



Centralina PROXIMA S PERGOLA MULTI LIGHT

Centralina per pergole a un motore



ATTENZIONE: NON INSTALLARE LA CENTRALINA SENZA AVER PRECEDENTEMENTE LETTO LE ISTRUZIONI!

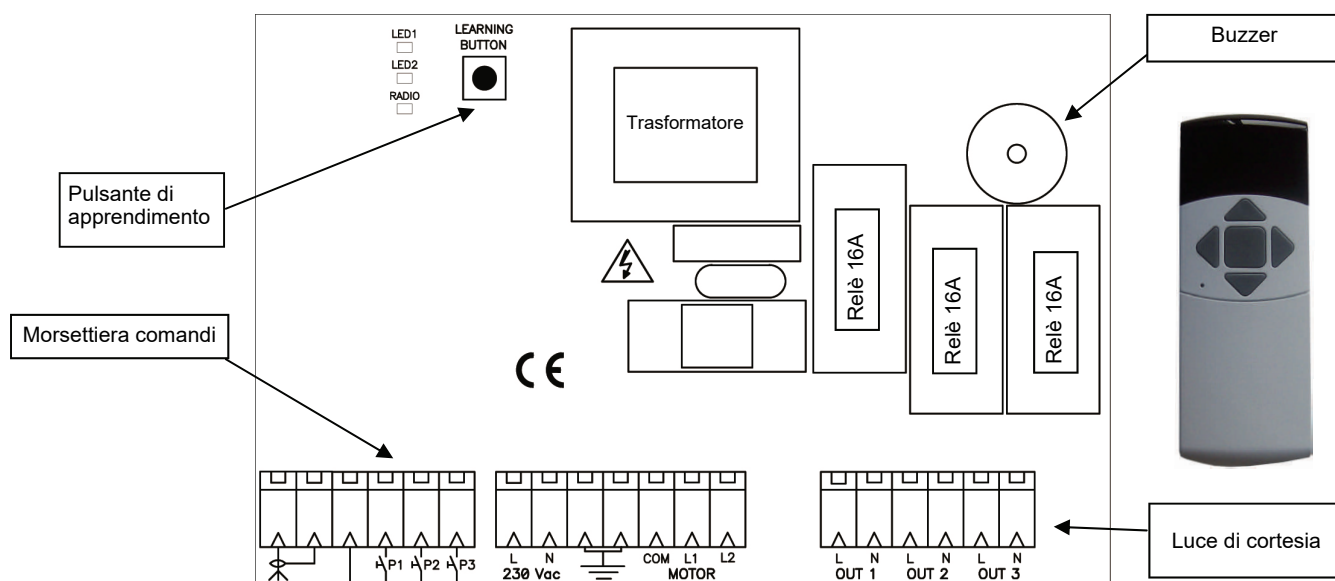


1. Introduzione.

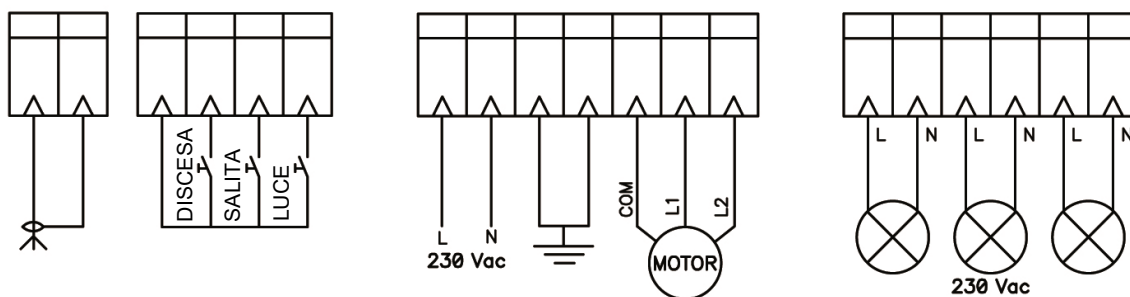
La centralina PROXIMA S Pergola Multi Light è un dispositivo in grado di gestire l'azionamento di pergolati, che comprende un ricevitore radio per l'azionamento radiocomandato con il trasmettitore CLARUS. Per semplificare l'installazione, è prevista l'alimentazione a 230 Vac direttamente dalla rete e l'azionamento avviene tramite tre fili per l'alimentazione del motore con una potenza massima di 500W con finecorsa interni. Alla centralina PROXIMA S Pergola Multi Light è possibile collegare due pulsanti per le funzioni UP/DOWN e un pulsante per l'accensione e lo spegnimento della luce di cortesia (230Vac MAX 100W).

