

SIRIO

**SCHEDA ELETTRONICA
DI CONTROLLO
PER CANCELLI AD
UNA O DUE ANTE**



MANUALE



!!! ATTENZIONE - COMUNICAZIONE PER GLI INSTALLATORI !!!

I ponticelli presenti nelle centrali sui morsetti STOP - COSTA - FOTOCELLULE, non verranno più installati dalla BAME s.r.l. per motivi di sicurezza e normativi.

Se uno o più di questi contatti non verrà utilizzato dall'installatore per qualsiasi motivo, quest'ultimo dovrà provvedere a inserire un ponticello sui contatti, onde evitare il malfunzionamento della centrale.

Si raccomanda di seguire sempre le norme di sicurezza per le installazioni di porte, garage e cancelli, EN12453 ed EN 12445.

SIRIO 3

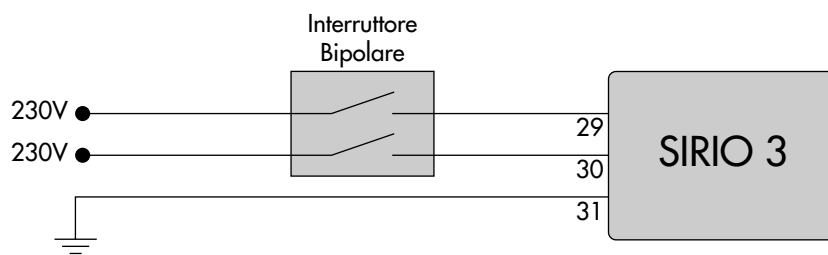
SOMMARIO MANUALE NUOVA SIRIO 3

- Elenco dei contatti elettrici	4
- Schema di montaggio	5
- Programmazione dei tempi e fasi di lavoro	6
- Programmazione delle temporizzazioni e forza motore:	
• Parametro T1 : forza motori per la fase di lavoro normale	8
• Parametro T2 : forza motori per la fase di rallentamento	8
• Parametro T3 : temporizzazione rallentamento	9
• Parametro T4 : temporizzazione ritardo ante	10
• Parametro T5 : apertura pedonale	11
• Parametro T6 : temporizzazione per chiusura azionata da fotocellula	12
• Parametro T7 : temporizzazione chiusura automatica	13
• Parametro T8 : temporizzazione luce di cortesia	14
• Parametro T9 : temporizzazione chiusura automatica per anta pedonale	15
- Programmazione dei codici telecomando :	
• Parametro C1 : logica passo-passo	16
• Parametro C2 : logica non passo-passo	16
• Parametro C3 : codice anta pedonale	17
• Parametro C4 : codice accensione/spegnimento lampada di cortesia	17
• Parametro C5 : cancellazione di tutti i codici	18
- Programmazione delle funzioni secondarie:	
• Parametro F1 : elettroserratura	19
• Parametro F2 : prelampeggio in apertura	19
• Parametro F3 : funzione di Reset della centrale	20
• Parametro F4 : attivazione fotocellule in apertura	20
• Parametro F5 : selezione tabella tempi supplementare	21
• Parametro F6 : trasformazione contatto costa in secondo contatto per fotocellule	22

Note:

Durante l'installazione deve essere previsto un'interruttore con apertura dei contatti di almeno 3 mm che assicura la sconnessione omipolare dell'apparecchiatura dalla rete.

Leggere attentamente questo manuale prima di proseguire all'installazione!!!

