

4 in 1

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 4

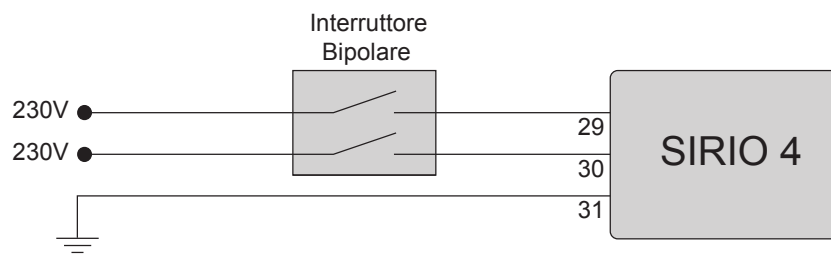
SOMMARIO MANUALE SIRIO 4

- Elenco dei contatti elettrici	4
- Parametri di default della centrale.....	4
- Schema dei collegamenti elettrici.....	5
- Programmazione A1 dei tempi e fasi di lavoro per cancello a 2 ante	6
- Programmazione A2 per selezione cancello a 1 o 2 ante	7
- Programmazione A1 dei tempi e fasi di lavoro per cancello a 1 anta	8
- Programmazione A3 per attivazione - esclusione rallentamento.....	9
- Programmazione delle temporizzazioni e forza motore:	
• Parametro T1 : forza motori per la fase di lavoro normale	10
• Parametro T2 : forza motori per la fase di rallentamento	10
• Parametro T3 : temporizzazione extra time	11
• Parametro T4 : temporizzazione ritardo ante	12
• Parametro T5 : apertura pedonale	13
• Parametro T6 : temporizzazione per chiusura azionata da fotocellula	14
• Parametro T7 : temporizzazione chiusura automatica	15
• Parametro T8 : temporizzazione luce di cortesia	16
• Parametro T9 : temporizzazione chiusura automatica per anta pedonale	17
- Programmazione dei codici telecomando :	
• Parametro C1 : logica passo-passo	18
• Parametro C2 : logica non passo-passo	18
• Parametro C3 : codice anta pedonale	19
• Parametro C4 : codice accensione/spegnimento lampada di cortesia	19
• Parametro C5 : cancellazione di tutti i codici	20
- Programmazione delle funzioni secondarie:	
• Parametro F1 : elettroserratura	21
• Parametro F2 : prelampeggio in apertura	21
• Parametro F3 : funzione di Reset della centrale	22
• Parametro F4 : attivazione fotocellule in apertura	22
• Parametro F5 : trasformazione contatto costa in secondo contatto per fotocellule	23

Note:

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

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



Elenco dei contatti elettrici

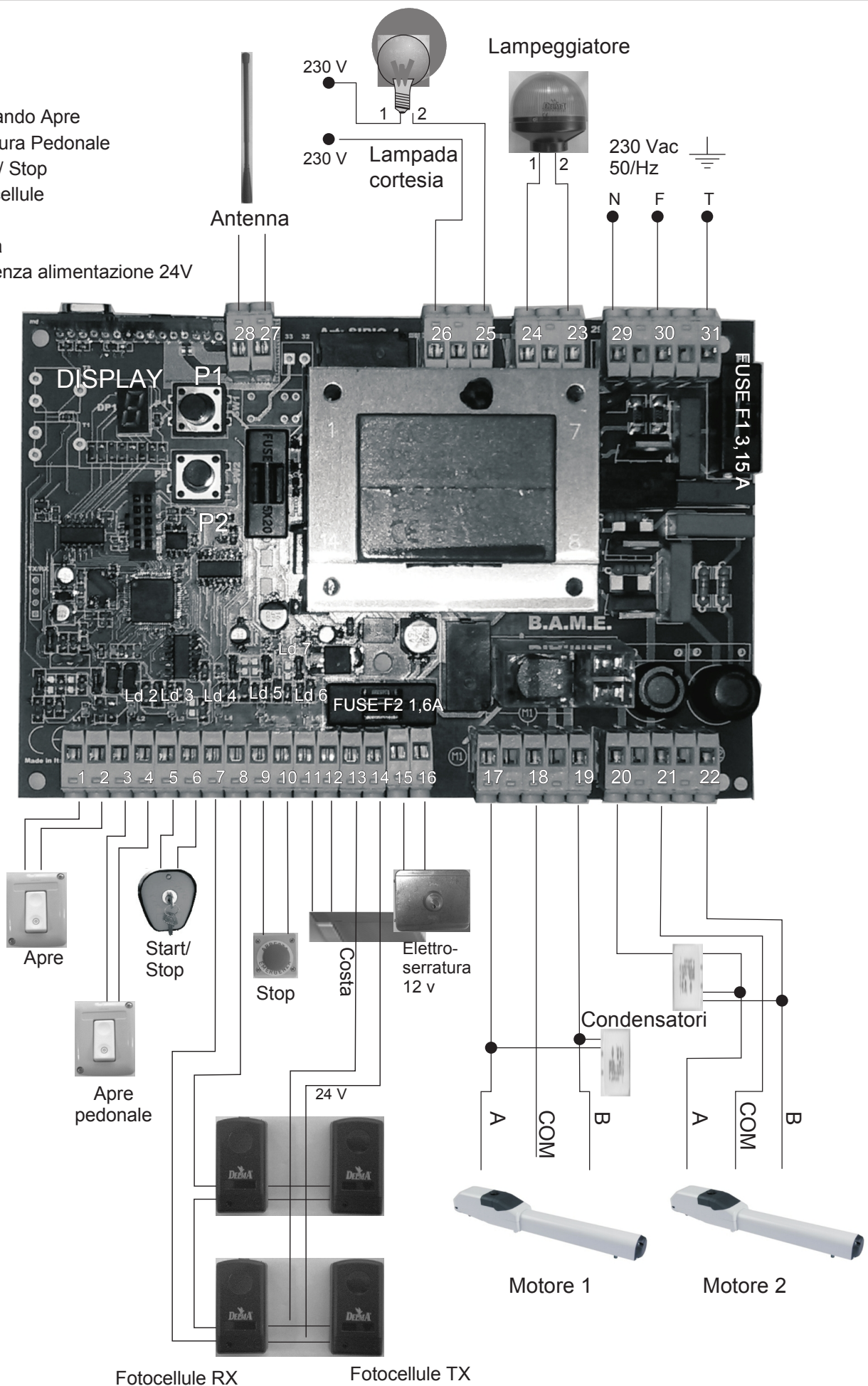
1 - 2	Contatto apre; ha solo la funzione di apertura (normalmente aperto).
3 - 4	Contatto apertura pedonale passo passo, attiva l'anta n.2 (normalmente aperto).
5 - 6	Contatto start/stop (normalmente aperto).
7 - 8	Contatto fotocellula (normalmente chiuso).
9 - 10	Contatto stop (normalmente chiuso), 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; (17 = Apre; 18 = Comune; 19 = Chiude) Max 500W 230 Vac.
20 - 21 - 22	Uscita alimentazione motore n. 2; (20 = Apre; 21 = Comune; 22 = Chiude) 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 = 3 SECONDI.
T4 : temporizzazione ritardo ante - 3 = 4 SECONDI.
T5 : apertura pedonale - 3 = 6 SECONDI.
T6 : temporizzazione per chiusura azionata da fotocellula - 1 = 3 SECONDI.
T7 : temporizzazione chiusura automatica - 2 = 20 SECONDI.
T8 : temporizzazione luce di cortesia - 0 = SPIA CANCELLO APERTO.
T9 : temporizzazione chiusura automatica per anta pedonale - 1 = 10 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 : trasformazione contatto costa in secondo contatto per fotocellule - 0 = OFF

