

MICRO CAP SENS



**CENTRALINA DI COMANDO PER UN
MOTORE 230 Vac**

CE

AM ALLMATIC



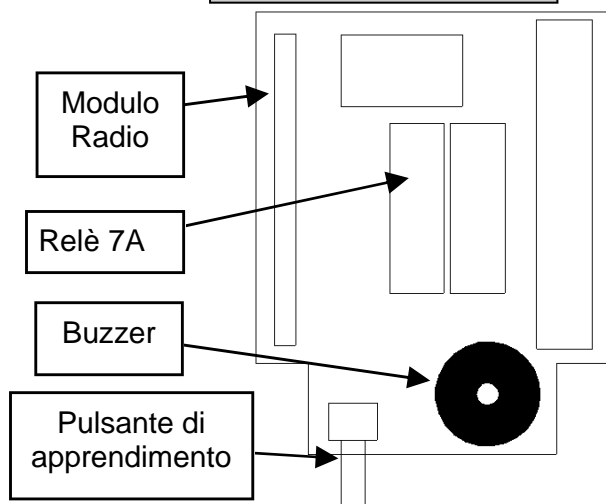
ATTENZIONE: NON INSTALLARE LA CENTRALINA PRIMA DI AVERE LETTO LE ISTRUZIONI



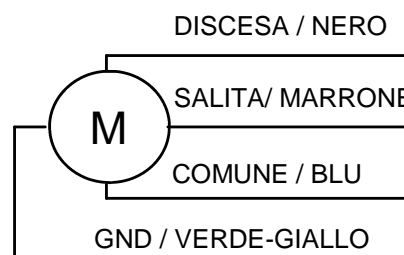
1. Introduzione

La centralina "MICRO CAP SENS" è stata studiata per essere utilizzata con tapparelle e tende da sole. Questa unità di controllo contiene un ricevitore radio per il comando a distanza con trasmettitori (Tx tipo CLARUS e B.RO) e al sensore radio (tipo WINDUO RADIO). La centralina è stata realizzata di piccole dimensioni per potere essere installata a l'interno dei box delle tapparelle o a l'esterno (rispettando l'orientamento delle centralina). Per semplificare l'installazione, l'alimentazione 230Vac est fornita con tre cavi ed è possibile collegare un motore con una potenza massima di 500W ai cavi uscenti dalla centralina.

2. Configurazione



3. Connessioni elettriche

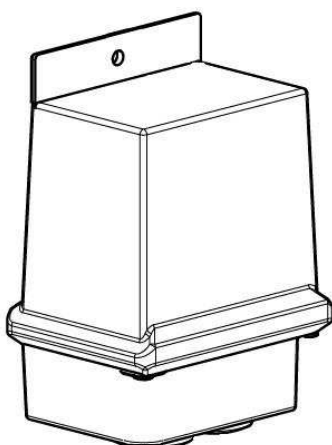


Attenzione: Le funzioni salita/discesa dipendono dall'orientamento del motore. Se ad un comando di salita (up) corrisponde una discesa (down), sarà necessario invertire il cavo marrone (salita) e nero (discesa).

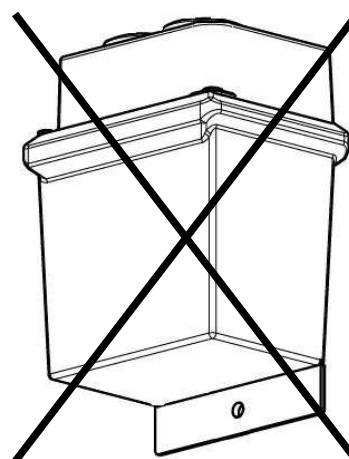
4. Installazione

Per un'installazione esterna, è di fondamentale importanza rispettare l'orientamento della centralina. L'installazione corretta è con i cavi di alimentazione e del motore uscenti dal basso come riportato sul box.