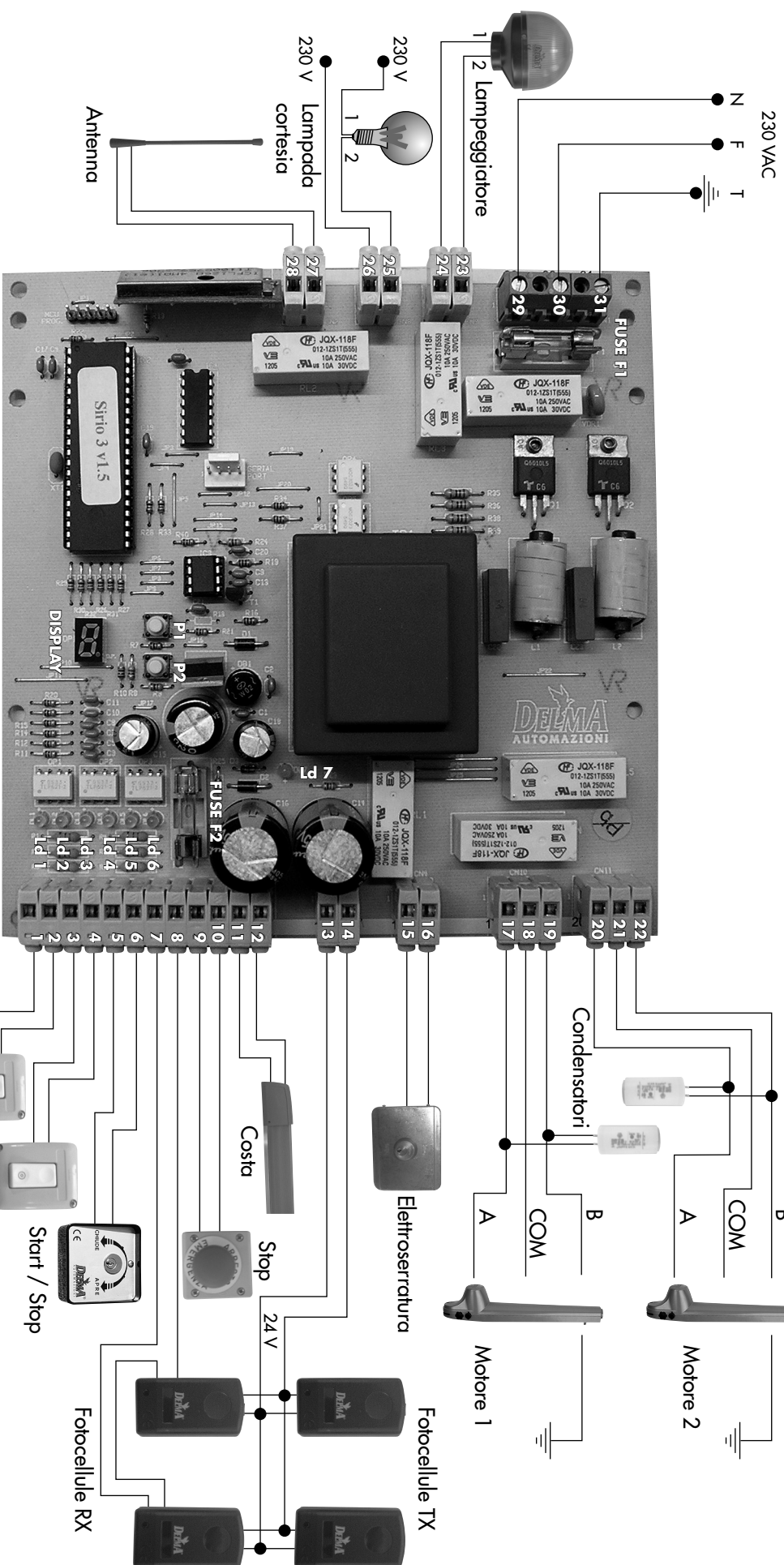


CONTATTI

1 - 2	Contatto apre; ha solo la funzione di apertura (normalmente aperto).
3 - 4	Contatto apertura pedonale passo passo, attiva l'anta n.2 (normalmente aperto).
5 - 6	Contatto start/stop (normalmente aperto).
7 - 8	Contatto fotocellula (normalmente chiuso).
9 - 10	Contatto stop (normalmente chiuso), lasciare il ponticello se non collegato, se questo contatto viene aperto la centrale smette di funzionare.
11 - 12	Contatto costa (normalmente chiuso).
13 - 14	Uscita 24 Vac per alimentazione fotocellule (Max 150 mA).
15 - 16	Contatti universali per elettroserrature.
17 - 18 - 19	Uscita alimentazione motore n.1; (18 = Comune ; la centrale riconosce automaticamente il verso del motore) Max 500W 230 Vac.
20 - 21 - 22	Uscita alimentazione motore n. 2; (21 = Comune ; la centrale riconosce automaticamente il verso del motore) Max 500W 230 Vac.
23 - 24	Contatto per lampeggiatore 230 V. Max 10 A.
25 - 26	INTERRUTTORE LUCE DI CORTESIA; senza tensioni elettriche azionabile via telecomando o a tempo. Max 10 A.
27 - 28	CONTATTO ANTENNA (Maglia metallica al morsetto 27).
29 - 30	Alimentazione della centrale 230 Vac, 50 Hz.
31	Terra.

PARAMETRI DI DEFAULT DELLA CENTRALE

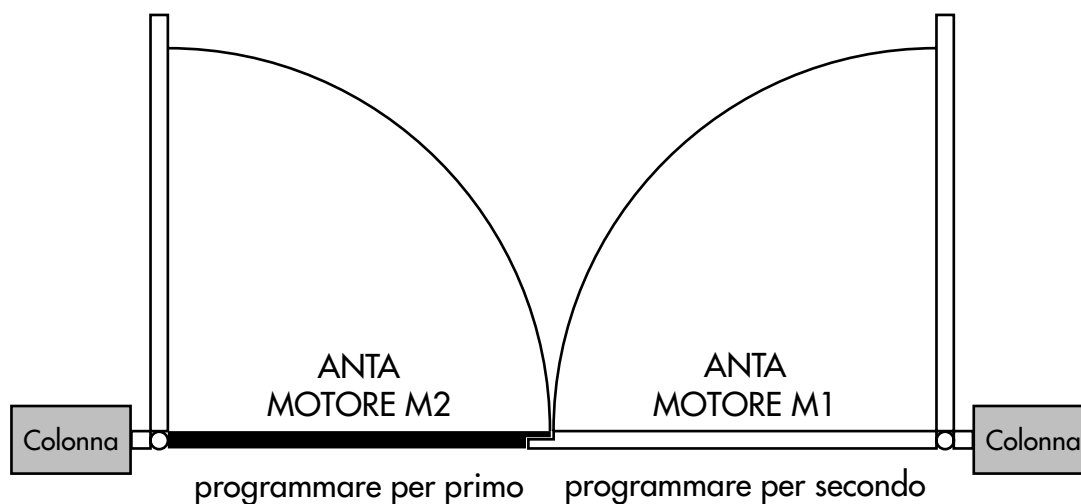
- T1 : forza motori per la fase di lavoro normale - 0 = COPPIA MASSIMA.
T2 : forza motori per la fase di rallentamento - 0 = COPPIA MASSIMA.
T3 : temporizzazione rallentamento - 4 = 2 SECONDI.
T4 : temporizzazione ritardo ante - 3 = 1.5 SECONDI.
T5 : apertura pedonale - 3 = 4.8 SECONDI.
T6 : temporizzazione per chiusura azionata da fotocellula - 1 = 3 SECONDI.
T7 : temporizzazione chiusura automatica - 2 = 56 SECONDI.
T8 : temporizzazione luce di cortesia - 0 = SPIA CANCELLO APERTO.
T9 : temporizzazione chiusura automatica per anta pedonale - 1 = 28 SECONDI.
- F1 : elettroserratura - 0 = OFF (Attivando l'elettroserratura si attiva anche il colpo di ariete).
F2 : prelampeggio in apertura - 0 = OFF
F4 : attivazione fotocellule in apertura - 0 = OFF
F5 : selezione tabella tempi supplementare - 0 = OFF
F6 : trasformazione contatto costa in secondo contatto per fotocellule - 0 = OFF



- Led 1: Comando Apre
- Led 2: Apertura Pedonale
- Led 3: Start / Stop
- Led 4: Fotocellule
- Led 5: Stop
- Led 6: Costa
- Led 7: Presenza alimentazione 24V

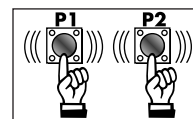
Programmazione dei tempi e fasi di lavoro delle ante (Lettera A sul display)

Posizionare le ante completamente chiuse, e assicurarsi che l'elettroserratura se presente sia sbloccata, assicurarsi che il display sulla centrale indichi cancello chiuso " I ". Programmare prima l'anta che blocca il cancello in chiusura. Durante la fase di programmazione la forza deve essere regolata al massimo. Se si installa un solo motore, procedere ugualmente alla programmazione di entrambe le ante, usando lo stesso tempo di lavoro.