Schema dei collegamenti elettrici

- 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

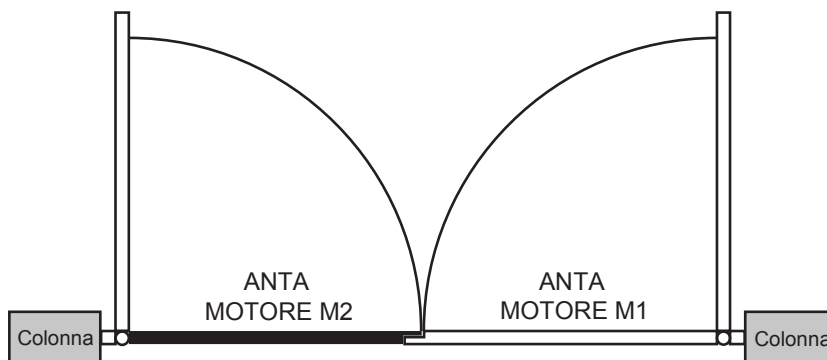


Programmazione dei tempi e fasi di lavoro delle ante (Lettera A sul display)

Programmazione A1 per cancello a 2 ante

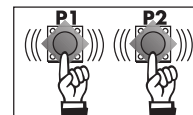
Operazione da eseguire prima di effettuare la programmazione tempi:

1. Posizionare le ante completamente chiuse e assicurarsi che l'elettroserratura, se presente, sia sbloccata.
2. Assicurarsi che il display sulla centrale indichi cancello chiuso: 
3. Memorizzare almeno un telecomando su Start (vedi procedura a pag. 18 di questo manuale) oppure collegare al contatto Start della centrale un Selettore o un pulsante NA (vedi a pag. 5 di questo manuale)
4. Se non si desidera il rallentamento ante disattivarlo accedendo al menù A3 (vedi pag. 9 di questo manuale)
5. In caso di cancello a 2 ante eseguire la programmazione A1 descritta sotto, in caso di cancello ad 1 anta eseguire la programmazione A2 da pag. 7

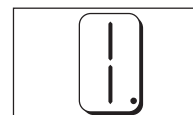
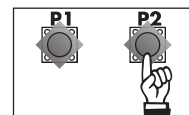


1. Dare tensione alla centrale.

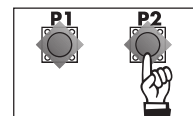
2. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per 3 secondi.



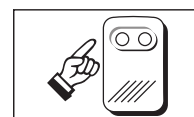
3. Sul display compare la lettera A con un punto lampeggiante. Premere P2 Entro 15 secondi per confermare la selezione. Sul display compare il numero 1 con un punto lampeggiante.



4. Premere P2 entro 15 secondi per confermare e il punto lampeggiante rimarrà fisso. Ora siete in programmazione dei tempi di lavoro



5 Premere e rilasciare Start o da telecomando precedentemente memorizzato o da selettore pulsante precedentemente collegati

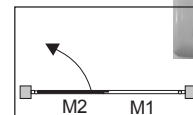


O

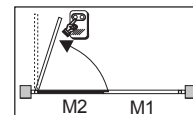


6. L'anta 2 comincerà la fase di apertura

ATTENZIONE: Nel caso il motore inizi la fase di chiusura, schiacciare contemporaneamente i tasti P1 e P2 per 3 secondi per bloccare la programmazione, scambiare i fili 20 e 22 e ripetere la procedura dall'inizio.

