



DSB380V Manuale d'istruzioni



CENTRALE DI COMANDO PER MOTORE SCORREVOLE 380 V

Avvertenze importanti

Domotime Srl si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto senza preavviso; declina inoltre ogni responsabilità per danni a persone o cose dovuti a uso improprio o installazione errata della centrale di comando per cancelli a battente e scorrevole DSB380V.

Questo manuale di istruzioni è destinato esclusivamente a personale tecnico qualificato nel campo delle installazioni di automazione.

Nessuna delle informazioni contenute in questo manuale è destinata all'utente finale.

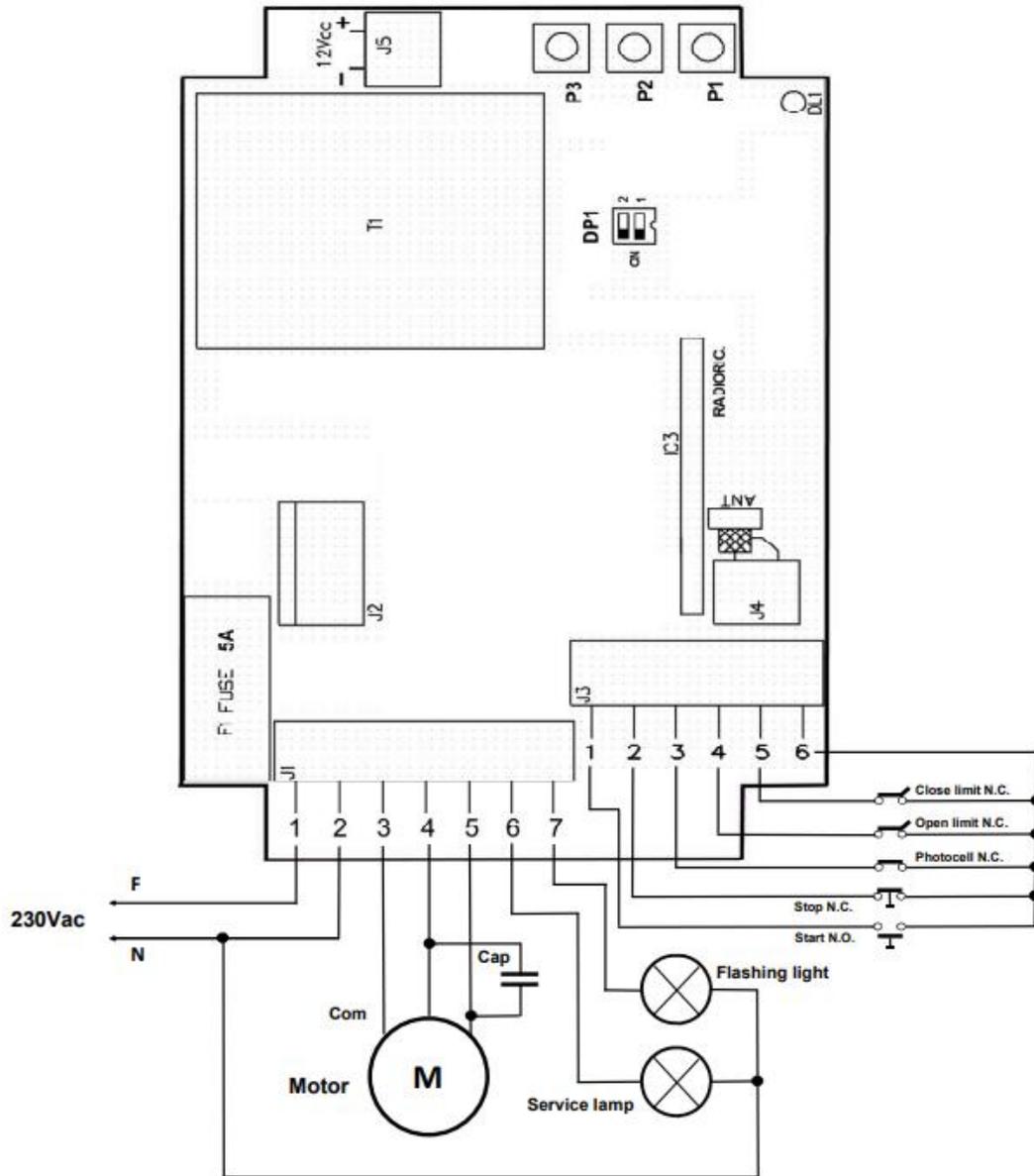
L'operazione di ripristino dei dati di fabbrica porterà le impostazioni ai dati predefiniti ma non eliminerà i telecomandi associati in precedenza.