Installazione corretta



Installazione NON corretta



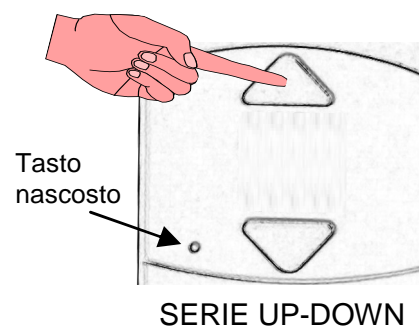
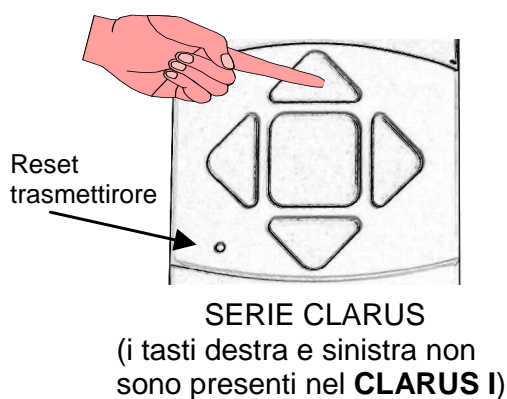
5. Modalità di attivazione dei relè

I relé vengono attivati con un comando « UP » o « DOWN » e vengono disattivati premendo il tasto « STOP » o dando un comando nel senso opposto, UP quando l'automazione scende o viceversa.

6. Apprendimento Trasmettitori

6.1 Apprendimento con il pulsante di apprendimento della centralina

- 1 Premere il tasto di apprendimento → La centralina emette **tre bip.**
- 2 Premere un tasto del canale del trasmettitore da memorizzare. → La centralina emette **un bip lungo.**
- 3 Rilasciare il tasto del trasmettitore. → La centralina emette **quattro bip.**
- 4 L'apprendimento è andato a buon fine. La centralina è pronta a funzionare regolarmente



6.2 Apprendimento con trasmettitore memorizzato

- 1 Trasmettere la voce di menu "M" di un canale memorizzato di un trasmettitore CLARUS (*) o premere e rilasciare il tasto nascosto di un trasmettitore B.RO. *Questa operazione equivale a premere il tasto di apprendimento della centralina.* → La centralina emette **tre bip.**
- 2 Premere un tasto del canale del trasmettitore da memorizzare. → La centralina emette **un bip lungo.**
- 3 Rilasciare il tasto del trasmettitore. → La centralina emette **quattro bip.**
- 4 L'apprendimento è andato a buon fine. La centralina è pronta a funzionare regolarmente.

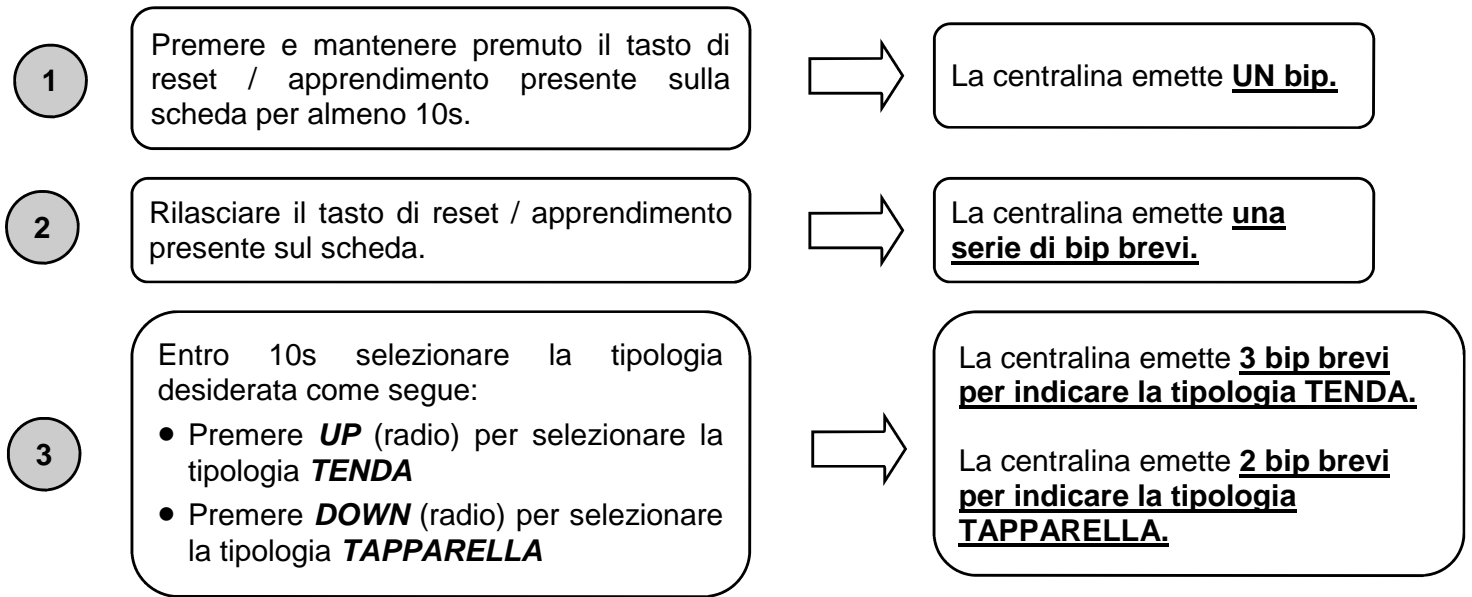
(*) Per le funzioni di menu del radiocomando della serie CLARUS, fare riferimento alle istruzioni fornite.