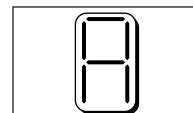


Programmazione anta n° 2 (Anta ritardata in chiusura)

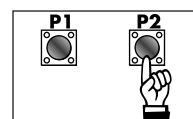
1. Dare tensione alla centrale.
2. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per 3 secondi.



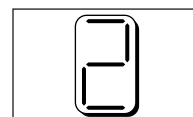
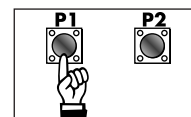
3. Sul display compare la lettera A.



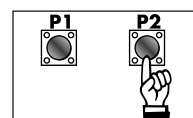
4. Premere P2 per confermare la selezione.



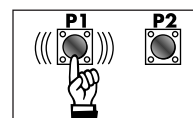
5. Sul display compare il numero 1.
Premere P1 fino a visualizzare sul display il numero 2.



6. Premere P2 per confermare.

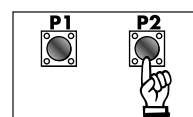


7. Premere P1 e se l'anta va in apertura tenerlo premuto fino ad apertura completa.
Una volta completata l'apertura lasciare P1.



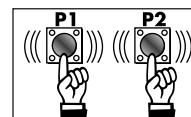
Attenzione!!!! Se alla pressione di P1 l'anta va in chiusura lasciare P1 e alla successiva pressione l'anta andrà sicuramente in apertura quindi procedere come descritto nel passaggio 7.

8. Ora premere P2 per memorizzare l'impostazione dell'anta n° 2

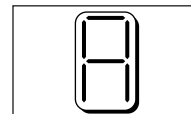


Programmazione anta n° 1 (Anta ritardata in apertura)

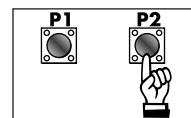
1. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per 3 secondi.



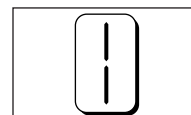
2. Ora sul display compare la lettera A.



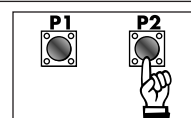
3. Premere P2 per confermare la selezione.



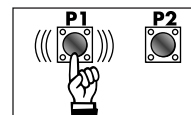
4. Ora sul display compare il numero 1.



5. Premere P2 per confermare la selezione.

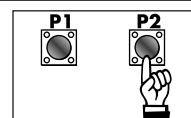


6. Premere P1 e se l'anta va in apertura tenerlo premuto fino ad apertura completa. Una volta completata l'apertura lasciare P1.



Attenzione!!!! Se alla pressione di P1 l'anta va in chiusura lasciare P1 e alla successiva pressione l'anta andrà sicuramente in apertura quindi procedere come descritto nel passaggio 6.

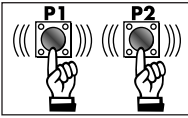
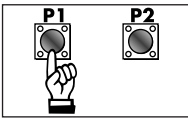
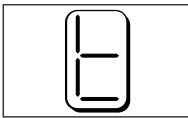
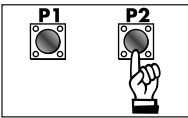
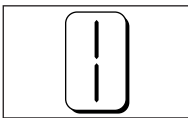
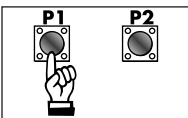
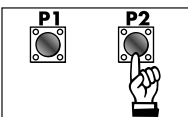
7. Ora premere P2 per memorizzare l'impostazione dell'anta n° 1



Programmazione delle temporizzazioni (Lettera t sul display)

Programmazione del parametro t1

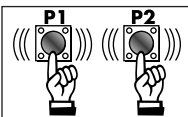
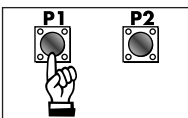
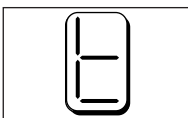
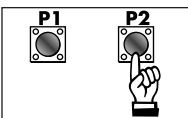
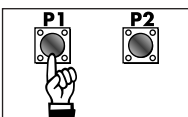
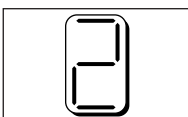
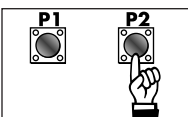
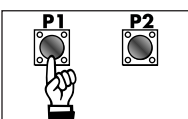
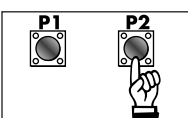
Come scritto in tabella il parametro t1 gestisce la forza dei motori durante la fase di lavoro normale ed il suo valore può essere scelto tra 0 e 9. Al valore 0 corrisponde la forza massima mentre al valore 9 la forza minima. Vediamo come programmare la forza dei motori:

1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.			
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.			
3. Il display visualizza il numero 1. Premere P2 per confermare.			
4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1.			
5. Visualizzare il valore voluto e memorizzarlo premendo il pulsante P2.			

Attenzione !!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 0, ossia è impostata di default con il valore massimo della forza dei motori.

Programmazione t2

Il parametro t2 gestisce la forza dei motori durante la fase di rallentamento.

1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.			
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. 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. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1.			
5. Visualizzare il valore voluto e memorizzarlo premendo il pulsante P2.			

Attenzione !!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 0, ossia è impostata di default con il valore massimo della forza dei motori.