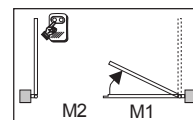


7. Premere di nuovo lo start appena l'anta si avvicinerà al punto di inizio rallentamento. In caso di rallentamento disattivato fare terminare la fase di apertura

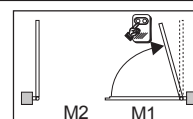


8. Una volta che l'anta 2 è arrivata in posizione di apertura completa premere di nuovo sullo Start. L'anta 2 si arresterà e l'anta 1 inizierà la fase di apertura.

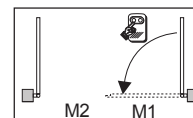
ATTENZIONE: Nel caso il motore inizi la fase di chiusura, schiacciare contemporaneamente i tasti P1 e P2 per 3 secondi per bloccare la programmazione, scambiare i fili 17 e 19 e ripetere la procedura dall' inizio.



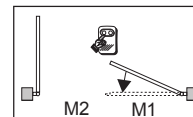
9. Quando l'anta ha raggiunto il punto di inizio del rallentamento premere di nuovo lo start, se il rallentamento è disattivato attendere fino alla completa apertura.



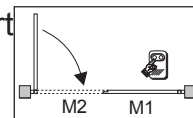
10. Quando l'anta ha raggiunto il punto di massima apertura desiderato premere Start e l'anta 1 inizierà la fase di chiusura



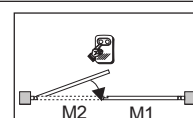
11. Quando l'anta 1 ha raggiunto il punto di inizio del rallentamento premere di nuovo lo start, se il rallentamento è disattivato attendere fino alla completa chiusura.



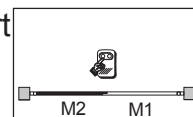
12. Quando l'anta 1 ha raggiunto il punto di massima chiusura desiderato premere Start e l'anta 2 inizierà la fase di chiusura



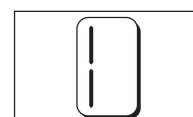
13. Quando l'anta 2 ha raggiunto il punto di inizio del rallentamento premere di nuovo lo start, se il rallentamento è disattivato attendere fino alla completa chiusura.



14. Quando l'anta 2 ha raggiunto il punto di massima chiusura desiderato premere Start



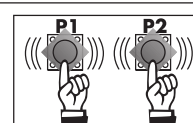
15. La centrale esce in automatico dalla fase di programmazione e sul display comparirà il simbolo di cancello chiuso
La programmazione è terminata con successo.



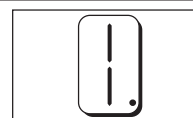
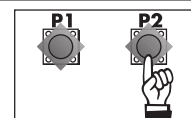
Programmazione A2 per selezione cancello a 1 anta o a 2 ante

1. Dare tensione alla centrale.

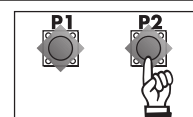
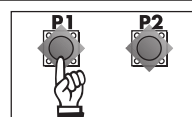
2. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per 3 secondi.



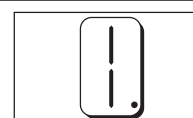
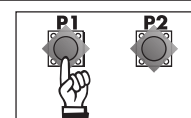
3. Sul display compare la lettera A con un punto lampeggiante.
Premere P2 Entro 15 secondi per confermare la selezione.
Sul display compare il numero 1 con un punto lampeggiante.



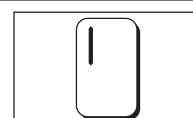
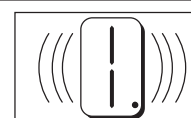
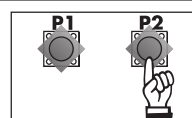
3. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 2, quindi premere P2 per confermare.



4. Scorrere al valore 1 con P1.



5. Premendo il pulsante P2, il display metterà 2 lampeggi di conferma e indicherà il simbolo 1 anta chiusa.
Esegui ora la programmazione tempi A1 a pag 9.

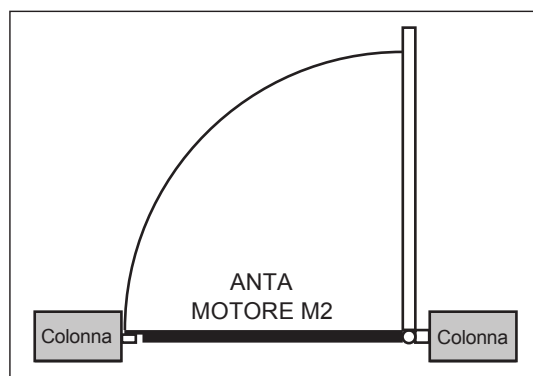
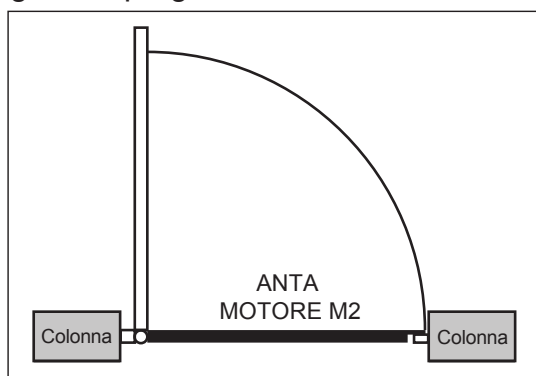


Programmazione A1 per cancello a 1 anta

Attenzione: Prima di eseguire questa programmazione assicurarsi di avere selezionato la modalità ad 1 anta come nel menù precedente.

