

TAPSER 2

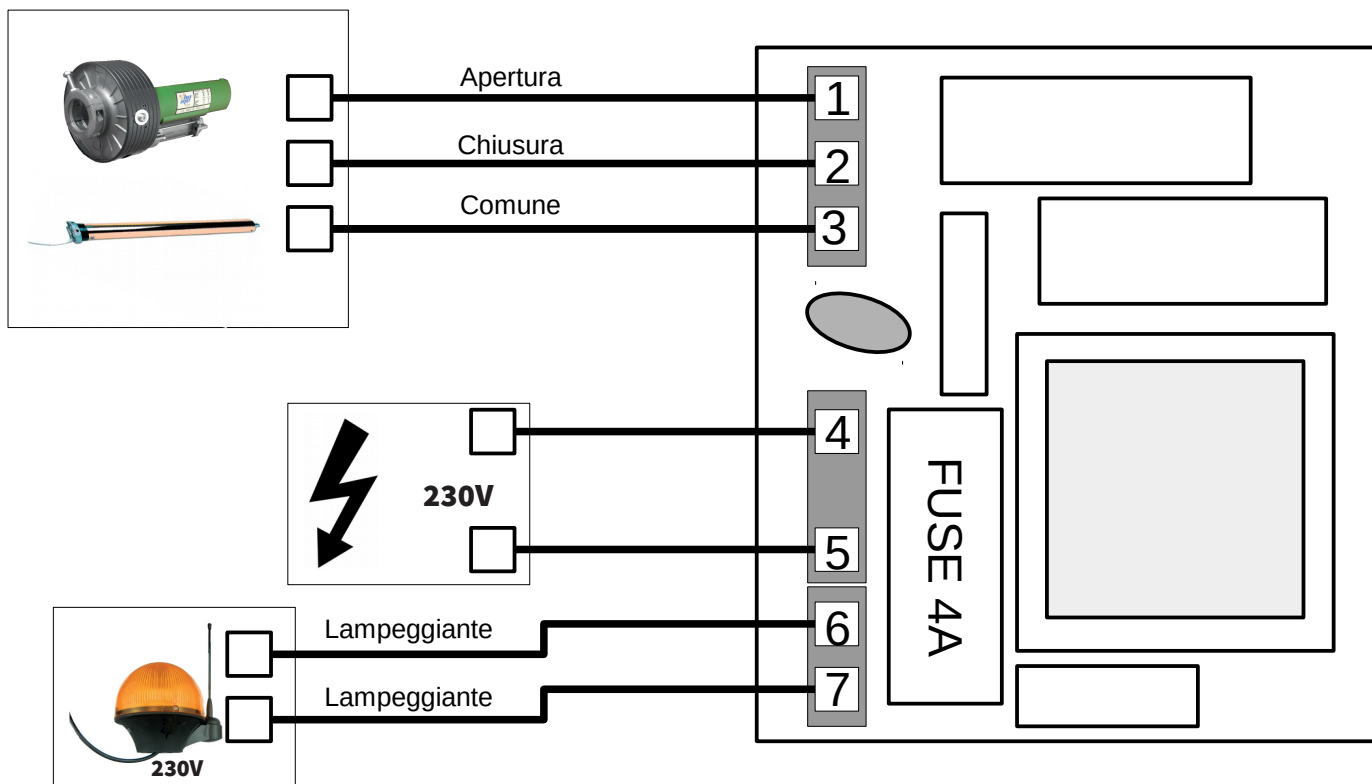
**SCHEDA ELETTRONICA
DI CONTROLLO PER
SERRANDE E TAPPARELLE**



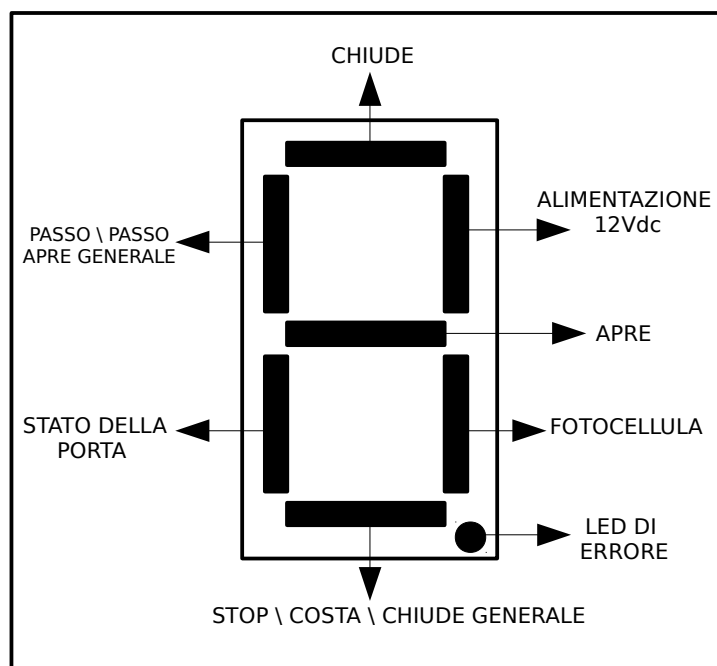
MANUALE

**VERS. SW8
VERS. SW9**

COLLEGAMENTI - MOTORE



1	MOTORE 230V - FASE APERTURA	
2	MOTORE 230V - FASE CHIUSURA	
3	COMUNE MOTORE	
4 - 5	ALIMENTAZIONE 230V	Usare lampeggiante SENZA scheda intermittenza
6 - 7	LAMPEGGIANTE 230V	Usare lampeggiante SENZA scheda intermittenza