Programmazione t3

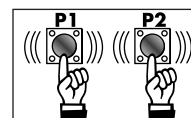
Il parametro t3 gestisce il tempo di rallentamento delle ante nella fase finale dell'apertura e nella fase finale della chiusura. Il tempo di intervento del rallentamento delle ante può essere scelto tra un minimo di 0 secondi e un massimo di 4,5 secondi. I tempi che si possono impostare sono riportati nella tabella:

Indicazioni Display	Secondi
0	0
1	0.5
2	1
3	1.5
4	2
5	2.5
6	3
7	3.5
8	4
9	4.5

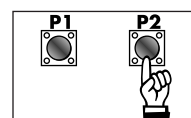
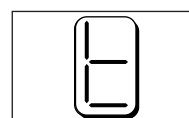
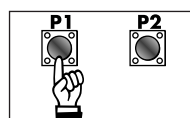
ATTENZIONE!!!! E' obbligatorio rifare la programmazione dei tempi delle ante ogni volta che viene modificato il Parametro t3

Vediamo ora come impostare il tempo di rallentamento desiderato.

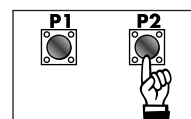
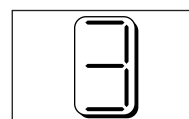
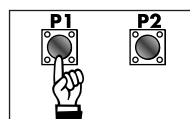
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



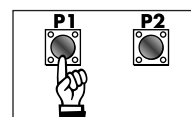
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



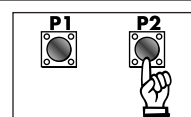
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 3, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1.



5. Visualizzare il valore voluto, sapendo che ad ogni valore corrisponde un determinato tempo come esplicito nella tabella, premere P2 per confermare (ad esempio al valore 5 indicato sul display corrisponde un tempo di rallentamento pari 2.5 secondi).



Attenzione !!!!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 4, ossia un tempo di rallentamento pari a 2 secondi.

Attenzione !!!!!!! Per un corretto funzionamento del rallentamento, la forza dei motori durante la fase del rallentamento T2 deve essere minore o uguale rispetto alla forza dei motori durante la fase di lavoro normale T1.

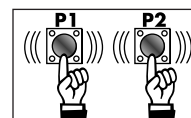
Programmazione t4

Con la programmazione di t4 si stabilisce il tempo di ritardo dell'anta n°1 rispetto all'anta n°2 in apertura e dell'anta n°2 rispetto all'anta n°1 in chiusura. I tempi di ritardo che si possono impostare sono riportati nella tabella:

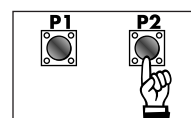
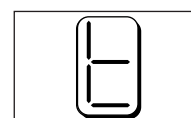
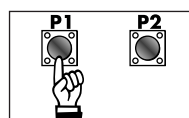
Indicazioni Display	Secondi
0	0
1	0.5
2	1
3	1.5
4	2
5	2.5
6	3
7	3.5
8	4
9	4.5

Vediamo ora come impostare il tempo di ritardo desiderato.

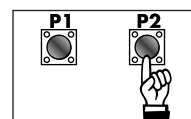
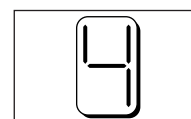
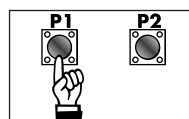
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



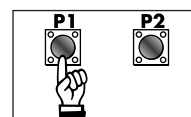
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



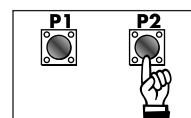
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 4, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1.



5. Visualizzare il valore voluto, sapendo che ad ogni valore corrisponde un determinato tempo come esplicito nella tabella, premere P2 per confermare. (ad esempio al valore 5 indicato sul display corrisponde un tempo di ritardo pari 2,5 secondi)



Attenzione !!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 3, ossia un tempo di ritardo pari a 1.5 secondi.

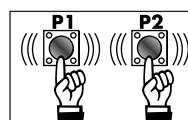
Programmazione t5

Con la Sirio 3 è possibile definire un apertura personalizzata dell'anta pedonale mediante l'impostazione di un tempo di lavoro del motore. I tempi di lavoro del motore che si possono impostare sono riportati nella tabella:

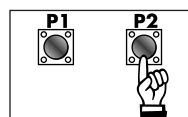
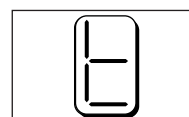
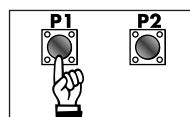
Indicazioni Display	Secondi
0	0
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Ovviamente più è alto il tempo di lavoro impostato per il motore e maggiore sarà l'apertura dell'anta. Vediamo ora come eseguire la programmazione del parametro t5:

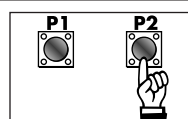
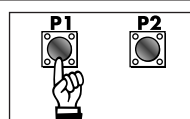
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



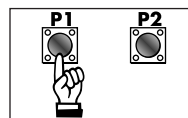
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



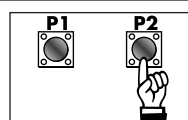
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 5, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1.



5. Visualizzare il valore voluto, sapendo che ad ogni valore corrisponde un determinato tempo come esplicito nella tabella, premere P2 per confermare (ad esempio al valore 5 indicato sul display corrisponde un tempo di lavoro del motore pari a 8 secondi).



Attenzione !!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 3, ossia un tempo lavoro del motore pari a 4.8 secondi.

Programmazione t6

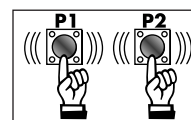
Il parametro t6 definisce il tempo di richiusura del cancello tramite la fotocellula, ossia una volta che si è attraversato quest'ultima il cancello si chiude senza rispettare il tempo di richiusura impostato nel parametro t7.