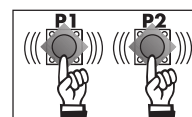
Operazione da eseguire prima di effettuare la programmazione tempi:

1. Posizionare l' anta completamente chiusa e assicurarsi che l'elettroserratura, se presente, sia sbloccata.
2. Assicurarsi che il display sulla centrale indichi cancello chiuso:
3. Memorizzare almeno un telecomando su Start(vedi procedura a pag. 18 di questo manuale) oppure collegare al contatto Start della centrale un Selettore o un pulsante NA (vedi a pag. 5 di questo manuale)
4. Se non si desidera il rallentamento ante disattivarlo accedendo al menù A3 (vedi pag. 9 di questo manuale)
5. Collegare sempre il motore all' uscita M2 indipendentemente dal verso di apertura dell' anta.
6. Eseguire la programmazione come descritto sotto:

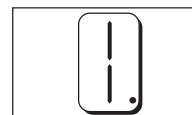
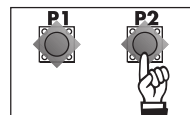


1. Dare tensione alla centrale.

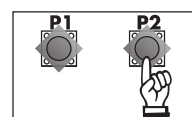
2. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per 3 secondi.



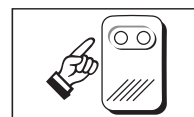
3. Sul display compare la lettera A con un punto lampeggiante. Premere P2 Entro 15 secondi per confermare la selezione. Sul display compare il numero 1 con un punto lampeggiante.



4. Premere P2 entro 15 secondi per confermare e il punto lampeggiante rimarrà fisso. Ora siete in programmazione dei tempi di lavoro



5 Premere e rilasciare Start o da telecomando precedentemente memorizzato o da selettore pulsante precedentemente collegati

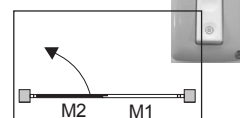


O

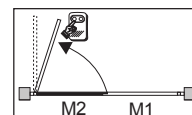


6. L'anta 2 comincerà la fase di apertura

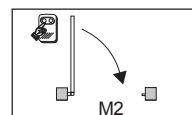
ATTENZIONE: Nel caso il motore inizi la fase di chiusura, schiacciare contemporaneamente i tasti P1 e P2 per 3 secondi per bloccare la programmazione, scambiare i fili 20 e 22 e ripetere la procedura dall' inizio.



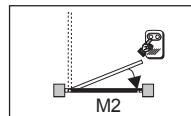
7. Premere di nuovo lo start appena l'anta si avvicinerà al punto di inizio rallentamento. In caso di rallentamento disattivato fare terminare la fase di apertura



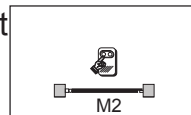
8. Una volta che l'anta 2 è arrivata in posizione di apertura completa premere di nuovo sullo Start. L'anta 2 si arresterà e inizierà la fase di chiusura.



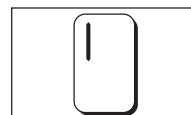
9. Quando l'anta 2 ha raggiunto il punto di inizio del rallentamento premere di nuovo lo start, se il rallentamento è disattivato attendere fino alla completa chiusura.



10. Quando l'anta 2 ha raggiunto il punto di massima chiusura desiderato premere Start



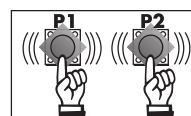
11. La centrale esce in automatico dalla fase di programmazione e sul display comparirà il simbolo di cancello chiuso.
La programmazione è terminata con successo.



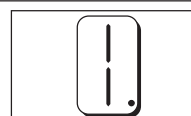
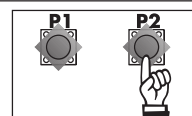
Programmazione A3 per attivazione - esclusione rallentamento

1. Dare tensione alla centrale.

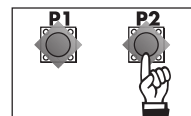
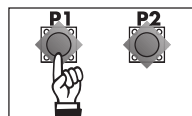
2. Portare la centralina in programmazione mediante la pressione contemporanea dei pulsanti P1 e P2 per 3 secondi.



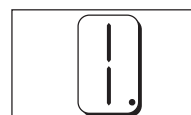
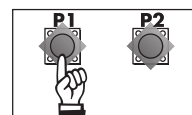
3. Sul display compare la lettera A con un punto lampeggiante.
Premere P2 Entro 15 secondi per confermare la selezione.
Sul display compare il numero 1 con un punto lampeggiante.



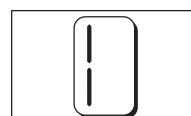
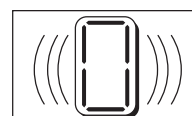
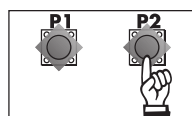
4. Il display visualizza il numero 1. Scorrere i valori con P1 fino a visualizzare il numero 3, quindi premere P2 per confermare.



5. Scorrere al valore 0 con P1 per disattivare il rallentamento



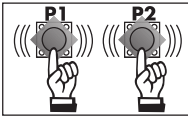
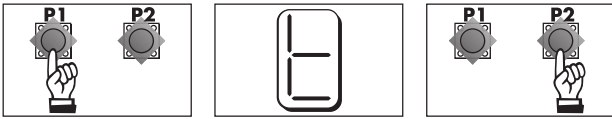
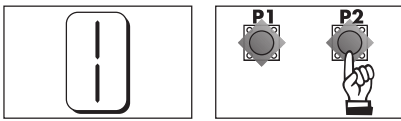
6. Premendo il pulsante P2, il display metterà 2 lampeggi di conferma e indicherà il simbolo 1 anta chiusa.



