



Suntracer KNX pro

Stazione meteo

Numero dell'articolo 70900



elsner

Installazione e regolazione

1. Istruzioni di sicurezza e istruzioni per l'uso	5
2. Descrizione	5
2.1. Avvertenze sulla misurazione del vento	6
2.2. Posizione dei sensori	7
3. Messa in funzione	7
3.1. Indirizzamento del dispositivo sul bus	7
4. Protocollo di trasmissione	8
4.1. Lista di tutti gli oggetti di comunicazione	8
5. Impostazione dei parametri	66
5.0.1. Comportamento in caso di mancanza/ritorno della tensione	66
5.0.2. Salvataggio dei valori limite	67
5.0.3. Oggetti di errore	67
5.0.4. Impostazioni generali	67
5.0.5. GPS	67
5.1. Ubicazione	68
5.2. Pioggia	71
5.3. Valore di misurazione della temperatura	72
5.4. Valori limite temperatura	73
5.4.1. Valori limite temperatura 1-4	73
5.5. Allarme antigelo	75
5.6. Valore misurato umidità	76
5.7. Valore limite umidità	77
5.7.1. Valore limite 1, 2, 3, 4	77
5.8. Valore misurato punto di condensazione	79
5.8.1. Monitoraggio temperatura fluido refrigerante	80
5.9. Umidità assoluta	82
5.10. Area di comfort	82
5.11. Valore misurato luminosità	83
5.12. Valore limite luminosità	84
5.12.1. Valore limite luminosità 1-8	84
5.13. Valore limite luminosità crepuscolo	86
5.13.1. Valore limite crepuscolo 1-4	87
5.14. Notte	89
5.15. Posizione del sole	90
5.16. Valore misurato vento	90
5.17. Valore limite vento	91
5.17.1. Valore limite vento 1-4	91
5.18. Valore misurato direzione del vento	94
5.19. Aree direzione del vento	95
5.19.1. Aree direzione del vento 1-4	95
5.20. Valore misurato pressione	97
5.21. Valori limite pressione	98
5.21.1. Valore limite pressione atmosferica 1-4	98
5.22. Compensazione estiva	101
5.23. Utilizzare le funzioni di comando facciate in modo ottimale	102

5.23.1. Ripartizione delle facciate nel comando	102
5.23.2. Orientamento ed inclinazione della facciata	103
5.23.3. Inseguimento dell'angolo d'ombra e adattamento lamelle	104
5.23.4. Tipologie delle lamelle e rilevazione di larghezza e distanza	106
5.23.5. Posizione delle lamelle in caso di lamelle orizzontali	106
5.23.6. Posizione delle lamelle in caso di lamelle verticali	108
5.24. Simulazione	109
5.25. Output di stato	110
5.26. Impostazione facciate	111
5.26.1. Sicurezza facciata	117
5.26.2. Automatismo facciata	121
5.27. Calcolatore	134
5.27.1. Calcolatore 1-8	134
5.28. Orologio settimanale	138
5.28.1. Orologio settim. Intervallo 1-24	139
5.29. Orologio calendario	140
5.29.1. Intervallo orologio calendario 1-4	140
5.30. Logica	142
5.30.1. Operatori logici AND 1-8 e OR 1-8	142
5.30.2. Non utilizzare gli ingressi di interconnessione	145
5.30.3. Ingressi di interconnessione della logica OR	148

Il presente manuale d'uso è soggetto a modifiche e verrà adattato alle nuove versioni del software. La versione della revisione (versione software e data) si trova a piè di pagina del sommario.

Se si dispone di un dispositivo con una versione più recente del software, si prega di consultare www.elsner-elektronik.de nell'area menù "Service", o una versione del manuale d'uso più recente disponibile.

Leggenda dei simboli usati nel presente manuale



Norme di sicurezza.



Norme di sicurezza per gli interventi sui collegamenti elettrici, componenti, ecc.

PERICOLO!

... indica una situazione imminente di pericolo che può provocare lesioni gravi o mortali, se non evitata.

AVVERTIMENTO!

... indica una situazione potenzialmente pericolosa che può provocare lesioni gravi o mortali, se non evitata.

CAUTELA!

... indica una situazione potenzialmente pericolosa che può causare lievi lesioni, se non evitata.



ATTENZIONE!

... indica una situazione che può provocare danni materiali, se non evitata.

ETS

Nelle tabelle ETS le impostazioni di default dei parametri sono contrassegnate da una sottolineatura.

1. Istruzioni di sicurezza e istruzioni per l'uso



L'installazione, le verifiche, la messa in funzione e la correzione di errori del dispositivo, possono essere eseguite solo da elettricisti autorizzati.



CAUTELA!

Tensione elettrica!

- Ispezionare gli apparecchi per verificare che non siano danneggiati prima dell'installazione. Mettere in funzione solo apparecchi non danneggiati.
 - Rispettare le direttive, le norme e le disposizioni vigenti a livello locale per l'installazione elettrica.
 - Mettere immediatamente fuori servizio l'apparecchio o il sistema e assicurarne contro l'accensione involontaria se non è più garantito un funzionamento sicuro.
-

Utilizzare l'apparecchio esclusivamente per l'automazione degli edifici e osservare le istruzioni per l'uso. L'uso improprio, le modifiche al dispositivo o l'inosservanza delle istruzioni per l'uso invalideranno qualsiasi diritto di garanzia.

Mettere in funzione l'apparecchio solo come installazione fissa, cioè solo in stato montato e dopo il completamento di tutti i lavori di installazione e messa in funzione e solo nell'ambiente previsto a tale scopo.

La società Elsner Elektronik non risponde di eventuali modifiche o aggiornamenti normativi, successivi alla pubblicazione del presente manuale operativo.

Le informazioni sull'installazione, la manutenzione, lo smaltimento, la fornitura e i dati tecnici si trovano nelle avvertenze per l'installazione.

2. Descrizione

La **Stazione meteo Suntracer KNX pro** per il sistema bus per edifici KNX rileva la luminosità, la velocità e direzione del vento, la temperatura, l'umidità e pressione dell'aria. Rileva le precipitazioni e riceve il segnale GPS su orario e luogo. Inoltre calcola anche l'esatta posizione del sole (azimut ed elevazione) in base alle coordinate di localizzazione e all'orario.

Tutti i valori possono essere utilizzati per il controllo delle uscite di comando, basato sui valori limite. Gli stati possono essere collegati mediante porte logiche AND e OR. Se necessario, i moduli multifunzione modificano i dati di ingresso tramite calcoli, richiesta di una condizione o trasformazione del tipo di punto dati.

La centralina di comando schermatura integrata consente di gestire in modo intelligente la protezione solare per max. 12 facciate.

Funzioni:

- **Misurazione luminosità** (intensità luminosa attuale). Misurazione con 5 sensori separati, emissione del valore attualmente più elevato (valore massimo). Valori limite separati per la notte.
- **Ricevitore GPS** con emissione dell'orario attuale e delle coordinate di localizzazione. La **Stazione meteo Suntracer KNX pro** calcola anche la posizione del sole (azimut ed elevazione).
- **Centralina di comando schermatura** per max. 12 facciate con comando lamelle e inseguimento zone d'ombra
- **Misurazione vento:** Misurazione della velocità e direzione del vento (0°-360°) tramite ultrasuoni
- **Rilevamento precipitazioni:** La superficie del sensore è riscaldata, cosicché vengano percepite come precipitazione solo le gocce o i fiocchi, ma non la nebbia o la rugiada. Dopo aver smesso di piovere o nevicare, il sensore si asciuga velocemente e il relativo messaggio di precipitazione scompare.
- **Misurazione temperatura:** Calcolo della temperatura percepita (in considerazione dell'intensità del vento e dell'umidità dell'aria)
- Protezione antigelo per schermature
- **Misurazione umidità aria** (relativa, assoluta)
- Messaggio bus che indica se i valori di temperatura e di umidità si trovano entro il **campo di comfort** (DIN 1946). Calcolo del **punto di rugiada**
- **Misurazione pressione aria**
- **Timer settimanale e di calendario:** Tutte le uscite di comando orario possono essere utilizzate come oggetti di comunicazione.
Il **timer settimanale** dispone di 24 periodi di tempo, ciascuno dei quali può essere configurato come uscita o ingresso. Se il periodo è un'uscita, il tempo di comando viene definito mediante parametro od oggetto di comunicazione. Il **timer di calendario** dispone di 4 periodi di tempo, per ciascuno dei quali si possono definire due comandi di accensione/spengimento, eseguiti quotidianamente
- **Uscite di comando** per tutti i valori misurati e calcolati. Valori limite impostabili mediante parametri od oggetti di comunicazione
- **8 porte logiche AND e 8 porte logiche OR** con 4 ingressi ciascuna. Tutte le azioni di comando, nonché i 16 ingressi logici (sotto forma di oggetti di comunicazione) possono essere usati come ingressi per le porte logiche. L'uscita di ogni porta può essere configurata a scelta come 1 bit oppure come 2 x 8 bit.
- **8 moduli multifunzione** (calcolatori) per modificare i dati di ingresso tramite calcoli, richiesta di una condizione o trasformazione del tipo di punto dati
- **Compensazione estiva** per impianti di raffreddamento. Tramite una linea caratteristica, la temperatura nominale dell'ambiente viene adattata alla temperatura esterna e viene definito il valore minimo e massimo della temperatura nominale.

2.1. Avvertenze sulla misurazione del vento

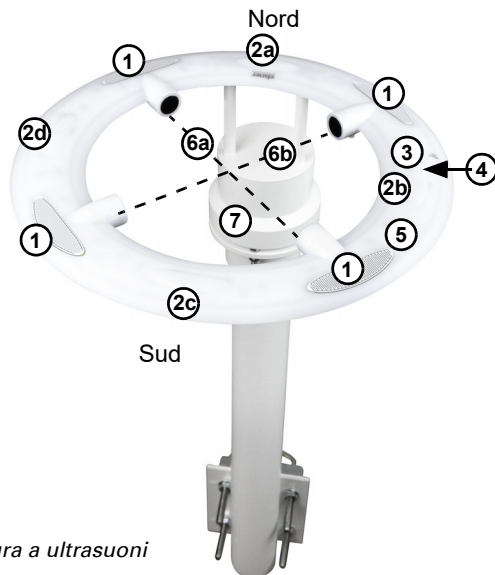
Una pioggia, grandinata o nevicata molto intensa può indebolire talmente il segnale a ultrasuoni che i valori di misura emessi possono essere errati. In tal caso viene inviato

un errore del sensore vento e la velocità del vento, per motivi di sicurezza, viene impostata sul valore massimo di 35 m/s.

2.2. Posizione dei sensori

Fig. 1

- 1 Sensori di precipitazione (4 supporti con linee conduttrici)
 - 2 Sensori di luminosità sotto cupole di plastica, orientati a
 - a - Nord
 - b - Est
 - c - Sud
 - d - Ovest e Sopra (Sky)
 - 3 Sensore di pressione
 - 4 Pulsante PRG magnetico (interruttore magnetico) per l'indirizzamento dell'apparecchio
 - 5 Modulo GPS
-
- 6 Sensore vento con tratti di misura a ultrasuoni
 - a - Nord-est / Sud-ovest
 - b - Sud-est / Nord-ovest
 - 7 Sensore di temperatura e umidità nella base



3. Messa in funzione

Impostazione delle funzioni bus tramite il software KNX ETS. Il **file di prodotto** è a disposizione per il download sulle pagine internet della Elsner Elektronik, sotto l'indirizzo **www.elsner-elektronik.de**, nella sezione di "Servizio".

In seguito all'inserimento della tensione di bus, l'apparecchio sarà per circa 8 secondi in fase di inizializzazione. Durante questo intervallo tramite il bus non potrà essere ricevuto od inviato alcun dato.

3.1. Indirizzamento del dispositivo sul bus

L'apparecchio viene fornito con l'indirizzo bus 15.15.15.255. Sovrascrivendo l'indirizzo 15.15.255 è possibile programmare un altro indirizzo nell'ETS oppure effettuarne il teach-in tenendo un magnete appoggiato sul pulsante magnetico PRG.

4. Protocollo di trasmissione

Unità:

Temperature nella scala Celsius

Luminosità in Lux

Vento in metri al secondo

Pressione in Pascal

Azimet ed elevazione in gradi

4.1. Lista di tutti gli oggetti di comunicazione

Abbreviazioni segnalatori:

C Comunicazione

L Lettura

S Scrittura

T Trasmissione

A Aggiornamento

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1	Versione software	Uscita	L-CT	[217.1] DPT_Version	2 byte
104	Disturbo GPS (0: OK 1: Non OK)	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
105	Data / ora	Uscita	LSCT	[19.1] DPT_Date-Time	8 byte
106	Data	Uscita	LSCT	[11.1] DPT_Date	3 byte
107	Ora	Uscita	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
108	Richiesta data e ora	Ingresso	-SC-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
110	Luogo: latitudine nord [°]	Uscita	L-CT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
111	Luogo: longitudine est [°]	Uscita	L-CT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
114	Pioggia: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
115	Pioggia: uscita di comando con ritardi fissi	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
116	Pioggia: ritardo di commutazione pioggia	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
117	Pioggia: ritardo di commutazione nessuna pioggia	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
121	Sensore temp.: errore	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
122	Sensore temp.: valore di misura esterno	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
123	Sensore temp.: valore di misura	Uscita	L-CT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
124	Sensore temp.: valore di misura totale	Uscita	L-CT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
125	Sensore temp.: richiesta valore di misura Min Max	Ingresso	-SC-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
126	Sensore temp.: valore di misura min.	Uscita	L-CT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
127	Sensore temp.: valore di misura max.	Uscita	L-CT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
128	Sensore temp.: reset valore di misura Min Max	Ingresso	-SC-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
129	Temp. percepita: valore di misura	Uscita	L-CT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
131	Valore limite temp. 1: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
132	Valore limite temp. 1: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
133	Valore limite temp. 1: ritardo di commutazione da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
134	Valore limite temp. 1: ritardo di commutazione da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
135	Valore limite temp. 1: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
136	Valore limite temp. 1: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
138	Valore limite temp. 2: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
139	Valore limite temp. 2: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
140	Valore limite temp. 2: ritardo di commutazione da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
141	Valore limite temp. 2: ritardo di commutazione da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
142	Valore limite temp. 2: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
143	Valore limite temp. 2: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
145	Valore limite temp. 3: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
146	Valore limite temp. 3: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
147	Valore limite temp. 3: ritardo di commutazione da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
148	Valore limite temp. 3: ritardo di commutazione da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
149	Valore limite temp. 3: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
150	Valore limite temp. 3: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
152	Valore limite temp. 4: valore assoluto	Ingresso / uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
153	Valore limite temp. 4: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
154	Valore limite temp. 4: ritardo di commutazione da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
155	Valore limite temp. 4: ritardo di commutazione da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
156	Valore limite temp. 4: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
157	Valore limite temp. 4: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
161	Allarme gelo	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
175	Valore di misura sensore luminosità	Uscita	L-CT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
181	Valore limite sensore lum. 1: valore assoluto	Ingresso / uscita	L SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
182	Valore limite sensore lum. 1: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
183	Valore limite sensore lum. 1: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
184	Valore limite sensore lum. 1: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
185	Valore limite sensore lum. 1: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
186	Valore limite sensore lum. 1: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
188	Valore limite sensore lum. 2: valore assoluto	Ingresso / uscita	L SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
189	Valore limite sensore lum. 2: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
190	Valore limite sensore lum. 2: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
191	Valore limite sensore lum. 2: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
192	Valore limite sensore lum. 2: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
193	Valore limite sensore lum. 2: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
195	Valore limite sensore lum. 3: valore assoluto	Ingresso / uscita	L SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
196	Valore limite sensore lum. 3: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
197	Valore limite sensore lum. 3: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
198	Valore limite sensore lum. 3: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
199	Valore limite sensore lum. 3: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
200	Valore limite sensore lum. 3: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
202	Valore limite sensore lum. 4: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
203	Valore limite sensore lum. 4: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
204	Valore limite sensore lum. 4: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
205	Valore limite sensore lum. 4: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
206	Valore limite sensore lum. 4: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
207	Valore limite sensore lum. 4: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
209	Valore limite sensore lum. 5: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
210	Valore limite sensore lum. 5: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
211	Valore limite sensore lum. 5: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
212	Valore limite sensore lum. 5: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
213	Valore limite sensore lum. 5: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
214	Valore limite sensore lum. 5: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
216	Valore limite sensore lum. 6: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
217	Valore limite sensore lum. 6: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
218	Valore limite sensore lum. 6: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
219	Valore limite sensore lum. 6: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
220	Valore limite sensore lum. 6: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
221	Valore limite sensore lum. 6: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
223	Valore limite sensore lum. 7: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
224	Valore limite sensore lum. 7: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
225	Valore limite sensore lum. 7: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
226	Valore limite sensore lum. 7: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
227	Valore limite sensore lum. 7: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
228	Valore limite sensore lum. 7: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
230	Valore limite sensore lum. 8: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
231	Valore limite sensore lum. 8: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
232	Valore limite sensore lum. 8: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
233	Valore limite sensore lum. 8: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
234	Valore limite sensore lum. 8: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
235	Valore limite sensore lum. 8: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
293	Valore limite crepuscolo lum. 1: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
294	Valore limite crepuscolo lum. 1: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
295	Valore limite crepuscolo lum. 1: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
296	Valore limite crepuscolo lum. 1: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
297	Valore limite crepuscolo lum. 1: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
298	Valore limite crepuscolo lum. 1: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
300	Valore limite crepuscolo lum. 2: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
301	Valore limite crepuscolo lum. 2: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
302	Valore limite crepuscolo lum. 2: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
303	Valore limite crepuscolo lum. 2: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
304	Valore limite crepuscolo lum. 2: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
305	Valore limite crepuscolo lum. 2: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
307	Valore limite crepuscolo lum. 3: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
308	Valore limite crepuscolo lum. 3: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
309	Valore limite crepuscolo lum. 3: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
310	Valore limite crepuscolo lum. 3: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
311	Valore limite crepuscolo lum. 3: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
312	Valore limite crepuscolo lum. 3: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
314	Valore limite crepuscolo lum. 4: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
315	Valore limite crepuscolo lum. 4: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
316	Valore limite crepuscolo lum. 4: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
317	Valore limite crepuscolo lum. 4: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
318	Valore limite crepuscolo lum. 4: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
319	Valore limite crepuscolo lum. 4: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
331	Notte: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
332	Notte: ritardo di commutazione notte	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
333	Notte: ritardo di commutazione giorno	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
341	Posizione sole: azimuth	Uscita	L-CT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
342	Posizione sole: elevazione	Uscita	L-CT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
343	Posizione sole: azimuth	Uscita	L-CT	[9] 9.xxx	2 byte
344	Posizione sole: elevazione	Uscita	L-CT	[9] 9.xxx	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
351	Sensore vento: errore	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
352	Sensore vento: valore di misura [m/s]	Uscita	L-CT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
353	Sensore vento: valore di misura [Beaufort]	Uscita	L-CT	[20.14] DPT_Beaufort_Wind_Force_Scale	1 byte
354	Sensore vento: richiesta valore di misura Max	Ingresso	-SC-	[1] 1.xxx, [1.17] DPT_Trigger	1 bit
355	Sensore vento: valore di misura max. [m/s]	Uscita	L-CT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
356	Sensore vento: valore di misura max. [Beaufort]	Uscita	L-CT	[20.14] DPT_Beaufort_Wind_Force_Scale	1 byte
357	Sensore vento: reset valore di misura Max	Ingresso	-SC-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
361	Valore limite vento 1: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh	2 byte
362	Valore limite vento 1: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
363	Valore limite vento 1: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
364	Valore limite vento 1: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
365	Valore limite vento 1: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
366	Valore limite vento 1: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
367	Valore limite vento 2: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh	2 byte
368	Valore limite vento 2: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
369	Valore limite vento 2: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
370	Valore limite vento 2: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
371	Valore limite vento 2: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
372	Valore limite vento 2: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
373	Valore limite vento 3: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh	2 byte
374	Valore limite vento 3: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
375	Valore limite vento 3: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
376	Valore limite vento 3: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
377	Valore limite vento 3: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
378	Valore limite vento 3: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
379	Valore limite vento 4: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh	2 byte
380	Valore limite vento 4: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
381	Valore limite vento 4: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
382	Valore limite vento 4: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
383	Valore limite vento 4: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
384	Valore limite vento 4: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
391	Sensore umidità: errore	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
394	Sensore umidità: valore di misura esterno	Ingresso	-SCT	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 byte
395	Sensore umidità: valore di misura	Uscita	L-CT	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 byte
396	Sensore umidità: valore di misura totale	Uscita	L-CT	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 byte
397	Sensore umidità: richiesta valore di misura Min Max	Ingresso	-SC-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
398	Sensore umidità: valore di misura min.	Uscita	L-CT	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 byte
399	Sensore umidità: valore di misura max.	Uscita	L-CT	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 byte
400	Sensore umidità: reset valore di misura Min Max	Ingresso	-SC-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
411	Valore limite umidità 1: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
412	Valore limite umidità 1: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
413	Valore limite umidità 1: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
414	Valore limite umidità 1: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
415	Valore limite umidità 1: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
416	Valore limite umidità 1: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
417	Valore limite umidità 2: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 byte
418	Valore limite umidità 2: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
419	Valore limite umidità 2: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
420	Valore limite umidità 2: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
421	Valore limite umidità 2: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
422	Valore limite umidità 2: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
423	Valore limite umidità 3: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 byte
424	Valore limite umidità 3: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
425	Valore limite umidità 3: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
426	Valore limite umidità 3: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
427	Valore limite umidità 3: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
428	Valore limite umidità 3: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
429	Valore limite umidità 4: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 byte
430	Valore limite umidità 4: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
431	Valore limite umidità 4: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
432	Valore limite umidità 4: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
433	Valore limite umidità 4: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
434	Valore limite umidità 4: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
461	Punto di rugiada: valore di misura	Uscita	L-CT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
462	Temp. fluido raffresc.: valore limite	Uscita	L-CT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
463	Temp. fluido raffresc.: valore reale	Ingresso	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
464	Temp. fluido raffresc.: modifica offset (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
465	Temp. fluido raffresc.: offset attuale	Uscita	L-CT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
466	Temp. fluido raffresc.: ritardo di commutazione da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
467	Temp. fluido raffresc.: ritardo di commutazione da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
468	Temp. fluido raffresc.: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
469	Temp. fluido raffresc.: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
471	Umidità assoluta [g/kg]	Uscita	L-CT	[14.5] DPT_Value_Amplitude	4 byte
472	Umidità assoluta [g/m³]	Uscita	L-CT	[9] 9.xxx	2 byte
474	Stato clima ambiente: 1 = confortevole 0 = non confortevole	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
475	Stato clima ambiente: Testo	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
481	Sensore pressione aria: errore	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
482	Sensore pressione aria: valore di misura normale [Pa]	Uscita	L-CT	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 byte
483	Sensore pressione aria: valore di misura barometrico [Pa]	Uscita	L-CT	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 byte
484	Sensore pressione aria: richiesta valore di misura Min/Max	Ingresso	-SC-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
485	Sensore pressione aria: valore di misura normale min. [Pa]	Uscita	L-CT	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 byte
486	Sensore pressione aria: valore di misura barometrico min. [Pa]	Uscita	L-CT	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 byte
487	Sensore pressione aria: valore di misura normale max. [Pa]	Uscita	L-CT	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 byte
488	Sensore pressione aria: valore di misura barometrico max. [Pa]	Uscita	L-CT	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 byte
489	Sensore pressione aria: reset valore di misura Min/Max	Ingresso	-SC-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
490	Sensore pressione aria: testo campo di pressione	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
491	Valore limite pressione aria 1: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 byte
492	Valore limite pressione aria 1: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
493	Valore limite pressione aria 1: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
494	Valore limite pressione aria 1: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
495	Valore limite pressione aria 1: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
496	Valore limite pressione aria 1: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
497	Valore limite pressione aria 2: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 byte
498	Valore limite pressione aria 2: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
499	Valore limite pressione aria 2: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
500	Valore limite pressione aria 2: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
501	Valore limite pressione aria 2: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
502	Valore limite pressione aria 2: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
503	Valore limite pressione aria 3: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 byte
504	Valore limite pressione aria 3: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
505	Valore limite pressione aria 3: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
506	Valore limite pressione aria 3: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
507	Valore limite pressione aria 3: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
508	Valore limite pressione aria 3: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
509	Valore limite pressione aria 4: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 byte
510	Valore limite pressione aria 4: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
511	Valore limite pressione aria 4: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
512	Valore limite pressione aria 4: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
513	Valore limite pressione aria 4: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
514	Valore limite pressione aria 4: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
595	Compensazione estiva: temperatura esterna	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_ValueTemp	2 byte
596	Compensazione estiva: valore nominale	Uscita	L-CT	[9.1] DPT_ValueTemp	2 byte
597	Compensazione estiva: blocco (1 = bloccare)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
609	Facc. valore di misura vento 1 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
610	Facc. valore di misura vento 2 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
611	Facc. valore di misura vento 3 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
612	Facc. valore di misura vento 4 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
613	Facc. valore di misura vento 5 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
614	Facc. valore di misura vento 6 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
615	Facc. valore di misura vento 7 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
616	Facc. valore di misura vento 8 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
617	Facc. valore di misura vento 9 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
618	Facc. valore di misura vento 10 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
619	Facc. valore di misura vento 11 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
620	Facc. valore di misura vento 12 in m/s	Ingresso	-SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
621	Facc. durata blocco aut. vento in min.	Ingresso/uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
622	Facc. durata blocco aut. vento in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
623	Facc. rit. aut. pioggia in min.	Ingresso/uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
624	Facc. rit. aut. pioggia in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
625	Facc. valore limite crepuscolo in Lux	Ingresso/uscita	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
626	Facc. valore limite crepuscolo in Lux (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
627	Facc. temperatura esterna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
628	Facc. valore limite protezione termica in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
629	Facc. valore limite protezione termica in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
630	Facc. temp. avvio allarme gelo in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
631	Facc. temp. avvio allarme gelo in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
632	Facc. rit. avvio allarme gelo in ore	Ingresso/uscita	LSCT	[7.7] DPT_TimePeriodHrs	2 byte
633	Facc. rit. avvio allarme gelo in ore (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
634	Facc. temp. arresto allarme gelo in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
635	Facc. temp. arresto allarme gelo in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
636	Facc. rit. arresto allarme gelo in ore	Ingresso/uscita	LSCT	[7.7] DPT_TimePeriodHrs	2 byte
637	Facc. rit. arresto allarme gelo in ore (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
638	Facc. valore di misura piranometro 1 in W/m ²	Ingresso	-SCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
639	Facc. valore di misura piranometro 1 in W/m ²	Ingresso	-SCT	[14.5] DPT_Value_Amplitude	4 byte
640	Facc. valore di misura piranometro 2 in W/m ²	Ingresso	-SCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
641	Facc. valore di misura piranometro 2 in W/m ²	Ingresso	-SCT	[14.5] DPT_Value_Amplitude	4 byte
642	Facc. valore di misura piranometro 3 in W/m ²	Ingresso	-SCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
643	Facc. valore di misura piranometro 3 in W/m ²	Ingresso	-SCT	[14.5] DPT_Value_Amplitude	4 byte
644	Facc. valore di misura piranometro 4 in W/m ²	Ingresso	-SCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
645	Facc. valore di misura piranometro 4 in W/m ²	Ingresso	-SCT	[14.5] DPT_Value_Amplitude	4 byte
648	Facc. emissione stato canale X (1:attivare)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
649	Facc. nome canale X	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
650	Facc. canale X (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
651	Facc. testo condizione canale X	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
652	Facc. testo bit stato canale X	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
653	Facc. condizione bit stato canale X	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
654	Facc. ritardo canale X	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
655	Facc. selezione bit stato canale X (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
656	Facc. simulazione vento in m/s	Ingresso	LSC-	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
657	Facc. simulazione vento blocco uscita (1:attivata)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
658	Facc. simulazione allarme vento (1:attivata)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
659	Facc. simulazione pioggia (1:attivata)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
660	Facc. simulazione temperatura esterna in °C	Ingresso	LSC-	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
661	Facc. simulazione temperatura interna in °C	Ingresso	LSC-	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
662	Facc. simulazione luminosità in Lux	Ingresso	LSC-	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
663	Facc. simulazione intensità sole in Watt/m ²	Ingresso	LSC-	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
664	Facc. simulazione data	Ingresso	LSC-	[11.1] DPT_Date	3 byte
665	Facc. simulazione orario	Ingresso	LSC-	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
666	Facc. simulazione data&ora direzione sole in °	Uscita	L-CT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
667	Facc. simulazione data&ora altezza sole in °	Uscita	L-CT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
668	Facc. simulazione direzione sole in °	Ingresso	LSC-	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
669	Facc. simulazione altezza sole in °	Ingresso	LSC-	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
670	Facc. simulazione reset (1:reset)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
671	Facc. simulazione modalità angolazione sole (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
672	Facc.1 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
673	Facc.1 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
674	Facc.1 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
675	Facc.1 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
676	Facc.1 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
677	Facc.1 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
678	Facc.1 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
679	Facc.1 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
680	Facc.1 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
681	Facc.1 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
682	Facc.1 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
683	Facc.1 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	LSCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
684	Facc.1 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
685	Facc.1 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
686	Facc.1 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
687	Facc.1 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
688	Facc.1 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
689	Facc.1 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
690	Facc.1 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
691	Facc.1 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
692	Facc.1 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
693	Facc.1 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
694	Facc.1 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
695	Facc.1 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
696	Facc.1 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
697	Facc.1 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
698	Facc.1 abilita/blocca piranometro	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
699	Facc.1 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	L SCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
700	Facc.1 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
701	Facc.1 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
702	Facc.1 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
703	Facc.1 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
704	Facc.1 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
705	Facc.1 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
706	Facc.1 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
707	Facc.1 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
708	Facc.1 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
709	Facc.1 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
710	Facc.1 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
711	Facc.1 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
712	Facc.1 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
713	Facc.1 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
714	Facc.1 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
715	Facc.1 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
716	Facc.1 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
717	Facc.1 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
718	Facc.1 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
719	Facc.1 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
720	Facc.1 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
721	Facc.1 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
722	Facc.1 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
723	Facc.1 ritardo uscita in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
724	Facc.1 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
725	Facc.1 ritardo breve in sec.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
726	Facc.1 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
727	Facc.1 ritardo entrata in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
728	Facc.1 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
729	Facc.1 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
730	Facc.1 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
731	Facc.1 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
732	Facc.1 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
733	Facc.1 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
734	Facc.1 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
735	Facc.1 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
736	Facc.1 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
741	Facc.2 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
742	Facc.2 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
743	Facc.2 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
744	Facc.2 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
745	Facc.2 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
746	Facc.2 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
747	Facc.2 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
748	Facc.2 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
749	Facc.2 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	L SCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
750	Facc.2 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
751	Facc.2 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
752	Facc.2 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L SCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
753	Facc.2 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
754	Facc.2 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
755	Facc.2 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
756	Facc.2 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
757	Facc.2 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
758	Facc.2 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
759	Facc.2 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
760	Facc.2 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
761	Facc.2 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
762	Facc.2 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
763	Facc.2 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
764	Facc.2 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
765	Facc.2 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
766	Facc.2 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
767	Facc.2 abilita/blocca piranometro	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
768	Facc.2 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	L SCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
769	Facc.2 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
770	Facc.2 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
771	Facc.2 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
772	Facc.2 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
773	Facc.2 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
774	Facc.2 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
775	Facc.2 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
776	Facc.2 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
777	Facc.2 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
778	Facc.2 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
779	Facc.2 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
780	Facc.2 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
781	Facc.2 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
782	Facc.2 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
783	Facc.2 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
784	Facc.2 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
785	Facc.2 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
786	Facc.2 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
787	Facc.2 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
788	Facc.2 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	L SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
789	Facc.2 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
790	Facc.2 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
791	Facc.2 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
792	Facc.2 ritardo uscita in min.	Ingresso/uscita	L SCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
793	Facc.2 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
794	Facc.2 ritardo breve in sec.	Ingresso/uscita	L SCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
795	Facc.2 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
796	Facc.2 ritardo entrata in min.	Ingresso/uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
797	Facc.2 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
798	Facc.2 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
799	Facc.2 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
800	Facc.2 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
801	Facc.2 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
802	Facc.2 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
803	Facc.2 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
804	Facc.2 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
805	Facc.2 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
810	Facc.3 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
811	Facc.3 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
812	Facc.3 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
813	Facc.3 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
814	Facc.3 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
815	Facc.3 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
816	Facc.3 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
817	Facc.3 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
818	Facc.3 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
819	Facc.3 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
820	Facc.3 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
821	Facc.3 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	LSCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
822	Facc.3 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
823	Facc.3 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1] 1.xxx, [1.1] DPT_Switch	1 bit
824	Facc.3 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
825	Facc.3 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
826	Facc.3 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
827	Facc.3 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
828	Facc.3 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
829	Facc.3 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
830	Facc.3 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
831	Facc.3 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
832	Facc.3 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
833	Facc.3 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
834	Facc.3 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
835	Facc.3 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
836	Facc.3 abilita/blocca piranometro	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
837	Facc.3 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	LSCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
838	Facc.3 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
839	Facc.3 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
840	Facc.3 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
841	Facc.3 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
842	Facc.3 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
843	Facc.3 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
844	Facc.3 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
845	Facc.3 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
846	Facc.3 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
847	Facc.3 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
848	Facc.3 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
849	Facc.3 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
850	Facc.3 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
851	Facc.3 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
852	Facc.3 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
853	Facc.3 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
854	Facc.3 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
855	Facc.3 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
856	Facc.3 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
857	Facc.3 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
858	Facc.3 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
859	Facc.3 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
860	Facc.3 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
861	Facc.3 ritardo uscita in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
862	Facc.3 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
863	Facc.3 ritardo breve in sec.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
864	Facc.3 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
865	Facc.3 ritardo entrata in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
866	Facc.3 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
867	Facc.3 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
868	Facc.3 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
869	Facc.3 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
870	Facc.3 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
871	Facc.3 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
872	Facc.3 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
873	Facc.3 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
874	Facc.3 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
879	Facc.4 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
880	Facc.4 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
881	Facc.4 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
882	Facc.4 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
883	Facc.4 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	L SCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
884	Facc.4 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
885	Facc.4 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
886	Facc.4 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
887	Facc.4 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	L SCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
888	Facc.4 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
889	Facc.4 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
890	Facc.4 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L SCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
891	Facc.4 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
892	Facc.4 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
893	Facc.4 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
894	Facc.4 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
895	Facc.4 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
896	Facc.4 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
897	Facc.4 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
898	Facc.4 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
899	Facc.4 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
900	Facc.4 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
901	Facc.4 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
902	Facc.4 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
903	Facc.4 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
904	Facc.4 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
905	Facc.4 abilita/blocca piranometro	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
906	Facc.4 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	L SCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
907	Facc.4 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
908	Facc.4 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
909	Facc.4 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
910	Facc.4 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
911	Facc.4 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
912	Facc.4 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
913	Facc.4 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
914	Facc.4 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
915	Facc.4 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
916	Facc.4 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
917	Facc.4 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
918	Facc.4 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
919	Facc.4 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
920	Facc.4 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
921	Facc.4 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
922	Facc.4 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
923	Facc.4 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
924	Facc.4 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
925	Facc.4 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
926	Facc.4 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
927	Facc.4 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
928	Facc.4 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
929	Facc.4 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
930	Facc.4 ritardo uscita in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
931	Facc.4 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
932	Facc.4 ritardo breve in sec.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
933	Facc.4 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
934	Facc.4 ritardo entrata in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
935	Facc.4 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
936	Facc.4 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
937	Facc.4 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
938	Facc.4 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
939	Facc.4 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
940	Facc.4 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
941	Facc.4 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
942	Facc.4 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
943	Facc.4 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
948	Facc.5 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
949	Facc.5 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
950	Facc.5 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
951	Facc.5 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
952	Facc.5 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
953	Facc.5 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
954	Facc.5 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
955	Facc.5 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
956	Facc.5 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	L SCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
957	Facc.5 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
958	Facc.5 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
959	Facc.5 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L SCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
960	Facc.5 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
961	Facc.5 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
962	Facc.5 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
963	Facc.5 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
964	Facc.5 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
965	Facc.5 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
966	Facc.5 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
967	Facc.5 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
968	Facc.5 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
969	Facc.5 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
970	Facc.5 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
971	Facc.5 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
972	Facc.5 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
973	Facc.5 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
974	Facc.5 abilita/blocca piranometro	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
975	Facc.5 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	L SCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
976	Facc.5 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
977	Facc.5 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
978	Facc.5 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
979	Facc.5 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
980	Facc.5 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
981	Facc.5 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
982	Facc.5 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
983	Facc.5 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
984	Facc.5 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
985	Facc.5 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
986	Facc.5 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
987	Facc.5 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
988	Facc.5 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
989	Facc.5 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
990	Facc.5 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
991	Facc.5 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
992	Facc.5 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
993	Facc.5 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
994	Facc.5 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
995	Facc.5 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	L SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
996	Facc.5 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
997	Facc.5 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
998	Facc.5 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
999	Facc.5 ritardo uscita in min.	Ingresso/uscita	L SCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1000	Facc.5 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1001	Facc.5 ritardo breve in sec.	Ingresso/uscita	L SCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1002	Facc.5 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1003	Facc.5 ritardo entrata in min.	Ingresso/uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1004	Facc.5 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1005	Facc.5 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1006	Facc.5 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1007	Facc.5 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1008	Facc.5 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1009	Facc.5 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1010	Facc.5 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1011	Facc.5 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1012	Facc.5 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1017	Facc.6 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1018	Facc.6 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1019	Facc.6 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1020	Facc.6 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1021	Facc.6 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1022	Facc.6 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1023	Facc.6 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1024	Facc.6 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1025	Facc.6 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1026	Facc.6 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1027	Facc.6 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1028	Facc.6 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	LSCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1029	Facc.6 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1030	Facc.6 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1031	Facc.6 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1032	Facc.6 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1033	Facc.6 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1034	Facc.6 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1035	Facc.6 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1036	Facc.6 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1037	Facc.6 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1038	Facc.6 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1039	Facc.6 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1040	Facc.6 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1041	Facc.6 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1042	Facc.6 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1043	Facc.6 abilita/blocca piranometro	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1044	Facc.6 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	LSCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
1045	Facc.6 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1046	Facc.6 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1047	Facc.6 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1048	Facc.6 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1049	Facc.6 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1050	Facc.6 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1051	Facc.6 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1052	Facc.6 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1053	Facc.6 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1054	Facc.6 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1055	Facc.6 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1056	Facc.6 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1057	Facc.6 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1058	Facc.6 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1059	Facc.6 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1060	Facc.6 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1061	Facc.6 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1062	Facc.6 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1063	Facc.6 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1064	Facc.6 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1065	Facc.6 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1066	Facc.6 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1067	Facc.6 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1068	Facc.6 ritardo uscita in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1069	Facc.6 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1070	Facc.6 ritardo breve in sec.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1071	Facc.6 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1072	Facc.6 ritardo entrata in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1073	Facc.6 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1074	Facc.6 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1075	Facc.6 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1076	Facc.6 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1077	Facc.6 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1078	Facc.6 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1079	Facc.6 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1080	Facc.6 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1081	Facc.6 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1086	Facc.7 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1087	Facc.7 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1088	Facc.7 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1089	Facc.7 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1090	Facc.7 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1091	Facc.7 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1092	Facc.7 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1093	Facc.7 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1094	Facc.7 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1095	Facc.7 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1096	Facc.7 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1097	Facc.7 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	LSCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1098	Facc.7 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1099	Facc.7 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1100	Facc.7 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1101	Facc.7 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1102	Facc.7 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1103	Facc.7 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1104	Facc.7 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1105	Facc.7 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1106	Facc.7 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1107	Facc.7 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1108	Facc.7 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1109	Facc.7 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1110	Facc.7 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1111	Facc.7 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1112	Facc.7 abilita/blocca piranometro	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1113	Facc.7 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	L SCT	[9.22] DPT_Power-Density	2 byte
1114	Facc.7 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1115	Facc.7 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1116	Facc.7 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1117	Facc.7 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1118	Facc.7 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1119	Facc.7 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1120	Facc.7 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1121	Facc.7 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1122	Facc.7 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1123	Facc.7 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1124	Facc.7 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1125	Facc.7 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1126	Facc.7 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1127	Facc.7 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1128	Facc.7 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1129	Facc.7 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1130	Facc.7 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1131	Facc.7 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1132	Facc.7 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1133	Facc.7 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1134	Facc.7 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1135	Facc.7 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1136	Facc.7 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1137	Facc.7 ritardo uscita in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1138	Facc.7 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1139	Facc.7 ritardo breve in sec.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1140	Facc.7 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1141	Facc.7 ritardo entrata in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1142	Facc.7 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1143	Facc.7 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1144	Facc.7 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1145	Facc.7 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1146	Facc.7 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1147	Facc.7 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1148	Facc.7 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1149	Facc.7 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1150	Facc.7 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1155	Facc.8 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1156	Facc.8 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1157	Facc.8 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1158	Facc.8 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1159	Facc.8 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1160	Facc.8 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1161	Facc.8 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1162	Facc.8 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1163	Facc.8 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	L SCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1164	Facc.8 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1165	Facc.8 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1166	Facc.8 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L SCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1167	Facc.8 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1168	Facc.8 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1169	Facc.8 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1170	Facc.8 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1171	Facc.8 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1172	Facc.8 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1173	Facc.8 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1174	Facc.8 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1175	Facc.8 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1176	Facc.8 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1177	Facc.8 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1178	Facc.8 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1179	Facc.8 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1180	Facc.8 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1181	Facc.8 abilita/blocca piranometro	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1182	Facc.8 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	L SCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
1183	Facc.8 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1184	Facc.8 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1185	Facc.8 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1186	Facc.8 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1187	Facc.8 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1188	Facc.8 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1189	Facc.8 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1190	Facc.8 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1191	Facc.8 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1192	Facc.8 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1193	Facc.8 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1194	Facc.8 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1195	Facc.8 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1196	Facc.8 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1197	Facc.8 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1198	Facc.8 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1199	Facc.8 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1200	Facc.8 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1201	Facc.8 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1202	Facc.8 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	L SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1203	Facc.8 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1204	Facc.8 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1205	Facc.8 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1206	Facc.8 ritardo uscita in min.	Ingresso/uscita	L SCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1207	Facc.8 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1208	Facc.8 ritardo breve in sec.	Ingresso/uscita	L SCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1209	Facc.8 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1210	Facc.8 ritardo entrata in min.	Ingresso/uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1211	Facc.8 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1212	Facc.8 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1213	Facc.8 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1214	Facc.8 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1215	Facc.8 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1216	Facc.8 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1217	Facc.8 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1218	Facc.8 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1219	Facc.8 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1224	Facc.9 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1225	Facc.9 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1226	Facc.9 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1227	Facc.9 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1228	Facc.9 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1229	Facc.9 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1230	Facc.9 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1231	Facc.9 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1232	Facc.9 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1233	Facc.9 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1234	Facc.9 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1235	Facc.9 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	LSCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1236	Facc.9 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1237	Facc.9 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1238	Facc.9 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1239	Facc.9 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1240	Facc.9 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1241	Facc.9 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1242	Facc.9 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1243	Facc.9 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1244	Facc.9 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1245	Facc.9 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1246	Facc.9 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1247	Facc.9 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1248	Facc.9 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1249	Facc.9 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1250	Facc.9 abilita/blocca piranometro	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1251	Facc.9 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	LSCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
1252	Facc.9 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1253	Facc.9 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1254	Facc.9 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1255	Facc.9 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1256	Facc.9 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1257	Facc.9 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1258	Facc.9 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1259	Facc.9 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1260	Facc.9 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1261	Facc.9 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1262	Facc.9 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1263	Facc.9 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1264	Facc.9 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1265	Facc.9 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1266	Facc.9 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1267	Facc.9 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1268	Facc.9 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1269	Facc.9 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1270	Facc.9 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1271	Facc.9 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1272	Facc.9 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1273	Facc.9 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1274	Facc.9 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1275	Facc.9 ritardo uscita in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1276	Facc.9 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1277	Facc.9 ritardo breve in sec.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1278	Facc.9 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1279	Facc.9 ritardo entrata in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1280	Facc.9 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1281	Facc.9 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1282	Facc.9 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1283	Facc.9 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1284	Facc.9 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1285	Facc.9 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1286	Facc.9 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1287	Facc.9 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1288	Facc.9 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1293	Facc.10 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1294	Facc.10 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1295	Facc.10 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1296	Facc.10 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1297	Facc.10 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	L SCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1298	Facc.10 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1299	Facc.10 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1300	Facc.10 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1301	Facc.10 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	L SCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1302	Facc.10 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1303	Facc.10 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1304	Facc.10 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L SCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1305	Facc.10 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1306	Facc.10 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1307	Facc.10 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1308	Facc.10 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1309	Facc.10 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1310	Facc.10 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1311	Facc.10 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1312	Facc.10 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1313	Facc.10 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1314	Facc.10 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1315	Facc.10 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1316	Facc.10 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1317	Facc.10 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1318	Facc.10 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1319	Facc.10 abilita/blocca piranometro	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1320	Facc.10 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	LSCT	[9.22] DPT_PowerDensity	2 byte
1321	Facc.10 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1322	Facc.10 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1323	Facc.10 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1324	Facc.10 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1325	Facc.10 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1326	Facc.10 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1327	Facc.10 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1328	Facc.10 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1329	Facc.10 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1330	Facc.10 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1331	Facc.10 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1332	Facc.10 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1333	Facc.10 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1334	Facc.10 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1335	Facc.10 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1336	Facc.10 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1337	Facc.10 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1338	Facc.10 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1339	Facc.10 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1340	Facc.10 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1341	Facc.10 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1342	Facc.10 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1343	Facc.10 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1344	Facc.10 ritardo uscita in min.	Ingresso/uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1345	Facc.10 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1346	Facc.10 ritardo breve in sec.	Ingresso/uscita	LSCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1347	Facc.10 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1348	Facc.10 ritardo entrata in min.	Ingresso/uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1349	Facc.10 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1350	Facc.10 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1351	Facc.10 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1352	Facc.10 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1353	Facc.10 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1354	Facc.10 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1355	Facc.10 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1356	Facc.10 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1357	Facc.10 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1362	Facc.11 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1363	Facc.11 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1364	Facc.11 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1365	Facc.11 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1366	Facc.11 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	LSCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1367	Facc.11 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1368	Facc.11 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1369	Facc.11 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1370	Facc.11 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	L SCT	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 byte
1371	Facc.11 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1372	Facc.11 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1373	Facc.11 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L SCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1374	Facc.11 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1375	Facc.11 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1376	Facc.11 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1377	Facc.11 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1378	Facc.11 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1379	Facc.11 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1380	Facc.11 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1381	Facc.11 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1382	Facc.11 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1383	Facc.11 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1384	Facc.11 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1385	Facc.11 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1386	Facc.11 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1387	Facc.11 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1388	Facc.11 abilita/blocca piranometro	Ingresso	L SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1389	Facc.11 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	L SCT	[9.22] DPT_Power-Density	2 byte
1390	Facc.11 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1391	Facc.11 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1392	Facc.11 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1393	Facc.11 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1394	Facc.11 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	L SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1395	Facc.11 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1396	Facc.11 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1397	Facc.11 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1398	Facc.11 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1399	Facc.11 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1400	Facc.11 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1401	Facc.11 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1402	Facc.11 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1403	Facc.11 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1404	Facc.11 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1405	Facc.11 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1406	Facc.11 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1407	Facc.11 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1408	Facc.11 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1409	Facc.11 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	L SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1410	Facc.11 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1411	Facc.11 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1412	Facc.11 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1413	Facc.11 ritardo uscita in min.	Ingresso/uscita	L SCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1414	Facc.11 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1415	Facc.11 ritardo breve in sec.	Ingresso/uscita	L SCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1416	Facc.11 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1417	Facc.11 ritardo entrata in min.	Ingresso/uscita	L SCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1418	Facc.11 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1419	Facc.11 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1420	Facc.11 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1421	Facc.11 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1422	Facc.11 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_StringASCII	14 byte
1423	Facc.11 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_StringASCII	14 byte
1424	Facc.11 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1425	Facc.11 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1426	Facc.11 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1431	Facc.12 simulazione (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1432	Facc.12 blocco	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1433	Facc.12 sicurezza (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1434	Facc.12 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1435	Facc.12 valore lim. blocco uscita vento in m/s	Ingresso	L SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
1436	Facc.12 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1437	Facc.12 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1438	Facc.12 allarme vento (1:ON 0:OFF)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1439	Facc.12 valore lim. allarme vento in m/s	Ingresso	L SCT	[9.5] DPT_ValueWsp	2 byte
1440	Facc.12 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1441	Facc.12 stato allarme vento (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1442	Facc.12 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L SCT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1443	Facc.12 abilita/blocca aut. pioggia	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1444	Facc.12 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1445	Facc.12 abilita/blocca apertura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1446	Facc.12 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1447	Facc.12 abilita/blocca blocco temp. esterna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1448	Facc.12 blocco temp. esterna in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1449	Facc.12 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1450	Facc.12 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1451	Facc.12 abilita/blocca chiusura a tempo	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1452	Facc.12 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1453	Facc.12 abilita/blocca chiusura notte	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1454	Facc.12 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1455	Facc.12 abilita/blocca protezione termica	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1456	Facc.12 stato protezione termica (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1457	Facc.12 abilita/blocca piranometro	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1458	Facc.12 piranometro in W/m ²	Ingresso/uscita	LSCT	[9.22] DPT_Power-Density	2 byte
1459	Facc.12 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1460	Facc.12 stato piranometro (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1461	Facc.12 temperatura interna in °C	Ingresso	-SCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1462	Facc.12 abilita/blocca blocco temp. interna	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1463	Facc.12 blocco temp. interna in °C	Ingresso/uscita	LSCT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 byte
1464	Facc.12 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1465	Facc.12 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1466	Facc.12 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1467	Facc.12 abilita/blocca aut. sole	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1468	Facc.12 azimut aut. sole da (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1469	Facc.12 azimut aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1470	Facc.12 azimut aut. sole a (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1471	Facc.12 azimut aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1472	Facc.12 elevazione aut. sole da (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1473	Facc.12 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1474	Facc.12 elevazione aut. sole a (in °)	Ingresso	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1475	Facc.12 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1476	Facc.12 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1477	Facc.12 valore mis. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	-SCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1478	Facc.12 valore lim. lumin. aut. sole in Lux	Ingresso	LSCT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 byte
1479	Facc.12 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1480	Facc.12 stato lumin. breve aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1481	Facc.12 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON)	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1482	Facc.12 ritardo uscita in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1483	Facc.12 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1484	Facc.12 ritardo breve in sec.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1485	Facc.12 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1486	Facc.12 ritardo entrata in min.	Ingresso/ uscita	LSCT	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 byte
1487	Facc.12 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1488	Facc.12 posizione corsa	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1489	Facc.12 posizione lamelle	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1490	Facc.12 emissione stato canale (1:ON 0:OFF)	Ingresso	LSC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1491	Facc.12 testo condizione canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1492	Facc.12 testo bit stato canale	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1493	Facc.12 condizione bit stato canale	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1494	Facc.12 ritardo canale	Uscita	L-CT	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1495	Facc.12 selezione bit stato canale (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1530	Calcolatore 1: ingresso E1	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte
1531	Calcolatore 1: ingresso E2	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte
1532	Calcolatore 1: ingresso E3	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte
1533	Calcolatore 1: uscita A1	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1534	Calcolatore 1: uscita A2	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1535	Calcolatore 1: testo condizione	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1536	Calcolatore 1: stato di monitoraggio	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1537	Calcolatore 1: blocco (1: bloccare)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1538	Calcolatore 2: ingresso E1	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte
1539	Calcolatore 2: ingresso E2	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte
1540	Calcolatore 2: ingresso E3	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte
1541	Calcolatore 2: uscita A1	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1542	Calcolatore 2: uscita A2	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1543	Calcolatore 2: testo condizione	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1544	Calcolatore 2: stato di monitoraggio	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1545	Calcolatore 2: blocco (1: bloccare)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1546	Calcolatore 3: ingresso E1	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte
1547	Calcolatore 3: ingresso E2	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte
1548	Calcolatore 3: ingresso E3	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte
1549	Calcolatore 3: uscita A1	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1550	Calcolatore 3: uscita A2	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1551	Calcolatore 3: testo condizione	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1552	Calcolatore 3: stato di monitoraggio	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1553	Calcolatore 3: blocco (1: bloccare)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1554	Calcolatore 4: ingresso E1	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte
1555	Calcolatore 4: ingresso E2	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte
1556	Calcolatore 4: ingresso E3	Ingresso	L SCT	Secondo l'impost.	4 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1557	Calcolatore 4: uscita A1	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1558	Calcolatore 4: uscita A2	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1559	Calcolatore 4: testo condizione	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1560	Calcolatore 4: stato di monitoraggio	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1561	Calcolatore 4: blocco (1: bloccare)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1562	Calcolatore 5: ingresso E1	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1563	Calcolatore 5: ingresso E2	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1564	Calcolatore 5: ingresso E3	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1565	Calcolatore 5: uscita A1	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1566	Calcolatore 5: uscita A2	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1567	Calcolatore 5: testo condizione	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1568	Calcolatore 5: stato di monitoraggio	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1569	Calcolatore 5: blocco (1: bloccare)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1570	Calcolatore 6: ingresso E1	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1571	Calcolatore 6: ingresso E2	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1572	Calcolatore 6: ingresso E3	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1573	Calcolatore 6: uscita A1	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1574	Calcolatore 6: uscita A2	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1575	Calcolatore 6: testo condizione	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1576	Calcolatore 6: stato di monitoraggio	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1577	Calcolatore 6: blocco (1: bloccare)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1578	Calcolatore 7: ingresso E1	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1579	Calcolatore 7: ingresso E2	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1580	Calcolatore 7: ingresso E3	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1581	Calcolatore 7: uscita A1	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1582	Calcolatore 7: uscita A2	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1583	Calcolatore 7: testo condizione	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1584	Calcolatore 7: stato di monitoraggio	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1585	Calcolatore 7: blocco (1: bloccare)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1586	Calcolatore 8: ingresso E1	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1587	Calcolatore 8: ingresso E2	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1588	Calcolatore 8: ingresso E3	Ingresso	LSCT	Secondo l'impost.	4 byte
1589	Calcolatore 8: uscita A1	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1590	Calcolatore 8: uscita A2	Uscita	L-CT	Secondo l'impost.	4 byte
1591	Calcolatore 8: testo condizione	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1592	Calcolatore 8: stato di monitoraggio	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1593	Calcolatore 8: blocco (1: bloccare)	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1600	Periodo timer settimanale 1: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1601	Periodo timer settimanale 1: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1602	Periodo timer settimanale 1: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1603	Periodo timer settimanale 1: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1604	Periodo timer settimanale 2: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1605	Periodo timer settimanale 2: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1606	Periodo timer settimanale 2: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1607	Periodo timer settimanale 2: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1608	Periodo timer settimanale 3: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1609	Periodo timer settimanale 3: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1610	Periodo timer settimanale 3: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1611	Periodo timer settimanale 3: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1612	Periodo timer settimanale 4: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1613	Periodo timer settimanale 4: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1614	Periodo timer settimanale 4: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1615	Periodo timer settimanale 4: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1616	Periodo timer settimanale 5: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1617	Periodo timer settimanale 5: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1618	Periodo timer settimanale 5: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1619	Periodo timer settimanale 5: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1620	Periodo timer settimanale 6: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1621	Periodo timer settimanale 6: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1622	Periodo timer settimanale 6: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1623	Periodo timer settimanale 6: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1624	Periodo timer settimanale 7: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1625	Periodo timer settimanale 7: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1626	Periodo timer settimanale 7: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1627	Periodo timer settimanale 7: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1628	Periodo timer settimanale 8: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1629	Periodo timer settimanale 8: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1630	Periodo timer settimanale 8: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1631	Periodo timer settimanale 8: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1632	Periodo timer settimanale 9: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1633	Periodo timer settimanale 9: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1634	Periodo timer settimanale 9: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1635	Periodo timer settimanale 9: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1636	Periodo timer settimanale 10: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1637	Periodo timer settimanale 10: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1638	Periodo timer settimanale 10: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1639	Periodo timer settimanale 10: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1640	Periodo timer settimanale 11: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1641	Periodo timer settimanale 11: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1642	Periodo timer settimanale 11: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1643	Periodo timer settimanale 11: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1644	Periodo timer settimanale 12: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1645	Periodo timer settimanale 12: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1646	Periodo timer settimanale 12: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1647	Periodo timer settimanale 12: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1648	Periodo timer settimanale 13: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1649	Periodo timer settimanale 13: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1650	Periodo timer settimanale 13: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1651	Periodo timer settimanale 13: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1652	Periodo timer settimanale 14: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1653	Periodo timer settimanale 14: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1654	Periodo timer settimanale 14: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1655	Periodo timer settimanale 14: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1656	Periodo timer settimanale 15: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1657	Periodo timer settimanale 15: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1658	Periodo timer settimanale 15: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1659	Periodo timer settimanale 15: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1660	Periodo timer settimanale 16: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1661	Periodo timer settimanale 16: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1662	Periodo timer settimanale 16: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1663	Periodo timer settimanale 16: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1664	Periodo timer settimanale 17: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1665	Periodo timer settimanale 17: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1666	Periodo timer settimanale 17: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1667	Periodo timer settimanale 17: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1668	Periodo timer settimanale 18: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1669	Periodo timer settimanale 18: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1670	Periodo timer settimanale 18: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1671	Periodo timer settimanale 18: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1672	Periodo timer settimanale 19: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1673	Periodo timer settimanale 19: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1674	Periodo timer settimanale 19: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1675	Periodo timer settimanale 19: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1676	Periodo timer settimanale 20: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1677	Periodo timer settimanale 20: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1678	Periodo timer settimanale 20: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1679	Periodo timer settimanale 20: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1680	Periodo timer settimanale 21: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1681	Periodo timer settimanale 21: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1682	Periodo timer settimanale 21: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1683	Periodo timer settimanale 21: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1684	Periodo timer settimanale 22: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1685	Periodo timer settimanale 22: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1686	Periodo timer settimanale 22: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1687	Periodo timer settimanale 22: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1688	Periodo timer settimanale 23: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1689	Periodo timer settimanale 23: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1690	Periodo timer settimanale 23: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1691	Periodo timer settimanale 23: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1692	Periodo timer settimanale 24: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1693	Periodo timer settimanale 24: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1694	Periodo timer settimanale 24: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1695	Periodo timer settimanale 24: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1720	Periodo timer calend. 1: data inizio	Ingresso	LSCT	[11.1] DPT_Date	3 byte
1721	Periodo timer calend. 1: data fine	Ingresso	LSCT	[11.1] DPT_Date	3 byte
1722	Periodo timer calend. 1 sequenza 1: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1723	Periodo timer calend. 1 sequenza 1: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1724	Periodo timer calend. 1 sequenza 1: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1725	Periodo timer calend. 1 sequenza 1: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1726	Periodo timer calend. 1 sequenza 2: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1727	Periodo timer calend. 1 sequenza 2: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1728	Periodo timer calend. 1 sequenza 2: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1729	Periodo timer calend. 1 sequenza 2: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1730	Periodo timer calend. 2: data inizio	Ingresso	LSCT	[11.1] DPT_Date	3 byte
1731	Periodo timer calend. 2: data fine	Ingresso	LSCT	[11.1] DPT_Date	3 byte
1732	Periodo timer calend. 2 sequenza 1: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1733	Periodo timer calend. 2 sequenza 1: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1734	Periodo timer calend. 2 sequenza 1: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1735	Periodo timer calend. 2 sequenza 1: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1736	Periodo timer calend. 2 sequenza 2: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1737	Periodo timer calend. 2 sequenza 2: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1738	Periodo timer calend. 2 sequenza 2: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1739	Periodo timer calend. 2 sequenza 2: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1740	Periodo timer calend. 3: data inizio	Ingresso	LSCT	[11.1] DPT_Date	3 byte
1741	Periodo timer calend. 3: data fine	Ingresso	LSCT	[11.1] DPT_Date	3 byte
1742	Periodo timer calend. 3 sequenza 1: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1743	Periodo timer calend. 3 sequenza 1: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1744	Periodo timer calend. 3 sequenza 1: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1745	Periodo timer calend. 3 sequenza 1: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1746	Periodo timer calend. 3 sequenza 2: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1747	Periodo timer calend. 3 sequenza 2: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte
1748	Periodo timer calend. 3 sequenza 2: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1749	Periodo timer calend. 3 sequenza 2: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1750	Periodo timer calend. 4: data inizio	Ingresso	LSCT	[11.1] DPT_Date	3 byte
1751	Periodo timer calend. 4: data fine	Ingresso	LSCT	[11.1] DPT_Date	3 byte
1752	Periodo timer calend. 4 sequenza 1: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 byte