Il tempo di richiusura tramite la fotocellula può essere impostato fra un minimo di 3 secondi e un massimo di 27 secondi, oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

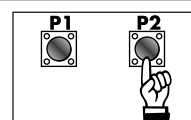
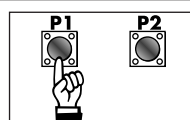
Indicazioni Display	Secondi
0	disattivata
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

Vediamo ora come eseguire la programmazione del parametro t6:

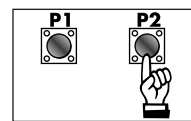
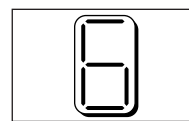
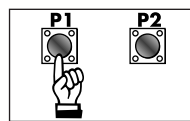
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



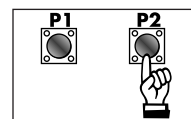
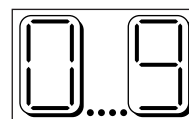
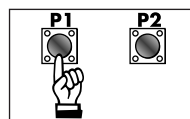
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 6, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto, sapendo che ad ogni valore corrisponde un determinato tempo come esplicitato nella tabella, premere P2 per confermare (ad esempio al valore 5 indicato sul display corrisponde un tempo di chiusura automatica pari a 15 secondi).



Attenzione !!!!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 1, ossia un tempo di richiusura tramite la fotocellula pari a 3 secondi.

Attenzione!!! Se l'opzione di richiusura automatica T7 è disattivata, la chiusura automatica azionata da fotocellula sarà esclusa.

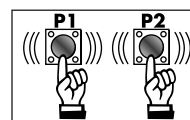
Programmazione t7

Con la programmazione di t7 è possibile stabilire un tempo di chiusura automatica del cancello. Il tempo di chiusura automatica varia da un minimo di 28 secondi a un massimo di 252 secondi pari a 4 minuti e 12 secondi oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

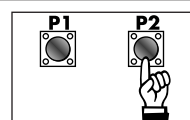
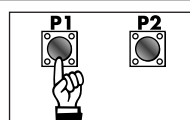
Indicazioni Display	Secondi
0	disattivata
1	28
2	56
3	84
4	112
5	140
6	168
7	196
8	224
9	252

Vediamo ora come eseguire la programmazione del parametro t7:

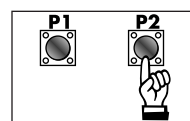
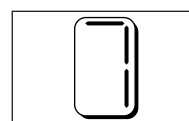
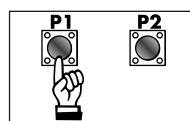
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



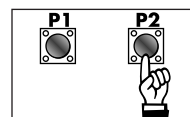
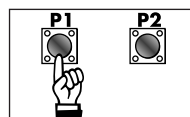
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 7, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto, sapendo che ad ogni valore corrisponde un determinato tempo come esplicito nella tabella, premere P2 per confermare (ad esempio al valore 5 indicato sul display corrisponde un tempo di chiusura automatica pari a 140 secondi).



Attenzione !!!!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 2, ossia un tempo di chiusura automatica pari a 56 secondi.

Attenzione !!!!!!! Il timer per il conteggio dei secondi della richiusura automatica parte ad apertura completa.

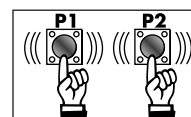
Programmazione t8

Il parametro t8 gestisce la temporizzazione della luce di cortesia. Il tempo di funzionamento della luce di cortesia varia da un minimo di 28 secondi a un massimo di 252 secondi, pari a 4 minuti e 12 secondi, oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

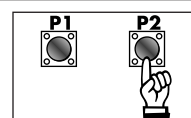
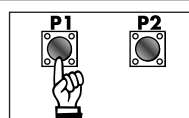
Indicazioni Display	Secondi
0	spia cancello aperto
1	28
2	56
3	84
4	112
5	140
6	168
7	196
8	224
9	252

Vediamo ora come eseguire la programmazione del parametro t8:

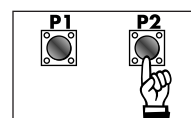
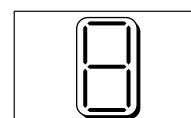
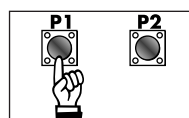
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



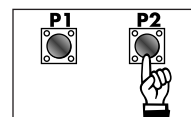
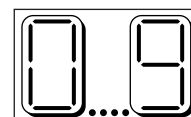
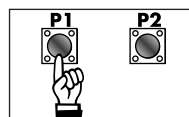
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 8, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto, sapendo che ad ogni valore corrisponde un determinato tempo come esplicitato nella tabella, premere P2 per confermare (ad esempio al valore 5 indicato sul display corrisponde una temporizzazione di 140 secondi).



!!!ATTENZIONE!!!

Se la luce di cortesia viene operata tramite telecomando rimarrà accesa fino ad un successivo impulso dal telecomando o fino alla prossima operazione di apertura-chiusura. Se viene selezionato il parametro spia cancello aperto la luce di cortesia non potrà essere attivata da telecomando.

La centralina ha come impostazione di default il valore 0, ossia spia cancello aperto.

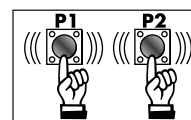
Programmazione t9

Con la programmazione di t9 è possibile stabilire un tempo di chiusura automatica dell' anta pedonale. Il tempo di chiusura automatica varia da un minimo di 28 secondi a un massimo di 252 secondi pari a 4 minuti e 12 secondi oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

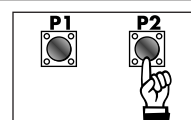
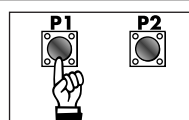
Indicazioni Display	Secondi
0	disattivata
1	28
2	56
3	84
4	112
5	140
6	168
7	196
8	224
9	252

Vediamo ora come eseguire la programmazione del parametro t9:

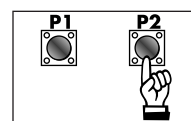
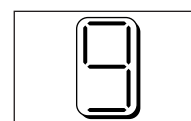
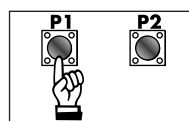
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



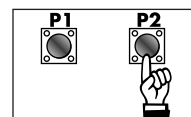
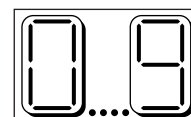
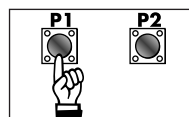
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 9, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere i valori tra 0 e 9 con P1 fino a visualizzare il valore voluto, sapendo che ad ogni valore corrisponde un determinato tempo come esplicitato nella tabella, premere P2 per confermare (ad esempio al valore 5 indicato sul display corrisponde un tempo di chiusura automatica pari a 140 secondi).