Assicurarsi del corretto collegamento dei dispositivi di sicurezza prima dell'azionamento dell'automazione.

Per chiarimenti tecnici o problemi di installazione, **Domotime Srl** dispone di un servizio di assistenza clienti, che risponde al numero di telefono **030 9913901**.



SCHEMA DELLA CENTRALE





FUNZIONI

COMANDO	FUNZIONE
START	Comando di START (Contatto N.O.) Comando impulsivo che richiede l'apertura e la chiusura del cancello, secondo la logica precedentemente impostata.
STOP	Comando di STOP (Contatto N.C.) Comando che impedisce l'avvio del ciclo di funzionamento e, se fornito durante il moto, provoca l'arresto immediato del cancello. Tale condizione persiste sino a che il contatto è aperto. Dopo un comando di stop il successivo comando di start avvia sempre un ciclo di apertura. Un comando di stop fornito durante il tempo di pausa interrompe il ciclo di funzionamento.
FOTOCELLULA (N.C.) MORSETTO 3	Contatto della fotocellula (Contatto N.C.) È una barriera ottica avente lo scopo di intercettare il passaggio di persone o autovetture lungo il percorso che attraversa il cancello o nella zona che sta in prossimità del medesimo. La fotocellula è influente solamente durante la fase di chiusura e nel periodo di pausa. Se un ostacolo oscura la fotocellula durante la chiusura, provoca l'arresto e l'inversione di marcia dopo circa 1,5 sec.. L'intervento della fotocellula durante il tempo di pausa ricarica il medesimo allungando il periodo che precede la chiusura automatica
FINECORSA DI APERTURA	Finecorsa apertura (N.C.) Dispositivo che segnala quando l'anta ha completato la corsa in apertura. Nell'illustrazione è indicata come Open Limit.
FINECORSA DI CHIUSURA	Finecorsa chiusura (N.C.) Dispositivo che segnala quando l'anta ha completato la corsa in chiusura. Nell'illustrazione è indicata come Close Limit.
LAMPEGGIATORE	Lampeggiatore Lampada che ha lo scopo di segnalare otticamente la condizione di pericolo determinata dal cancello in movimento. Le logiche di lampeggio sono le seguenti: Lampeggio veloce (2 lampeggi/sec.): segnala



	<p>la fase di apertura Lampeggio lento (1 lampeggio/sec.): segnala la fase di chiusura Luce fissa: segnala che il cancello è fermo in attesa che venga rimosso l'ostacolo che oscura la fotocellula o il fotostop.</p> <p>Flash veloce (2 flash/sec.): segnala che sull'ingresso costa non è stato effettuato alcun collegamento.</p>
MOTORE	<p>Motore</p> <p>Uscite per il comando apre / chiude del motore collegato all'anta del cancello.</p>
LUCE DI SERVIZIO	<p>Luce di servizio</p> <p>Uscite per l'azionamento della luce di cortesia.</p>

PROGRAMMAZIONE SCHEDA

Apprendimento nuovi telecomandi

Premere il tasto P1 una volta per inserire un codice Start. Premere il tasto P1 due volte per inserire un codice Luce di cortesia. Ogni pressione del tasto P1 determina un lampeggio del led.

Dopo aver premuto 1 o 2 volte il tasto P1, il led si accenderà con luce fissa. In seguito premere il tasto sul radiocomando da memorizzare ed il led del ricevitore si spegnerà segnalando che il codice è stato memorizzato.

In caso di mancato riconoscimento del codice il led rimane acceso per 10 sec., dopodiché si spegnerà automaticamente (fine operazione).