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1753	Periodo timer calend. 4 sequenza 1: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1754	Periodo timer calend. 4 sequenza 1: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1755	Periodo timer calend. 4 sequenza 1: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1756	Periodo timer calend. 4 sequenza 2: tempo di accensione	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1757	Periodo timer calend. 4 sequenza 2: tempo di spegnimento	Ingresso	LSCT	[10.1] DPT_TimeOf-Day	3 byte
1758	Periodo timer calend. 4 sequenza 2: uscita di comando	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1759	Periodo timer calend. 4 sequenza 2: uscita a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 byte
1780	Ingresso logico 1	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1781	Ingresso logico 2	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1782	Ingresso logico 3	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1783	Ingresso logico 4	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1784	Ingresso logico 5	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1785	Ingresso logico 6	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1786	Ingresso logico 7	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1787	Ingresso logico 8	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1788	Ingresso logico 9	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1789	Ingresso logico 10	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1790	Ingresso logico 11	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1791	Ingresso logico 12	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1792	Ingresso logico 13	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1793	Ingresso logico 14	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1794	Ingresso logico 15	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1795	Ingresso logico 16	Ingresso	-SC-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1800	Logica AND 1: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1801	Logica AND 1: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1802	Logica AND 1: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1803	Logica AND 1: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1804	Logica AND 2: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1805	Logica AND 2: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1806	Logica AND 2: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1807	Logica AND 2: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1808	Logica AND 3: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1809	Logica AND 3: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1810	Logica AND 3: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1811	Logica AND 3: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1812	Logica AND 4: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1813	Logica AND 4: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1814	Logica AND 4: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1815	Logica AND 4: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1816	Logica AND 5: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1817	Logica AND 5: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1818	Logica AND 5: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1819	Logica AND 5: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1820	Logica AND 6: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1821	Logica AND 6: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1822	Logica AND 6: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1823	Logica AND 6: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1824	Logica AND 7: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1825	Logica AND 7: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1826	Logica AND 7: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1827	Logica AND 7: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1828	Logica AND 8: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1829	Logica AND 8: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1830	Logica AND 8: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1831	Logica AND 8: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1832	Logica OR 1: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1833	Logica OR 1: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1834	Logica OR 1: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1835	Logica OR 1: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1836	Logica OR 2: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1837	Logica OR 2: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1838	Logica OR 2: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1839	Logica OR 2: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1840	Logica OR 3: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1841	Logica OR 3: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1842	Logica OR 3: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1843	Logica OR 3: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1844	Logica OR 4: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1845	Logica OR 4: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1846	Logica OR 4: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1847	Logica OR 4: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1848	Logica OR 5: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1849	Logica OR 5: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1850	Logica OR 5: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1851	Logica OR 5: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1852	Logica OR 6: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1853	Logica OR 6: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1854	Logica OR 6: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1855	Logica OR 6: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1856	Logica OR 7: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1857	Logica OR 7: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1858	Logica OR 7: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1859	Logica OR 7: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1860	Logica OR 8: uscita di comando a 1 bit	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1861	Logica OR 8: uscita A a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1862	Logica OR 8: uscita B a 8 bit	Uscita	L-CT	[5.1] DPT_Scaling	1 byte
1863	Logica OR 8: blocco	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1889	Direzione del vento: valore di misura [°]	Uscita	L-CT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1890	Direzione del vento: valore di misura [direzione cielo]	Uscita	L-CT	[16.0] DPT_String_ASCII	14 byte
1891	Valore di misura direzione vento [°]	Uscita	L-CT	[5.3] DPT_Angle	1 byte
1892	Direzione vento nord	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1893	Direzione vento nord-est	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1894	Direzione vento est	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1895	Direzione vento sud-est	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1896	Direzione vento sud	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1897	Direzione vento sud-ovest	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1898	Direzione vento ovest	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1899	Direzione vento nord-ovest	Uscita	L-CT	[1.2] DPT_Bool	1 bit
1904	Direzione del vento: uscita di comando area 1	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1905	Valore campo direzione vento 1: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1906	Valore campo direzione vento 1: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1907	Valore campo direzione vento 1 da: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1908	Valore campo direzione vento 1 a: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1909	Valore campo direzione vento 1 da: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1910	Valore campo direzione vento 1 a: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1911	Valore campo direzione vento 1: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1914	Direzione del vento: uscita di comando area 2	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1915	Valore campo direzione vento 2: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1916	Valore campo direzione vento 2: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1917	Valore campo direzione vento 2 da: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1918	Valore campo direzione vento 2 a: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1919	Valore campo direzione vento 2 da: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1920	Valore campo direzione vento 2 a: valore assoluto	Ingresso / uscita	LSCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1921	Valore campo direzione vento 2: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1924	Direzione del vento: uscita di comando area 3	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1925	Valore campo direzione vento 3: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1926	Valore campo direzione vento 3: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1927	Valore campo direzione vento 3 da: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Testo	Funzione	Flag	Tipo DPT	Dimensioni
1928	Valore campo direzione vento 3 a: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1929	Valore campo direzione vento 3 da: valore assoluto	Ingresso / uscita	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1930	Valore campo direzione vento 3 a: valore assoluto	Ingresso / uscita	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1931	Valore campo direzione vento 3: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1934	Direzione del vento: uscita di comando area 4	Uscita	L-CT	[1.1] DPT_Switch	1 bit
1935	Valore campo direzione vento 4: ritardo da 0 a 1	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1936	Valore campo direzione vento 4: ritardo da 1 a 0	Ingresso	-SC-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 byte
1937	Valore campo direzione vento 4 da: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1938	Valore campo direzione vento 4 a: (1:+ 0:-)	Ingresso	-SC-	[1.7] DPT_Step	1 bit
1939	Valore campo direzione vento 4 da: valore assoluto	Ingresso / uscita	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1940	Valore campo direzione vento 4 a: valore assoluto	Ingresso / uscita	L SCT	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 byte
1941	Valore campo direzione vento 4: blocco uscita di comando	Ingresso	-SC-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

5. Impostazione dei parametri

5.0.1. Comportamento in caso di mancanza/ritorno della tensione

Comportamento in caso di mancanza di tensione di bus o di tensione ausiliaria

L'apparecchio non invia nulla.

Comportamento in caso di ritorno della tensione di bus o della tensione ausiliaria e in seguito alla programmazione o reset

L'apparecchio trasmette tutti i valori misurati, nonché uscite di comando e di stato secondo l'azione di invio impostata nei parametri, con ritardi definiti nella sezione parametri "Impostazioni generali". L'oggetto di comunicazione "Versione software" verrà trasmesso in una volta sola, trascorsi 5 secondi.

5.0.2. Salvataggio dei valori limite

Per i valori limite, che sono definiti per oggetto di comunicazione, deve essere immesso un valore iniziale per la prima messa in servizio. È valido fino alla 1ª comunicazione di un nuovo valore limite.

Dopo verrà mantenuto un valore limite impostato una volta per parametro o mediante oggetto di comunicazione finché non venga trasmesso un nuovo valore limite per oggetto di comunicazione. L'ultimo valore limite impostato per oggetto di comunicazione verrà salvato nel dispositivo, cosicché possa essere mantenuto in caso di mancanza della tensione e nuovamente disponibile al ritorno della tensione di rete.

5.0.3. Oggetti di errore

Gli oggetti di errore vengono inviati dopo ogni ripristino e modifica (ovvero all'inizio e al termine di un errore).

5.0.4. Impostazioni generali

Impostare le caratteristiche di base del trasferimento di dati. Un diverso ritardo di trasmissione impedisce il sovraccarico del bus poco dopo il reset.

Ritardo trasmissione in seguito al reset/ripristino bus per:	
Valori misurati	5 ... 300 secondi
Valori limite e uscite di comando	5 ... 300 secondi
Oggetti facciata	5 ... 300 secondi
Oggetti calcolatore	5 ... 300 secondi
Oggetti orologio programmabile	5 ... 300 secondi
Oggetti logici	5 ... 300 secondi
Velocità massima del telegramma	1 • 2 • 5 • <u>10</u> • 20 • 50 telegrammi al secondo

5.0.5. GPS

Impostare se data e ora sono inviati come oggetti separati o come un oggetto unico. Determinare se data e ora sono impostati tramite oggetto o segnale GPS.

Se data e ora sono **impostati tramite segnale GPS**, i dati restano disponibili fino a quando non venga ricevuto un segnale GPS valido.

Se data e ora sono **impostati tramite due oggetti**, tra la ricezione della data e la ricezione dell'ora possono trascorrere al massimo 10 secondi. Inoltre, nessun cambiamento di data può avvenire tra la ricezione dei due oggetti. Gli oggetti devono essere ricevuti nello stesso giorno dal dispositivo.

Il dispositivo dispone di un orologio in tempo reale integrato. L'orario continua quindi a scorrere internamente e potrà essere trasmesso al bus, anche in caso di un'eventuale interruzione temporanea della ricezione del segnale GPS o di un oggetto dell'ora.

L'orologio interno potrebbe presentare uno scostamento temporale massimo di ± 6 secondi al giorno.

Tipo oggetto data e ora	<ul style="list-style-type: none"> • <u>due oggetti separati</u> • un oggetto unico
Data e ora sono impostati tramite	<ul style="list-style-type: none"> • segnale GPS e non inviati • segnale GPS e inviati periodicamente • <u>segnale GPS e inviati su richiesta</u> • segnale GPS e inviati su richiesta + inviati periodicamente • oggetto(i) e non inviati
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 s ... 2 h; <u>1 min</u>

Impostare cosa succede in caso di errore GPS. Notare che dopo il ritorno della tensione ausiliaria possono trascorrere fino a 10 minuti prima della ricezione del segnale GPS.

Con mancata ricezione errore GPS verrà rilevato... in seguito all'ultima ricezione/reset	20 min • <u>30 min</u> • 1 h • 1,5 h • 2 h
L'oggetto invia errore GPS (1: Errore 0: nessun errore)	<ul style="list-style-type: none"> • non viene inviato • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>

5.1. Ubicazione

L'indicazione dell'ubicazione è necessaria per poter calcolare, con l'aiusilio di data e ora, la **posizione del sole**.

L'**ubicazione** viene ricevuta dal GPS o immessa manualmente (scelta della città o immissione delle coordinate). Con l'utilizzo della ricezione GPS per la prima messa in servizio è possibile immettere manualmente le coordinate. Queste informazioni vengono utilizzate finché non c'è ancora nessuna ricezione GPS. Selezionare l'opzione "Immissione (valida fino alla prima ricezione GPS)".

L'ubicazione viene definita tramite	<ul style="list-style-type: none"> • Immissione • <u>Immissione (valida fino alla prima ricezione GPS)</u> • Ricezione GPS
Immissione dell'ubicazione da (se si è scelta l'immissione)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Città</u> • Coordinate

Paese (se si è scelta l'immissione attraverso città)	<ul style="list-style-type: none"> • Belgio • Danimarca • <u>Germania</u> • Francia • Regno Unito • Italia 	<ul style="list-style-type: none"> • Liechtenstein • Lussemburgo • Paesi Bassi • Austria • Svizzera • USA
Città (se si è scelta l'immissione attraverso città)	6 città in Belgio 1 città in Danimarca 48 città in Germania; <u>Stoccarda</u> 23 città in Francia 4 città nel Regno Unito 10 città in Italia 1 città in Liechtenstein 1 città in Lussemburgo 2 città in Paesi Bassi 4 città in Austria 4 città in Svizzera 2 città negli Stati Uniti	
Longit. Est [gradi, -180...+180] (se si è scelta l'immissione attraverso coordinate)	<u>9</u> [i valori negativi indicano "Longit. Ovest"]	
Longit. Est [minuti, -59...+59] (se si è scelta l'immissione attraverso coordinate)	<u>10</u> [i valori negativi indicano "Longit. Ovest"]	
Latit. Nord [gradi, -90...+90] (se si è scelta l'immissione attraverso coordinate)	<u>48</u> [i valori negativi indicano "Latit. Sud"]	
Latit. Nord [minuti, -59...+59] (se si è scelta l'immissione attraverso coordinate)	<u>46</u> [i valori negativi indicano "Latit. Sud"]	

L'**altezza** dell'ubicazione oltre lo zero normale (sul livello del mare) è usata per il calcolo della pressione normale (si veda anche il Capitolo *Informazioni sulla pressione*, pagina 98).

L'altezza viene ricevuta dal GPS o immessa manualmente. Quando si utilizza la ricezione GPS per la prima messa in servizio è possibile immettere manualmente l'altezza. Queste informazioni vengono utilizzate fin quando non ci sia ancora alcuna ricezione GPS. Selezionare l'opzione "Immissione (valida fino alla prima ricezione GPS)".

L'altitudine viene definita mediante	<ul style="list-style-type: none"> • Immissione • <u>Immissione (valida fino alla prima ricezione GPS)</u> • Ricezione GPS
Altitudine sul livello del mare in metri	-1000 ... 10000; <u>200</u>

Per poter immettere l'**ora locale**, deve essere definito il fuso orario (UTC) e la regolazione per l'ora legale. Indicare le ore e i minuti secondo l'ora solare (ora standard).

Ora del fuso orario (in riferimento al GMT)	
Segno	<ul style="list-style-type: none"> • <u>positivo (+)</u> • <u>negativo (-)</u>
Ore	0 ... 13; <u>1</u>
Minuti	0 ... 59; <u>0</u>
Regolazione per l'ora legale	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Europa</u> • <u>USA</u> • Definita dall'utente • Nessuna
Tutti gli intervalli seguenti vanno immessi come ora solare = standard	
Inizio dell'ora legale	
a	<ul style="list-style-type: none"> • Lunedì ... <u>Domenica</u> • Data
da (giorno) <i>(con regolazione per l'ora legale Europa o Stati Uniti)</i> (Giorno) <i>(con regolazione per l'ora legale definita dall'utente)</i>	1 ... 31; <u>25</u>
(Mese)	1 ... 12; <u>3</u>
(Ora)	0 ... 23; <u>2</u>
(Minuti)	<u>0</u> ... 59
Fine dell'ora legale	
a	<ul style="list-style-type: none"> • Lunedì ... <u>Domenica</u> • Data
da (giorno) <i>(con regolazione per l'ora legale Europa o Stati Uniti)</i> (Giorno) <i>(con regolazione per l'ora legale definita dall'utente)</i>	1 ... 31; <u>25</u>
(Mese)	1 ... 12; <u>10</u>
(Ora)	0 ... 23; <u>2</u>
(Minuti)	<u>0</u> ... 59
Cambiamento di fuso orario:	
Ore	-12 ... 12; <u>1</u>
Minuti	<u>0</u> ... 59

Le coordinate locali possono essere inviate dal dispositivo al bus e quindi essere usate anche per altre applicazioni, indipendentemente dal fatto che siano ricevute tramite GPS o specificate manualmente.

Inviare coordinate	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non vengono inviate</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente
a partire dalla modifica di	0,5° • 1° • <u>2°</u> • 5° • 10°
Ciclo di trasmissione	5 secondi ... 2 ore; <u>5 min</u>

5.2. Pioggia

Attivare il sensore pioggia, per utilizzare oggetti e uscite di comando.

Utilizzare sensore pioggia	<u>No</u> • Si
----------------------------	-----------------------

Impostare in quali casi devono restare i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Mantenere	
i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione

Scegliere se deve essere usata l'uscita pioggia speciale con ritardi di commutazione fissi. Questa uscita di comando non ha nessun ritardo in caso di rilevazione di pioggia, ha un ritardo di 5 minuti dopo l'asciugatura.

Usare l'uscita pioggia con ritardi di commutazione fissi	<u>No</u> • Si
--	-----------------------

Impostare i tempi di ritardo. Quando sono definiti i ritardi mediante oggetti, sono validi i tempi di impostazione solo fino alla 1ª comunicazione.

Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi)	<u>No</u> • Si
Ritardo pioggia	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... • 2 ore
Ritardo nessuna pioggia (dopo l'asciugatura del sensore)	<u>5 min.</u> • 1 ore... • 2 ore

Determinare l'azione di invio per l'uscita di comando pioggia e specificare il valore in caso di pioggia.

L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su pioggia • in caso di modifica su nessuna pioggia • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su pioggia e periodicamente • in caso di modifica su nessuna pioggia e periodicamente
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>
Valore oggetto con pioggia	0 • <u>1</u>

5.3. Valore di misurazione della temperatura

Per prima cosa impostare se deve essere usato l'oggetto di errore del sensore di temperatura e, se necessario, correggere l'emissione del valore misurato attraverso l'impostazione di un offset (ad es. per compensare le sorgenti di interferenze).

Utilizzare oggetto di errore	<u>No</u> • Sì
Offset in 0,1°C	-50... 50; <u>0</u>

Se necessario, impostare il calcolo del valore misto.

Utilizzare valore misurato esterno	<u>No</u> • Sì
Tasti Proporzioni del valore misurato sul valore misurato totale (se è utilizzato il valore misurato esterno)	5% • 10% • 15% • ... • <u>50%</u> • ... • 95% • 100%
Tutte le seguenti impostazioni si riferiscono al valore misurato totale	

Impostare l'azione di invio per il valore misurato per il valore della temperatura totale.

Azione di invio	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente
a partire dalla modifica di (se è inviato con modifica)	0,1°C • 0,2°C • <u>0,5°C</u> • 1,0°C • 2,0°C • 5,0°C
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>

Selezionare se utilizzare i valori minimo e massimo.

Utilizzare i valori minimo e massimo	<u>No</u> • Sì
--------------------------------------	----------------

Definire il comportamento di trasmissione della temperatura del feltro.

Azione di invio per la temperatura del feltro (Indice di freddo del vento e di calore) (Il vento freddo considera la forza del vento a < 10 °C) (L'indice di calore considera l'umidità a > 20 °C)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente
---	---

5.4. Valori limite temperatura

Attivare i valori limite temperatura necessari (massimo quattro). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

Valore limite 1 ... 4	<u>No</u> • Sì
-----------------------	----------------

5.4.1. Valori limite temperatura 1-4

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i valori limite e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Mantenere i valori limite e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • no • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione
--	---

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

Default del valore limite per	<u>parametro</u> • oggetti di comunicazione
-------------------------------	---

Se è immesso il **valore limite per parametro**, il valore è impostato.