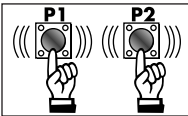
Attenzione !!!!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 1, ossia un tempo di chiusura automatica pari a 28 secondi.

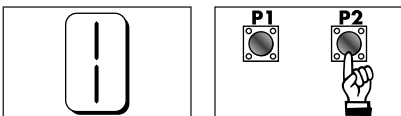
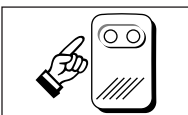
Programmazione dei codici del telecomando. (Lettera C sul display)

Programmazione del parametro C1: logica passo-passo (start/stop).

Con il parametro C1 è possibile memorizzare fino ad un massimo di 96 codici diversi (funzione utile per impianti condominiali) con logica passo-passo.

Vediamo ora come effettuare la memorizzazione di uno o più codici radio:

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

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

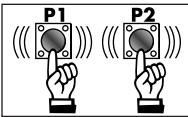
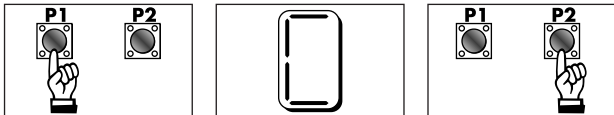
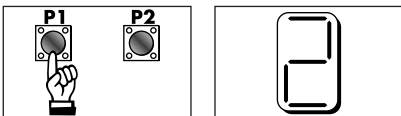
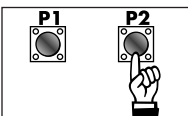
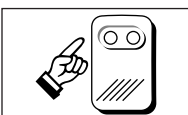
3. Il display visualizza il numero 1. Premere P2 per confermare.

4. Ora premere il pulsante del telecomando che si vuole memorizzare


Attenzione!!!! Se il codice inviato è già memorizzato questo ne comporta la sua cancellazione.

Programmazione del parametro C2: logica non passo-passo (solo apre).

Con il parametro C2 è possibile memorizzare fino ad un massimo di 96 codici diversi con logica non passo-passo.

Vediamo ora come effettuare la memorizzazione di uno o più codici radio:

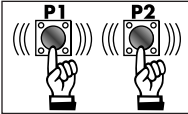
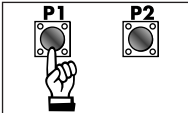
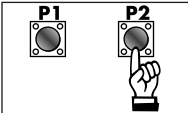
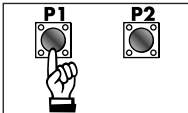
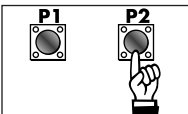
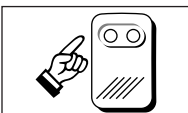
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.

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

3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere con P1 fino a visualizzare il numero 2.

4. Premere P2 per confermare.

5. Ora premere il pulsante del telecomando che si desidera memorizzare.


Attenzione!!!! Se il codice inviato è già memorizzato questo ne comporta la sua cancellazione.

Programmazione del parametro C3: apertura anta pedonale con telecomando.

Con il parametro C3 è possibile impostare un codice radio per l'apertura dell'anta pedonale.

Vediamo ora come effettuare la memorizzazione del codice radio:

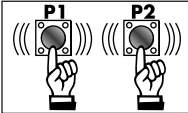
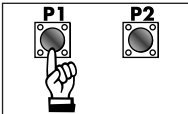
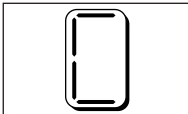
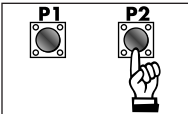
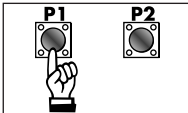
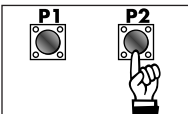
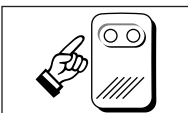
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2. |  | | |
| 2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C. Premere P2 per confermare. |  |  |  |
| 3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere con P1 fino a visualizzare il numero 3. |  |  | |
| 4. Premere P2 per confermare. |  | | |
| 5. Ora premere il pulsante del telecomando che si desidera memorizzare. |  | | |

Attenzione!!!! Se il codice inviato è già memorizzato questo ne comporta la sua cancellazione.

Programmazione del parametro C4: accensione/spegnimento lampada di cortesia.

Con il parametro C4 è possibile impostare un codice radio per l'accensione o lo spegnimento della lampada di cortesia se installata.

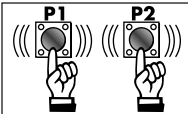
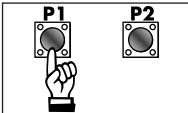
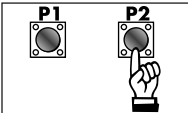
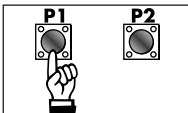
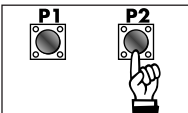
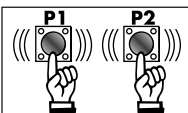
Vediamo ora come effettuare la memorizzazione del codice radio:

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2. |  | | |
| 2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C. Premere P2 per confermare. |  |  |  |
| 3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere con P1 fino a visualizzare il numero 4. |  |  | |
| 4. Premere P2 per confermare. |  | | |
| 5. Ora premere il pulsante del telecomando che si desidera memorizzare. |  | | |

Attenzione!!!! Se il codice inviato è già memorizzato questo ne comporta la sua cancellazione.