Attenzione: Non utilizzare questa procedura in presenza di più centraline. L'apertura della memoria avrà luogo in tutte le centraline a portata la dove il canale è memorizzato. È quindi consigliato di scollegare le centraline non interessate all'apprendimento di questo nuovo trasmettitore.

7. Selezione TENDA / TAPPARELLA

La centralina viene fornita di fabbrica in configurazione tenda.
Per selezionare la tipologia di installazione procedere come segue



N.B.: Il tempo massimo per la selezione è di 10s oltre i quali la fase termina e la tipologia rimane invariata.

8. Sensore climatico SOLE-VENTO radio

La centrale permette di utilizzare un sensore sole-vento di tipo radio. La centralina integra la ricezione del segnale radio con speciale protocollo ed identifica e gestisce il sensore radio.

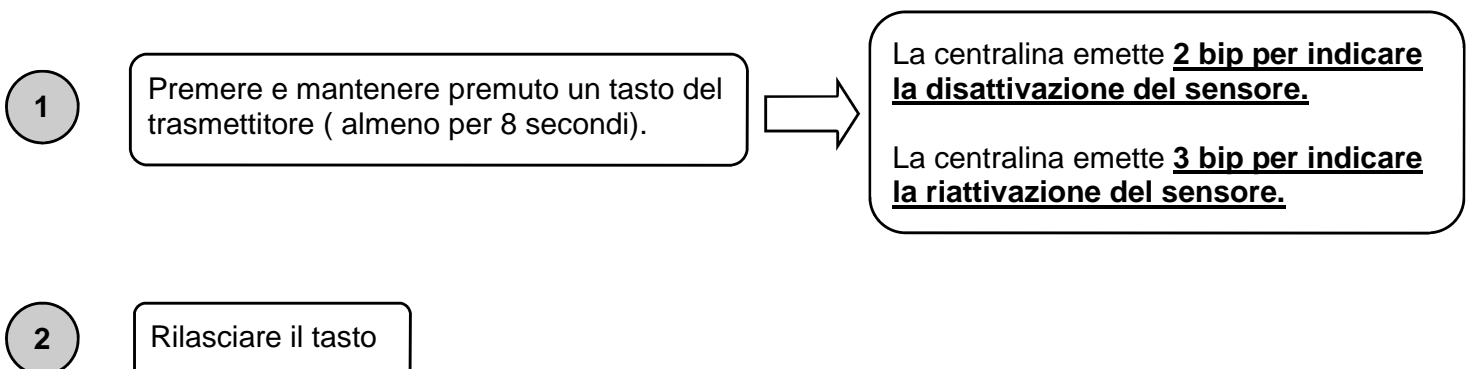
Poiché i sensori meteorologici impongono l'apertura o la chiusura del serramento, è di fondamentale importanza selezionare il corretto senso di rotazione del motore.

8.1 Sensore SOLE radio

La centralina è realizzata in modo da eseguire l'**apertura** del serramento in occasione della transizione **Notte à Giorno**, mentre realizza la **chiusura** del serramento alla transizione di luminosità **Giorno à Notte**. Inoltre è stata integrata la riapertura per luce al termine di eventuali allarmi (vento o disconnessione).

8.2 Disattivazioni sensore luce

È possibile in ogni momento disattivare le funzionalità del sensore luce e quindi non fare salire e scendere automaticamente l'automazione in funzione della variazione di luce. Per disattivare il sensore luce procedere come segue:



8.3 Sensore VENTO radio

In caso di **allarme vento** la centralina esegue una **chiusura completa** e rimane nello stato chiuso un tempo di **12 minuti** dopo la ricezione dell'ultimo allarme.

