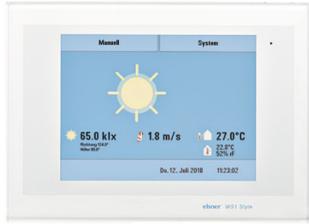


Istruzioni brevi Montaggio WS1 Style

Codici articolo 60180-60189 (WS1 Style), 60194 (WS1 Style-4 PF)



Il manuale contenente ulteriori informazioni sulla messa in funzione, le funzioni e l'uso della centralina di comando **WS1 Style** è scaricabile all'indirizzo www.elsner-elektronik.de, menu "Supporto/Download".

Attenzione tensione di rete! Osservare le prescrizioni VDE. L'installazione, le verifiche, la messa in funzione e la correzione di errori del dispositivo, possono essere eseguite solo da elettricisti qualificati (secondo la norma VDE 0100).

Avvertenze per gli impianti radio

Nella progettazione di impianti con dispositivi che comunicano via radio, è necessario accertarsi che ci sia una sufficiente radoricezione. La portata della trasmissione radio è limitata dalle disposizioni di legge e dalle strutture architettoniche. Evitare interferenze ed ostacoli tra il trasmettitore ed il ricevente che possano portare a disturbi nella comunicazione radio. Ad esempio:

- Pareti o soffitti (in particolare quelli in calcestruzzo e vetri di protezione solare).
- Superfici metalliche nelle vicinanze dell'utenza mobile (ad es. costruzione in alluminio di una veranda).
- Altre utenze mobili o impianti locali di emissione particolarmente potenti (ad es. cuffie senza fili), che utilizzano la stessa frequenza. Mantenere perciò una distanza minima di 30 cm tra le utenze mobili.

Predisposizione del luogo d'installazione

L'apparecchio può essere installato e usato solo in ambienti asciutti. Evitare condensa.

Questo apparecchio viene montato ad incasso. Cercare di minimizzare, per quanto possibile, al momento della scelta della posizione di montaggio, le eventuali possibili alterazioni dei valori rilevati dal sensore di temperatura e di umidità integrato dovute ad agenti esterni. Possibili sorgenti di interferenze:

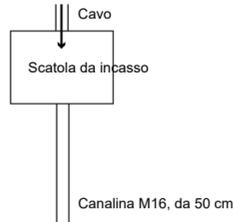
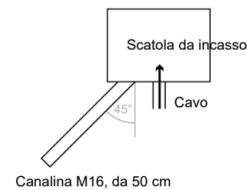
- Esposizione diretta ai raggi solari
- Corrente d'aria proveniente da finestre o porte
- Corrente d'aria nella cassetta incassata, da condotte provenienti da altri locali
- Riscaldamento o raffreddamento dell'elemento sul quale viene montato il sensore, ad es. dall'irraggiamento solare, tubazione del riscaldamento o condotta dell'acqua fredda
- Cavi di collegamento, che giungono al sensore da aree più fredde o più calde

Dimensioni foro cassetta da incasso: L = 166 mm +1 -0 | H = 116 mm +1 -0 | P = 80 mm

Per potenziare la **comunicazione radio** potrà essere collegata un'antenna esterna. Durante l'installazione, predisporre a tal fine sotto la scatola da incasso, **una canalina da 50 cm** per il contenimento dell'antenna esterna (dimensione totale dell'antenna ca. 565 x 8 x 5, L x W x H in mm):

Canalina obliqua verso il basso (con il passaggio cavi dall'alto o dal basso)

Canalina perpendicolare verso il basso (solo con il passaggio cavi dall'alto!)



Predisposizione del dispositivo



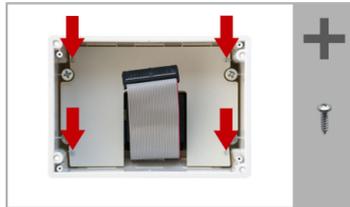
L'unità di visualizzazione viene fissata alla cassetta da incasso con magneti. Togliere la parte anteriore.

Attenzione: Il display è collegato con una piattina multipolare alla scheda nella cassetta da incasso.

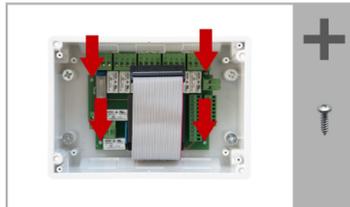


Per poter rimuovere l'unità di visualizzazione, staccare la spina.