Programmazione del parametro C5 : cancellazione di tutti i codici.

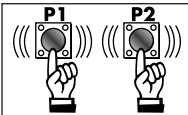
Con il parametro C5 è possibile cancellare tutti i codici presenti in memoria in una sola operazione:

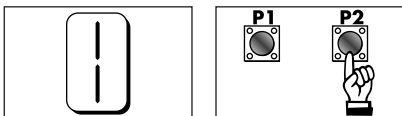
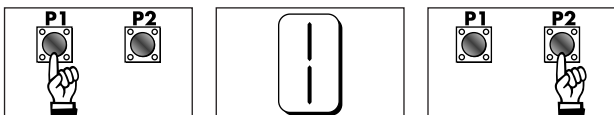
- | | |
|---|---|
| 1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2. |  |
| 2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C. Premere P2 per confermare. | <div></div> <div></div> <div></div> |
| 3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere con P1 fino a visualizzare il numero 5. | <div></div> <div></div> |
| 4. Premere P2 per confermare. |  |
| 5. Premere P1 e P2 contemporaneamente. |  |
| 6. Cancellazione codici avvenuta. | |

PROGRAMMAZIONE DELLE FUNZIONI SECONDARIE: (Lettera F sul display)

Programmazione del parametro F1: elettroserratura.

Questa funzione permette di comandare un elettroserratura all'apertura del cancello.
La centralina ha come impostazione di default il valore 0, ossia elettroserratura disattivata.
Per attivare l'elettroserratura eseguire i seguenti comandi:

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

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 P2 per confermare.

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

5. Ora l'elettroserratura è attivata.

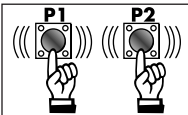
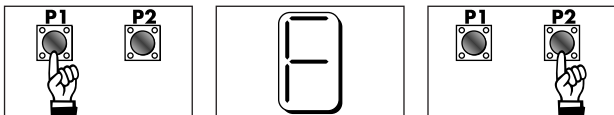
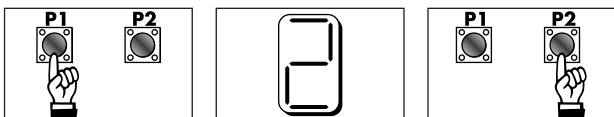
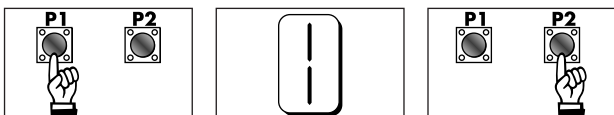
!!!ATTENZIONE!!!

Attivando l'elettroserratura si attiva anche il colpo di ariete.

Programmazione del parametro F2 : prelampeggio in apertura e chiusura.

Questa funzione fa' eseguire alla lampada un prelampeggio di 3 sec appena ricevuto un comando di apertura.

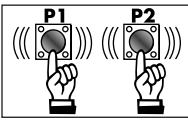
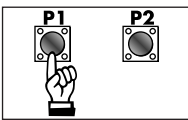
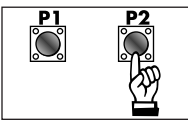
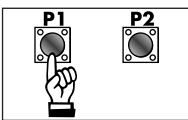
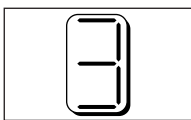
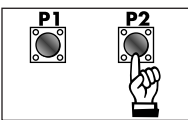
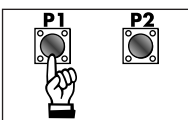
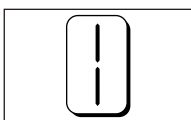
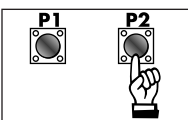
Se disattivato la lampada si accendera' contemporaneamente all'apertura del cancello.
La centralina ha come impostazione di default il valore 0, ossia prelampeggio disattivato.
Per attivare il prelampeggio eseguire i seguenti comandi :

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

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 2 e premere P2 per confermare.

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

5. Ora il prelampeggio è attivato.

Programmazione del parametro F3: Reset su impostazioni di default.

Questa funzione permette di resettare la centrale alle impostazioni di default, senza cancellare i codici del telecomando.

Per resettare la centrale eseguire i seguenti comandi:

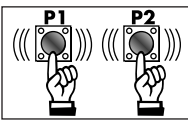
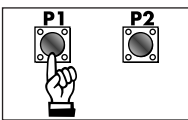
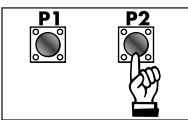
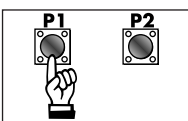
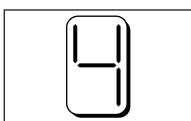
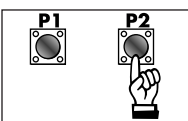
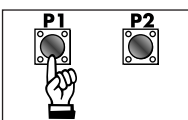
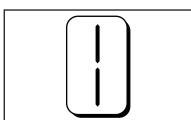
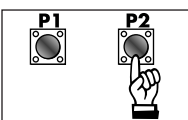
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2. |  | | |
| 2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F. Premere P2 per confermare. |  |  |  |
| 3. Il display visualizza il numero 1. Premere P1 fino a visualizzare il numero 3 e premere P2 per confermare. |  |  |  |
| 4. Con il pulsante P1 selezionare 1 e confermare la scelta premendo P2 |  |  |  |
| 5. Ora la centrale è resettata ai valori di default. | | | |

Programmazione del parametro F4: Attivazione fotocellule in apertura.

Questa funzione permette di attivare le fotocellule anche in fase di apertura.

La centrale ha come impostazione di default il valore 0, ossia fotocellule attivate solo in fase di chiusura.

Per attivare le fotocellule in apertura eseguire i seguenti comandi :

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2. |  | | |
| 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 4 e premere P2 per confermare. |  |  |  |
| 4. Con il pulsante P1 selezionare 1 e confermare la scelta premendo P2 |  |  |  |
| 5. Ora le fotocellule sono attivate anche in apertura. | | | |

Programmazione del parametro F5: Selezione tabella tempi supplementare.