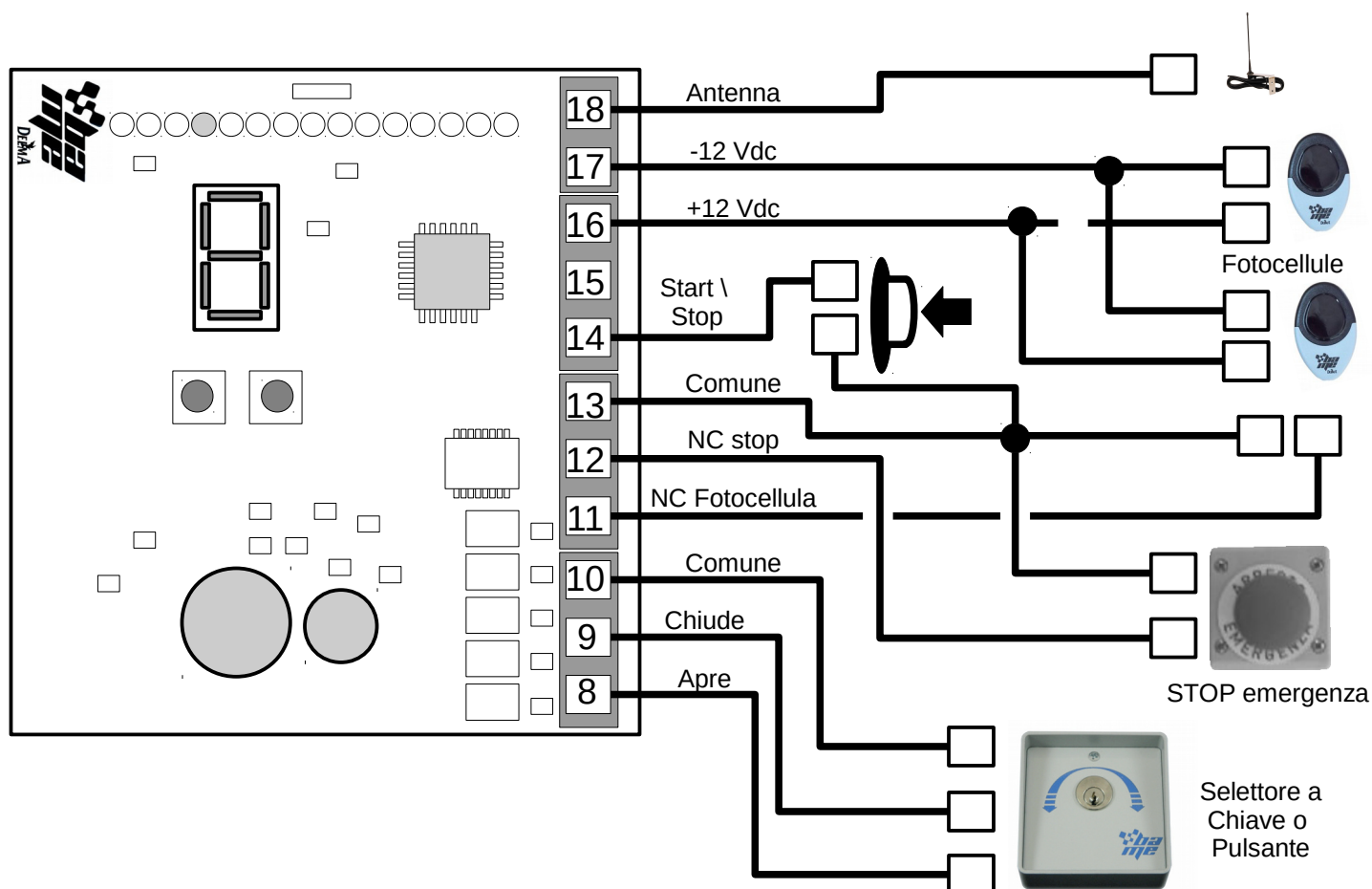


STATO DELLA PORTA

- . Acceso: porta chiusa
- . Lampeggiante: porta in movimento
- . Spento: porta aperta

LED DI ERRORE

- . 2 lampeggi: Memoria esterna EEPROM danneggiata
- . 3 lampeggi: STOP attivato
- . 4 lampeggi: Fotocellula FTC attivata
- . 5 lampeggi: Microcontrollore danneggiato
- . 6 lampeggi: Memoria interna RAM danneggiata
- . 7 lampeggi: Perdita parametri di programmazione

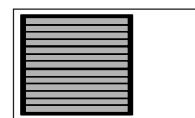


8 - 10	Comando Apre NO	8. Apre (NO) 10. comune
9 - 10	Comando Chiude NO	9. Chiude (NO) 10. comune
11 - 13	Fotocellula NC \ Anemometro	11. Fotocellula (NC) \ Anemometro 13. Comune
12 - 13	Stop d'emergenza NC \ Costa \ Pulsante Chiude generale PARAMETRO F4	12. Stop (NC) 13. Comune
14 - 13	Ingresso Start\Stop (Passo-Passo) \ Pulsante Apre generale PARAMETRO F4	15. Start \ stop (NO) 13. comune
16-17	Alimentazione accessori 12Vdc	16. +12Vdc 17. -12Vdc