Valore limite in 0,1°C	-300 ... 800; <u>200</u>
------------------------	--------------------------

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, la limitazione del valore di oggetto e il tipo di modifica del valore limite.

Dalla 1ª comunicazione in poi, il valore limite corrisponde al valore dell'oggetto di comunicazione e non viene moltiplicato per il fattore 0,1.

Valore limite iniziale in 0,1°C Valido fino alla 1ª comunicazione	-300 ... 800; <u>200</u>
--	--------------------------

Limitazione del valore di oggetto\r\n (min) in 0,1°C	<u>-300</u> ... 800
Limitazione del valore di oggetto\r\n (max) in 0,1°C	-300 ... <u>800</u>
Modalità di modifica del valore limite	<u>Valore assoluto</u> • Aumento / Diminuzione
Dimensione passo (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione)	<u>0,1°C</u> • 0,2°C • 0,3°C • 0,4°C • 0,5°C • 1°C • 2°C • 3°C • 4°C • 5°C

In entrambi i tipi di default del valore limite, l'isteresi è impostata.

Impostazione isteresi	in % • <u>assoluta</u>
Isteresi in % del valore limite (in caso di impostazione in %)	0 ... 50; <u>20</u>
Isteresi in 0,1°C (in caso di impostazione isteresi assoluta)	0 ... 1100; <u>50</u>

Uscita di comando

Definire quale valore di uscita è emesso con valore limite superato verso l'alto o verso il basso. Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

L'uscita è in caso di (VL = valore limite)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>VL superiore = 1 VL - ister. inferiore = 0</u> • <u>VL superiore = 0 VL - ister. inferiore = 1</u> • <u>VL inferiore = 1 VL + ister. superiore = 0</u> • <u>VL inferiore = 0 VL + ister. superiore = 1</u>
Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi)	<u>No</u> • Sì
Ritardo da 0 a 1	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore
Ritardo da 1 a 0	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore
L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente
Ciclo (se è inviato periodicamente)	<u>5 secondi</u> ... 2 ore

Blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

Utilizzare blocco dell'uscita di comando	<u>No</u> • Sì
Analisi dell'oggetto di blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare Con il valore 0: abilitare</u> • <u>Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare</u>

Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1
Azione con il blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1
Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi)	[Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"]

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

L'uscita di comando invia con modifica	non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0
L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente	trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente	Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente	Con uscita di comando = 0 → inviare 0

5.5. Allarme antigelo

Se necessario, attivare il parametro allarme antigelo. Il parametro è indipendente dall'allarme antigelo usato per il comando facciate. L'allarme antigelo per facciate interne è impostato separatamente (si veda *Impostazione facciate > Allarme antigelo*, pagina 75)

Utilizzare allarme antigelo	<u>No</u> • Si
-----------------------------	-----------------------

Impostare quali condizioni valgono per l'allarme antigelo. L'allarme antigelo si attiva con temperature esterne fredde in combinazione con precipitazioni.

Attivare l'allarme antigelo, se	
la temperatura esterna è superiore al valore di (in 0,1°C)	-50 ... 40; <u>20</u>
durante o fino a (in ore) in seguito alla precipitazione avvenuta.	1 ... 10; <u>5</u>
Disinserire l'allarme antigelo, se	
la temperatura esterna è superiore al valore di	30 ... 100; <u>50</u>
per più di (in ore) (in 0,1°C).	1 ... 10; <u>5</u>

Definire l'azione di invio e il valore oggetto.

Azione di invio	<ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica su gelo • in caso di modifica su nessun gelo • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su gelo e periodicamente • in caso di modifica su nessun gelo e periodicamente
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 s ... 2 h; <u>1 min</u>
Valore oggetto con gelo	0 • <u>1</u>

5.6. Valore misurato umidità

Scegliere se un **oggetto di errore** deve essere inviato in caso di difetto del sensore.

Utilizzare oggetto di errore	<u>No</u> • Sì
------------------------------	----------------

Con l'ausilio dell'**Offset** è possibile regolare il valore misurato da inviare.

Offset in 0,1°C	-100...100; <u>0</u>
-----------------	----------------------

Il dispositivo è in grado di calcolare un **valore misto** dato dal valore misurato e da un valore esterno. Impostare l'eventuale calcolo del valore misto. Se viene utilizzata l'incidenza dei valori esterni, tutte le seguenti impostazioni (valori limite ecc.) si riferiranno al valore misurato totale.

Utilizzare valore misurato esterno	<u>No</u> • Sì
Tasti Proporzione del valore misurato sul valore misurato totale	5% • 10% • ... • <u>50%</u> • ... • 100%
Tutte le seguenti impostazioni si riferiscono al valore totale misurato	
Invia valore misurato interno e totale	<ul style="list-style-type: none"> • <u>nessuna</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente
A partire dalla modifica di (se è inviato con modifica)	0,1% UR • 0,2% UR • 0,5% UR • <u>1,0% UR</u> • ... • 25,0% UR
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 s • <u>10 s</u> • ... • 2 h

Il **valore misurato minimo e massimo** può essere salvato e inviato al bus. Con l'oggetto "Reset valore min/max umidità", i valori possono essere riportati ai valori misurati correnti. I valori non saranno mantenuti in seguito al reset.

Utilizzare valore min / max	<u>No</u> • Sì
-----------------------------	----------------

5.7. Valore limite umidità

Attivare il valore limite dell'umidità necessario. Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

Usare il valore limite 1/2/3/4	Si • <u>No</u>
--------------------------------	----------------

5.7.1. Valore limite 1, 2, 3, 4

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i **valori limite e i tempi di ritardo** ricevuti per oggetto. Il parametro viene preso in considerazione solo quando sia attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Mantenere i valori limite e i ritardi ricevuti	<ul style="list-style-type: none"> • no • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione
--	---

Il valore limite può essere impostato tramite i parametri direttamente nel programma applicativo, o in alternativa specificato per oggetto di comunicazione, mediante il bus.

Default del valore limite per parametro:

Impostare direttamente valore limite e isteresi.

Default del valore limite per	parametro • oggetti di comunicazione
Valore limite in 0,1% UR (Valido fino alla 1ª comunicazione)	0 ... 1000; <u>650</u>

Default del valore limite per oggetto di comunicazione:

Indicare la modalità di ricezione del valore limite dal bus. Di norma potrà essere ricevuto un valore nuovo o solo un comando per alzare/abbassare.

Alla prima messa in funzione è necessario impostare un valore limite che sarà valido fino alla 1ª comunicazione di un nuovo valore limite. Con il dispositivo già in funzione, potrà essere utilizzato l'ultimo valore limite comunicato. Di norma viene specificato un intervallo di umidità in cui può essere modificato il valore limite (limitazione del valore di oggetto).

Dalla 1ª comunicazione in poi, il valore limite corrisponde al valore dell'oggetto di comunicazione e non viene moltiplicato per il fattore 0,1.

Un valore limite settato verrà mantenuto, finché non venga trasmesso un nuovo valore o una variazione. Il valore attuale verrà salvato, cosicché possa essere mantenuto in caso di mancanza della tensione e nuovamente disponibile al ritorno della tensione di esercizio.

Default del valore limite per	parametro • oggetti di comunicazione
Valore limite avvio in 0,1% UR Valido fino alla 1ª comunicazione	0 ... 1000; <u>650</u>
Limitazione del valore di oggetto (min) in 0,1% UR	<u>0</u> ...1000
Limitazione del valore di oggetto (max) in 0,1% UR	0... <u>1000</u>
Modalità di modifica del valore limite	<u>Valore assoluto</u> • aumento / diminuzione
Dimensione passo (in caso di modifica mediante aumento / diminuzione)	0,10% • 0,20% • 0,50% • 1,00% • <u>2,00%</u> • 5,00% • 10,00% • 20,00%

Indipendentemente dal tipo di default del valore limite, l'**isteresi** è impostata.

Impostazione isteresi	in % • <u>assol.</u>
Isteresi in % (relativamente al valore limite) (con impostazione in %)	0 ... 50; <u>20</u>
Isteresi in 0,1 % UR (con impostazione assoluta)	0 ... 1000; <u>100</u>

Uscita di comando

Impostare l'azione dell'uscita di comando al superamento, verso l'alto/verso il basso, del valore limite. Il ritardo di commutazione dell'uscita è impostabile mediante gli oggetti o direttamente come parametro.

L'uscita è in caso di (VL = valore limite)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>VL superiore = 1</u> VL - ister. inferiore = 0 • VL superiore = 0 VL - ister. inferiore = 1 • VL inferiore = 1 VL + ister. superiore = 0 • VL inferiore = 0 VL + ister. superiore = 1
Ritardo impostabile mediante gli oggetti (in secondi)	<u>No</u> • Sì
Ritardo di commutazione da 0 a 1 (con il ritardo impostato mediante gli oggetti: fino alla 1ª comunicazione)	<u>nessuno</u> • 1 secondi • 2 secondi • 5 secondi • 10 secondi • ... • 2 h
Ritardo di commutazione da 1 a 0 (con il ritardo impostato mediante gli oggetti: fino alla 1ª comunicazione)	<u>nessuno</u> • 1 secondi • 2 secondi • 5 secondi • 10 secondi • ... • 2 h
L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • Con modifica • Con modifica su 1 • Con modifica su 0 • <u>Con modifica e periodicamente</u> • Con modifica su 1 e periodicamente • Con modifica su 0 e periodicamente
Ciclo (solo se è inviato periodicamente)	<u>5 secondi</u> • 10 secondi • 30 secondi... • 2 h

Blocco

L'uscita di comando può essere bloccata da un oggetto di blocco.

Utilizzare blocco dell'uscita di comando	<u>No</u> • Sì
--	----------------

Quando il blocco è attivato, specificare a questo punto l'azione dell'uscita durante il blocco.

Analisi dell'oggetto di blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare</u> Con il valore 0: abilitare • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare
Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1
Comportamento dell'uscita di comando	
Con il blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1
Con abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi)	[Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"]

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

L'uscita di comando invia con modifica	<ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Trasmettere lo stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1	<ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0	<ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0
L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente	trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente	Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente	Con uscita di comando = 0 → inviare 0

5.8. Valore misurato punto di condensazione

Il **Stazione meteo Suntracer KNX pro** calcola la temperatura del punto di rugiada ed emette il valore con il bus.

Utilizzare la temperatura del punto di rugiada	<u>No</u> • Sì
Azione di invio	<ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • periodicamente • Con modifica • Con modifica e periodicamente

A partire dalla modifica di (se è inviato con modifica)	0,1°C • 0,2°C • <u>0,5°C</u> • 1,0°C • 2,0°C • 5,0°C
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 s • <u>10 s</u> • 30 s • 1 min • ... • 2 h

Attivare il monitoraggio della temperatura del fluido refrigerante, se necessario. Apparirà il menu per l'impostazione del monitoraggio.

Utilizzare il monitoraggio della temperatura del fluido refrigerante	<u>No</u> • Sì
--	----------------

5.8.1. Monitoraggio temperatura fluido refrigerante

È possibile impostare un valore limite di temperatura del fluido refrigerante, riferito alla temperatura corrente del punto di rugiada (Offset/Deviazione). L'uscita di comando del monitoraggio di temperatura del fluido refrigerante permette di segnalare la formazione di condensa nel sistema o di adottare adeguate contromisure.

Valore limite

Valore limite = temp. del punto di rugiada + Offset

Impostare in quali casi deve restare l' **offset** ricevuto per oggetto. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

L'offset ricevuto per oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non deve essere mantenuto</u> • deve essere mantenuto al ritorno della tensione • deve essere mantenuto dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione
--	--

Alla prima messa in funzione è necessario impostare un **offset** che sarà valido fino alla 1ª comunicazione di un nuovo offset. Una volta messo in servizio il dispositivo, potrà essere utilizzato l'ultimo offset comunicato.

Un offset impostato verrà mantenuto finché non venga trasmesso un nuovo valore o una variazione. Il valore attuale verrà salvato, cosicché possa essere mantenuto in caso di mancanza della tensione e nuovamente disponibile al ritorno della tensione di esercizio.

Offset avvio in °C Valido fino alla 1ª comunicazione	0...200; <u>30</u>
Dimensione passo per modifica Offset	0,1°C • 0,2°C • 0,3°C • 0,4°C • <u>0,5°C</u> • 1°C • 2°C • 3°C • 4°C • 5°C
Impostazione isteresi	in % • <u>assol.</u>
Isteresi in % (relativamente al valore limite) (con impostazione in %)	0 ... 50; <u>20</u>

Isteresi in 0,1 % UR (con impostazione assoluta)	0 ... 1000; <u>50</u>
Il valore limite	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non trasmette</u> • trasmette periodicamente • trasmette in caso di modifica • trasmette in caso di modifica e periodicamente
A partire dalla modifica di (se è inviato con modifica)	<u>0,1°C</u> • 0,2°C • 0,5°C • 1,0°C • 2,0°C • 5,0°C
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 s • <u>10 s</u> • 30 s • 1 min • ... • 2 h

Uscita di comando

Il ritardo di commutazione dell'uscita è impostabile mediante gli oggetti o direttamente come parametro.

L'uscita è in caso di (VL = valore limite)	<ul style="list-style-type: none"> • VL superiore = 1 VL - ister. inferiore = 0 • VL superiore = 0 VL - ister. inferiore = 1 • <u>VL inferiore = 1</u> <u>VL + ister. superiore = 0</u> • VL inferiore = 0 VL + ister. superiore = 1
Ritardo impostabile mediante gli oggetti (in secondi)	<u>No</u> • Sì
Ritardo di commutazione da 0 a 1 con impostazione mediante oggetto: valido fino alla 1ª comunicazione	<u>nessuno</u> • 1 secondi • 2 secondi • 5 secondi • 10 secondi • ... • 2 h
Ritardo di commutazione da 1 a 0 con impostazione mediante oggetto: valido fino alla 1ª comunicazione	<u>nessuno</u> • 1 secondi • 2 secondi • 5 secondi • 10 secondi • ... • 2 h
L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • Con modifica • Con modifica su 1 • Con modifica su 0 • <u>Con modifica e periodicamente</u> • Con modifica su 1 e periodicamente • Con modifica su 0 e periodicamente
Ciclo di trasmissione (solo se è inviato periodicamente)	<u>5 secondi</u> • 10 secondi • 30 secondi... • 2 h

Blocco

L'uscita di comando può essere bloccata da un oggetto di blocco. Specificare a questo punto l'azione dell'uscita durante il blocco.

Utilizzare blocco dell'uscita di comando	<u>No</u> • Sì
Analisi dell'oggetto di blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare</u> Con il valore 0: <u>abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: <u>abilitare</u>
Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1

Comportamento dell'uscita di comando	
Con il blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1
Con abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi)	[Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"]

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

L'uscita di comando invia con modifica	<ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Trasmettere lo stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1	<ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0	<ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0
L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente	trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente	Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente	Con uscita di comando = 0 → inviare 0

5.9. Umidità assoluta

Il valore dell'umidità assoluta dell'aria viene rilevato da **Suntracer KNX pro** e può essere emesso sul bus.

Utilizzare umidità assoluta	<u>No</u> • Sì
Azione di invio	<ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • periodicamente • Con modifica • Con modifica e periodicamente
A partire dalla modifica di (se è inviato con modifica)	0,1 g • 0,2 g • <u>0,5 g</u> • 1,0 g • 2,0 g • 5,0 g
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 s • <u>10 s</u> • 30 s... • 2 h

5.10. Area di comfort

Il **Stazione meteo Suntracer KNX pro** trasmette al bus un telegramma non appena viene compromessa l'area di comfort climatico interno ottimale. Ciò consente, ad esempio, di monitorare l'osservanza della normativa DIN 1946 (valori standard) o di definire un'area di comfort personalizzata.

Utilizzare l'area di comfort	<u>No</u> • Sì
------------------------------	----------------

Specificare il **comportamento di invio**, un **testo** per comodo e scomodo, e come dovrebbe essere il **valore dell'oggetto**.

Azione di invio	<ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • con modifica • con modifica su gradevole • con modifica su non gradevole • con modifica e periodicamente • con modifica su gradevole e periodicamente • con modifica su non gradevole e periodicamente
Testo per gradevole	[testo libero]
Testo per non gradevole	[testo libero]
Valore oggetto è con	<ul style="list-style-type: none"> • <u>gradevole = 1</u> <u>non gradevole = 0</u> • <u>gradevole = 0</u> <u>non gradevole = 1</u>
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 s • <u>10 s</u> • 30 s... • 2 h

Definire l'area comfort personalizzata in cui indicare il valore minimo e massimo per la temperatura e l'umidità. I valori standard rispondono alla normativa DIN 1946

Temperatura massima in °C (standard 26°C)	25 ... 40; <u>26</u>
Temperatura minima in °C (standard 20°C)	10 ... 21; <u>20</u>
Umidità relativa massima in % (standard 65%)	52 ... 90; <u>65</u>
Umidità relativa minima in % (standard 30%)	10 ... 43; <u>30</u>
Umidità assoluta massima in 0,1g/kg (standard 115 g/kg)	50 ... 200; <u>115</u>

Isteresi temperatura: 1°C

Isteresi dell'umidità relativa: 2% UR

Isteresi dell'umidità assoluta: 2 g/kg

5.11. Valore misurato luminosità

Impostare l'azione di invio per il valore misurato della luminosità. Come valore di luminosità viene utilizzato il valore massimo attualmente misurato dei cinque sensori interni (poiché questo valore massimo è la migliore base per la regolazione dell'ombreggiatura, i 5 singoli valori dei sensori non vengono emessi).

Azione di invio	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente
-----------------	---

a partire dalla modifica in % (se è inviato con modifica)	1 ... 100; <u>20</u>
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	<u>5 secondi</u> ... 2 ore

5.12. Valore limite luminosità

Attivare i valori limite luminosità necessari (massimo otto). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

Il valore massimo di luminosità è decisivo per le uscite del valore limite (Vedere "Valore misurato luminosità" a pagina 83.).

Valore limite 1 ... 8	<u>No</u> • Sì
-----------------------	----------------

L'impiego dell'automazione della schermatura richiede l'attivazione di un valore limite!

5.12.1. Valore limite luminosità 1-8

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i valori limite e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Mantenere	
I valori limite e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • no • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

Default del valore limite per	<u>parametro</u> • oggetti di comunicazione
-------------------------------	---

Se è immesso il **valore limite per parametro**, il valore è impostato.

Valore limite in lux	1000 ... 150000; <u>60000</u>
----------------------	-------------------------------

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, la limitazione del valore di oggetto e il tipo di di modifica del valore limite.

Valore limite di avvio in Lux Valido fino alla 1ª comunicazione	1000 ... 150000; <u>60000</u>
Limitazione del valore di oggetto (min) in lux	<u>1000</u> ... 150000
Limitazione del valore di oggetto (max) in lux	1000 ... <u>150000</u>
Modalità di modifica del valore limite	<u>Valore assoluto</u> • Aumento / Diminuzione
Dimensione passo in lux (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione)	1000 • <u>2000</u> • 5000 • 10000 • 20000

In entrambi i tipi di default del valore limite, l'isteresi è impostata.

Impostazione isteresi	in % • <u>assoluta</u>
Isteresi in % del valore limite (in caso di impostazione in %)	0 ... 100; <u>50</u>
Isteresi in lux (in caso di impostazione isteresi assoluta)	0 ... 150000; <u>30000</u>

Uscita di comando

Definire quale valore di uscita è emesso con valore limite superato verso l'alto o verso il basso. Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

L'uscita è in caso di (VL = valore limite)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>VL superiore = 1 VL - ister. inferiore = 0</u> • <u>VL superiore = 0 VL - ister. inferiore = 1</u> • <u>VL inferiore = 1 VL + ister. superiore = 0</u> • <u>VL inferiore = 0 VL + ister. superiore = 1</u>
Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi)	<u>No</u> • Si
Ritardo da 0 a 1	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore
Ritardo da 1 a 0	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore
L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente
Ciclo (se è inviato periodicamente)	<u>5 secondi</u> ... 2 ore

blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

Utilizzare blocco dell'uscita di comando	<u>No</u> • Sì
Analisi dell'oggetto di blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare</u> <u>Con il valore 0: abilitare</u> • <u>Con il valore 0: bloccare</u> <u>Con il valore 1: abilitare</u>
Valore oggetto di blocco prima della 1 ^a comunicazione	<u>0</u> • 1
Azione con il blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1
Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi)	[Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"]

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

L'uscita di comando invia con modifica	non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0
L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente	trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente	Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente	Con uscita di comando = 0 → inviare 0

5.13. Valore limite luminosità crepuscolo

Attivare i valori limite crepuscolo necessari (massimo quattro). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

Valore limite 1	<u>No</u> • Sì
Valore limite ...	<u>No</u> • Sì
Valore limite 4	<u>No</u> • Sì

5.13.1. Valore limite crepuscolo 1-4

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i valori limite e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Mantenere	
I valori limite e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • no • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

Default del valore limite per	<u>parametro</u> • oggetti di comunicazione
-------------------------------	---

Se è immesso il **valore limite per parametro**, il valore è impostato.

Valore limite in lux	1 ... 1000; <u>10</u>
----------------------	-----------------------

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, la limitazione del valore di oggetto e il tipo di di modifica del valore limite.

Valore limite di avvio in Lux Valido fino alla 1ª comunicazione	1 ... 1000; <u>10</u>
Limitazione del valore di oggetto (min) in lux	<u>1</u> ... 1000
Limitazione del valore di oggetto (max) in lux	1 ... <u>1000</u>
Modalità di modifica del valore limite	<u>Valore assoluto</u> • Aumento / diminuzione
Dimensione passo in lux (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione)	1 • <u>2</u> • 5 • 10 • 20 • 50

In entrambi i tipi di default del valore limite, l'isteresi è impostata.

Impostazione isteresi	in % • <u>assoluta</u>
Isteresi in % del valore limite (in caso di impostazione in %)	0 ... 100; <u>50</u>
Isteresi in lux (in caso di impostazione isteresi assoluta)	0 ... 1000; <u>5</u>

Uscita di comando

Definire quale valore di uscita è emesso con valore limite superato verso l'alto o verso il basso. Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

L'uscita è in caso di (VL = valore limite)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>VL superiore = 1 VL - ister. inferiore = 0</u> • <u>VL superiore = 0 VL - ister. inferiore = 1</u> • <u>VL inferiore = 1 VL + ister. superiore = 0</u> • <u>VL inferiore = 0 VL + ister. superiore = 1</u>
Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi)	<u>No</u> • Sì
Ritardo da 0 a 1	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore
Ritardo da 1 a 0	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore
L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente
Ciclo (se è inviato periodicamente)	<u>5 secondi</u> ... 2 ore

Blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

Utilizzare blocco dell'uscita di comando	<u>No</u> • Sì
Analisi dell'oggetto di blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare Con il valore 0: abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare
Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1
Azione con il blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1
Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi)	[Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"]

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

L'uscita di comando invia con modifica	non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0

L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente	trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente	Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente	Con uscita di comando = 0 → inviare 0

5.14. Notte

Se necessario, attivare il riconoscimento notturno.

Utilizzare riconoscimento notturno	<u>No</u> • Si
------------------------------------	-----------------------

Impostare in quali casi devono restare i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Mantenere i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione
--	--

Definire al di sotto di quale luminosità il dispositivo riconosce la "Notte" e con quale isteresi ciò è indicato.

Notte viene riconosciuta al di sotto di Lux	1 ... 1000; <u>10</u>
Isteresi in lux	0 ... 500; <u>5</u>

Impostare il ritardo per le accensioni, nei casi in cui l'uscita di comando invia e quale valore è indicato di notte.

Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi)	<u>No</u> • Si
Ritardo di commutazione notturna	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore
Ritardo di commutazione giorno	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore

L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica su notte • in caso di modifica su giorno • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su notte e periodicamente • in caso di modifica su giorno e periodicamente
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>
Valore oggetto notte	0 • <u>1</u>

5.15. Posizione del sole

Selezionare se il dispositivo può calcolare la posizione del sole da solo o se i valori sono ricevuti tramite il bus. Sono impostati anche il tipo di oggetto e l'azione di invio.

La posizione del sole	<u>è calcolata</u> • è ricevuta
Tipo oggetto	<u>Virgola mobile a 4 byte</u> • Virgola mobile a 2 byte
Azione di invio (quando si calcola la posizione del sole)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente
a partire dalla modifica di (se è inviato con modifica)	0,1 gradi • 0,2 gradi • 0,5 gradi • <u>1,0 gradi</u> • 2,0 gradi • 5,0 gradi
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>1 min</u>

5.16. Valore misurato vento

Specificare l'unità per la velocità del vento.

Se si cambia unità, i parametri dei valori limite vento e facciata/allarme vento devono essere reimpostati!

Unità per la velocità del vento: (valida per tutti i parametri e i valori misurati)	<u>m/s</u> • km/h
--	-------------------

Se necessario, attivare l'oggetto di errore vento. Indicare se il valore misurato deve essere immesso anche in Beaufort.

Utilizzare oggetto di errore	<u>No</u> • Sì
Il valore misurato deve essere immesso anche in Beaufort.	<u>No</u> • Sì

Impostare l'azione di invio e attivare il valore massimo (questo valore non sarà mantenuto in seguito al reset).

Azione di invio	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente
a partire dalla modifica di (se è inviato con modifica)	2% • <u>5%</u> • 10% • 25% • 50%
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>
Utilizzare il valore max	<u>No</u> • Sì

Scala Beaufort

Beaufort	Significato
0	Mancanza di vento, calma
1	Corrente leggera
2	Brezza leggera
3	Brezza tesa
4	Brezza moderata
5	Brezza fresca
6	Vento forte
7	Vento burrascoso
8	Vento tempestoso
9	Tempesta
10	Tempesta forte
11	Tempesta violenta
12	Uragano

5.17. Valore limite vento

Attivare i valori limite vento necessari (massimo quattro). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

Valore limite 1 ... 4	<u>No</u> • Sì
-----------------------	----------------

5.17.1. Valore limite vento 1-4

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i valori limite e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e

dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Mantenere	
I valori limite e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • no • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

Default del valore limite per	<u>parametro</u> • oggetti di comunicazione
-------------------------------	---

Se è immesso il **valore limite per parametro**, il valore è impostato.

Valore limite in 0,1 m/s	1 ... 350; <u>40</u>
--------------------------	----------------------

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, la limitazione del valore di oggetto e il tipo di modifica del valore limite.