Programmazione delle temporizzazioni (Lettera t sul display)

Programmazione del parametro t1

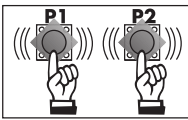
Come scritto in tabella il parametro t1 gestisce la forza dei motori durante la fase di lavoro normale ed il suo valore può essere scelto tra 0 e 9. Al valore 0 corrisponde la forza massima mentre al valore 9 la forza minima. Vediamo come programmare la forza dei motori:

- | | |
|---|---|
| 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 fino a visualizzare il valore voluto, sapendo che ad ogni valore corrisponde una determinata forza e che il valore 0 è il massimo e 9 è il minimo.
Premere P2 per confermare |  |

Attenzione !!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 6

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 fino a visualizzare il valore voluto, sapendo che ad ogni valore corrisponde una determinata forza e che il valore 0 è il massimo e 9 è il minimo.
Premere P2 per confermare |  |

Attenzione !!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 6

Attenzione !!!!! Dopo aver variato i valori di t1 e t2 è necessario rifare la programmazione A1

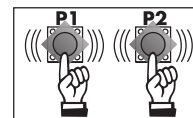
Programmazione t3: Extra time in chiusura (aumento del tempo di chiusura)

Il parametro t3 aumenta il tempo di spinta del motore in fase di chiusura aggiungendo tempo extra a quello programmato. È utile per compensare eventuali differenze nei tempi di apertura e chiusura nei motori idraulici o nel caso di cancelli non perfettamente funzionanti o bilanciati

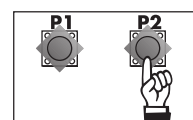
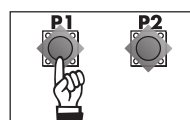
Indicazioni Display	Secondi
0	0,5
1	1
2	1,5
3	2
4	2,5
5	3
6	3,5
7	4
8	4,5
9	5

Vediamo ora come impostare il tempo di rallentamento desiderato.

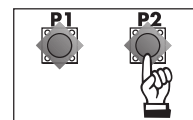
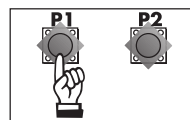
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



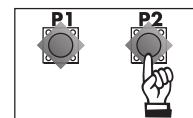
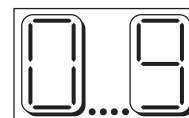
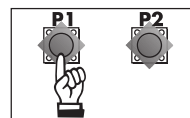
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



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 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 3,5 secondi).



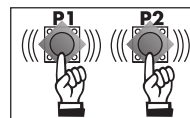
Attenzione !!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 4, ossia un tempo aumentato di 3 secondi.

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:

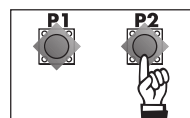
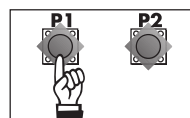
Indicazioni Display	Secondi
0	1
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6
6	7
7	8
8	9
9	10

Vediamo ora come impostare il tempo di ritardo desiderato.

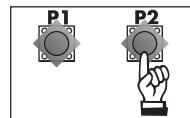
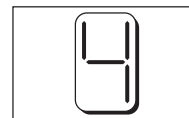
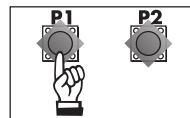
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



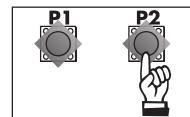
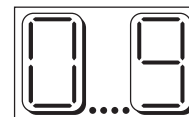
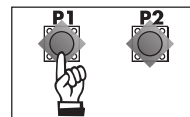
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



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 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 6 secondi).



Attenzione !!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 3, ossia un tempo di ritardo pari a 4 secondi.

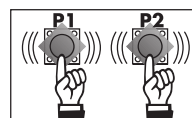
Programmazione t5

Con la programmazione t5 si stabilisce il tempo di apertura dell'anta pedonale mediante l'impostazione del tempo di lavoro del motore. I tempi di lavoro del motore che si possono impostare sono riportati nella tabella:

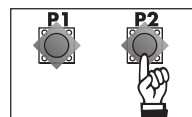
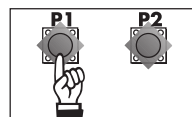
Indicazioni Display	Secondi
0	0
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12
7	14
8	16
9	18

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:

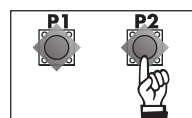
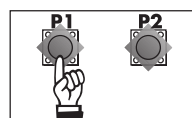
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



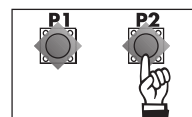
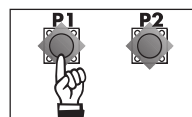
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



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 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 10 secondi).



Attenzione !!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 3, ossia un tempo lavoro del motore pari a 6 secondi.

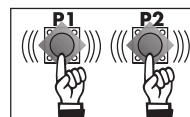
Il parametro t6 definisce il tempo di richiusura del cancello tramite la fotocellula, ossia una volta che si è attraversato quest'ultima il cancello si chiude senza rispettare il tempo di richiusura impostato nel parametro t7.