18	Antenna	18. Anima Antenna



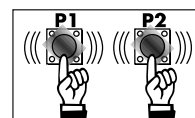
Programmazione dei tempi di lavoro

1. Portare la tapparella in chiusura.

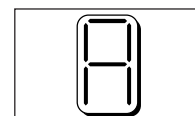


2. Dare tensione alla centrale.

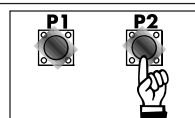
3. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporaneo dei pulsanti P1 e P2 per circa 3 secondi.



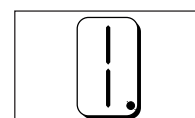
4. Sul display compare la lettera A.



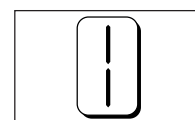
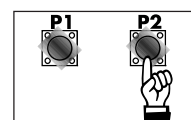
5. Premere P2 per confermare la selezione.



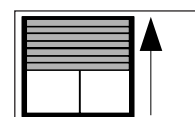
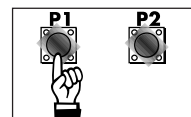
6. Sul display compare il numero 1 con punto lampeggiante.



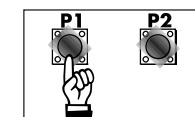
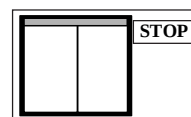
7. Confermare premendo P2
Sul display compare il numero 1.