Dalla 1ª comunicazione in poi, il valore limite corrisponde al valore dell'oggetto di comunicazione e non viene moltiplicato per il fattore 0,1.

Valore limite iniziale in 0,1 m/s Valido fino alla 1ª comunicazione	1 ... 350; <u>40</u>
Limitazione del valore di oggetto (min) in 0,1 m/s	<u>1</u> ... 350
Limitazione del valore di oggetto (max) in 0,1 m/s	1 ... <u>350</u>
Modalità di modifica del valore limite	<u>Valore assoluto</u> • Aumento / Diminuzione
Dimensione passo (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione)	0,1 m/s • 0,2 m/s • <u>0,5 m/s</u> • 1,0 m/s • 2,0 m/s • 5,0 m/s

In entrambi i tipi di default del valore limite, l'isteresi è impostata.

Impostazione isteresi	in % • <u>assoluta</u>
Isteresi in % (relativamente al valore limite) (in caso di impostazione in %)	0 ... 50; <u>20</u>
Isteresi in 0,1 m/s (in caso di impostazione isteresi assoluta)	0 ... 350; <u>20</u>

Uscita di comando

Definire quale valore di uscita è emesso con valore limite superato verso l'alto o verso il basso. Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

L'uscita è in caso di (VL = valore limite)	<ul style="list-style-type: none"> • VL superiore = 1 VL - ister. inferiore = 0 • VL superiore = 0 VL - ister. inferiore = 1 • VL inferiore = 1 VL + ister. superiore = 0 • VL inferiore = 0 VL + ister. superiore = 1
Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi)	<u>No</u> • Sì
Ritardo da 0 a 1	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore
Ritardo da 1 a 0	nessuno • 1 secondo ... 2 ore; <u>5min</u>
L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente
Ciclo (se è inviato periodicamente)	<u>5 secondi</u> ... 2 ore

blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

Utilizzare blocco dell'uscita di comando	<u>No</u> • Sì
Analisi dell'oggetto di blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare</u> <u>Con il valore 0: abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare
Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1
Azione con il blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1
Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi)	[Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"]

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

L'uscita di comando invia con modifica	non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0

L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente	trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente	Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente	Con uscita di comando = 0 → inviare 0

5.18. Valore misurato direzione del vento

Valore misurato oggetto

Specificare se il valore misurato deve essere inviato.

Transmetti valore misurato	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente
A partire dalla modifica di (se inviato al cambio)	1° • 2° • <u>5°</u> • 10° • 20° • 30°
Ciclo di trasmissione (se trasmesso ciclicamente)	<u>5 s</u> • ... • 2 h
Transmetti valore misurato come	Oggetto a 1 byte • <u>Oggetto a 4 byte</u>

Testo oggetto

Specificare se la direzione del vento deve essere inviata come testo.

Invia direzione del vento come testo	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente
Isteresi direzione vento (se inviato al cambio)	0° • 1° • 3° • <u>5°</u> • 8° • 12° • 16° • 20°
Ciclo di trasmissione (se trasmesso ciclicamente)	<u>5 s</u> • ... • 2 h
con velocità del vento ridotte ($v < 0,5$ m/s):	Aria calma [testo libero]
Nord (0°):	Nord [testo libero]
Nord-Est (45°):	Nord-Est [testo libero]
Est (90°):	Est [testo libero]
Sud-Est (135°):	Sud-Est [testo libero]
Sud (180°):	Sud [testo libero]
Sud-Ovest (225°):	Sud-Ovest [testo libero]

Ovest (270°):	Ovest [testo libero]
Nord-Ovest (315°):	Nord-Ovest [testo libero]

Oggetto a 1 bit

Specificare se la direzione del vento deve essere inviata come oggetto a 1 bit.

Windrichtung als 1 Bit Objekt senden	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente
Isteresi direzione vento (se inviato al cambio)	0° • 1° • 3° • <u>5°</u> • 8° • 12° • 16° • 20°
Ciclo di trasmissione (se trasmesso ciclicamente)	<u>5 s</u> • ... • 2 h
Nord (0°) se attivo, invia:	0 • <u>1</u>
Nord-Est (45°) se attivo, invia:	0 • <u>1</u>
Est (90°) se attivo, invia:	0 • <u>1</u>
Sud-Est (135°) se attivo, invia:	0 • <u>1</u>
Sud (180°) se attivo, invia:	0 • <u>1</u>
Sud-Ovest (225°) se attivo, invia:	0 • <u>1</u>
Ovest (270°) se attivo, invia:	0 • <u>1</u>
Nord-Ovest (315°) se attivo, invia:	0 • <u>1</u>

5.19. Aree direzione del vento

Attivare i aree direzione del vento necessari (massimo quattro). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

Area 1 ... 4	<u>No</u> • Sì
--------------	----------------

5.19.1. Aree direzione del vento 1-4

Aree angolare direzione del vento

Impostare in quali casi devono restare i aree e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la

programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Mantenere	
I aree e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione

Scegliere se deve essere immesso il area per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

Valore predefinito area per	<u>parametro</u> • oggetto di comunicazione
-----------------------------	---

Se è immesso il **area angolare per parametro**, il valore è impostato.

da:	<u>0</u> ... 359;
fino a:	<u>0</u> ... 359;

Se è immesso il **area angolare per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il area angolare e il tipo di modifica del area.

Area angolare fino alla 1ª comunicazione	
da:	<u>0</u> ... 359;
fino a:	<u>0</u> ... 359;
Modalità di modifica del area	<u>Valore assoluto</u> • Aumento / Diminuzione
Dimensione passo (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione)	<u>1°</u> • 2° • 3° • 5° • 8° • 12° • 16° • 20°

In entrambi i tipi di default del area, l'isteresi è impostata.

Isteresi	1° • 2° • 3° • <u>5°</u> • 8° • 12° • 16° • 20°
----------	---

Uscita di comando

Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi)	<u>No</u> • Sì
Ritardo da 0 a 1	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore
Ritardo da 1 a 0	nessuno • 1 secondo ... 2 ore; <u>5min</u>
Trasmettere uscite di comando	<ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente

Ciclo (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore
--	---------------------

blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

Utilizzare blocco dell'uscita di comando	<u>No</u> • Sì
Analisi dell'oggetto di blocco	<ul style="list-style-type: none"> • Con il valore 1: bloccare Con il valore 0: abilitare • <u>Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare</u>
Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1
Azione con il blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1
Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi)	[Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"]

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

L'uscita di comando invia con modifica	non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0
L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente	trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente	Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente	Con uscita di comando = 0 → inviare 0

5.20. Valore misurato pressione

Se necessario, attivare l'oggetto di errore pressione. Indicare se il valore misurato deve essere immesso anche come pressione barometrica (si veda sotto *Informazioni sulla pressione*).

Utilizzare oggetto di errore	<u>No</u> • Sì
Indicare il valore misurato come pressione barometrica	<u>No</u> • Sì

Impostare l'azione di invio e attivare il valore minimo e massimo (questi valori non saranno mantenuti in seguito al reset).

Il valore misurato azione di invio	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente
a partire dalla modifica di (se è inviato con modifica)	<u>10 Pa</u> • 20 Pa • 50 Pa • 100 Pa • 200 Pa • 500 Pa
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>1 min</u>
Utilizzare valore min / max	<u>No</u> • Sì

Informazioni sulla pressione

L'unità della pressione è Pascal (Pa).

1 Pa = 0,01 hPa = 0,01 mbar

La pressione è indicata come "pressione normale" o "pressione barometrica". La pressione normale indica l'alta pressione e la pressione di compensazione della temperatura. La pressione barometrica è la pressione misurata direttamente dal sensore (senza compensazione).

Pressione atmosferica (in Pa)	Significato	Tendenza meteo
fino a 98.000 Pa	molto bassa	temporalesco
98.000 ... 100.000 Pa	bassa	piovoso
100.000 ... 102.000 Pa	normale	variabile
102.000 ... 104.000 Pa	alta	soleggiato
a partire da 104.000 Pa	molto alta	precipitazioni molto scarse

5.21. Valori limite pressione

Attivare i valori limite pressione necessari (massimo quattro). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

Valore limite 1 ... 4	<u>No</u> • Sì
-----------------------	----------------

5.21.1. Valore limite pressione atmosferica 1-4

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i valori limite e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poi-

ché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Scegliere il tipo di valore misurato per il calcolo soglia (vedi *Informazioni sulla pressione* al di sotto).

Mantenere	
I valori limite e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione
Tipo di valore misurato per il calcolo soglia	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Pressione normale</u> • Pressione barometrica

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

Default del valore limite per	<u>parametro</u> • oggetti di comunicazione
-------------------------------	---

Se è immesso il **valore limite per parametro**, il valore è impostato.

Valore limite in 10 Pa	3000 ... 11000; <u>10200</u>
------------------------	------------------------------

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, la limitazione del valore di oggetto e il tipo di di modifica del valore limite.

Start valore limite in 10 Pa Valido fino alla 1ª comunicazione	3000 ... 11000; <u>10200</u>
Limitazione del valore oggetto (min) in 10 Pa	<u>3000</u> ... 11000
Limitazione del valore oggetto (max) in 10 Pa	3000 ... <u>11000</u>
Modalità di modifica del valore limite	<u>Valore assoluto</u> • Aumento / Diminuzione
Dimensione passo (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione)	10 Pa • 20 Pa • <u>50 Pa</u> • 100 Pa • 200 Pa • 500 Pa

In entrambi i tipi di default del valore limite, l'isteresi è impostata.

Impostazione isteresi	in % • <u>assoluta</u>
Isteresi in % (relativamente al valore limite) (in caso di impostazione in %)	0 ... 50; <u>20</u>
Isteresi in 10 Pa (in caso di impostazione isteresi assoluta)	0 ... 11000; <u>100</u>

Uscita di comando

Definire quale valore di uscita è emesso con valore limite superato verso l'alto o verso il basso. Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

L'uscita è in caso di (VL = valore limite)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>VL superiore = 1 VL - ister. inferiore = 0</u> • <u>VL superiore = 0 VL - ister. inferiore = 1</u> • <u>VL inferiore = 1 VL + ister. superiore = 0</u> • <u>VL inferiore = 0 VL + ister. superiore = 1</u>
Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi)	<u>No</u> • Sì
Ritardo da 0 a 1	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore
Ritardo da 1 a 0	<u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore
L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente
Ciclo (se è inviato periodicamente)	<u>5 secondi</u> ... 2 ore

blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

Utilizzare blocco dell'uscita di comando	<u>No</u> • Sì
Analisi dell'oggetto di blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare Con il valore 0: abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare
Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1
Azione con il blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1
Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi)	[Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"]

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

L'uscita di comando invia con modifica	non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0	non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0

L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente	trasmettere stato dell'uscita di comando
L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente	Con uscita di comando = 1 → inviare 1
L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente	Con uscita di comando = 0 → inviare 0

5.22. Compensazione estiva

Con la compensazione estiva è possibile regolare automaticamente il valore prescritto della temperatura ambiente di raffreddamento con temperature esterne alte. L'obiettivo è quello di non creare una differenza eccessiva tra la temperatura interna ed esterna al fine di mantenere un basso consumo energetico.

Attivare la compensazione estiva:

Utilizzare compensazione estiva	<u>No</u> • Si
---------------------------------	-----------------------

Con i punti 1 e 2 definire l'area della temperatura esterna, in cui si adatta linearmente il valore predefinito della temperatura interna. Definire quale valore predefinito della temperatura interna vale al di sotto del punto 1 e al di sopra del punto 2.

Valori standard secondo DIN EN 60529

Punto 1: Temperatura esterna 20°C, val.predef. = 20°C,

Punto 2: Temperatura esterna 32°C, val.predef. = 26°C,

Descrizione curva caratteristica:	
Temperatura esterna punto 1 (in 0,1°C)	0 ... 500 ; <u>200</u>
Temperatura esterna punto 2 (in 0,1°C)	0 ... 500 ; <u>320</u>
sotto il punto 1 il valore predefinito è (in 0,1°C)	0 ... 500 ; <u>200</u>
sopra il punto 2 il valore predefinito è (in 0,1°C)	0 ... 500 ; <u>260</u>

Impostare l'azione di invio per la compensazione estiva.

Azione di invio	<ul style="list-style-type: none"> • periodicamente • <u>in caso di modifica</u> • <u>in caso di modifica e periodicamente</u>
a partire dalla modifica di (se è inviato con modifica)	0,1°C • <u>0,2°C</u> • 0,5°C • 1°C • 2°C • 5°C
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>1 min</u>

Se necessario, attivare il blocco della compensazione estiva e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

Utilizzare blocco	<u>No</u> • Sì
Analisi dell'oggetto di blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare</u> <u>Con il valore 0: abilitare</u> • <u>Con il valore 0: bloccare</u> <u>Con il valore 1: abilitare</u>
Valore dell'oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1
Azione con il blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non inviare</u> • <u>Inviare valore</u>
Valore (in 0,1°C) (se con i blocchi è inviato un valore)	0 ... 500; <u>200</u>

5.23. Utilizzare le funzioni di comando facciate in modo ottimale

5.23.1. Ripartizione delle facciate nel comando

Le opzioni di controllo per le schermature sono funzioni relative alle facciate.



Fig. 2

La maggior parte degli edifici è a 4 facciate. È consigliabile gestire il frangisole di ogni facciata separatamente.

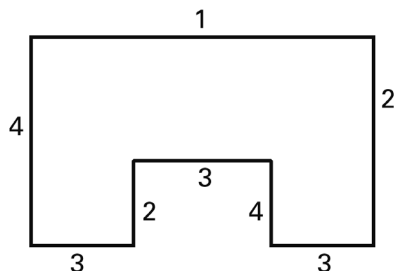


Fig. 3

Anche negli edifici con pianta ad U è richiesta una gestione differente per le sole 4 facciate, dato che varie facciate hanno lo stesso orientamento.

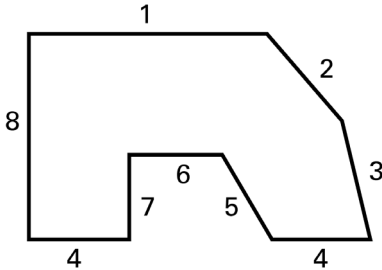


Fig. 4

In caso di edifici a pianta asimmetrica, le facciate con orientamento non perpendicolare (2, 3, 5) e le facciate arretrate (6) dovranno essere controllate separatamente.

I fronti piegati e circolari dovrebbero essere suddivisi in più facciate (segmenti) da gestire singolarmente.

È consigliabile l'impiego di un'altra stazione meteo, qualora un edificio presenti più di 12 facciate; in questo modo sarà possibile rilevare anche la velocità del vento su un altro punto.

In caso di più edifici, sarà necessaria la misurazione separata del vento per ogni edificio (ad es. mediante sensori del vento KNX W si aggiuntivi), dato che potrebbero essere riscontrate differenze tra le rispettive velocità del vento, secondo la posizione di ogni edificio.

5.23.2. Orientamento ed inclinazione della facciata

Orientamento ed inclinazione della facciata sono necessari per l'inseguimento dell'angolo d'ombra e l'adattamento delle lamelle.

Vista dall'alto:

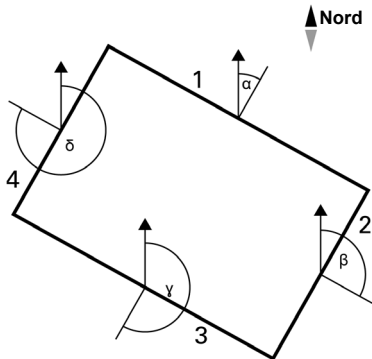


Fig. 5

L'orientamento della facciata corrisponde all'angolo tra l'asse nord-sud e la verticale della facciata. L'angolo α è misurato in senso orario.

Per determinare gli orientamenti delle facciate:

- Facciata 1: α
- Facciata 2: $\beta = \alpha + 90^\circ$
- Facciata 3: $\gamma = \alpha + 180^\circ$
- Facciata 4: $\delta = \alpha + 270^\circ$

Esempio: Quando l'ambiente è ruotato a $\alpha = 30^\circ$, l'orientamento delle facciate per la facciata 1 = 30° , facciata 2 = 120° , facciata 3 = 210° e facciata 4 = 300° .

Vista laterale

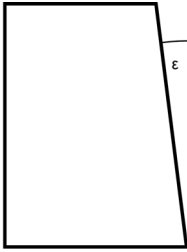


Fig. 6

Se la superficie della facciata non ha un orientamento perpendicolare, ciò va tenuto in conto. Una inclinazione della facciata in avanti corrisponde a un angolo positivo, mentre l'inclinazione all'indietro a un angolo negativo (come in figura). In questo modo anche il frangisole delle finestre del tetto inclinato potrà essere gestito in base alla corrente posizione del sole.

Se la superficie della facciata non è regolare, ma concava e piegata, dovrà essere suddivisa in più segmenti da gestire separatamente.

Si ricordi di adattare con l'impostazione dell'inclinazione di una facciata superiore a 0° anche l'altitudine solare, in caso di ombreggiatura.

5.23.3. Inseguimento dell'angolo d'ombra e adattamento lamelle

Inseguimento dell'angolo d'ombra

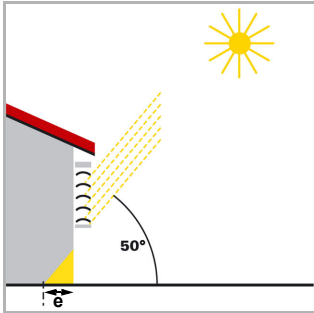
In caso di inseguimento dell'angolo d'ombra, il frangisole non verrà del tutto abbassato, permettendo così un parziale irraggiamento del sole nel locale interno per un'apertura impostabile (ad es. 50 cm). L'utente potrà quindi continuare a godere della vista dall'interno dell'abitazione attraverso la parte inferiore della finestra, mantenendo la luce solare sulle eventuali piante sui davanzali.

L'inseguimento dell'angolo d'ombra è utilizzabile solo per tipologie di frangisole movimentate **dall'alto verso il basso** (ad es. persiane avvolgibili, frangisole in tessuto o veneziane a lamelle orizzontali). Questa funzione *non* può essere utilizzata per i frangisole ad apertura e chiusura da uno o da entrambi i lati.

Adattamento lamelle

Con l'adattamento delle lamelle, le lamelle orizzontali delle veneziane non verranno del tutto chiuse, ma solo adattate in base alla posizione del sole e impostate in automatico in modo da impedire un irraggiamento solare diretto nell'ambiente. L'apertura tra le lamelle lascerà così entrare nell'ambiente la luce naturale diffusa, per un'illuminazione non abbagliante del locale. L'adattamento delle lamelle in caso di veneziane esterne permetterà di limitare l'apporto di calore solare all'interno dell'abitazione, nonché i costi energetici dell'illuminazione artificiale.

Impiego dell'inseguimento dell'angolo d'ombra e adattamento lamelle

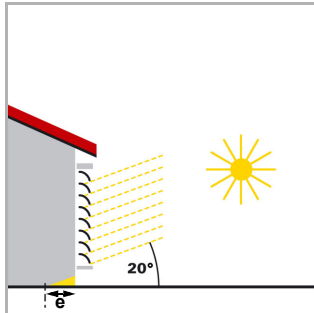


Frangisole con la posizione alta del sole

Fig. 7

Il frangisole è stato chiuso solo parzialmente e abbassato in automatico, in modo da impedire la penetrazione indesiderata della luce solare all'interno, secondo la profondità massima di penetrazione (e) impostata.

Le lamelle possono essere portate quasi in posizione orizzontale, impedendo tuttavia un irraggiamento solare diretto nel locale.

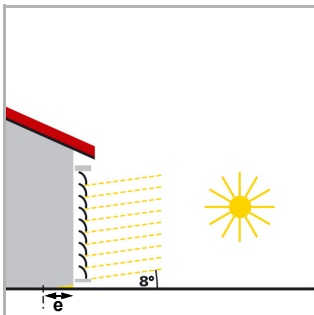


Frangisole con sole in posizione media

Fig. 8

Il frangisole verrà ulteriormente abbassato in automatico, permettendo di non superare la profondità massima di penetrazione (e) del sole nel locale.

Le lamelle sono state automaticamente ulteriormente richiuse, in modo da impedire un irraggiamento solare diretto nell'ambiente, lasciando tuttavia entrare la luce naturale diffusa, per un'illuminazione naturale.



Frangisole con sole in posizione bassa

Fig. 9

Il frangisole verrà abbassato in automatico quasi del tutto, impedendo un irraggiamento solare troppo forte nel locale.

Le lamelle sono portate in automatico ad ulteriore chiusura, impedendo un irraggiamento solare diretto nel locale.

5.23.4. Tipologie delle lamelle e rilevazione di larghezza e distanza

Nell'adattamento delle lamelle c'è la distinzione fra i frangisole o antiabbaglianti a lamelle orizzontali e a lamelle verticali.

Il frangisole a lamelle orizzontali viene di norma abbassato dall'alto verso il basso (ad es. veneziane esterne). Gli antiabbaglianti interni consistono anche in fascette strette in tessuto (lamelle verticali), ruotabili fino a 180° e che vengono tirate dall'interno da uno o da entrambi i lati della finestra.

Entrambe le tipologie delle lamelle possono essere regolate dal sensore **Suntracer KNX pro**, in modo da impedire l'ingresso della luce solare diretta nell'ambiente, mantenendo però una sufficiente luce naturale diffusa.

Per garantire un corretto posizionamento delle lamelle nel loro adattamento, sarà necessario essere a conoscenza della loro larghezza e distanza.

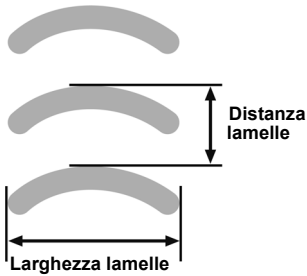


Fig. 10

Lamelle orizzontali

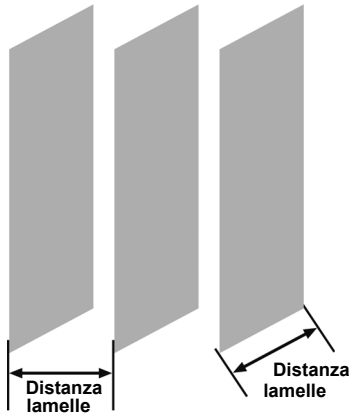


Fig. 11

Lamelle verticali

5.23.5. Posizione delle lamelle in caso di lamelle orizzontali

L'angolo delle lamelle con comando di corsa 0% e comando di corsa 100% in occasione della messa in servizio deve prevedere pre-impostazioni del parametro prodotto

Stazione meteo Suntracer KNX pro ed eventuale correzione, affinché l'adattamento delle lamelle della facciata funzioni correttamente.

L'azionamento della veneziana determina a questo punto se tale regolazione debba essere quasi continua, in molti piccoli passi (come ad es. con azionamenti SMI), oppure se sia possibile solo in pochi passi (come per la maggior parte degli azionamenti standard).

Posizione delle lamelle al 100%

Dopo aver avviato la posizione delle lamelle 100% le lamelle formano un angolo α con la verticale. Questo angolo deve essere inserito nel parametro "Angolo delle lamelle (in °) secondo il comando corsa lamelle 100%" (si veda *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, pagina 106 seguente). La pre-impostazione è a 10°.

L'angolo α è sempre misurato secondo la verticale (perpendicolare).



Fig. 12

Esempio di una posizione lamelle tipica con comando di corsa 100%.
(Angolo α circa 10°)

Posizione delle lamelle con 0%

Dopo aver avviato la posizione delle lamelle 0%, le lamelle formano un altro angolo con la verticale. Questo angolo deve essere inserito nel parametro "Angolo delle lamelle (in °) secondo il comando corsa lamelle 0%" (si veda *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, pagina 106 seguente). La pre-impostazione è a 90°.

L'angolo possibile con posizione lamelle 0% dipende dalla meccanica della schermatura e dell'attuatore.

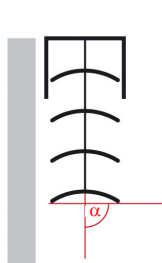


Fig. 13

Esempio 1 di una posizione di lamelle con comando di corsa 0%.
(Angolo α circa 90°)

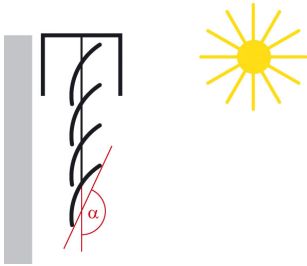


Fig. 14

Esempio 2 di una posizione di lamelle con comando di corsa 0% (Angolo α circa 160°)

Attraverso l'impostazione dell'angolo effettivo con posizione lamelle 0% e 100%, il comando facciate può calcolare l'angolo delle lamelle ottimale per l'altezza del sole attuale in un comando di corsa % e inviare all'attuatore.

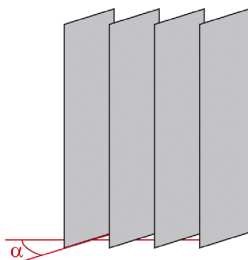
5.23.6. Posizione delle lamelle in caso di lamelle verticali

L'angolo delle lamelle con comando di corsa 0% e comando di corsa 100% in occasione della messa in servizio deve prevedere pre-impostazioni del parametro prodotto **Stazione meteo Suntracer KNX pro** ed eventuale correzione, affinché l'adattamento delle lamelle della facciata funzioni correttamente.

Posizione delle lamelle al 100%

Dopo aver avviato la posizione delle lamelle 100%, le lamelle formano un angolo α con il senso di corsa. Questo angolo deve essere inserito nel parametro "Angolo delle lamelle (in °) secondo il comando corsa lamelle 100%" (si veda *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, pagina 106 seguente). La pre-impostazione è a 10°.

L'angolo α è misurato sempre dall'esterno verso sinistra.



Vista esterna

Fig. 15

Esempio di una posizione delle lamelle con comando di corsa 100% (Angolo α circa 10°)

Posizione 0%

Dopo aver avviato la posizione delle lamelle 0%, le lamelle formano un altro angolo con il senso di corsa. Questo angolo deve essere inserito nel parametro "Angolo delle lamelle (in °) secondo il comando corsa lamelle 0%" (si veda *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, pagina 106 seguente). La pre-impostazione è a 90°.