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:

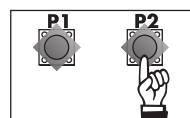
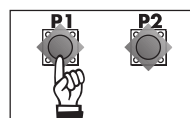
Indicazioni Display	Secondi
0	disattivata
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

Vediamo ora come eseguire la programmazione del parametro t6:

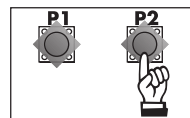
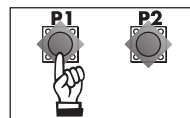
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



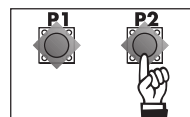
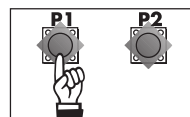
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



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 esplicito 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.

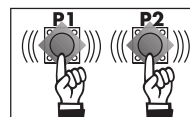
Attenzione!!! Se l'opzione di richiusura automatica T7 è disattivata, la chiusura automatica azionata da fotocellula sarà esclusa.

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 10 secondi a un massimo di 240 secondi pari a 4 minuti oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

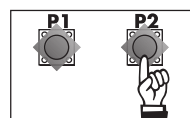
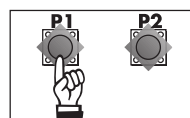
Indicazioni Display	Secondi
0	disattivata
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

Vediamo ora come eseguire la programmazione del parametro t7:

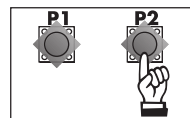
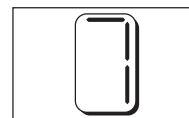
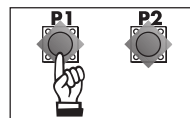
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



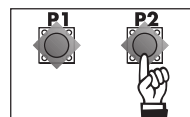
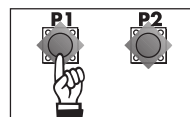
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



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 esplicitato nella tabella, premere P2 per confermare (ad esempio al valore 5 indicato sul display corrisponde un tempo di chiusura automatica pari a 60 secondi).



Attenzione !!!!!!!

La centralina ha come impostazione di default il valore 2, ossia un tempo di chiusura automatica pari a 20 secondi.

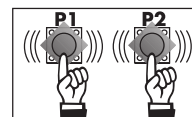
Attenzione !!!!!!! Il timer per il conteggio dei secondi della richiusura automatica parte ad apertura completa.

Il parametro t8 gestisce la temporizzazione della luce di cortesia. Il tempo di funzionamento della luce di cortesia varia da un minimo di 30 secondi a un massimo di 270 secondi, pari a 4 minuti e 30 secondi, oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

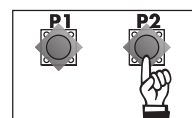
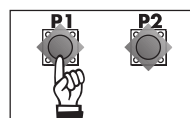
Indicazioni Display	Secondi
0	spia cancello aperto
1	30
2	60
3	90
4	120
5	150
6	180
7	210
8	240
9	270

Vediamo ora come eseguire la programmazione del parametro t8:

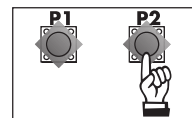
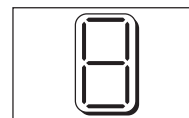
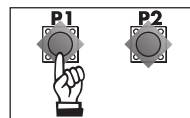
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



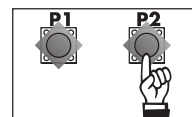
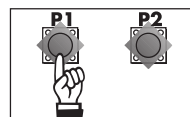
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



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 150 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.

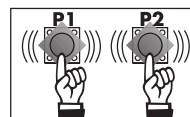
La centralina ha come impostazione di default il valore 0, ossia spia cancello aperto.

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 10 secondi a un massimo di 240 secondi pari a 4 minuti oppure tale funzione può essere disattivata come si evidenzia nella tabella:

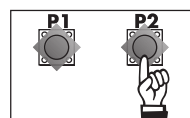
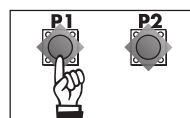
Indicazioni Display	Secondi
0	disattivata
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

Vediamo ora come eseguire la programmazione del parametro t9:

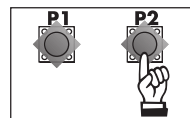
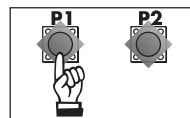
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



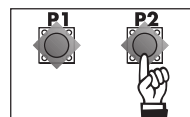
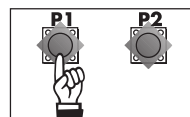
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera t. Premere P2 per confermare.



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 60 secondi).

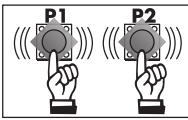
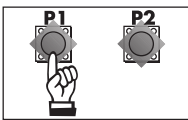
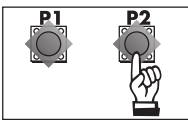
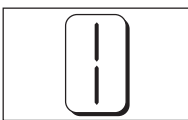
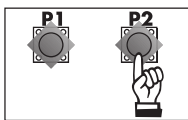
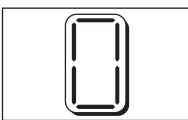
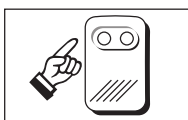
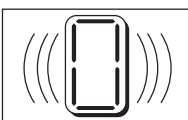
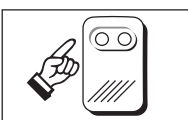


Attenzione !!!!!!! La centralina ha come impostazione di default il valore 1, ossia un tempo di chiusura automatica pari a 10 secondi.