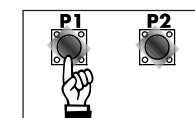
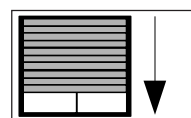
7. Premere P1 per far partire l'operatore in apertura



8. Quando l'operatore ha raggiunto il
Finecorsa di apertura premere P1



9. Automaticamente l'operatore chiude
Quando l'operatore ha raggiunto il
Finecorsa di chiusura premere P1



PARAMETRO T5 Impostazione tempo per la richiusura automatica

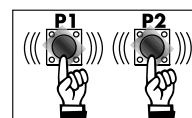
I valori vanno da 0 a 9

0 = funzione disattivata

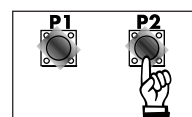
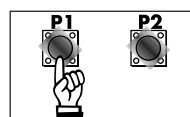
9 = chiusura dopo 240 secondi

Indicazioni Display	Secondi
0	disattivata
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

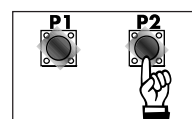
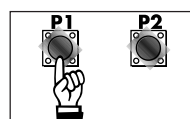
1. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per circa 3 secondi.



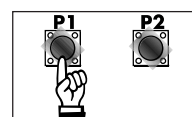
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare la lettera T. Premere P2 per confermare.



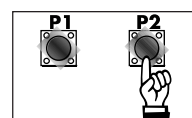
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 5, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 e visualizzare il valore voluto (VEDI TABELLA).



5. Premere P2 per confermare.



ATTENZIONE!!!!!! La centrale ha come impostazione di fabbrica un tempo di 30 secondi.

ATTENZIONE!!!!!! Il tempo impostato è valido anche per l'apertura pedonale.

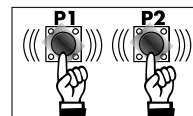
Parametro F4: CONFIGURAZIONE INGRESSO STOP \ COSTA \ CHIUDE GENERALE

0 = STOP (NC) = La centrale blocca il motore

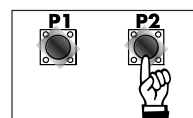
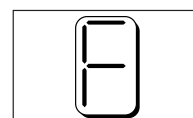
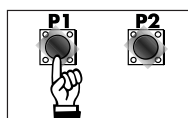
1 = COSTA (NC) = La centrale blocca il motore ed
inverte il senso di marcia per 1 secondo

2 = CHIUDE GENERALE (NO) = La centrale trasforma il contatto in un
pulsante per la chiusura generale in
caso di connessione di diverse schede
in parallelo ad unico pulsante

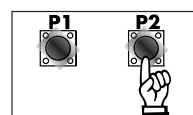
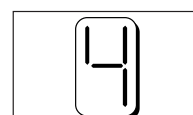
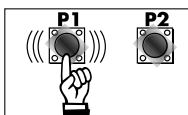
1. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per circa 3 secondi.



2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare la lettera F.
Premere P2 per confermare.

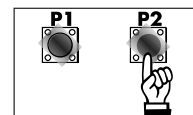
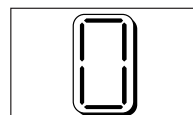


3. Il display visualizza il numero 1.
Scorrere con P1 fino al numero 4
Premere P2 per confermare.



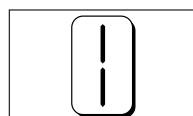
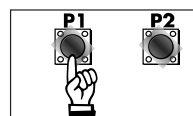
STOP (NC)

4. Il display visualizza il numero 0. Premere P2 per confermare.



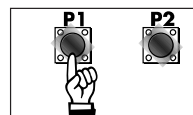
COSTA (NC)