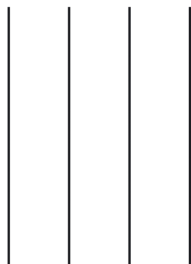


Fig. 16

Esempio 1 di una posizione delle lamelle con comando di corsa 0% (Angolo α circa 90°)

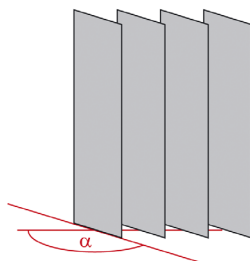


Fig. 17

Esempio 2 di una posizione delle lamelle con comando di corsa 0% (Angolo α circa 130°)

Vista esterna

L'utilizzo dell'angolo possibile (differenza tra la posizione lamelle 100% e 0%) dipende dalla meccanica della schermatura e dell'attuatore. Osservare che l'utilizzo dell'angolo notturno non verrà limitato attraverso la parametrizzazione dell'attuatore.

Attraverso l'impostazione dell'angolo effettivo con posizione lamelle 0% e 100%, il comando facciate può calcolare l'angolo delle lamelle ottimale per il senso del sole attuale in un comando di corsa % e inviare all'attuatore.

5.24. Simulazione

Gli oggetti di simulazione aiutano a testare le impostazioni predeterminate per facciate. Nel campo impostazione attivare *Facciata*. Attraverso l'invio di diversi valori sugli oggetti di simulazione N. 656-671 possono essere testate diverse condizioni meteo e orari del giorno. Con l'oggetto "670 Reset simulazione facciata (1:Reset)" cancellare tutti i valori di simulazione impostati.

Attivare simulazione

Per iniziare la simulazione, deve essere attivato l'oggetto di simulazione della facciata. Per la facciata 1 è ad es. l'oggetto "672 Simulazione facciata 1 (1:On | 0:Off) Impostare il valore di questo oggetto su 1 per avviare la simulazione per la facciata.

La facciata e tutte le funzioni subordinate devono essere abilitate (nessun blocco attivo), in modo da poter fornire le posizioni simulate.

All'attivazione della simulazione è impostato il ritardo di retrazione (ritardo corsa LUNGO) a 10 secondi. Tutti i tempi di ritardo sono impostato su 0. Tutti gli oggetti di output

della rispettiva facciata adattano il loro stato al valore dell'oggetto di ingresso della simulazione. Gli oggetti per il funzionamento normale sono ignorati.

Terminare simulazione

Impostare il valore dell'oggetto "Simulazione facciata 1 (1:On | 0:Off)" su 0 per terminare la simulazione per la facciata 1.

La disattivazione della simulazione può avvenire alla prima esecuzione di un automatismo (ad es. automazione per protezione dal sole) e per i tempi di ritardo dell'esecuzione. Tutti gli oggetti di output della rispettiva facciata adattano quando si disattiva il loro stato al valore dell'oggetto di ingresso della simulazione. Gli oggetti di simulazione sono quindi ignorati.

Gli ultimi valori ricevuti degli oggetti di simulazione e anche gli oggetti del funzionamento normale possono essere mantenuti quando si commuta tra la simulazione e la modalità normale. Non avviene alcun reset. Quando la simulazione è completa, sarà utilizzato l'ultimo valore di funzionamento normale.

Calcolo della posizione del sole per la simulazione

Con la simulazione è possibile inviare sul bus la posizione del sole a seconda dell'oggetto di simulazione per la data e l'orario. A tal fine, deve essere impostata una posizione nei parametri prodotto, oppure la posizione è ricevuta mediante GPS. Fino a quando una posizione non sia nota, nella simulazione non è calcolata neanche la posizione del sole.

5.25. Output di stato

Lo stato delle funzioni automatiche del controllo della facciata può essere utilizzato per la visualizzazione o per altre funzioni bus. Per l'output di stato, il dispositivo offre diverse opzioni.

Oggetto di stato

Per ogni funzione dell'automatismo è disponibile un oggetto di stato.

Per l'allarme pioggia della facciata 1 vi è ad es. il n. oggetto 685 "Stato allarme pioggia facciata 1".

Stato di tutte le facciate

Lo stato di tutte le facciate e le sue funzioni automatizzate può essere indicato in forma compatta mediante un oggetto bit di stato automatico. Per ogni facciata si possono inserire: stato di sicurezza, ritardo automatismo dopo allarme, blocco estrazione vento, aperture temporizzate, chiusure temporizzate e notturne, protezione calore, piranometro, automazione pioggia, blocco temperatura interna, blocco temperatura esterna, schermatura da sole o stato automatismo. È sempre fornito solo lo stato *di una* funzione *di una* facciata. Poi può essere modificato con l'oggetto 655 alla funzione successiva (bit di stato) e/o con l'oggetto 650 alla facciata successiva.

Per l'output compatto sono utilizzati gli oggetti 648-655:

N.	Identificazione	Area	Funzione / Info
648	Facc. X Canale Output di stato	Attivazione	Impostare su "Attivo" per utilizzare l'output di stato.
649	Facc. X Canale Nome	Facciata	Output del nome facciata (con sostituzione della facciata). Nome per parametro adattabile (si veda <i>Fassade Sicherheit</i> , pagina 92).
650	Facc. X Canale (1:+ 0:-)	Facciata	Passaggio alla facciata precedente/successiva.
651	Facc. X Canale Testo stato	Stato	Output dello stato del bit di stato scelto come testo. Testo per parametro adattabile, si veda <i>Texte für Fassade (Objekt „Fass. X Kanal Zustand Text“)</i> , pagina 91.
652	Facc. X Canale Testo stato bit	Stato	Output testo per visualizzazione del bit di stato scelto (con cambio del bit di stato). Testo per parametro adattabile, si veda <i>Texte für Status-Bits (Objekt „Fass. X Kanal Statusbit Text“)</i> , pagina 92.
653	Facc. X Canale Stato bit	Stato	Output del bit di stato automatismo scelto.
654	Facc. X Canale Ritardo	Stato	Visualizzazione del tempo di ritardo del bit di stato scelto. Alcune funzioni automatiche hanno tempi di ritardo che devono essere trascorsi prima che il bit di stato sia impostato.
655	Facc. X Canale Scelta stato bit (1:+ 0:-)	Stato	Scelta del bit di stato automatismo.

Stato di una facciata

La forma compatta dell'output di stato descritta per tutte le facciate può essere seguita anche per una singola facciata. Con la facciata 1 sono utilizzati gli oggetti 731-736, con le altre facciate gli oggetti appropriati per la facciata desiderata. L'output di stato vale per tutte le facciate, solo che qui manca l'oggetto per il cambio facciata e l'oggetto di testo per l'output del nome delle facciate. Il testo fornito con l'oggetto 733 "Test bit di stato canale facciata 1" è fornito anche dalla tabella *Testi per oggetto "Facc. X: Testo bit stato canale"*.

5.26. Impostazione facciate

Se necessario, attivare il comando facciata (comando schermatura). Con il controllo facciata attivato possono essere attivati anche gli oggetti per la simulazione di impostazioni parametro diverse. Con questa simulazione, oltre a un ritardo di retrazione (10

secondi), non è usata alcuna funzione di tempo (tempi di ritardo ecc.). Per la simulazione osservare le avvertenze nel capitolo *Simulazione*, pagina 109

Utilizzare facciate	<u>No</u> • Sì
Utilizzare oggetti di simulazione	<u>No</u> • Sì

Inoltre devono essere attivate le singole facciate necessarie, per caricare i menu per le funzioni automatiche e di sicurezza.

Utilizzare facciata 1 ... 12	<u>No</u> • Sì
------------------------------	----------------

Inoltre nel menu delle facciate possono essere eseguite le impostazioni di base per il comando delle facciate, ad es. per allarme vento e pioggia, crepuscolo, sensore temperatura esterna, protezione antigelo e calore e output di stato.

Impostazioni generali

Impostare in quali casi devono restare i valori limite ricevuti per l'oggetto. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Mantenere	
I valori limite ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione

Monitoraggio in vivo

Se deve essere controllato il funzionamento del sensore vento e pioggia, utilizzare il monitoraggio dell'oggetto vento e pioggia. Se non sono ricevuti dati con regolarità dai sensori, vi è un difetto e viene emesso l'allarme corrispondente.

Utilizzare il monitoraggio dell'oggetto del vento e di pioggia	<u>No</u> • Sì
Intervallo di monitoraggio	<u>5 secondi</u> ... 2 ore

Indipendentemente dal monitoraggio in vivo sono monitorati **per eventuali modifiche** i valori misurati di vento, temperatura esterna e irraggiamento globale (piranometro). Dopo 48 ore senza variazione del valore misurato, si sospetta un difetto ed è necessario impostare la funzione corrispondente per allarme o blocco. Per questo non sono necessarie impostazioni.

Allarme vento e pioggia

Impostare il blocco dell'automatismo in caso di allarme vento e pioggia. Si osservi che questo blocco inizia dalla fine dell'allarme vento e pioggia e vale **solo per l'automatismo**. Il suo scopo è quello di evitare continua discesa e risalita in caso di rapido cam-

biamento delle condizioni meteo. Il funzionamento manuale diretto è possibile nuovamente dopo la fine dell'allarme.

La durata del blocco può essere impostata per parametro o ricevuta mediante il bus come oggetto.

Impostazione durata blocco dell'automatismo per	<u>parametro</u> • oggetto
Durata blocco dell'automatismo dopo allarme vento e pioggia (in minuti). <i>(con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione)</i>	0 ... 360; <u>5</u>

Quando si imposta la durata di blocco **per oggetto** viene inoltre definita la durata di blocco minima e massima impostabile e l'ampiezza per la modifica del parametro.

Durata blocco minima automatismo	<u>0</u> ... 360
Durata blocco massima automatismo	0 ... 360; <u>30</u>
Dimensione passo durata blocco	0 ... 50; <u>1</u>

Automatismo pioggia

Per ombreggiatura esterna può essere impostato un allarme pioggia o un automatismo pioggia, che hanno funzioni opposte. La scelta viene effettuata nel menu *Facciate: Sicurezza Facciata X*.

L'allarme pioggia serve per la protezione della schermatura dal bagnato. L'automatismo pioggia assicura che la schermatura sia estratta in determinate circostanze in caso di pioggia. In questo modo la schermatura può essere pulita in modo naturale. Osservare le istruzioni del produttore della schermatura e impostare l'allarme o l'automatismo pioggia.

Se è stato impostato un automatismo pioggia per la schermatura, può essere impostato direttamente un ritardo di estrazione per il parametro o essere ricevuto mediante il bus come oggetto.

Impostazione ritardo di estrazione con automatismo pioggia per	<u>parametro</u> • oggetto
Ritardo di estrazione con automatismo pioggia (in minuti) <i>(con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione)</i>	0 ... 360; <u>5</u>

Allarme pioggia: La schermatura si ritrae quando la precipitazione è segnalata e bloccata durante la precipitazione.

Automatismo pioggia: Le precipitazioni sono considerate solo in determinati periodi. Una posizione di pioggia si avvicina. In caso di precipitazioni può essere regolata l'estrazione.

Notte

Definire il valore limite notte. Il valore limite può essere impostato direttamente per parametro o ricevuto mediante il bus come oggetto. Come per la luminosità è usato il valore misurato interno del dispositivo. Il ritardo di commutazione tra giorno e notte è di circa 1 minuto.

Impostazione valore limite notte per	<u>parametro</u> • oggetto
Al di sotto di (in lux) si avrà il riconoscimento notturno (con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione)	1 ... 200; <u>10</u>

Quando si imposta il valore limite **per oggetto** viene inoltre definito il valore crepuscolo minimo e massimo impostabile e l'ampiezza per la modifica del parametro.

Valore minimo impostabile (in lux) per crepuscolo	1 ... 200; <u>2</u>
Valore massimo impostabile (in lux) per crepuscolo	1 ... 200; <u>100</u>
Dimensione passo (in lux)	1 ... 10; <u>2</u>

Temperatura esterna

Determinare quale valore della temperatura esterna è usato per allarme antigelo, protezione calore e blocco temperatura esterna. Può essere usato il valore interno proprio per il dispositivo o un valore ricevuto per l'oggetto di comunicazione.

Valore misurato del	<u>sensore interno</u> • Oggetto di comunicazione
---------------------	---

Dopo 48 ore senza variazione del valore misurato, si sospetta un difetto e si attivano allarme antigelo, protezione calore e blocco temperatura esterna.

Protezione calore

Determinare la temperatura esterna per la protezione calore. Il valore limite può essere impostato direttamente per parametro o ricevuto mediante il bus come oggetto.

Impostazione valore limite protezione calore per	<u>parametro</u> • oggetto
Attivare protezione calore se è stato superato limite di temperatura esterna.	
Temperatura (in 0,1°C) (con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione)	100 ... 500; <u>350</u>
Isteresi (in 0,1°C)	10 ... 200; <u>50</u>

Quando si imposta il valore limite **per oggetto** viene inoltre definita la temperatura minima e massima impostabile e l'ampiezza per la modifica del parametro.

Temperatura minima impostabile (in 0,1°C)	100 ... 500; <u>200</u>
---	-------------------------

Temperatura massima impostabile (in 0,1°C)	100 ... 500; <u>380</u>
Dimensione passo (in 0,1°C)	1 ... 10; <u>5</u>

Allarme antigelo

Questo allarme antigelo è usato solo nell'ambito del comando delle facciate e indipendentemente dal parametro generale *Allarme antigelo* (vedere *Allarme antigelo*, pagina 115).

L'allarme antigelo si attiva con temperature esterne fredde in combinazione con precipitazioni. Le condizioni possono essere impostate direttamente per parametro o ricevute mediante il bus come oggetto.

Impostazione valori protezione antigelo per	parametro • oggetto
Attivare l'allarme antigelo, se	
la temperatura esterna è superiore al valore di (in 0,1°C) <i>(con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione)</i>	-200 ... 300; <u>20</u>
durante o fino a (in ore) in seguito alla precipitazione avvenuta. <i>(con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione)</i>	1 ... 10; <u>5</u>
Disinserire l'allarme antigelo, se	
la temperatura esterna è superiore al valore di	-200 ... 300; <u>50</u>
per più di (in ore) (in 0,1°C).	1 ... 10; <u>5</u>

Quando si impostano le condizioni **per oggetto** viene inoltre definita la temperatura minima e massima impostabile e definita l'ampiezza di temperatura per la modifica.

Attivare l'allarme antigelo, se	
Temperatura esterna minima impostabile (in 0,1°C)	-200 ... 300; <u>-10</u>
Temperatura esterna massima impostabile (in 0,1°C)	-200 ... 300; <u>40</u>
Orario di avvio minimo impostabile (in 0,1°C)	<u>1</u> ... 10
Orario di avvio massimo impostabile (in 0,1°C)	1 ... <u>10</u>
Disinserire l'allarme antigelo, se	
Temperatura esterna minima impostabile (in 0,1°C)	-200 ... 300; <u>20</u>

Temperatura esterna massima impostabile (in 0,1°C)	-200 ... 300; <u>100</u>
Orario di avvio minimo impostabile (in 0,1°C)	<u>1</u> ... 10
Orario di avvio massimo impostabile (in 0,1°C)	1 ... <u>10</u>
Ampiezza di temperatura (in 0,1°C)	0 ... 250; <u>5</u>
Ampiezza orario ± 1 ora	

Output di stato facciate

Informazioni sulle diverse possibilità di output di stato si trovano nel Capitolo *Output di stato*, pagina 110. L'output di stato è principalmente per funzioni singole, ma è anche possibile in forma compatta per singole facciate e per tutte le facciate. Per l'output in forma compatta qui sono fornite le pre-impostazioni e definiti i testi di output.

Impostare quale valore con oggetto abilitazione stato **per tutte le facciate** significa lo stato attivo o inattivo.

Analisi dell'oggetto di abilitazione stato	• 1 = attivato 0 = disattivato • 0 = attivato 1 = disattivato
Valore fino alla 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1

In caso di output di stato viene fornito il bit di stato scelto (ovvero la funzione) e anche le facciate attive come testo. Ciò può visualizzare facilmente quale stato viene esattamente emesso. I testi possono essere adattati singolarmente ed essere lunghi massimo 14 caratteri.

Testi per facciata (oggetto "Testo stato canale facciata X")

Sicurezza	Sicurezza [Testo libero]
Ritardo automatismo in seguito all'allarme	Ritardo autom. [Testo libero]
Blocco estrazione vento	Blocco estraz. [Testo libero]
Apertura temporizzata	Apertura temporizzata [Testo libero]
Blocco temperatura esterna	Blocco temp. esterna [Testo libero]
Chiusura temporizzata/notturna	Chiusura temp./notturna [Testo libero]
Protezione calore	Protezione calore [Testo libero]
Piranometro	Piranometro [Testo libero]
Automatismo pioggia	Automatismo pioggia [Testo libero]
Blocco temperatura interna	Blocco temp. interna [Testo libero]
Ombreggiare a causa del sole	Luminosità [Testo libero]
Nessun automatismo attivo	Nessun autom. [Testo libero]

Testi per bit di stato (Oggetto "Testo bit di stato canale facciata X")

Blocco dell'automatismo mediante oggetto di comunicazione	Blocco auto [Testo libero]
Stato blocco estensione vento	Blocco estens. [Testo libero]
Stato allarme vento	Allarme vento [Testo libero]
Stato allarme pioggia	Allarme pioggia [Testo libero]
Stato automatismo pioggia	Automatismo pioggia [Testo libero]
Stato allarme antigelo	Allarme antigelo [Testo libero]
Stato sicurezza	Sicurezza [Testo libero]
Stato apertura temporizzata	Apertura temporizzata [Testo libero]
Stato blocco temperatura esterna	Blocco temperatura esterna [Testo libero]
Stato chiusura notturna	Chiusura notturna [Testo libero]
Stato chiusura temporizzata	Chiusura temporizzata [Testo libero]
Stato protezione calore	Protezione calore [Testo libero]
Stato piranometro	Piranometro [Testo libero]
Stato blocco temperatura interna	Blocco temperatura interna [Testo libero]
Stato "il sole illumina la facciata"	Sole sulla facciata [Testo libero]
Luminoso, stato ritardo di retrazione breve Stato	lumin. breve [Testo libero]
Luminoso, stato ritardo di retrazione lungo Stato	lumin. lungo [Testo libero]

5.26.1. Sicurezza facciata

Impostare le nozioni di base e le funzioni di sicurezza per la facciata.

Inserire un nome per la facciata e determinare se possono essere caricati gli oggetti di simulazione. Gli oggetti di simulazione aiutano a testare le impostazioni predeterminate. Osservare il Capitolo *Simulazione*, pagina 109.

In caso di veneziane e lamelle, impostare che la schermatura abbia lamelle. In questo modo sono possibili ulteriori impostazioni per le lamelle.

Nome	Facciata 1 [Testo libero]
Utilizzare oggetti di simulazione	<u>No</u> • Sì
Ha schermatura a lamelle?	<u>No</u> • Sì

Configurare il blocco delle lamelle e determinare come trattare gli oggetti di sicurezza/allarme e oggetti corsa/posizione.

Analisi dell'oggetto di blocco	• 1 = bloccare 0 = abilitare • 0 = bloccare 1 = abilitare
Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1

Azione in seguito al blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Esecuzione dell'ultimo comando automatico</u> • Attendere il prossimo comando automatico
Raggruppare allarme antigelo, pioggia o vento nell'oggetto Security?	<u>No</u> • Sì
Azione di invio dell'oggetto di stato di sicurezza e allarme	<ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>
Azione di invio dell'oggetto di stato posizione corsa e lamelle	<ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica e periodicamente
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>

Impostare in quali casi devono restare i valori limite ricevuti per l'oggetto.

Mantenere	
I valori limite ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione
(valido per sicurezza facciata ed automatismo facciata.)	

Questa impostazione influisce anche sugli oggetti di abilitazione dell'automatismo delle facciate (apertura temporizzata, chiusura temporizzata e notturna, protezione calore, piranometro, automatismo pioggia, blocco temperatura interna, blocco temperatura esterna ed automazione per la protezione dal sole).

Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Priorità

Le funzioni delle facciate sono ordinate secondo le priorità. Quelle elencate prima hanno una priorità più alta: 1. Vento, 2. Gelo, 3. Pioggia.

Allarme vento e blocco dell'estensione del vento

Se i valori limite del vento vengono superati, può essere attivato un allarme vento, cioè la tenda viene retratta.

Se il blocco dell'estensione del vento è attivo, la tenda non può più essere estesa (nemmeno con comandi manuali). Se il sipario è già stato esteso, rimane in posizione.

Quando si utilizza l'allarme vento, l'allarme è attivato per sicurezza quando per 48 ore non venga rilevata alcuna variazione del valore misurato sul relativo sensore di vento.

Impostare quando si attiva l'allarme vento e in che caso viene attivato il blocco di estrazione vento desiderato.

Utilizzare	<ul style="list-style-type: none"> • <u>No</u> • Come allarme vento per valore limite • Come allarme vento per oggetto bit • Come allarme vento e blocco estrazione vento per valore limite • Come allarme vento per valore limite/ blocco estrazione per oggetto bit • Come allarme vento per oggetto bit/ blocco estrazione per valore limite • Come allarme vento/blocco estrazione vento per oggetto bit
------------	---

Quando è definito l'**allarme o il blocco estrazione per oggetto bit**, non è necessario impostare altro. L'allarme vento viene definito esternamente e le informazioni di allarme o blocco vengono ricevute dalla stazione meteo come oggetto a 1 bit. La durata del blocco dell'automatismo dopo un allarme vento è impostata nel menu "Facciate" (si veda *Allarme vento e pioggia*, pagina 112).

Quando è definito l'**allarme o il blocco estrazione per valore limite**, impostare quali sensori sono determinanti. Può essere utilizzato il valore misurato del vento del dispositivo, ma anche i valori delle facciate associati agli oggetti di comunicazione vento esterni. In caso di più sensori, solo uno deve superare il valore limite affinché l'allarme/disabilitazione diventi attivo.

Inoltre, è possibile specificare un ritardo per ogni parametro. Specifica il tempo che intercorre dal momento in cui il valore limite viene superato fino all'attivazione dell'allarme vento o del blocco dell'estensione del vento. Se il valore scende al di sotto del valore limite, trascorre un tempo di mantenimento fisso di 5 minuti prima che l'allarme vento / il blocco della prolunga vento venga nuovamente disattivato. Se il valore limite viene superato entro 5 minuti, il tempo di permanenza ricomincia dall'inizio.

Trascorso il tempo di mantenimento di cinque minuti, si avvia il blocco automatico. Viene impostato nel menu "Facciate" (si veda *Allarme vento e pioggia*, pagina 112). La guida manuale è di nuovo possibile subito dopo il tempo di sosta.

Valore rilevato dal sensore interno	No • <u>Si</u>
Valori misurati dall'oggetto di comunicazione	
Vento facciata 1 ... 12	<u>No</u> • Si

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

Default del valore limite per	<u>parametro</u> • oggetto
-------------------------------	----------------------------

Se è immesso il **valore limite per parametro**, vengono impostati il valore e il tempo di ritardo.

Valore limite vento (in 0,1 m/s) evita la schermatura (blocco estrazione)	0 ... 255; <u>40</u>
Valore limite allarme vento (in 0,1 m/s) si avrà retrazione della schermatura (allarme vento)	0 ... 255; <u>40/80</u> ;
Ritardo allarme vento (in s)	0 ... 255; <u>2</u>

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, il valore limite minimo e massimo e tempo di ritardo.

Valore limite allarme vento (in 0,1 m/s) si avrà retrazione della schermatura	0 ... 255; <u>80</u>
Valore limite minimo (in 0,1 m/s)	0 ... 255; <u>20</u>
Valore limite massimo (in 0,1 m/s)	0 ... 255; <u>120</u>
Dimensione passo 0,5 m/s	
Ritardo allarme vento (in s)	0 ... 255; <u>2</u>

Allarme antigelo

Impostare se può essere usato l'allarme antigelo per questa facciata. Ulteriori parametri per la protezione antigelo sono impostati nel menu "Facciate" (si veda *Allarme antigelo*, pagina 120).

Utilizzare	<u>No</u> • Sì
------------	----------------

Quando si utilizza l'allarme antigelo, il blocco è attivato per sicurezza quando per 48 ore non venga rilevata alcuna variazione del valore misurato sul sensore di temperatura esterno.

Pioggia

In caso di pioggia può essere attivato l'allarme pioggia per la facciata, ovvero la schermatura viene retratta e bloccata o è avviato un automatismo pioggia. L'automatismo pioggia porta a una posizione determinata e vale solo per gli intervalli impostati. Per altri intervalli la schermatura reagisce in caso di selezione "Automatismo pioggia" non su precipitazioni.

Il ritardo di estensione per l'automatismo pioggia è impostato nel menu "Facciate" (si veda *Automatismo pioggia*, pagina 113). L'allarme pioggia non ha ritardo di estensione.

Impostare se le precipitazioni devono attivare l'allarme pioggia o l'automatismo pioggia.

Utilizzare	<ul style="list-style-type: none"> • <u>No</u> • Come allarme pioggia • Come automatismo pioggia
------------	---

Quando in caso di pioggia è attivato l'**automatismo pioggia**, impostare in quali intervalli dell'orologio programmabile settimanale e calendario sarà portata la posizione di corsa pioggia. Gli intervalli sono definiti nel menu "Orologio settimanale" o "Orologio calendario" (si veda *Orologio settimanale*, pagina 138 e *Orologio calendario*, pagina 140).

Utilizzare automatismo pioggia	
Con orologio programmabile settimanale	
Intervallo 1 ... 24	<u>No</u> • Sì
Con orologio programmabile calendario	
Intervallo 1...4 sequenza 1/2	<u>No</u> • Sì

Impostare la posizione di corsa.

Posizione di corsa (in %)	<u>0</u> ... 100
Posizione delle lamelle (in %) <i>(solo in caso di schermature con lamelle)</i>	<u>0</u> ... 100

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per l'automatismo pioggia. Con l'oggetto di abilitazione possono essere disattivati a breve termine l'automatismo pioggia.

Analisi dell' oggetto di abilitazione automatico pioggia	1 = attivato 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato
Valore fino alla 1ª comunicazione	<u>0</u> • <u>1</u>

Definire il tempo post-funzionamento. Il tempo di post-funzionamento è il tempo di ritardo dalla fine dell'avviso di precipitazione.

Tempo post-funzionamento automatismo pioggia in minuti	1 ... 120; <u>5</u>
--	---------------------

L'automatismo pioggia ha una priorità bassa all'interno delle funzioni automatiche. Per rappresentare la sequenza, l'automatismo pioggia è riepilogato nuovamente nel menu *Automatismo facciata X*, senza che le impostazioni possano essere effettuate.