Programmazione dei codici del telecomando.
(Lettera C sul display, massimo di 96 codici diversi)

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

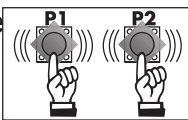
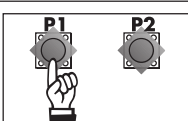
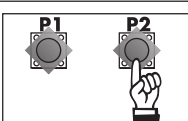
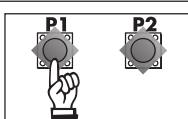
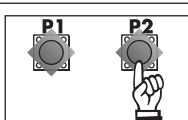
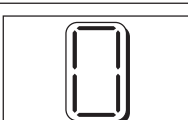
Funziona consigliata per impianti residenziali:

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.
Il display visualizza il numero 0.   
4. Ora premere il pulsante del telecomando che si vuole memorizzare
Il display emetterà 2 lampeggi per segnalare l'avvenuta memorizzazione  
5. Entro 10 secondi premere i pulsanti degli altri telecomandi da memorizzare.
Trascorsi 10 secondi senza ricevere nessun comando la centrale uscirà automaticamente dalla programmazione. 

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

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

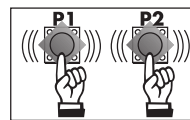
Funzione consigliata per impianti condominiali:

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, apparirà il numero 0 sul display.  
5. Ora premere il pulsante del telecomando che si vuole memorizzare
Il display emetterà 2 lampeggi per segnalare l'avvenuta memorizzazione  
6. Entro 10 secondi premere i pulsanti degli altri telecomandi da memorizzare.
Trascorsi 10 secondi senza ricevere nessun comando la centrale uscirà automaticamente dalla programmazione. 

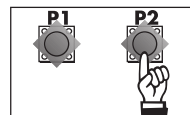
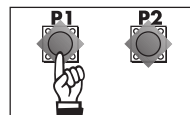
Attenzione!!!! Se il codice inviato è già memorizzato questo ne comporta la sua cancellazione.

Programmazione del parametro C3: apertura anta pedonale con telecomando.

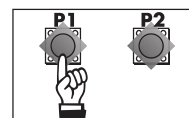
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



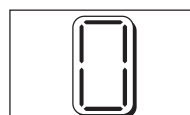
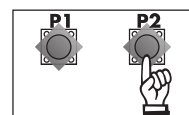
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C. Premere P2 per confermare.



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



4. Premere P2 per confermare, apparirà il numero 0 sul display.



5. Ora premere il pulsante del telecomando che si vuole memorizzare
Il display emetterà 2 lampeggi per segnalare l'avvenuta memorizzazione



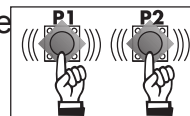
6. Entro 10 secondi premere i pulsanti degli altri telecomandi da memorizzare.
Trascorsi 10 secondi senza ricevere nessun comando la centrale uscirà automaticamente dalla programmazione.



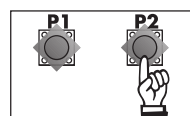
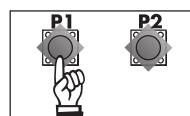
Attenzione!!!! Se il codice inviato è già memorizzato questo ne comporta la sua cancellazione.

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

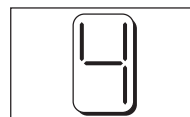
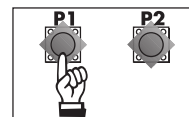
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



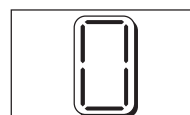
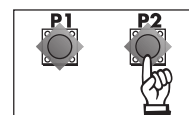
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C. Premere P2 per confermare.



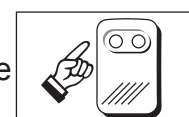
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere con P1 fino a visualizzare il numero 4.



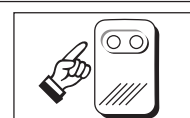
4. Premere P2 per confermare, apparirà il numero 0 sul display.



5. Ora premere il pulsante del telecomando che si vuole memorizzare
Il display emetterà 2 lampeggi per segnalare l'avvenuta memorizzazione



6. Entro 10 secondi premere i pulsanti degli altri telecomandi da memorizzare.
Trascorsi 10 secondi senza ricevere nessun comando la centrale uscirà automaticamente dalla programmazione.

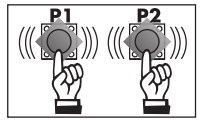


Attenzione!!!! Se il codice inviato è già memorizzato questo ne comporta la sua cancellazione.

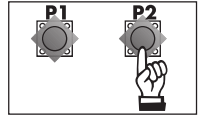
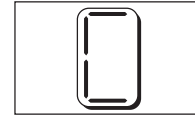
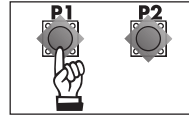
Programmazione del parametro C5 : cancellazione di tutti i codici.

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

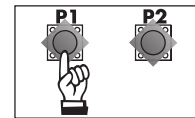
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



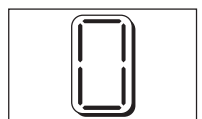
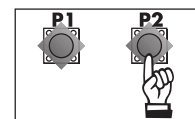
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera C. Premere P2 per confermare.



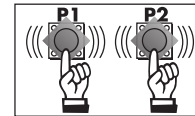
3. Il display visualizza il numero 1. Scorrere con P1 fino a visualizzare il numero 5.



4. Premere P2 per confermare, apparirà il numero 0 sul display.



5. Ora premere P1 e P2 contemporaneamente, Il display emetterà 2 lampeggi per segnalare l'avvenuta cancellazione di tutti codici



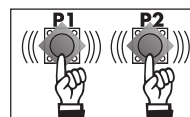
6. Trascorsi 10 secondi la centrale uscirà automaticamente dalla programmazione.