4. Scorrere con il tasto P1. Il display visualizza 1

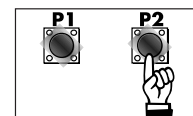


CHIUDE GENERALE (NO) - vedi pagina successiva

5. Scorrere con il tasto P1. Il display visualizza 2



6. Confermare la scelta premendo P2.



CONNESSIONI IN CASO DI PARAMETRO F4 = 2

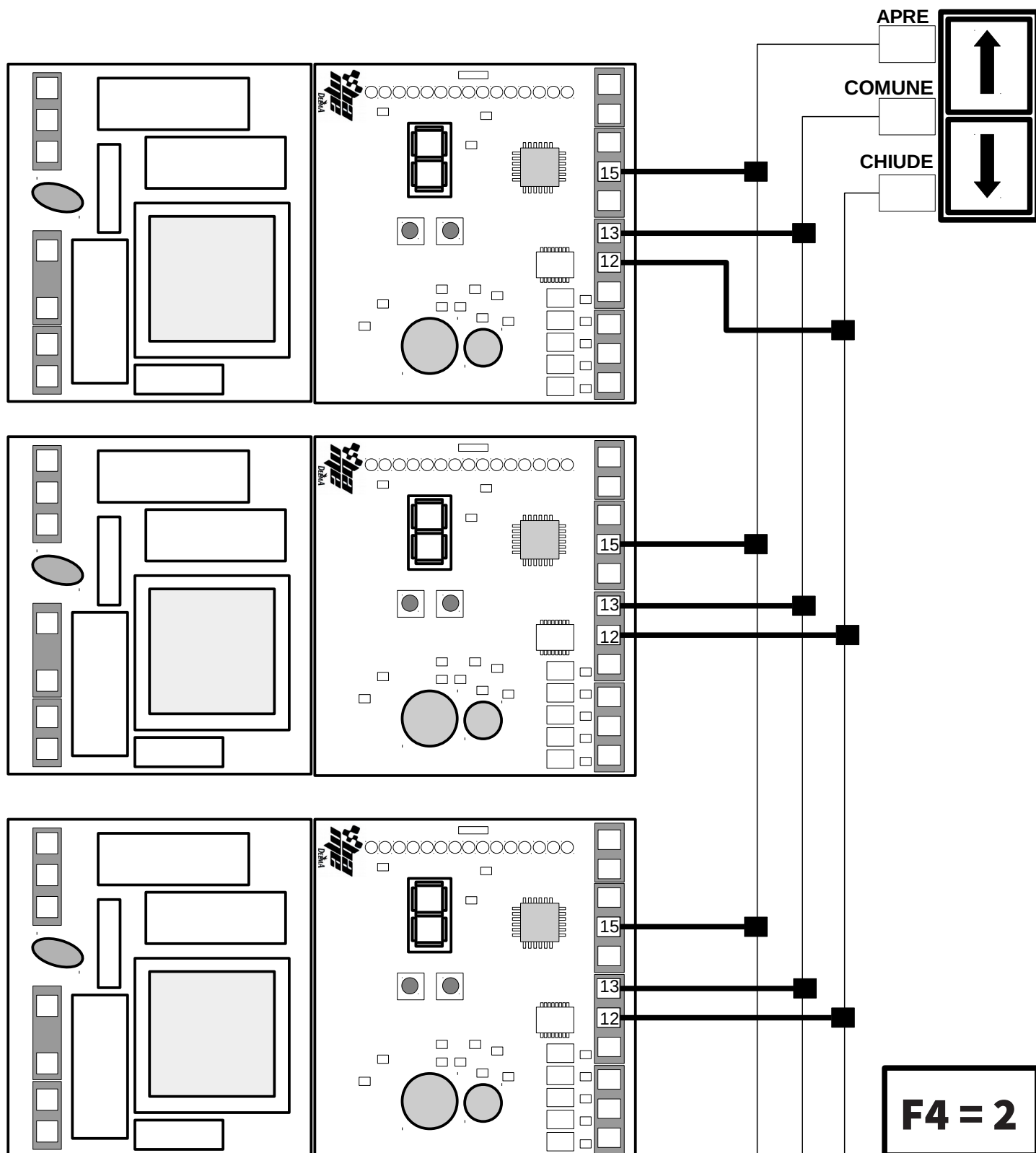
Il parametro F4 = 2 permette di controllare diverse centrali mediante un pulsante **(NO)** di apertura e chiusura generale.

Una volta impostato il parametro, la centrale trasforma i contatti come segue:

13 - 15 in APERTURA GENERALE
13 - 12 in CHIUSURA GENERALE

Alla pressione, tutte le centrali aprono o chiudono contemporaneamente fino ai rispettivi finecorsa.