5.26.2. Automatismo facciata

Impostare l'automatismo per la facciata.

Priorità

Le funzioni delle facciate sono ordinate secondo le priorità. Quelle elencate prima hanno una priorità più alta: 1. Apertura di intervallo, 2. Chiusura temporizzata e notturna, 3. Protezione calore, 4. Piranometro 5. Automatismo pioggia 6. Blocco temperatura interna, 7. Blocco temperatura esterna, 8. Automazione per protezione dal sole.

Apertura temporizzata

La schermatura può essere aperta in modo forzato in determinati momenti o restare aperta. Per le aperture temporizzate può essere definita una posizione di corsa.

Impostare se devono essere utilizzate le aperture temporizzate.

Utilizzare	<u>No</u> • Si
------------	----------------

Impostare in quali intervalli dell'orologio programmabile settimanale e calendario sarà portata la posizione di corsa delle aperture temporizzate. Gli intervalli sono definiti nel menu "Orologio settimanale" o "Orologio calendario" (si veda *Orologio settimanale*, pagina 138 e *Orologio calendario*, pagina 140).

Aperture temporizzate usate	
Con orologio programmabile settimanale	
Intervallo 1 ... 24	<u>No</u> • Si
Con orologio programmabile calendario	
Intervallo 1...4 sequenza 1/2	<u>No</u> • Si

Impostare la posizione di corsa. Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per le aperture temporizzate. Con l'oggetto di abilitazione possono essere disattivate a breve termine le aperture temporizzate.

Posizione di corsa (in %)	<u>0</u> ... 100
Posizione delle lamelle (in %) (solo in caso di schermature con lamelle)	<u>0</u> ... 100
Analisi dell' oggetto di abilitazione apertura temporizzata	1 = attivato 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato
Valore fino alla 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1

Chiusura temporizzata e notturna

La schermatura può essere chiusa in modo forzato in determinati momenti. Per le chiusure temporizzate e notturne può essere definita una posizione di corsa.

Impostare se debbono essere utilizzate chiusure temporizzate e notturne.

Utilizzare	<u>No</u> • Si
Utilizzare chiusura temporizzata	<u>No</u> • Si
Utilizzare chiusura notturna	<u>No</u> • Si

Per la **chiusura temporizzata**, impostare in quali intervalli dell'orologio programmabile settimanale e calendario sarà portata la posizione di corsa delle chiusure temporizzate. Gli intervalli sono definiti nel menu "Orologio settimanale" o "Orologio calendario" (si veda *Orologio settimanale*, pagina 138 e *Orologio calendario*, pagina 140).

Aperture temporizzate usate	
Con orologio programmabile settimanale	
Intervallo 1 ... 24	<u>No</u> • Si
Con orologio programmabile calendario	
Intervallo 1...4 sequenza 1/2	<u>No</u> • Si

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per le chiusure temporizzate. Con l'oggetto di abilitazione possono essere disattivate a breve termine le chiusure temporizzate.

Analisi dell' oggetto di abilitazione chiusura temporizzata	<u>1 = attivato</u> <u>0 = disattivato</u> 0 = attivato 1 = disattivato
Valore fino alla 1ª comunicazione	0 • <u>1</u>

Per la **chiusura notturna** definire il valore dell'oggetto di abilitazione. Con l'oggetto di abilitazione possono essere disattivate a breve termine le chiusure notturne.

Analisi dell' oggetto di abilitazione chiusura temporizzata	<u>1 = attivato</u> <u>0 = disattivato</u> 0 = attivato 1 = disattivato
Valore fino alla 1ª comunicazione	0 • <u>1</u>

La luminosità è rilevata sotto "Notte", se è impostato il menu "Facciate" (si veda *Notte*, pagina 114).

È possibile impostare che le **chiusure temporizzate e notturne** siano eseguite una sola volta per intervallo/notte. Impostare la posizione di corsa.

Chiusura notturna e temporizzata solo una volta	<u>No</u> • Si
Posizione con chiusura notturna o temporizzata	
Posizione di corsa (in %)	0 ... <u>100</u>
Posizione delle lamelle (in %) <i>(solo in caso di schermature con lamelle)</i>	0 ... <u>100</u>

Protezione calore

Al di sopra di una determinata temperatura esterna, può essere raggiunta una posizione di protezione calore. Ulteriori parametri per la protezione calore sono impostati nel menu "Facciate" (si veda *Protezione calore*, pagina 114).

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione. Con l'oggetto di abilitazione può essere disattivata la protezione calore.

Analisi dell' oggetto di abilitazione protezione calore	<u>1 = attivato</u> <u>0 = disattivato</u> 0 = attivato 1 = disattivato
Valore fino alla 1ª comunicazione	0 • <u>1</u>

Impostare la posizione di corsa.

Posizione con protezione calore	
Posizione di corsa (in %)	0 ... <u>100</u>
Posizione delle lamelle (in %) <i>(solo in caso di schermature con lamelle)</i>	0 ... <u>100</u> ; <u>90</u>

Quando si utilizza la protezione calore, per sicurezza la protezione si attiva quando per 48 ore non venga rilevata alcuna variazione del valore misurato sul relativo sensore di temperatura.

Piranometro (irraggiamento globale)

Al di sopra di un determinato valore di irraggiamento globale può essere raggiunta una posizione di protezione.

Impostare se bisogna tener conto dell'irraggiamento globale. Il valore limite può anche essere impostato come "Modificabile per oggetto".

Utilizzare	<ul style="list-style-type: none"> • <u>No</u> • <u>Si</u> • Modificabile per oggetto
------------	--

Impostare il valore limite per l'irraggiamento globale e l'isteresi per la riduzione del valore.

Disattivare il blocco in caso di temperatura esterna superiore al	
Valore limite (in W/m^2) (<i>se modificabile:</i> Fino alla 1ª comunicazione)	0 ... 2500; <u>500</u>
Valore limite isteresi in	percentuale • <u>Watt/m²</u>
Isteresi del valore limite (in 0,1°C) (in %)	0 ... 2500; <u>400</u> 0 ... 100; <u>30</u>

Quando si imposta il valore limite **per oggetto** viene inoltre definito il valore minimo e massimo impostabile e l'ampiezza di modifica.

Valore limite minimo impostabile (in W/m^2)	0 ... 2500; <u>100</u>
Valore limite massimo impostabile (in W/m^2)	0 ... <u>2500</u>
Dimensione passo valore limite (in W/m^2)	0 ... 200; <u>50</u>

Impostare la posizione di corsa e definire il valore dell'oggetto di abilitazione. Con l'oggetto di abilitazione può essere disattivato a breve termine il controllo del piranometro.

Posizione di corsa piranometro	
Posizione di corsa (in %)	0 ... <u>100</u>
Posizione delle lamelle (in %) (<i>solo in caso di schermature con lamelle</i>)	0 ... 100; <u>90</u>
Analisi dell' oggetto di abilitazione piranometro	<u>1 = attivato</u> <u>0 = disattivato</u> 0 = attivato 1 = disattivato
Valore fino alla 1ª comunicazione	0 • <u>1</u>

Quando si utilizza il monitoraggio dell'irraggiamento solare, la protezione è attivata per sicurezza quando per 48 ore non venga rilevata alcuna variazione del valore misurato sul relativo piranometro.

Automatismo pioggia

Quando la protezione pioggia è configurata come automatismo pioggia, porre la sua priorità tra il controllo del piranometro e il blocco di temperatura interno. L'impostazione dell'automatismo pioggia avviene nelle impostazioni generali della *Facciata* (si veda il Capitolo *Automatismo pioggia*, pagina 113) e con *Sicurezza facciata X* (si veda il Capitolo *Pioggia*, pagina 120).

Blocco temperatura interna

Al di sotto di una determinata temperatura interna può essere evitato che la schermatura venga estratta.

Impostare se deve essere utilizzato il blocco per temperatura interna. Il valore limite può anche essere impostato come "Modificabile per oggetto".

Utilizzare	<ul style="list-style-type: none"> • <u>No</u> • <u>Si</u> • Modificabile per oggetto • Sono attivabili tramite oggetto bit
------------	---

Impostare il valore limite per il blocco di temperatura e l'isteresi per la riduzione del valore.

Consentire schermatura con temperatura interna superiore al	
valore limite (in 0,1°C) (<i>se modificabile:</i> Fino alla 1ª comunicazione)	-32768 ... 32767; <u>200</u>
Isteresi (in 0,1°C)	-200 ... 300; <u>20</u>

Quando si imposta il valore limite **per oggetto** viene inoltre definito il valore minimo e massimo impostabile e l'ampiezza di modifica.

Valore impostabile minimo per oggetto Valore limite (in 0,1°C)	-32768 ... 32767; <u>100</u>
Valore impostabile massimo per oggetto Valore limite (in 0,1°C)	-32768 ... 32767; <u>350</u>
Ampiezza per regolazione del valore limite (in 0,1°C)	1 ... 20; <u>5</u>

Se il valore limite è specificato **per oggetto bit**, viene definito anche il valore dell'oggetto di blocco della temperatura interna.

Analisi dell'oggetto di abilitazione blocco temperatura interna	<u>1 = bloccare</u> <u>0 = abilitare</u> <u>0 = bloccare</u> <u>1 = abilitare</u>
Azione prima della 1ª comunicazione	<u>blocca</u> • <u>abilita</u>

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per il blocco per temperatura interna. Con l'oggetto di abilitazione può essere disattivato a breve termine il blocco per temperatura interna.

Analisi dell'oggetto di blocco temperatura interna	1 = attivato 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato
Valore fino alla 1ª comunicazione	0 • <u>1</u>

Automazione per la protezione dal sole

Quando non è attivo alcun blocco passivo, verificare la posizione del sole e la luminosità e ombreggiare in base all'automazione per la protezione dal sole.

Impostare se può essere utilizzata l'automazione per la protezione dal sole.

Utilizzare	<u>No</u> • Si
------------	-----------------------

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per l'automazione per la protezione dal sole. Con l'oggetto di abilitazione può essere disattivata a breve termine l'automazione per la protezione dal sole.

Analisi dell'oggetto di abilitazione automazione per protezione dal sole	1 = attivato 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato
Valore fino alla 1ª comunicazione	0 • <u>1</u>

Posizione del sole

Impostare la direzione e l'altezza del sole per la schermatura. L'angolo da impostare per l'angolo di direzione (azimut) solare viene calcolato in base all'orientamento della facciata. Nell'impostazione dell'angolo di direzione (azimut) e dell'altitudine solare (elevatezza) si potrà inoltre tener conto dell'inclinazione della facciata e di eventuali ostacoli che proiettano ombra sulla facciata, ad es. sporgenze del muro o cornicioni di gronda.

Vista dall'alto:

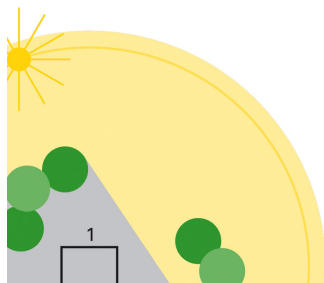
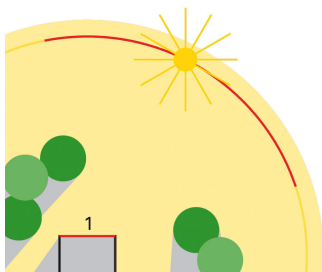


Fig. 18

1a: Posizione del sole (azimut)

Di mattina l'edificio sarà completamente all'ombra degli alberi circostanti.

Vista dall'alto:



Vista laterale

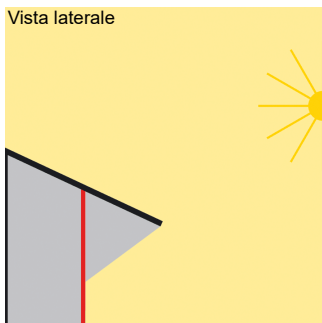


Fig. 19

1b: Posizione del sole (azimut)

Per permettere un'illuminazione senza ostacoli della facciata dal sole, per la schermatura della facciata 1 dovrà essere attivo solo l'azimut contrassegnato in rosso.

Fig. 20

2: Altitudine del sole (elevatezza)

Sulla facciata verrà proiettata l'ombra dal tetto sporgente quando la posizione del sole è alta. Dovrà essere ombreggiato solo se il sole scende in posizione bassa (in figura al di sotto dei 53° ca.).

Prima scegliere se deve essere immessa l'area per la direzione e l'altezza del sole per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

Impostazione campi per angolo e altitudine solare per	<u>parametro</u> • oggetto
---	----------------------------

Se si immettono le aree **per parametro**, possono essere immesse più aree. Determinare la direzione per la schermatura, in base agli angoli di direzione solare forniti o con l'"area angolo" e l'immissione in gradi del valore. Se si immettono le aree **per oggetto di comunicazione**, sono immessi solo i valori iniziali per direzione e altezza, che sono validi fino alla 1a comunicazione.

Numero aree per angolo e altitudine solare	<u>1</u> • 2 • 3
Area 1 / 2 / 3	
Angolo solare (<i>impostazione per parametro:</i> valido fino alla 1ª comunicazione)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Tutti gli angoli (0° ... 360°)</u> • Ovest (180° ... 360°) • Sud-Ovest (135° ... 315°) • Sud (90° ... 270°) • Sud-Est (45° ... 225°) • Est (0° ... 180°) • Campo angolare

di (in °) (con campo angolare)	0 ... 360; <u>90</u>
fino a (in °) (con campo angolare)	0 ... 360; <u>270</u>
Altezza solare (impostazione per parametro: valido fino alla 1ª comunicazione)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Tutte le altezze (0° ... 90°)</u> • Campo angolare
di (in °) (con campo angolare)	<u>0</u> ... 90
fino a (in °) (con campo angolare)	0 ... <u>90</u>
Dimensione passo in ° (impostazione per parametro)	1 ... 10; <u>2</u>

Per l'altezza e la direzione del sole vale un'isteresi fissa di 1°.

Valore di luminosità (scelta sensore)

Quindi scegliere quale valore di luminosità (sensore) deve essere determinato per la schermatura della facciata. Il valore massimo attualmente misurato dei cinque sensori interni può essere utilizzato come valore di luminosità (poiché questo valore massimo in combinazione con la posizione del sole fornisce la migliore base per la regolazione dell'ombreggiamento, i 5 singoli valori del sensore non vengono emessi) oppure un valore ricevuto tramite un oggetto di comunicazione.

Scelta sensore luminosità:	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Sensori interni (valore max)</u> • Mediante oggetto di comunicazione
----------------------------	--

Valore limite luminosità

Scegliere se deve essere immesso il valore limite luminosità per parametro o mediante oggetto di comunicazione. Fare attenzione che l'oggetto di comunicazione fornisca il valore limite in *Lux*, ma che il valore limite sia impostato in *Kilolux*.

Default del valore limite per luminosità con	<u>parametro</u> • oggetto
--	----------------------------

Impostare il valore limite luminosità e l'isteresi per la riduzione del valore. Se il valore è impostato per oggetto di comunicazione, viene specificato solo un valore iniziale e il campo di impostazione possibile.

Valore limite in (klux) (impostazione per parametro: valido fino alla 1ª comunicazione)	1 ... 150; <u>60</u>
Valore limite minimo impostabile (in kLux) (impostazione per parametro)	1 ... 150; <u>10</u>

Valore limite massimo impostabile (in kLux) <i>(impostazione per parametro)</i>	1 ... 150; <u>80</u>
Dimensione passo valore limite (kLux) <i>(impostazione per parametro)</i>	1 ... 5; <u>5</u>
Valore limite isteresi in	percentuale (%) • in <u>kLux</u>
Isteresi del valore limite (in kLux) (in %)	1 ... 150; <u>20</u> 0 ... 100; <u>30</u>

Ritardi di marcia

Per la schermatura ci sono tre ritardi di marcia:

Il **ritardo di estrazione** imposta il tempo di attesa per l'automatismo per protezione dal sole in caso di superamento del valore limite della luminosità.

Trascorso il **tempo di ritardo breve** in caso di superamento del valore limite della luminosità viene raggiunta una posizione intermedia. Ad es, qui può essere determinata una posizione, che si differenzia dalla posizione della schermatura "Estratta" solo attraverso la posizione delle lamelle della veneziana. La schermatura non si avvia in questo modo, ma solo lasciando un po' più luce. L'impostazione della posizione avviene nello stesso menu.

Il **ritardo di retrazione** determina il tempo di attesa dopo che sia stato superato il valore limite di luminosità.

Scegliere se devono essere immessi i ritardi di corsa per parametro o mediante oggetto.

Impostazione ritardo di retrazione e di estrazione per	<u>parametro</u> • oggetto
--	----------------------------

Impostare i tempi di ritardo. Se i ritardi sono immessi per oggetto di comunicazione, viene specificato solo un valore iniziale e il campo di impostazione possibile.

Ritardo di estrazione (in minuti) <i>(impostazione per parametro: valido fino alla 1ª comunicazione)</i>	<u>1</u> ... 240
Ritardo minimo impostabile (in minuti) <i>(impostazione per parametro)</i>	<u>1</u> ... 240
Ritardo massimo impostabile (in minuti) <i>(impostazione per parametro)</i>	1 ... 240; <u>40</u>
Dimensione passo (in minuti) <i>(impostazione per parametro)</i>	<u>1</u> ... 10
Ritardo breve (in secondi) <i>(impostazione per parametro: valido fino alla 1ª comunicazione)</i>	1 ... 3600; <u>10</u>

Ritardo breve minimo (in secondi) <i>(impostazione per parametro)</i>	<u>1</u> ... 3600
Ritardo breve massimo (in secondi) <i>(impostazione per parametro)</i>	1 ... 3600; <u>120</u>
Dimensione passo (in secondi) <i>(impostazione per parametro)</i>	<u>1</u> ... 240
Ritardo di retrazione (in minuti) <i>(impostazione per parametro: valido fino alla 1ª comunicazione)</i>	1 ... 240; <u>30</u>
Ritardo minimo impostabile (in minuti) <i>(Impostazione per parametro)</i>	1 ... 240; <u>10</u>
Ritardo massimo impostabile (in minuti) <i>(impostazione per parametro)</i>	1 ... <u>240</u>
Dimensione passo (in minuti) <i>(impostazione per parametro)</i>	<u>1</u> ... 10

Blocco temperatura esterna

Al di sotto di una determinata temperatura esterna, la schermatura viene retratta.

Impostare se deve essere utilizzato il blocco per temperatura esterna. Il valore limite può anche essere impostato come "Modificabile per oggetto".

Utilizzare	<ul style="list-style-type: none"> • <u>No</u> • <u>Sì</u> • Modificabile per oggetto
------------	--

Impostare il valore limite per il blocco di temperatura e l'isteresi per il superamento del valore.

Disattivare il blocco in caso di temperatura esterna superiore al	
valore limite (in 0,1°C) <i>(se modificabile: Fino alla 1ª comunicazione)</i>	-200 ... 300; <u>50</u>
Isteresi (in 0,1°C)	-200 ... 300; <u>30</u>

Quando si imposta il valore limite **per oggetto** viene inoltre definito il valore minimo e massimo impostabile e l'ampiezza di modifica.

Valore impostabile minimo per oggetto Valore limite (in 0,1°C)	-200 ... 300; <u>0</u>
Valore impostabile massimo per oggetto Valore limite (in 0,1°C)	-200 ... 300; <u>200</u>
Ampiezza per regolazione del valore limite (in 0,1°C)	1 ... 20; <u>5</u>

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per il blocco per temperatura esterna. Con l'oggetto di abilitazione possono essere disattivati a breve termine i blocchi per temperatura esterna.

Analisi dell'oggetto di abilitazione per la temperatura esterna	1 = attivato 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato
Valore fino alla 1ª comunicazione	0 • <u>1</u>

Quando si utilizza il blocco per temperatura esterna, il blocco è attivato per sicurezza quando per 48 ore non è rilevata nessuna variazione del valore misurato sul relativo sensore di temperatura.

Posizione frangisole e inseguimenti

L'automazione per protezione dal sole attiva la schermatura, se

- il sole non proviene dalla direzione impostata e
- la luminosità supera il valore limite impostato
- per il tempo di ritardo di estrazione.

Per la posizione di corsa "Frangisole" possono essere impostati inseguimenti. Le impostazioni per le lamelle sono visualizzate quando per la facciata sia stato impostato che la schermatura ha le lamelle (si veda *Sicurezza facciata*, pagina 117).

Senza inseguimento o adattamento viene raggiunta una posizione fissa.

Con adattamento delle lamelle in quattro fasi viene raggiunta una posizione di corsa fissa e le lamelle si inclinano in base alla posizione del sole in quattro livelli.

Con l'adattamento delle lamelle è considerato l'orientamento e l'inclinazione della facciata e delle lamelle e calcolato l'angolo delle lamelle in modo che la luce non possa penetrare attraverso le lamelle.

Per l'inseguimento dell'angolo d'ombra è impostata una posizione delle lamelle fissa (solo in caso di schermature con lamelle). Per la posizione di corsa viene considerato l'orientamento e l'inclinazione della facciata e l'altezza della finestra, in modo da poter definire fino a che punto il sole illuminerà la stanza.

L'adattamento lamelle e l'inseguimento dell'angolo d'ombra sono possibili anche in combinazione.

Prima di impostare l'adattamento o l'inseguimento, leggere le istruzioni al Capitolo *Utilizzare le funzioni di comando facciate in modo ottimale*, pagina 102

Posizione frangisole	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Senza adattamento</u> • Lamelle a 4 livelli • Inseguimento dell'angolo d'ombra • Adattamento lamelle • Inseguimento dell'angolo d'ombra e adattamento lamelle
----------------------	--

Senza inseguimento o adattamento viene raggiunta una posizione fissa.

Posizione di corsa (in %)	0 ... <u>100</u>
Posizione delle lamelle (in %) <i>(solo in caso di schermature con lamelle)</i>	0 ... 100; <u>80</u>

Con l'**adattamento delle lamelle in quattro fasi** si determinano la posizione di corsa fissa e le quattro angolazioni delle lamelle (solo per schermature con lamelle).

Posizione di corsa (in %)	0 ... <u>100</u>
Posizione lamelle (in %) con altitudine solare (in °)	
0° fino a 15°	0 ... <u>100</u>
15° fino a 30°	0 ... 100; <u>80</u>
30° fino a 45°	0 ... 100; <u>65</u>
45° fino a 90°	0 ... 100; <u>50</u>

Per l'**adattamento delle lamelle** sono fornite la posizione di corsa fissa e la struttura di facciata e lamelle (solo per schermature con lamelle). Il dispositivo calcola la posizione ottimale delle lamelle, affinché luce diretta non passi attraverso le lamelle, ma la stanza è illuminata in ogni momento da quanta più luce indiretta possibile.

Con l'impostazione della variazione dell'angolazione minima per gli invii di un comando di corsa, è possibile regolare l'"incremento" o la frequenza della correzione dell'angolo. Qui devono essere anche osservate le possibilità tecniche dell'azionamento usato. La variazione minima dell'angolo è presa in considerazione nel calcolo all'interno del dispositivo in modo da evitare l'incidenza del sole anche in caso di grandi incrementi.

L'angolo delle lamelle con comando di corsa 0% e comando di corsa 100% in occasione della messa in servizio deve prevedere le pre-impostazioni del parametro ed eventuali correzioni, affinché l'adattamento delle lamelle della facciata funzioni correttamente. Fare riferimento al Capitolo *Posizione delle lamelle in caso di lamelle orizzontali*, pagina 106 o *Posizione delle lamelle in caso di lamelle verticali*, pagina 108.

Posizione di corsa (in %)	0 ... <u>100</u>
Orientamento della facciata (Nord=0°, Est=90°, Sud=180°, Ovest=270°)	0 ... 360; <u>180</u>
Inclinazione della facciata in ° (0° = nessuna inclinazione)	-90 ... 90; <u>0</u>
si veda <i>Orientamento ed inclinazione della facciata</i> , pagina 103	
Orientamento lamelle	<u>Orizzontale</u> • Verticale
Larghezza lamelle (in mm)	0 ... 1000; <u>80</u>
Distanza lamelle (in mm)	0 ... 1000; <u>75</u>
si veda <i>Tipologie delle lamelle e rilevazione di larghezza e distanza</i> , pagina 106	
Variazione angolazione min. per l'invio della nuova pos. lamelle	1 ... 90; <u>10</u>

Angolazione lamelle (in °) secondo comando di corsa lamelle 0%	0 ... 180; <u>90</u>
Angolazione lamelle (in °) secondo comando di corsa lamelle 100%	0 ... 180; <u>10</u>
si veda <i>Posizione delle lamelle in caso di lamelle orizzontali</i> , pagina 106 o <i>Posizione delle lamelle in caso di lamelle verticali</i> , pagina 108	

Per l'**inseguimento dell'angolo d'ombra** è impostata una posizione delle lamelle fissa (solo in caso di schermature con lamelle). Per la posizione di corsa vengono forniti l'orientamento e l'inclinazione della facciata e l'altezza della finestra (altezza vetro). Il dispositivo calcola la posizione di corsa ottimale, in modo che la profondità di penetrazione massima impostata del sole nell'ambiente non sia superata.

Con l'impostazione dello spostamento dell'angolo ombra in centimetri a partire dal quale è inviato un comando di corsa, può essere adattata la luminosità della correzione della posizione. Qui devono essere anche osservate le possibilità tecniche dell'azionamento usato.

Si veda anche il Capitolo *Inseguimento dell'angolo d'ombra e adattamento lamelle*, pagina 104.

Posizione delle lamelle (in %)	0 ... 100; <u>80</u>
Orientamento della facciata (Nord=0°, Est=90°, Sud=180°, Ovest=270°)	0 ... 360; <u>180</u>
Inclinazione della facciata in ° (0° = nessuna inclinazione)	-90 ... 90; <u>0</u>
Altezza finestra in cm	0 ... 1000; <u>150</u>
Profondità massima di penetrazione del sole nel locale in cm	10 ... 250; <u>50</u>
Si avrà l'inseguimento a partire da una variazione dell'angolo d'ombra di cm	1 ... 50; <u>10</u>

Osservare: L'inclinazione delle facciate e l'angolo impostato per l'altezza del sole devono corrispondere. Se la facciata è inclinata di 10° in avanti, il sole può raggiungere anche solo un'altezza non superiore a 80°. Impostare separatamente per i parametri di direzione e altezza del sole (si veda il Capitolo *Automazione per protezione dal sole*, *Posizione del sole*, pagina 126).