La centralina può essere utilizzata con il sensore KAIROS PERGOLA per il funzionamento automatico.

2. Configurazione.



3. Connessioni elettriche.



4. Apprendimenti.

4.1 Apprendimento con il tasto della centralina.



Apprendimento

La prima pressione del tasto di apprendimento accende il led rosso, emettendo un bip al secondo e permettendo la memorizzazione di un canale come controllo del motore; la seconda pressione del tasto accende il led verde, emettendo 2 bip al secondo e permettendo la memorizzazione di un canale come controllo della luce di cortesia.

Premere il tasto di apprendimento, selezionando, in base all'accensione del relativo led, quale funzione associare al canale del trasmettitore (rosso-motore, verde-luce di cortesia); premere un tasto qualsiasi del trasmettitore: la centralina memorizzerà anche gli altri tasti relativi al canale. La memorizzazione del canale è riportata (dal buzzer, se presente sulla scheda) da due bip lunghi se il canale non era stato già appreso, e da uno se il canale era già stato appreso. Una volta memorizzato il canale, la centralina ritorna alla modalità di funzionamento normale. Se entro dieci secondi nessun segnale viene trasmesso, la centralina esce automaticamente dalla modalità di apprendimento.



Attenzione: non utilizzare questa procedura in presenza di più centraline in funzione, dato che l'apertura della memoria influenzerebbe tutti i dispositivi in cui il canale è stato memorizzato. In questo caso, scollegare le centraline non interessate.

4.2 Apprendimenti successivi di altri trasmettitori con un telecomando memorizzato.

- 1) **Apertura della memoria:** per aprire la memoria da un trasmettitore, fare riferimento alle istruzioni del telecomando in questione. Una volta aperta la memoria, questa emetterà un bip al secondo (con il buzzer, se presente sulla scheda) per segnalare l'entrata in apprendimento di un trasmettitore come controllo del motore. Per passare alla memorizzazione di un telecomando come controllo della luce di cortesia, ripetere la procedura di apertura memoria.
- 2) Premere un tasto del trasmettitore. La centralina memorizza automaticamente anche gli altri pulsanti del relativo canale. La memorizzazione del canale viene segnalata da due bip prolungati se il canale non era già stato appreso, e da uno se il canale è già stato appreso. Una volta memorizzato il canale, la centralina torna alla modalità di funzionamento normale. Se entro dieci secondi nessun segnale viene trasmesso, la centralina esce automaticamente dalla modalità di apprendimento.

4.3 Eliminazione di un trasmettitore dalla memoria della centralina.



CANCELLAZIONE di un trasmettitore della serie CLARUS:

Per eseguire l'eliminazione di un canale o di tutto il trasmettitore, si deve accedere al menù interno del telecomando. Per fare questo, fare riferimento alle istruzioni della versione del trasmettitore usato.



Attenzione: non utilizzare questa procedura in presenza di più centraline in funzione, dato che l'apertura della memoria influenzerebbe tutti i dispositivi in cui il canale è stato memorizzato. In questo caso, scollegare le centraline non interessate.

4.4 Cancellazione completa della memoria della centralina.

- 1) Togliere l'alimentazione dalla centralina.
- 2) Tenendo premuto il tasto d'apprendimento, riaccendere la centralina. Questa emetterà un bip lungo (con il buzzer, se presente sulla scheda). Quando il segnale viene interrotto, il reset è stato completato ed è possibile rilasciare il tasto d'apprendimento.

4.5 Apprendimento del sensore KAIROS PERGOLA.

Premere una volta il tasto d'apprendimento presente sulla scheda e premere il tasto presente sul sensore: la centralina confermerà la memorizzazione con 2 bips.