Durante lo stato di allarme è possibile eseguire l'apprendimento radio ed il test del sensore ma non è possibile effettuare nessun tipo di manovra fino a quando la centralina non esce dallo stato di allarme. La centralina segnala lo stato di allarme con **due bip** alla ricezione di un comando utente.

ATTENZIONE: NON È POSSIBILE DISATTIVARE LE FUNZIONALITÀ DEL SENSORE VENTO

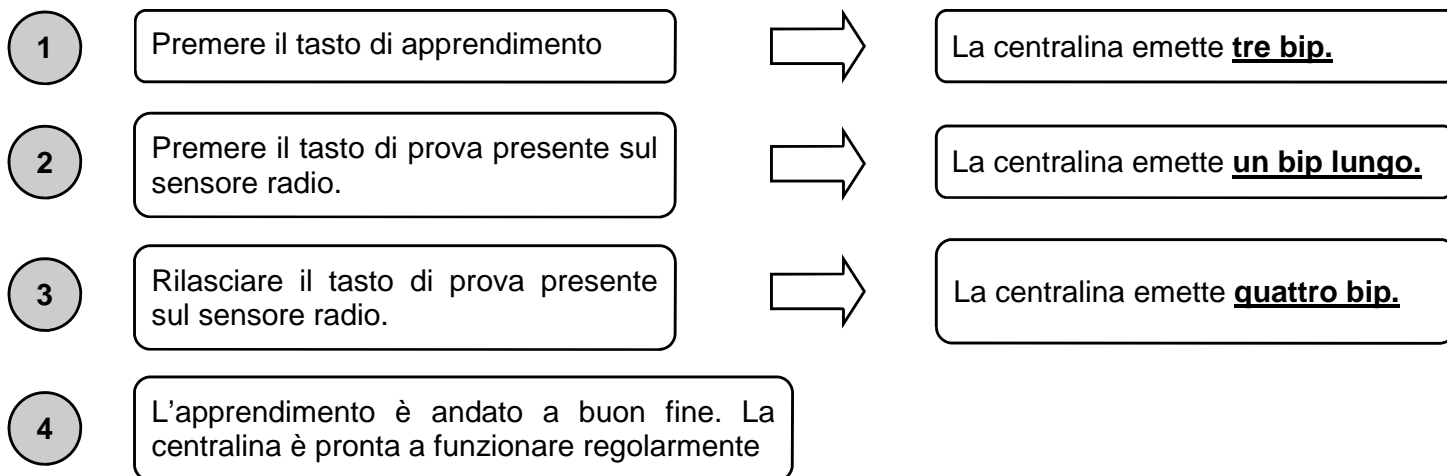
8.4 Allarme disconnessione sensore radio

Nel caso la comunicazione radio tra sensore e centralina venga a mancare per più di 4 minuti, la centralina chiude completamente il serramento e rimane nello stato di allarme per disconnessione fino alla riconnessione del sensore.

Durante lo stato di allarme è possibile eseguire l'apprendimento radio ed il test del sensore ma non è possibile effettuare nessun tipo di manovra fino a quando la centralina non esce dallo stato di allarme. La centralina segnala lo stato di allarme alla ricezione di un comando utente. È possibile uscire dallo stato di allarme disconnessione effettuando una trasmissione di test con il sensore radio.