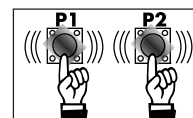
AL FINE DI EVITARE DISTURBI, SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI UN RELE' A SCAMBI MULTIPLI PER L'APERTURA E LA CHIUSURA



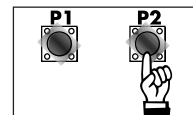
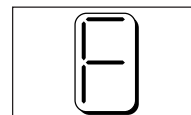
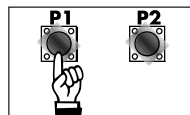
Parametro F5: CONFIGURAZIONE INGRESSO START \ UOMO PRESENTE

0 = START \ STOP
1 = UOMO PRESENTE

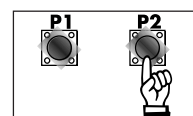
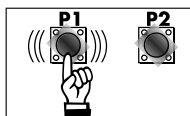
1. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per circa 3 secondi.



2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare la lettera F.
Premere P2 per confermare.

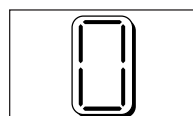


3. Il display visualizza il numero 1.
Scorrere con P1 fino al numero 5
Premere P2 per confermare.



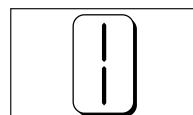
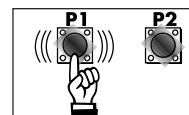
APRE \ CHIUDE

4. Il display visualizza il numero 0. Premere P2 per confermare.

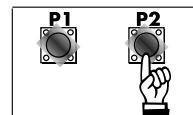


UOMO PRESENTE

4. Scorrere con P1 fino al numero 1
I pulsanti devono essere tenuti premuti fino al completamento
Della manovra richiesta



5. Confermare la scelta premendo P2.

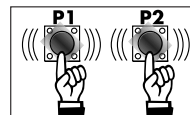


Parametro F6: reset della centrale

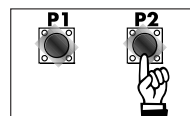
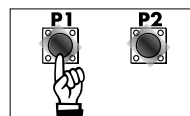
Questa funzione serve per resettare i parametri della centrale ai valori di fabbrica (default).
Eseguendo questa operazione non verranno cancellati i codici telecomando.

Per resettare la centrale eseguire i seguenti comandi:

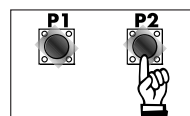
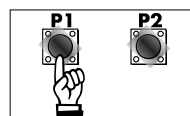
1. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per circa 3 secondi.



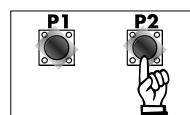
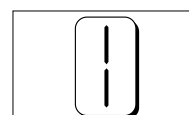
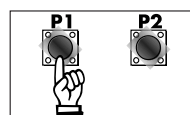
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F. Premere P2 per confermare.



3. Il display visualizza il numero 1. Premere P1 fino a visualizzare il numero 6 e premere P2 per confermare.



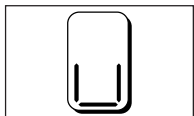
4. Con il pulsante P1 selezionare 1 e confermare la scelta premendo P2 per resettare la centrale.



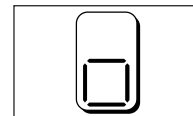
ATTENZIONE!!!!!! Eseguendo questa operazione non verranno cancellati i codici telecomando.

Autoapprendimento dei codici telecomando

Telecomando
Memorizzato

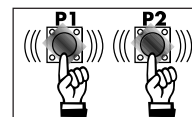


Telecomando già
in memoria

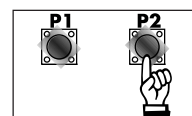
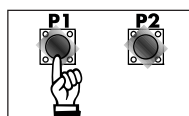


Parametro C1: logica passo passo (start/stop)

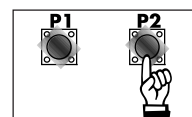
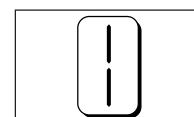
1. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per circa 3 secondi.



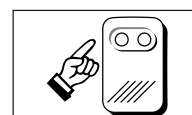
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare la lettera C. Premere P2 per confermare.



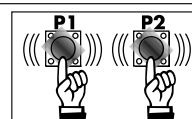
3. Il display visualizza il numero 1. Premere P2 per confermare.