Questa funzione permette di attivare tabelle con tempi diversi per la chiusura automatica T7 ed il rallentamento T3. La centrale ha come impostazione di default il valore 0, ossia nuove tabelle tempi non attivate.

TABELLA T3

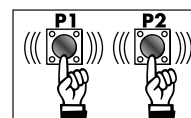
Indicazioni Display	Secondi
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

TABELLA T7

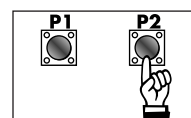
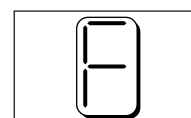
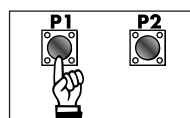
Indicazioni Display	Secondi
0	disattivata
1	5
2	10
3	15
4	22
5	30
6	45
7	60
8	90
9	120

Per attivare le nuove tabelle eseguire i seguenti comandi:

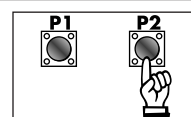
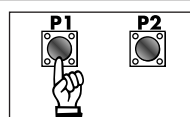
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



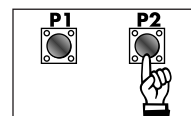
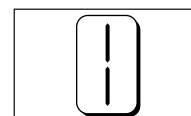
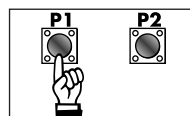
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F. Premere P2 per confermare.



3. Il display visualizza il numero 1. Premere P1 fino a visualizzare il numero 5 e premere P2 per confermare.



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

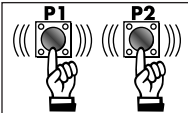
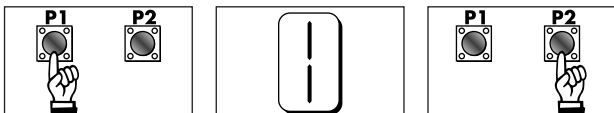


Ora le nuove tabelle tempi sono attivate.

Programmazione del parametro F6: Trasformazione contatto costa in secondo contatto per fotocellule.

Questa funzione permette di trasformare il contatto costa in un secondo contatto per fotocellule attivate anche in apertura. Questa opzione può essere utilizzata quando si installano due coppie di fotocellule una funzionante solo in chiusura e l'altra funzionante anche durante l'apertura. Inoltre durante la chiusura se si interviene sulla coppia collegata a questo morsetto la centrale effettuerà uno stop e non invertirà il movimento fino alla rimozione dell'ostacolo.

Per attivare questa funzione eseguire i seguenti comandi:

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

La centrale ha come impostazione di default il valore 0, ossia seconda coppia fotocellule disattivata.

AVVERTIMENTI

LA BAME SRL, QUALE DITTA COSTRUTTRICE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER DANNI CAUSATI DA CONNESSIONI ERRATE, MANCANTI O CAUSATI DA UNA ERRATA PROGRAMMAZIONE.

LE FOTOCELLULE E LE COSTE SONO COMPONENTI DI SICUREZZA I QUALI DEVONO ESSERE SEMPRE INSTALLATI E MANTENUTI IN PERFETTA EFFICIENZA.

TERMINATA LA REGOLAZIONE E LA PROGRAMMAZIONE SI DEVE PROVVEDERE A RIPOSIZIONARE IL CONTENITORE AL PROPRIO POSTO AVENDO CURA DI SERRARE BENE LE APPOSITE VITI.

DURANTE LA CHIUSURA DEL SISTEMA E' PRESENTE IL RISCHIO DI SCHIACCIAMENTO: QUINDI DEVE ESSERE SEMPRE REGOLATA LA FORZA MASSIMA IN MODO CORRETTO.

LA BAME SRL, QUALE DITTA COSTRUTTRICE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER DANNI CAUSATI DA UN USO ERRATO DELL' AUTOMAZIONE.

E' VIETATA LA SOSTITUZIONE DI QUALSIASI PARTICOLARE ELETTRICO, ELETTRONICO, MECCANICO CON MATERIALE NON ORIGINALE DELLA BAME SRL.

LA BAME SRL SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE ALLE SCHEDE ED AI MANUALI SENZA PREAVVISO ALCUNO.

Condizioni di garanzia

Il materiale BAME e i relativi accessori, sono garantiti 24 mesi dalla data di fabbricazione stampata nelle apparecchiature. La BAME si impegna alla riparazione o eventuale sostituzione del pezzo, previa restituzione alla nostra sede. Al fine di permettere l'analisi di accertamento dei pezzi restituiti, i sostituiti rimangono di proprietà della Fornitrice. Sono esclusi dalla garanzia i difetti dei materiali derivati da manomissioni o fatti che sono stati causati arbitrariamente dall'acquirente quali: mancato rispetto delle istruzioni incluse nei materiali, manutenzione o modifiche effettuate senza previa autorizzazione richiesta alla sede BAME. Non vengono considerati in garanzia, i difetti che dipendono dalla irregolarità della tensione di alimentazione o qualsiasi altra causa non imputabile alla costruttrice. Il materiale in garanzia deve essere spedito alla sede BAME, in porto franco e sarà rispedito in porto assegnato. La garanzia viene a cessare se il cliente non è in regola con i pagamenti. Ogni impianto deve essere realizzato nella osservanza scrupolosa delle norme di sicurezza vigenti (UNI 8612 e CEI64-8). La BAME declina ogni responsabilità dovuta alla inosservanza delle norme di sicurezza da parte dell'installatore.

Il materiale difettoso spedito in sede per la riparazione, che sia in garanzia o meno, deve essere accompagnato da un commento dell'installatore sul difetto riscontrato, al fine di diminuire il tempo di restituzione. Inoltre, l'imballo deve essere scrupolosamente curato onde evitare l'esclusione della garanzia.



BAME s.r.l. - Via L. da Vinci, 23 - 46020 SAN GIACOMO SEGNATE (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