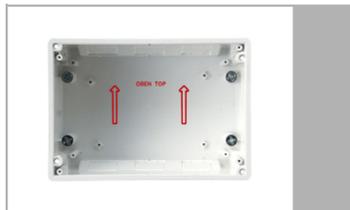
Rimuovere tutti i fissaggi per il trasporto/ tutte le parti dell'imballaggio.



Il coperchio di protezione della cassetta da incasso è fissato mediante le quattro viti. Allentare le viti e togliere il coperchio di protezione.



Per il montaggio della cassetta da incasso togliere la scheda e conservarla in un luogo protetto da impurità. **Non deve essere mai esposta all'umidità o alla polvere!**



Incassare la cassetta nella parete, in modo che le frecce siano rivolte verso l'alto.

Montaggio a parete



Per incasso, avvitare con le viti a disposizione la protezione (cartone) alla cassetta da incasso.

Montaggio parete in cartongesso



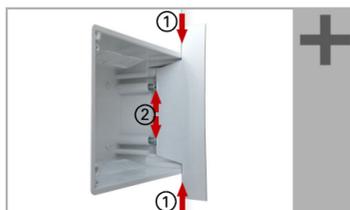
Bloccare la cassetta da incasso con le quattro viti a disposizione sulla parete.

Alla consegna il sacchetto con le viti di montaggio è situato nella cassetta da incasso della centralina.

Collegamento e montaggio dell'unità di comando

Per il collegamento elettrico, passare tutte le linee nella cassetta da incasso dalla parte inferiore o superiore del fianco. Per prevenire le spire di riserva, tenere i singoli cavetti conduttori corti. Una volta eseguito il cablaggio, avvitare il coperchio di protezione sulla cassetta da incasso.

AVVERTIMENTO!
Pericolo a causa di scariche elettriche (tensione di rete)!
All'interno della cassetta da incasso sono presenti unità sotto tensione non protette. Prima di mettere la centralina in funzione, reinstallare il coperchio di protezione.



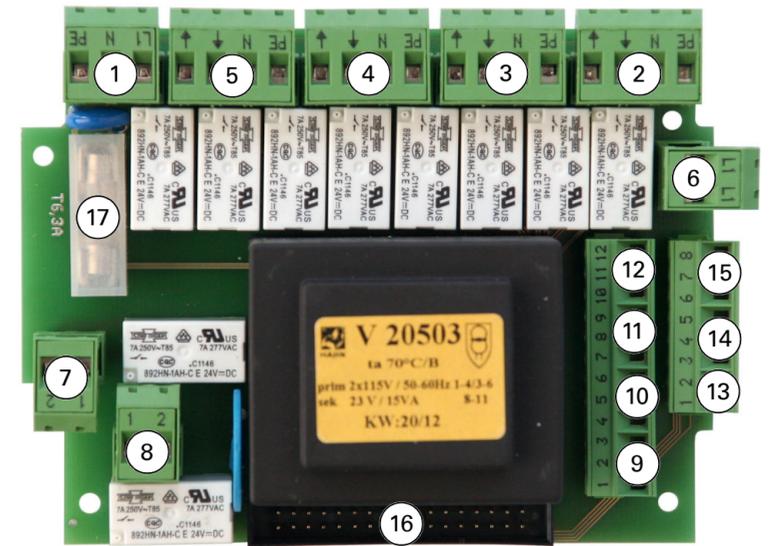
Allineare le viti del supporto magnetico con l'ausilio della sagoma inclusa. Ciascuna delle quattro viti deve essere regolata singolarmente in altezza.

Appoggiando il margine della sagoma sulla parete (1), essa deve appoggiarsi alle viti di fissaggio (2).

Grazie alla regolazione delle viti di fissaggio, l'unità di visualizzazione aderirà correttamente alla parete e sarà fissata in sicurezza con i magneti.