4. Sul display compare uno 0. Ora premere il pulsante del telecomando che si desidera memorizzare.

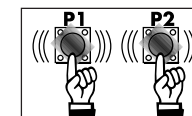


5. Aggiungere altri telecomandi se necessario.
Premere P1 + P2 per uscire dalla programmazione

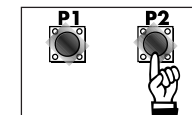
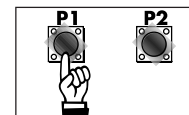


Parametro C2: APRE

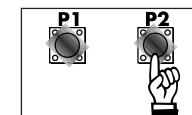
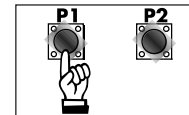
1. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per circa 3 secondi.



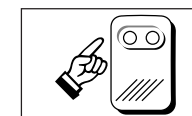
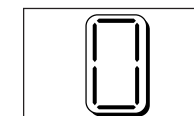
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare la lettera C. Premere P2 per confermare.



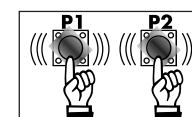
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 2, quindi premere P2 per confermare.



4. Sul display compare uno 0. Ora premere il pulsante del telecomando che si desidera memorizzare.

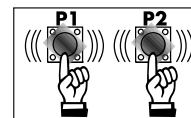


5. Aggiungere altri telecomandi se necessario.
Premere P1 + P2 per uscire dalla programmazione

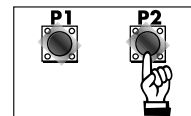
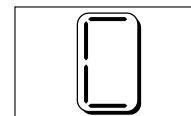
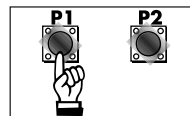


Parametro C3: CHIUDE

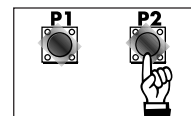
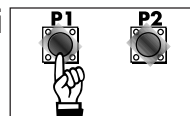
1. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione Contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per circa 3 secondi.



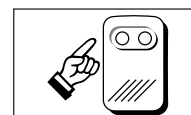
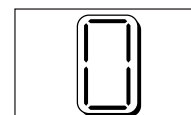
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare la lettera C. Premere P2 per confermare.



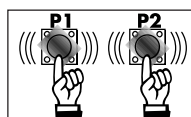
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 3, quindi premere P2 per confermare.



4. Sul display compare uno 0. Ora premere il pulsante del telecomando che si desidera memorizzare.

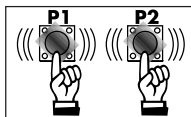


5. Aggiungere altri telecomandi se necessario.
Premere P1 + P2 per uscire dalla programmazione

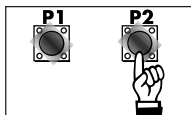
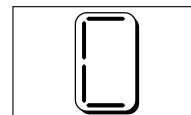
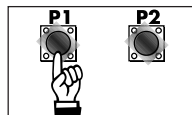


Parametro C5: CANCELLAZIONE MEMORIA

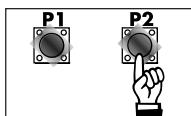
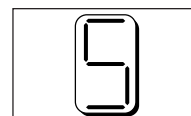
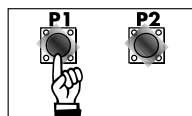
1. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione Contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per circa 3 secondi.



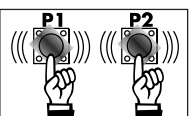
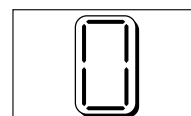
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare la lettera C. Premere P2 per confermare.



3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 5, quindi premere P2 per confermare.



4. Sul display compare uno 0.
Premere P1 + P2 fino all'uscita della programmazione





BAME s.r.l. - Via L. da Vinci, 23 - 46020 SAN GIACOMO SEGDATE (MN) - ITALY

Tel. +39 0376 616 638 - Fax +39 0376 629 456 - <http://www.bame.it> - <http://www.delma.it>

Unità locale: Via Enrico Berlinguer, 6 - 63844 GROTTAZZOLINA (FM) - ITALY

Tel. +39 0734 633 533 - Fax +39 0734 636 895 - e-mail: delma@bame.it - venditedelma@bame.it