8.5 Apprendimento sensore radio

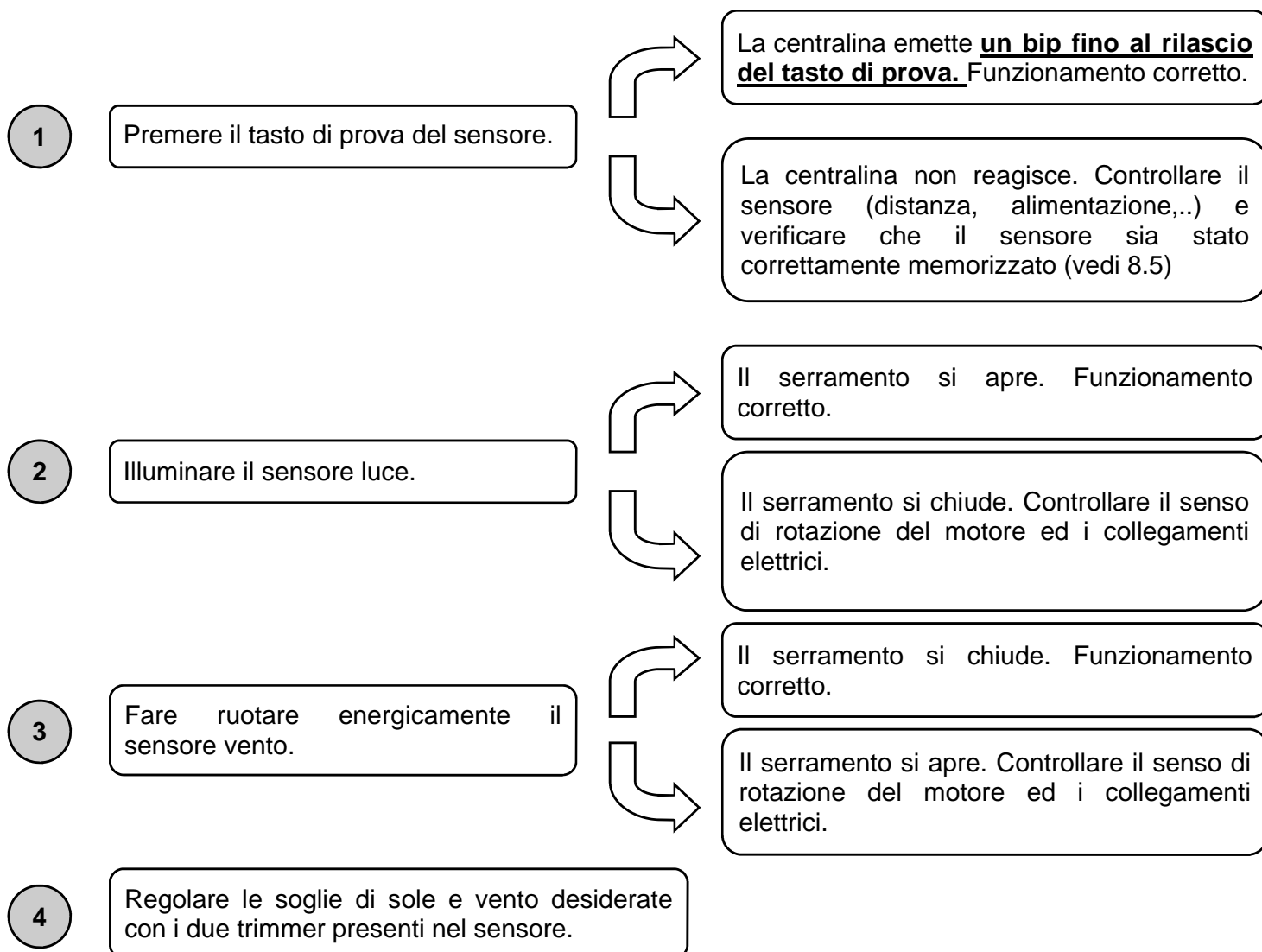
Questa procedura permette di apprendere un sensore radio. La centralina permette di apprendere **un solo** sensore radio. La memorizzazione di un secondo sensore **cancella** automaticamente il primo memorizzato.



Per cancellare un sensore radio memorizzato, è sufficiente ripetere le operazioni sopra descritte. La centralina conferma l'avvenuta cancellazione con **due bip lunghi** seguiti da quattro bip corti

8.6 Prova sensore radio

Questa procedura permette di verificare il corretto funzionamento del sensore radio. Questa operazione deve essere effettuata con il sensore radio in posizione di normale funzionamento.



9. Reset totale della memoria della centralina

- 1) Togliere alimentazione alla centralina.
- 2) Premere e mantenere premuto il tasto di apprendimento mentre si ridà tensione alla centralina. Dopo 7 secondi, la centralina emette un bip continuo.
- 3) Rilasciare il tasto di apprendimento, tutti i trasmettitori sono stati cancellati e le impostazioni sono state ripristinate a quelle di fabbrica.

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.



ALLMATIC S.r.l

32020 Lentiai - Belluno – Italy

Via dell-Artigiano, n°1 – Z.A.

Tel. 0437 751175 – 751163 r.a. Fax 0437 751065

<http://www.allmatic.com> - E-mail: info@allmatic.com