Per cancellare il sensore ripetere la procedura, alla fine della quale la centralina segnala l'avvenuta cancellazione con 4 bips.

5. Funzionamento.

Controllo del motore

Trasmettitori:

Una breve pressione dei tasti UP/DOWN attiva un movimento breve in apertura/chiusura (300ms). Questo permette l'impostazione della pergola. Una pressione prolungata (>1.6s) comporta un'apertura/chiusura complete della pergola (15s). Per fermare l'automatismo nella posizione desiderata, premere il tasto STOP o il tasto relativo alla direzione opposta di funzionamento.

Tasti UP/DOWN connessi via cavo:

Il funzionamento è simile a quello dei tasti del telecomando, per quanto riguarda il movimento lento, utile per l'impostazione della pergola. La pressione prolungata del tasto UP attiva l'apertura. Una nuova pressione di questo tasto ferma l'apertura. La pressione del tasto DOWN comporta l'inversione del senso di marcia (chiusura). Il funzionamento è lo stesso per l'altro tasto.

Controllo luce di cortesia

Tasti dei trasmettitori:

La luce di cortesia può essere attivata con il tasto UP 'a' di un canale memorizzato come comando della luce di cortesia. Una pressione del tasto STOP 'c' del trasmettitore spegne la luce.

Tasti a parete connessi via cavo:

La luce di cortesia è attivata grazie alla pressione di un tasto a parete, mentre una successiva pressione spegne la luce (funzionamento passo-passo a un tasto).

Gestione allarmi

Allarme vento

In caso di allarme vento la centralina effettua un'apertura completa e resta in **apertura** per un tempo di **12 minuti** dopo la ricezione dell'ultimo allarme. In caso di comando da parte dell'utente, la centralina segnala la condizione d'allarme con 2 bips.

Allarme pioggia

In caso di allarme pioggia la centralina effettua una chiusura completa e resta in **chiusura** per un tempo di **2 minuti** dopo la ricezione dell'ultimo allarme. In caso di comando da parte dell'utente, la centralina segnala la condizione d'allarme con 3 bips.

Allarme neve/ghiaccio

In caso di allarme neve/ghiaccio la centralina effettua un'apertura completa e resta in **apertura** per un tempo di **30 minuti** dopo la ricezione dell'ultimo allarme. In caso di comando da parte dell'utente, la centralina segnala la condizione d'allarme con 5 bips.

NOTA: il rilevamento della neve avviene in modo diverso a seconda del tipo di sensore utilizzato:

• Sensore alimentato da rete 85-240Vac: presenza di pioggia con temperatura inferiore a 4°C (sensore dotato di riscaldatore).

• Sensore stand alone: rilevazione della sola temperatura inferiore a 2°C indipendentemente dalla presenza di pioggia (sensore non dotato di riscaldatore).

Allarme disconnessione

In caso di disconnessione tra il sensore e la centralina per qualche minuto, la centralina entra in allarme disconnessione ed effettua un'apertura completa, restando in **apertura** fino alla riconnessione. In caso di comando da parte dell'utente, la centralina segnala la condizione di allarme con 4 bips.

GARANZIA - La garanzia del produttore ha validità a termini di legge a partire dalla data stampigliata sul prodotto ed è limitata alla riparazione o sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti dallo stesso come difettosi per mancanza di qualità essenziali nei materiali o per deficienza di lavorazione. La garanzia non copre danni o difetti dovuti ad agenti esterni, deficienza di manutenzione, sovraccarico, usura naturale, scelta del tipo inesatto, errore di montaggio, o altre cause non imputabili al produttore. I prodotti manomessi non saranno né garantiti né riparati.

I dati riportati sono puramente indicativi. Nessuna responsabilità potrà essere addebitata per riduzioni di portata o disfunzioni dovute ad interferenze ambientali. La responsabilità a carico del produttore per i danni derivati a chiunque da incidenti di qualsiasi natura cagionati da nostri prodotti difettosi, sono soltanto quelle che derivano inderogabilmente dalla legge italiana.