Cancellazione di un telecomando

Premere il tasto P2 sul ricevitore. Al rilascio del tasto il led si accenderà con luce fissa. Premere il tasto da cancellare sul radiocomando e verificare che si spenga il led sul ricevitore. In caso di mancato riconoscimento del codice il led rimane acceso per 10 secondi, dopodiché si spegnerà automaticamente (fine operazione).

Cancellazione telecomandi

Per cancellare tutti i codici telecomando presenti in memoria (svuotamento totale), mantenere premuto il tasto P2 sul ricevitore per 10 sec. sino all'accensione per 1 sec. del led.



FUNZIONAMENTO

Impostazione tempo di Lavoro

Sbloccare manualmente la serranda e posizionarla a completa chiusura. Bloccare la serranda e premere il tasto **P3** finché il led **DL1** non emette un breve lampeggio. Successivamente il led **DL1** si accende con luce fissa e la serranda si apre fino ad una nuova pressione del tasto **P3** o in seguito all'intervento del Finecorsa di apertura (apertura completa). La serranda si arresta ed il led si spegne.

Impostazione tempo di Pausa

A motore fermo, in qualsiasi momento, prima o dopo la programmazione, premere il tasto **P3** due volte (ad ogni pressione si raccomanda di tener premuto il tasto finché il led **DL1** non emette un breve lampeggio). In seguito il led **DL1** si accende con luce fissa. Far trascorrere il tempo di pausa desiderato e premere nuovamente il tasto **P3** per interrompere il tempo. Il led **DL1** si spegne.

Diagnostica di funzionamento

La ricevente è in grado di segnalare errori mediante il led **DL1**. Il numero di lampeggi discrimina il tipo di errore:

- a) 5 lampeggi segnalano un mancato inserimento di un codice dovuto al raggiungimento del numero massimo di codici memorizzabili.
- b) 3 lampeggi segnalano un mancato inserimento di un codice dovuto ad una errata selezione del canale ricevitore (il tasto **P1** è stato premuto più di 2 volte), oppure ad una mancata memorizzazione del tempo di lavoro / pausa (il tasto **P3** è stato premuto più di due volte).
- c) 2 lampeggi segnalano un mancato inserimento di codice in quanto si tratta di codice clonato (operazione vietata per codici Rolling).
- d) 4 lampeggi segnalano che il radiocomando che si sta tentando di memorizzare non è compatibile con la scelta del modo di funzionamento effettuata all'origine.
- e) 6 lampeggi segnalano che la procedura di "far storing" è fallita in quanto è stato utilizzato un radiocomando non presente nella ricevente

Funzionamento in logica "passo-passo" (Dip 1 = OFF Dip 2 = ON)

Un comando di Start attiva il moto, un comando di Start successivo arresta il moto, un ulteriore comando di Start inverte il moto.



Funzionamento in logica “passo-passo con chiusura automatica” (Dip 1 = ON Dip 2 = ON)

La serranda, una volta raggiunto il Finecorsa di apertura o alla fine del tempo di lavoro, chiuderà automaticamente dopo il tempo di Pausa impostato. Un comando di Start fornito durante la pausa interrompe il ciclo ed annulla la chiusura automatica.

E' dunque necessario un nuovo comando di Start per avviare la chiusura.

Funzionamento in logica “condominiale” (Dip 1 = ininfluyente Dip 2 = OFF)

La serranda, una volta raggiunto il Finecorsa di apertura o alla fine del tempo di lavoro, chiuderà automaticamente dopo il tempo di Pausa impostato.

Un comando di Start fornito durante l'apertura è ininfluyente. Un comando di Start fornito durante la chiusura provoca l'arresto e l'inversione di marcia dopo circa 1,5 sec.

Un comando di Start durante il tempo di pausa ricarica il medesimo allungando il periodo che precede la chiusura automatica. ATTENZIONE: la modifica della logica di funzionamento può essere effettuata solo dopo aver spento e riacceso la centralina.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni e peso: 88 x 127 x 58 mm – 0,4 Kg

Alimentazione generale: 230Vac +/- 10%

Temperatura di funzionamento: da 0 a + 60 °C

Alimentazione motore monofase: 230Vac 1HP max

Alimentazione Lampeggiatore: 230Vac 20W max

Alimentazione Luce di cortesia: 230Vac 20W max

Alimentazione Fotocellula: 12Vdc 1W max

Impostazione tempo di pausa: 1 / 300 sec.