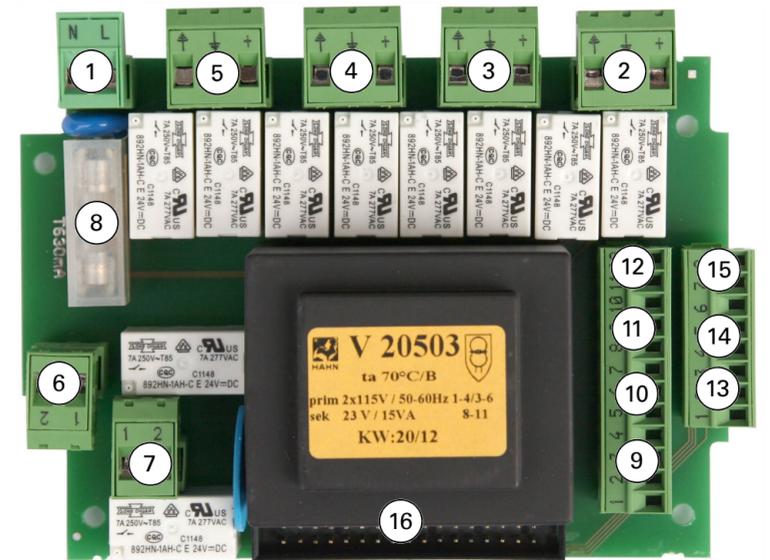
Collegare la piattina multipolare al display e posizionare l'unità di visualizzazione sulla cassetta da incasso. I magneti devono essere ben avvitati da viti di fissaggio e l'unità di visualizzazione deve essere saldamente ancorata alla cassetta da incasso.

Schema scheda elettronica WS1 Style



- | | |
|---|--|
| 1 Collegamento alla rete L/N/PE 230 V/ 50 Hz | 13 Stazione meteo (morsetti 1-2) Assegnazione dei fili: rosso = 1, nero = 2, giallo e bianco = non collegato |
| 2 Unità motrice (AG) 1 | 14*Ingresso multifunzione 1 (3: +12 V 4: GND 5: IN) |
| 3 AG 2 4 AG 3 5 AG 4 | 15*Ingresso multifunzione 2 (6: +12V 7: GND 8: IN) |
| 6 Conduttore esterno L1 | 16 Presa per la piattina del display |
| 7 Uscita multifunzione 1 (a potenziale zero) | * Alimentazione di tensione ad es. del WGTH-UP possibile mediante gli ingressi MF: |
| 8 Uscita multifunzione 2 (a potenziale zero) | 11 Pulsante a parete 3 (7: +12V 8: Su 9: Nr. 14, morsetto 3(+), 4(-) e Giù) |
| 9 Pulsante a parete 1 (1: +12V 2: Su 3: Giù) | 12 Pulsante a parete 4 (10: +12V 11: Su 12: Giù) |
| 10 Pulsante a parete 2 (4: +12V 5: Su 6: Giù) | |
| 11 Pulsante a parete 3 (7: +12V 8: Su 9: Nr. 14, morsetto 3(+), 4(-) e Giù) | |
| 12 Pulsante a parete 4 (10: +12V 11: Su 12: Giù) | |

Schema scheda elettronica WS1 Style-PF



- | | |
|--|--|
| 1 Collegamento alla rete L/N 230 V/50 Hz | 12 Pulsante a parete 4 (10: +12V 11: Su 12: Giù) |
| 2 Unità motrice (AG) 1 | 13 Stazione meteo (morsetti 1-2) Assegnazione dei fili: rosso = 1, nero = 2, giallo e bianco = non collegato |
| 3 AG 2 4 AG 3 5 AG 4 | 14*Ingresso multifunzione 1 (3: +12 V 4: GND 5: IN) |
| 6 Uscita multifunzione 1 (a potenziale zero) | 15*Ingresso multifunzione 2 (6: +12 V 7: GND 8: IN) |
| 7 Uscita multifunzione 2 (a potenziale zero) | 16 Presa per la piattina del display |
| 8 Fusibile per correnti deboli T630 mA | * Alimentazione di tensione ad es. del WGTH-UP possibile mediante gli ingressi MF: |
| 9 Pulsante a parete 1 (1: +12 V 2: Su 3: Giù) | 11 Pulsante a parete 3 (7: +12 V 8: Su 9: Nr. 14, morsetto 3(+), 4(-) e Giù) |
| 10 Pulsante a parete 2 (4: +12 V 5: Su 6: Giù) | 12 Pulsante a parete 4 (10: +12V 11: Su 12: Giù) |
| 11 Pulsante a parete 3 (7: +12 V 8: Su 9: Giù) | |
| | |