PROGRAMMAZIONE DELLE FUNZIONI SECONDARIE: (Lettera F sul display)

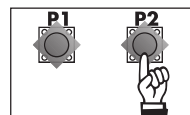
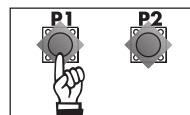
Programmazione del parametro F1: elettroserratura.

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:

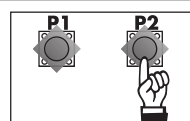
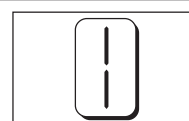
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



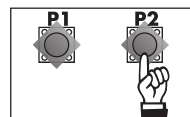
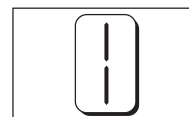
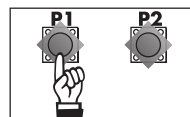
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F. Premere P2 per confermare.



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!!!

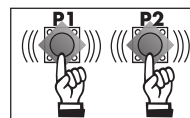
Attivando l'elettroserratura si attiva anche il colpo di ariete.

Programmazione del parametro F2 : prelampeggio in apertura e chiusura.

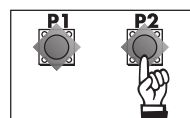
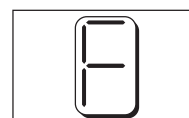
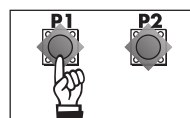
Questa funzione fa' eseguire alla lampada un prelampeggio di 3 sec appena ricevuto un comando di apertura.

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 :

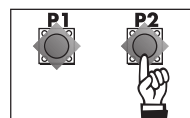
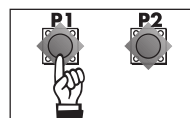
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



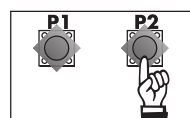
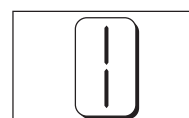
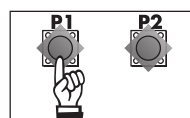
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F. Premere P2 per confermare.



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



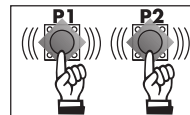
5. Ora il prelampeggio è attivato.

Programmazione del parametro F3: Reset su impostazioni di default.

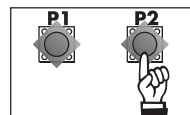
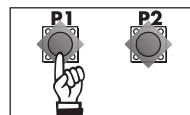
Questa funzione permette di resettare la centrale alle impostazioni di default, senza cancellare i codici del telecomando.

Per resettare la centrale eseguire i seguenti comandi:

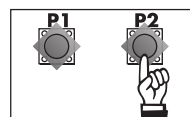
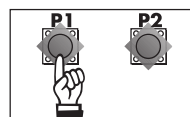
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



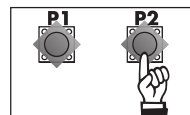
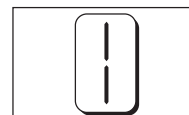
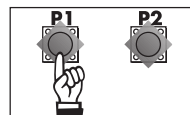
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F. Premere P2 per confermare.



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.

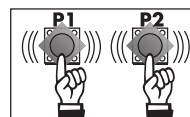
Programmazione del parametro F4: Attivazione fotocellule in apertura.

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

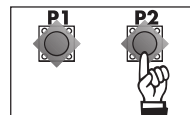
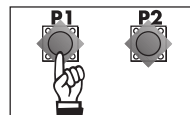
La centrale ha come impostazione di default il valore 0, ossia fotocellule attivate solo in fase di chiusura.

Per attivare le fotocellule in apertura eseguire i seguenti comandi :

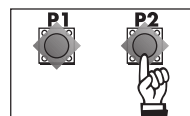
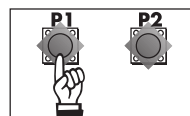
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



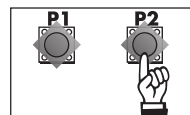
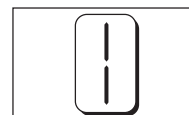
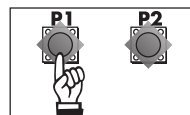
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F. Premere P2 per confermare.



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:

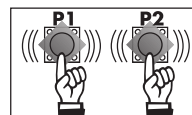
Trasformazione contatto costa in secondo contatto per fotocellule.

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.

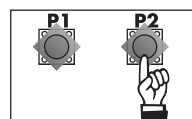
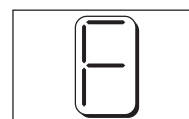
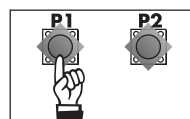
Inoltre durante la chiusura se si interviene sulla coppia collegata a questo morsetto la centrale effettuerà uno stop e non invertirà il movimento fino alla rimozione dell'ostacolo.

Per attivare questa funzione eseguire i seguenti comandi:

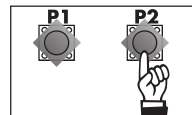
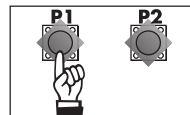
1. Portare la centralina in fase di programmazione mediante la pressione contemporanea per almeno 3 secondi dei pulsanti P1 e P2.



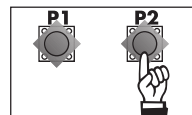
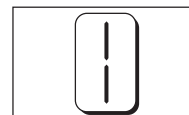
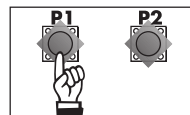
2. Scorrere il menù con P1 fino a visualizzare sul display la lettera F. Premere P2 per confermare.



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 CEI 64-8.

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 SEGNAME (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