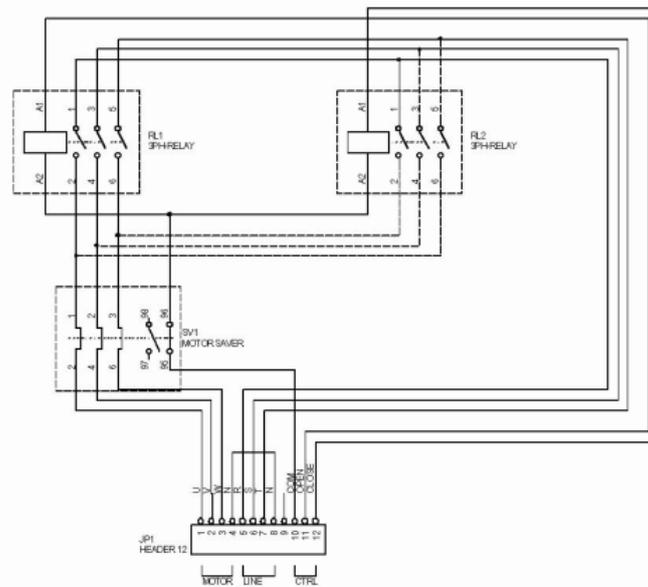
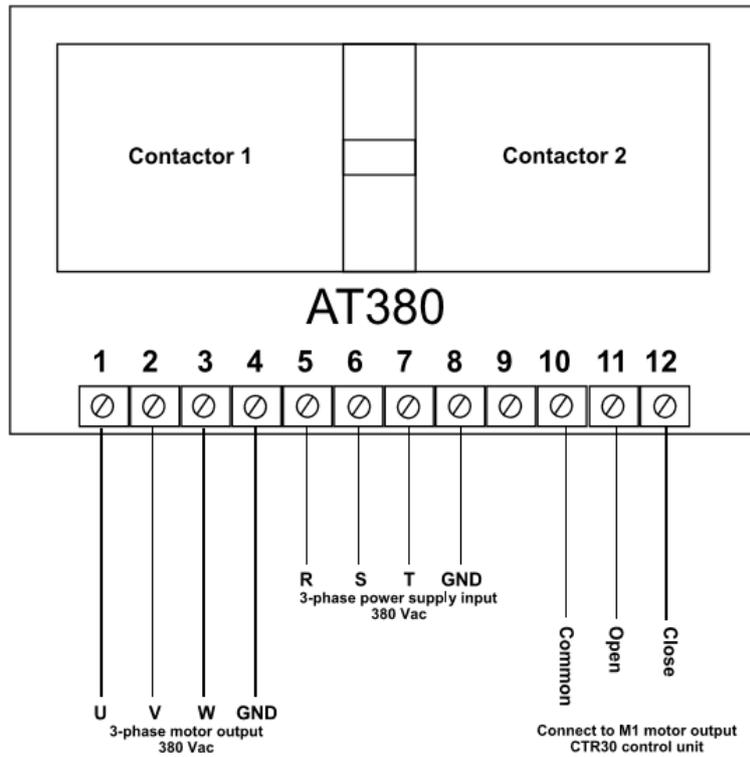
Impostazione tempo di lavoro motore: 1 / 300 sec.

Frequenza di ricezione: 433.92 MHz o 868.35 MHz

Sensibilità radioricevitore: -102 dBm circa



COLLEGAMENTO 380 V





DECLARATION OF CONFORMITY

Domotime s.r.l.
Via Monico 9
25017 Lonato del Garda (BS) – ITALIA

DECLARE that the equipment described below:

Description:
Gate Universal Control Unit

Model:
DUT230V

Complies with the legislative regulations as in the following directives:

- EN 55022:2010+AC:2011
- EN 55024:2010+A1:2015

This statement is issued under the sole responsibility of the manufacturer and, if applicable, of his authorized representative.

Lonato, 19/02/2018

DOMOTIME s.r.l.
Viale Michelangelo, 152/B
25010 DESENZANO D/G (BS)
C.f./P.I. n. Iscr. R.I. BS 02634940887