Posizione intermedia per il tempo di ritardo di retrazione breve

L'automazione per la protezione dal sole si sposta nella posizione "Ritardo breve", quando

- la schermatura è stata estratta dall'automazione per la protezione dal sole e poi
- la luminosità è inferiore al valore (valore limite - isteresi)
- più a lungo del tempo di ritardo breve.

Per la posizione di corsa "Ritardo retrazione breve" può essere impostata una posizione di corsa e una posizione delle lamelle. Le impostazioni per le lamelle sono visualizzate

quando per la facciata sia stato impostato che la schermatura ha le lamelle (si veda *Sicurezza facciata*, pagina 117).

Utilizzare posizione di corsa	<u>No</u> • Sì
Posizione di corsa (in %)	0 ... <u>100</u>
Utilizzare posizione delle lamelle	<u>No</u> • Sì
Posizione delle lamelle (in %)	<u>0</u> ... 100

Posizione di corsa standard

L'automazione per la protezione dal sole è terminata e la posizione predefinita è avvicinata quando

- il sole non proviene dalla direzione della schermatura impostata o
- la luminosità è inferiore al valore (valore limite - isteresi)
- più a lungo del tempo (ritardo breve + ritardo retrazione).

Portare in posizione, se non è eseguito nessun automatismo con priorità più alta	
Posizione di corsa (in %)	<u>0</u> ... 100
Posizione delle lamelle (in %) (solo in caso di schermature con lamelle)	<u>0</u> ... 100

Le impostazioni per le lamelle sono visualizzate quando per la facciata sia stato impostato che la schermatura ha le lamelle (si veda *Sicurezza facciata*, pagina 117).

Output di stato facciata

Informazioni sulle diverse possibilità di output di stato si trovano nel Capitolo *Output di stato*, pagina 110. L'output di stato è principalmente per funzioni singole, ma è anche possibile in forma compatta per singole facciate e per tutte le facciate. Il testo per l'output in forma compatta è definito mediante le impostazioni generali per la facciata (si veda il Capitolo *Output di stato*, pagina 110).

Impostare quale valore con oggetto abilitazione stato **per questa facciata** significa lo stato attivo o inattivo.

Analisi della facciata	<u>1</u> = attivato 0 = disattivato
Oggetto abilitazione stato	0 = attivato <u>1</u> = disattivato
Valore fino alla 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1

5.27. Calcolatore

Attivare il calcolatore multifunzione con cui possono essere modificati i dati iniziali mediante calcoli, interrogazione di una condizione o conversione dei tipi di datapoint. Apparerà il menu per l'impostazione ulteriore del calcolatore.

Calcolatore 1 ... 8	<u>No</u> • Sì
---------------------	----------------

5.27.1. Calcolatore 1-8

Impostare in quali casi devono restare i valori di ingresso ricevuti per oggetto. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non

può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Mantenere	
I valori di ingresso ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione

Selezionare la funzione e impostare il tipo di ingresso e il valore iniziale per l'ingresso 1 e l'ingresso 2.

Funzione (E = ingresso)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Condizione: E1 = E2</u> • Condizione: E1 > E2 • Condizione: E1 >= E2 • Condizione: E1 < E2 • Condizione: E1 <= E2 • Condizione: E1 - E2 >= E3 • Condizione: E2 - E1 >= E3 • Condizione: E1 - E2 Cifra >= E3 • Calcolo: E1 + E2 • Calcolo: E1 - E2 • Calcolo: E2 - E1 • Calcolo: E1 - E2 Cifra • Calcolo: Uscita 1 = E1 × X + Y Uscita 2 = E2 × X + Y • Conversione: Generali
Tolleranza a confronto (con condizione E1 = E2)	<u>0</u> ... 4.294.967.295
Tipo di ingresso	<p>[Possibilità di scelta a seconda della funzione]</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>1 Bit</u> • 1 Byte (0...255) • 1 Byte (0%...100%) • 1 Byte (0°...360°) • Contatore a 2 byte senza segno • Contatore a 2 byte con segno • Virgola mobile 2 byte • Contatore a 4 byte senza segno • Contatore a 4 byte con segno • Virgola mobile 4 byte
Valore iniziale E1 / E2 / E3	[Area di immissione a seconda del tipo di ingresso]

Condizioni

In caso di richiesta di condizioni, impostare il tipo di uscita e i valori di uscita con i diversi stati:

Tipo di uscita	<ul style="list-style-type: none"> • <u>1 Bit</u> • 1 Byte (0...255) • 1 Byte (0%...100%) • 1 Byte (0°...360°) • Contatore a 2 byte senza segno • Contatore a 2 byte con segno • Virgola mobile 2 byte • Contatore a 4 byte senza segno • Contatore a 4 byte con segno • Virgola mobile 4 byte
Valore di uscita (<i>event. valore di uscita A1 / A2</i>)	
se la condizione è soddisfatta	<u>Q</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita]
se la condizione non è stata soddisfatta	<u>Q</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita]
In caso di superamento dell'intervallo di monitoraggio	<u>Q</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita]
Con il blocco	<u>Q</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita]

Impostare l'azione di invio dell'uscita.

Uscita invia	<ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica e in seguito al reset • in caso di modifica e periodicamente • alla ricezione di un oggetto di ingresso • alla ricezione di un oggetto di ingresso e periodicamente
Tipo di modifica (<i>solo se è inviato in caso di modifica</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>ad ogni modifica</u> • in caso di modifica a condizione soddisfatta • in caso di modifica a condizione non soddisfatta
Ciclo di trasmissione (<i>se è inviato periodicamente</i>)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>

Impostare quale testo viene emesso a condizione soddisfatta/non soddisfatta.

Testo emesso se la condizione è soddisfatta	[Testo libero, max. 14 caratteri]
Testo emesso se la condizione non è stata soddisfatta	[Testo libero, max. 14 caratteri]

Se necessario, impostare i ritardi di trasmissione.

Ritardo trasmissione in caso di modifica a condizione soddisfatta	<u>nessuno</u> • 1 secondo • ... • 2 ore
Ritardo trasmissione in caso di modifica se la condizione non è stata soddisfatta	<u>nessuno</u> • 1 secondo • ... • 2 ore

Calcoli e conversione

In caso di calcoli e conversione impostare i valori di uscita con i diversi stati:

Valore di uscita (event. A1 / A2)	
In caso di superamento dell'intervallo di monitoraggio	<u>0</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita]
Con il blocco	<u>0</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita]

Impostare l'azione di invio dell'uscita.

Uscita invia	<ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica e in seguito al reset • in caso di modifica e periodicamente • alla ricezione di un oggetto di ingresso • alla ricezione di un oggetto di ingresso e periodicamente
a partire dalla modifica di (è inviata solo in caso di calcoli in caso di modifica)	1 ... [Area di immissione a seconda del tipo di ingresso]
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>

Con **calcoli nella forma Uscita 1 = E1 x X + Y | Uscita 2 = E2 x X + Y** determinare le variabili X e Y. Le variabili possono avere un segno positivo o negativo, 9 posizioni prima e 9 posizioni dopo la virgola.

Formale per uscita A1: $A1 = E1 \times X + Y$	
X	<u>1,00</u> [Immissione libera]
Y	<u>0,00</u> [Immissione libera]
Formale per uscita A2: $A2 = E2 \times X + Y$	
X	<u>1,00</u> [Immissione libera]
Y	<u>0,00</u> [Immissione libera]

Ulteriori impostazioni per tutte le formule

Se necessario, attivare il monitoraggio ingresso. Impostare quali ingressi possono essere monitorati, secondo quale ciclo gli ingressi sono monitorati e quale valore può

avere l'oggetto "Stato monitoraggio", quando viene superato l'intervallo di monitoraggio, senza che avvenga una conferma.

Utilizzare monitoraggio ingresso	<u>No</u> • Si
Monitoraggio di	<ul style="list-style-type: none"> • <u>E1</u> • E2 • E3 • E1 e E2 • E1 e E3 • E2 e E3 • E1 e E2 e E3 [a seconda della funzione]
Intervallo di monitoraggio	5 secondi • ... • 2 ore; <u>1 min</u>
Valore dell'oggetto "Stato monitoraggio" in caso di superamento dell'intervallo	0 • <u>1</u>

Se necessario, attivare il blocco del calcolatore e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

Utilizzare blocco	<u>No</u> • Si
Analisi dell'oggetto di blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare</u> Con il valore 0: <u>abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: <u>abilitare</u>
Valore prima della 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1
Azione dell'uscita con il blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non inviare nulla</u> • <u>Inviare valore</u>
Con l'abilitazione	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Come azione di invio [si veda sopra]</u> • <u>inviare subito valore corrente</u>

5.28. Orologio settimanale

Nell'orologio settimanale del dispositivo possono essere definiti 24 intervalli. Questi intervalli vengono ad es. utilizzati per le funzioni automatiche interne di apertura e chiusura temporizzata.

Gli oggetti dell'intervallo relativo possono essere configurati come uscita o ingresso, ovvero inviati a un bus (accensione temporizzata interna, uso interno e per altre utenze bus) o da lì commutati (accensione temporizzata attraverso un dispositivo esterno). Se nel sistema si utilizzano più dispositivi, le accensioni temporizzate possono essere anche impostate su un dispositivo che invia l'oggetto dell'intervallo temporizzato come uscita. Gli altri dispositivi acquisiscono il comando di accensione temporizzato (ingresso), attraverso cui si raggiunge una migliore sincronia.

Attivare l'intervallo necessario dell'orologio settimanale. Sarà caricato il menu per ulteriori impostazioni.

Utilizzare Intervallo 1	<u>No</u> • Si
-------------------------	----------------

Utilizzare Intervallo ...	<u>No</u> • Sì
Utilizzare Intervallo 24	<u>No</u> • Sì

5.28.1. Orologio settim. Intervallo 1-24

Impostare se l'intervallo è regolabile (oggetto intervallo è uscita ed è inviato sul bus) o se l'intervallo è ricevuto dall'esterno mediante il bus (l'oggetto intervallo è l'ingresso).

L'intervallo	<ul style="list-style-type: none"> • è <u>regolabile</u> (l'oggetto intervallo è l'uscita) • è commutabile (l'oggetto intervallo è l'uscita)
--------------	--

Intervallo impostabile (l'oggetto intervallo è l'uscita)

Impostare se i tempi di commutazione per oggetto sono impostati e in quali casi i tempi di commutazione devono essere mantenuti. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1a comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Utilizzare oggetti per i tempi di commutazione	<u>No</u> • Sì
I tempi di commutazione ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non devono essere mantenuti</u> • devono essere mantenuti al ritorno della tensione • devono essere mantenuti dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione

Impostare il tempo di accensione e spegnimento e i giorni della settimana per questo intervallo. Se il tempo di disinserzione è impostato ad es. alle ore 15:35, l'uscita si disinserisce al passaggio tra le 15:35 e le 15:36.

Tempo di accensione (ore)	<u>0</u> ... 23
Tempo di accensione (minuti)	<u>0</u> ... 59
Tempo di disinserzione (ore)	<u>0</u> ... 23
Tempo di disinserzione (minuti)	<u>0</u> ... 59
Intervallo parte il	
lunedì ... Domenica	<u>No</u> • Sì

Impostare l'azione di invio dell'uscita di commutazione dell'orologio settimanale e il valore dell'uscita.

L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non trasmette</u> • in caso di modifica • in caso di modifica su attivo • in caso di modifica su inattivo • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su attivo e periodicamente • in caso di modifica su inattivo e periodicamente
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>
Valore uscita a 8 bit con intervallo attivo	<u>0</u> ... 255
Valore uscita a 8 bit con intervallo non attivo	<u>0</u> ... 255

Intervallo commutabile esterno (l'oggetto intervallo è l'ingresso)

Le accensioni temporizzate sono confermate da un orologio programmabile esterno. Impostare con quale valore l'intervallo deve essere attivo e determinare il valore oggetto prima della prima comunicazione.

Intervallo attivo	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore oggetto = 1</u> • Con il valore oggetto = 0
Valore oggetto prima della prima comunicazione	<u>0</u> • 1

5.29. Orologio calendario

Nell'orologio calendario del dispositivo possono essere definiti quattro intervalli con sequenze di commutazione. Questi intervalli vengono ad es. utilizzati per le funzioni automatiche interne di apertura e chiusura temporizzata (si veda il Capitolo *Apertura temporizzata*, pagina 121 e *Chiusura temporizzata e notturna*, pagina 122).

Attivare l'intervallo necessario dell'orologio calendario. Sarà caricato il menu per ulteriori impostazioni.

Utilizzare Intervallo 1	<u>No</u> • Sì
Utilizzare Intervallo ...	<u>No</u> • Sì
Utilizzare Intervallo 4	<u>No</u> • Sì

5.29.1. Intervallo orologio calendario 1-4

Impostare se la data e il tempo di commutazione per oggetto sono impostati e in quali casi i dati e i tempi di commutazione devono essere mantenuti. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere uti-

lizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Utilizzare oggetti per i tempi di commutazione	<u>No</u> • Sì
Mantenere	
dati e tempi di commutazione ricevuti mediante oggetto di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione

Definire l'intervallo.

Da:	
Mese	<u>Gennaio</u> ... Dicembre
Giorno	<u>1</u> ... 29 / 1 ... 30 / 1 ... 31 (a seconda del mese)
fino al (incluso):	
Mese	<u>Gennaio</u> ... Dicembre
Giorno	<u>1</u> ... 29 / 1 ... 30 / 1 ... 31 (a seconda del mese)

Sequenza 1 / 2

Definire i tempi di commutazione.

Tempo di accensione (ore)	<u>0</u> ... 23
Tempo di accensione (minuti)	<u>0</u> ... 59
Tempo di disinserzione (ore)	<u>0</u> ... 23
Tempo di disinserzione (minuti)	<u>0</u> ... 59
L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • in caso di modifica • in caso di modifica su attivo • in caso di modifica su inattivo • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su attivo e periodicamente • in caso di modifica su inattivo e periodicamente
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>

Impostare l'azione di invio della sequenza di commutazione e il valore dell'uscita a 8 bit.

L'uscita di comando trasmette	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non trasmette</u> • in caso di modifica • in caso di modifica su attivo • in caso di modifica su inattivo • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su attivo e periodicamente • in caso di modifica su inattivo e periodicamente
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u>
Valore uscita a 8 bit con intervallo attivo	<u>0</u> ... 255
Valore uscita a 8 bit con intervallo non attivo	<u>0</u> ... 255

5.30. Logica

Il dispositivo è dotato di 16 ingressi logici, otto porte logiche E e otto O.

Attivare gli ingressi logici e determinare il valore oggetto fino alla 1ª comunicazione.

Utilizzare gli ingressi logici	<u>Si</u> • <u>No</u>
Valore dell'oggetto prima della 1ª comunicazione per	
- Ingresso logico 1	<u>0</u> • 1
- Ingresso logico ...	<u>0</u> • 1
- Ingresso logico 16	<u>0</u> • 1

Attivare le uscite logiche necessarie.

Logica AND

Logica AND 1	<u>non attiva</u> • attiva
Logica AND ...	<u>non attiva</u> • attiva
Logica AND 8	<u>non attiva</u> • attiva

Logica OR

Logica OR 1	<u>non attiva</u> • attiva
Logica OR ...	<u>non attiva</u> • attiva
Logica OR 8	<u>non attiva</u> • attiva

5.30.1. Operatori logici AND 1-8 e OR 1-8

Per gli operatori logici AND e OR sono a disposizione le stesse opzioni d'impostazione.

Ogni uscita logica può inviare un oggetto a 1 bit o due a 8 bit. Determinare cosa l'uscita invia con la logica = 1 e = 0.

1. / 2. / 3. / 4. Ingresso	<ul style="list-style-type: none"> • <u>non utilizzare</u> • Ingresso logico 1...16 • Ingresso logico 1...16 invertito • Tutte le azioni di comando di cui è dotato il dispositivo (si veda <i>Ingressi di interconnessione della logica AND/OR</i>)
Tipo di uscita	<ul style="list-style-type: none"> • <u>un oggetto a 1 bit</u> • due oggetti a 8 bit

Quando il **tipo di uscita è un oggetto a 1 bit**, impostare il valore di uscita per i diversi stati.

Valore uscita se logica = 1	<u>1</u> • 0
Valore uscita se logica = 0	1 • <u>0</u>
Valore uscita quando il blocco è attivo	1 • <u>0</u>
Valore di uscita con il superamento dell'intervallo di monitoraggio	1 • <u>0</u>

Quando il **tipo di uscita sono due oggetti a 8 bit**, impostare il tipo di oggetto e il valore di uscita per i diversi stati.

Tipo oggetto	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Valore (0...255)</u> • Percentuale (0...100%) • Angolo (0...360°) • Richiamo scenari (0...127)
Valore di uscita oggetto A se logica = 1	0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>1</u>
Valore di uscita oggetto B se logica = 1	0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>1</u>
Valore di uscita oggetto A se logica = 0	0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u>
Valore di uscita oggetto B se logica = 0	0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u>
Valore di uscita oggetto A quando il blocco è attivo	0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u>
Valore di uscita oggetto B quando il blocco è attivo	0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u>

Valore di uscita oggetto A con il superamento dell'intervallo di monitoraggio	0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u>
Valore di uscita oggetto B con il superamento dell'intervallo di monitoraggio	0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u>

Impostare l'azione di invio dell'uscita.

Azione di invio	<ul style="list-style-type: none"> • <u>con modifica della logica</u> • con modifica della logica su 1 • con modifica della logica su 0 • con modifica della logica e periodicamente • con modifica della logica su 1 e periodicamente • con modifica della logica su 0 e periodicamente • con modifica della logica+ricezione oggetto • con modifica della logica+ricezione oggetto e periodicamente
Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente)	5 secondi • <u>10 secondi</u> • ... • 2 ore

Blocco

Se necessario attivare il blocco dell'uscita logica e impostare cosa significa un 1 o 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

Utilizzare blocco	<u>No</u> • Si
Analisi dell'oggetto di blocco	<ul style="list-style-type: none"> • Con il valore 1: bloccare Con il valore 0: <u>abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare
Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione	<u>0</u> • 1
Azione dell'uscita con il blocco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • Invio valore di blocco [si veda sopra, valore uscita con blocco attivo]
Con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi)	[Inviare valore per stato logica corrente]

Monitoraggio

Se necessario, attivare il monitoraggio ingresso. Impostare quali ingressi possono essere monitorati, secondo quale ciclo gli ingressi sono monitorati e quale valore può

avere l'oggetto "Stato monitoraggio" quando è superato l'intervallo di monitoraggio senza che avvenga una conferma.

Utilizzare monitoraggio ingresso	<u>No</u> • Si
Monitoraggio ingresso	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 • 1 + 2 • 1 + 3 • 1 + 4 • 2 + 3 • 2 + 4 • 3 + 4 • 1 + 2 + 3 • 1 + 2 + 4 • 1 + 3 + 4 • 2 + 3 + 4 • <u>1 + 2 + 3 + 4</u>
Intervallo di monitoraggio	5 secondi • ... • 2 ore; <u>1 min</u>
Azione dell'uscita in caso di superamento dell'intervallo di monitoraggio	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • Invio valore superamento [= Valore del parametro "Intervallo di monitoraggio"]

5.30.2. Non utilizzare gli ingressi di interconnessione

Non utilizzare

Ingresso logico 1

Ingresso logico 1 invertito

Ingresso logico 2

Ingresso logico 2 invertito

Ingresso logico 3

Ingresso logico 3 invertito

Ingresso logico 4

Ingresso logico 4 invertito

Ingresso logico 5

Ingresso logico 5 invertito

Ingresso logico 6

Ingresso logico 6 invertito

Ingresso logico 7

Ingresso logico 7 invertito

Ingresso logico 8

Ingresso logico 8 invertito

Ingresso logico 9

Ingresso logico 9 invertito

Ingresso logico 10

Ingresso logico 10 invertito

Ingresso logico 11

Ingresso logico 11 invertito

Ingresso logico 12

Ingresso logico 12 invertito

Ingresso logico 13

Ingresso logico 13 invertito

Ingresso logico 14

Ingresso logico 14 invertito

Ingresso logico 15

Ingresso logico 15 invertito

Ingresso logico 16

Ingresso logico 16 invertito
Errore sensore temperatura ON
Errore sensore temperatura OFF
Errore sensore pressione ON
Errore sensore pressione OFF
Errore GPS ON
Errore GPS OFF
Errore sensore vento ON
Errore sensore vento OFF
uscita di comando pioggia
Uscita di comando pioggia invertita
Uscita di comando pioggia 2
Uscita di comando pioggia 2 invertita
Uscita di comando notte
Uscita di comando notte invertita
Allarme antigelo attivo
Allarme antigelo inattivo
Uscita di comando 1 temperatura
Uscita di comando 1 temperatura invertita
Uscita di comando 2 temperatura
Uscita di comando 2 temperatura invertita
Uscita di comando 3 temperatura
Uscita di comando 3 temperatura invertita
Uscita di comando 4 temperatura
Uscita di comando 4 temperatura invertita
Uscita di comando 1 sensore luminosità
Uscita di comando 1 sensore luminosità invertita
Uscita di comando 2 sensore luminosità
Uscita di comando 2 sensore luminosità invertita
Uscita di comando 3 sensore luminosità
Uscita di comando 3 sensore luminosità invertita
Uscita di comando 4 sensore luminosità
Uscita di comando 4 sensore luminosità invertita
Uscita di comando 1 crepuscolo
Uscita di comando 1 crepuscolo invertita
Uscita di comando 2 crepuscolo
Uscita di comando 2 crepuscolo invertita
Uscita di comando 3 crepuscolo
Uscita di comando 3 crepuscolo invertita
Uscita di comando 4 crepuscolo
Uscita di comando 4 crepuscolo invertita
Uscita di comando 1 pressione
Uscita di comando 1 pressione invertita
Uscita di comando 2 pressione
Uscita di comando 2 pressione invertita
Uscita di comando 3 pressione
Uscita di comando 3 pressione invertita
Uscita di comando 4 pressione

Uscita di comando 4 pressione invertita
Uscita di comando 1 vento
Uscita di comando 1 vento invertita
Uscita di comando 2 vento
Uscita di comando 2 vento invertita
Uscita di comando 3 vento
Uscita di comando 3 vento invertita
Uscita di comando 4 vento
Uscita di comando 4 vento invertita
Orologio settimanale Intervallo 1 attivo
Orologio settimanale Intervallo 1 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 2 attivo
Orologio settimanale Intervallo 2 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 3 attivo
Orologio settimanale Intervallo 3 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 4 attivo
Orologio settimanale Intervallo 4 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 5 attivo
Orologio settimanale Intervallo 5 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 6 attivo
Orologio settimanale Intervallo 6 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 7 attivo
Orologio settimanale Intervallo 7 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 8 attivo
Orologio settimanale Intervallo 8 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 9 attivo
Orologio settimanale Intervallo 9 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 10 attivo
Orologio settimanale Intervallo 10 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 11 attivo
Orologio settimanale Intervallo 11 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 12 attivo
Orologio settimanale Intervallo 12 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 13 attivo
Orologio settimanale Intervallo 13 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 14 attivo
Orologio settimanale Intervallo 14 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 15 attivo
Orologio settimanale Intervallo 15 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 16 attivo
Orologio settimanale Intervallo 16 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 17 attivo
Orologio settimanale Intervallo 17 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 18 attivo
Orologio settimanale Intervallo 18 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 19 attivo
Orologio settimanale Intervallo 19 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 20 attivo

Orologio settimanale Intervallo 20 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 21 attivo
Orologio settimanale Intervallo 21 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 22 attivo
Orologio settimanale Intervallo 22 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 23 attivo
Orologio settimanale Intervallo 23 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 24 attivo
Orologio settimanale Intervallo 24 inattivo
Orologio calendario intervallo 1 sequenza 1 attiva
Orologio calendario intervallo 1 sequenza 1 inattiva
Orologio calendario intervallo 1 sequenza 2 attiva
Orologio calendario intervallo 1 sequenza 2 inattiva
Orologio calendario intervallo 2 sequenza 1 attiva
Orologio calendario intervallo 2 sequenza 1 inattiva
Orologio calendario intervallo 2 sequenza 2 attiva
Orologio calendario intervallo 2 sequenza 2 inattiva
Orologio calendario intervallo 3 sequenza 1 attiva
Orologio calendario intervallo 3 sequenza 1 inattiva
Orologio calendario intervallo 3 sequenza 2 attiva
Orologio calendario intervallo 3 sequenza 2 inattiva
Orologio calendario intervallo 4 sequenza 1 attiva
Orologio calendario intervallo 4 sequenza 1 inattiva
Orologio calendario intervallo 4 sequenza 2 attiva
Orologio calendario intervallo 4 sequenza 2 inattiva

5.30.3. Ingressi di interconnessione della logica OR

Gli ingressi di interconnessione della logica OR corrispondono a quelli della logica AND. La logica OR dispone inoltre dei seguenti ingressi supplementari:

Logica AND uscita 1
Logica AND uscita 1 invertita
Logica AND uscita 2
Logica AND uscita 2 invertita
Logica AND uscita 3
Logica AND uscita 3 invertita
Logica AND uscita 4
Logica AND uscita 4 invertita
Logica AND uscita 5
Logica AND uscita 5 invertita
Logica AND uscita 6
Logica AND uscita 6 invertita
Logica AND uscita 7
Logica AND uscita 7 invertita
Logica AND uscita 8
Logica AND uscita 8 invertita

Domande sul prodotto?

Potete raggiungere il servizio tecnico di Elsner Elektronik sotto
Tel. +49 (0) 70 33 / 30 945-250 o
service@elsner-elektronik.de

Abbiamo bisogno delle seguenti informazioni per elaborare la sua richiesta di servizio:

- Tipo di apparecchio (nome del modello o numero di articolo)
- Descrizione del problema
- Numero di serie o versione del software
- Fonte di fornitura (rivenditore/installatore che ha acquistato il dispositivo da Elsner Elektronik)

Per domande sulle funzioni KNX:

- Versione dell'applicazione del dispositivo
- Versione ETS utilizzata per il progetto

elsner

Elsner Elektronik GmbH Tecnica di automazione e controllo

Sohlengrund 16
75395 Ostelsheim
Germania

Tel. +49 (0) 70 33 / 30 945-0 info@elsner-elektronik.de
Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20 www.elsner-elektronik.de
