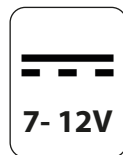
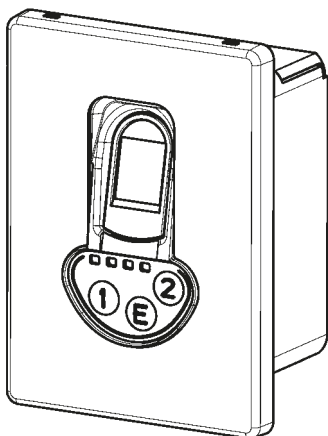


99.781 (A batterie)

99.782 (A rete)



MOSTRINA BLUETOOTH IMPRONTA / TAG



AVVERTENZE GENERALI

Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. ringrazia per la fiducia accordata scegliendo questo prodotto e raccomanda di:

- leggere con la massima attenzione le istruzioni prima di procedere all'installazione e utilizzo del prodotto o di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione sul prodotto.

- Conservare queste istruzioni per future necessità e allegare il documento fiscale a convalida della garanzia.

- in caso di problemi rivolgersi esclusivamente presso il vostro rivenditore.

"Per la pulizia della mostrina evitare assolutamente l'uso di qualsiasi liquido, nebulizzatore o panno umido; l'infiltrazione di liquidi all'interno del componente provoca ossidazione e danni irreversibili alle parti interne. Utilizzare esclusivamente un panno asciutto. Evitare inoltre in modo tassativo la verniciatura con qualsiasi mezzo e sostanza della mostrina. La mancata osservanza di queste norme provoca il decadimento immediato di qualsiasi forma di garanzia."

Le caratteristiche dei prodotti riportate su queste istruzioni possono essere soggette a variazioni da parte della Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., in ogni momento e senza preavviso. **Effettuare tutte le operazioni di collegamento/montaggio e/o eventuali interventi successivi con l'impianto elettrico NON connesso alla rete di alimentazione.**

CONDIZIONI DI GARANZIA

Questo prodotto, collaudato dalla Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., è garantito da ogni difetto di fabbricazione, per la durata definita dalla normativa vigente in Italia, dalla data d'acquisto, comprovata dal documento fiscale di vendita. La garanzia è operativa se viene esibito al rivenditore o al personale dell'assistenza tecnica il documento fiscale della vendita che riporti gli estremi identificativi del prodotto. Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione delle parti riscontrate difettose all'origine per vizi di fabbricazione, escluse spese di trasporto da e per i centri di assistenza, spese che restano a carico del cliente.

In caso di ripetuto guasto della stessa origine o di guasto non riparabile, si provvederà ad insindacabile giudizio della Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. alla sostituzione completa del prodotto. La garanzia sul prodotto sostituito continuerà fino alla fine del contratto originario. Nel caso si rendesse necessario l'intervento a domicilio, il cliente è tenuto a corrispondere - se richiesto - un diritto di chiamata per le spese di trasferimento del personale tecnico autorizzato. I rischi di trasporto saranno a carico del cliente se effettuato con invio diretto; a carico del tecnico autorizzato se il prodotto viene ritirato e trasportato dal tecnico stesso.

LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

Non sono coperti da garanzia i danni derivanti da:

- negligenza, trascuratezza o uso non corrispondente alle modalità di funzionamento di seguito illustrate

- mancata protezione del prodotto prima dell'esecuzione di una qualsiasi operazione, che possa generare materiale di scarto (saldature, foratura pannelli, forature struttura, etc.) che ne impedisca il corretto funzionamento

- manutenzione effettuata in modo non conforme da quanto illustrato su queste istruzioni o comunque da personale non autorizzato

- utilizzo di accessori/componenti non originali Mottura

- trasporto effettuato senza le dovute cautele e comunque da circostanze non imputabili a difetti di fabbricazione.

Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. declina inoltre ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone o cose derivanti dalla mancata osservanza di tutte le precauzioni d'uso qui riportate.





AVVERTENZE

Il dispositivo contiene un trasmettitore a radiofrequenza a corto raggio nella banda di frequenza da 2400÷2483,5 MHz ed utilizza la tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE). La banda europea ammessa è inquadrata nel documento ERC/REC 70-03 come banda b) dell'Annex 3: WIDEBAND DATA TRANSMISSION SYSTEMS. Per questa banda non sono previste restrizioni all'uso nei paesi EU+EFTA.

Tutte le mostrine BLE possono essere utilizzate **SOLO** abbinata ad **XMOTO** o alla mostrina interna **99.785** dedicata per **XNOVA**.

AVVERTENZE ALIMENTAZIONE

-Utilizzare batterie alcaline di tipo AA (LR6) da 3 x 1,5V di buona qualità, della stessa marca e lotto di produzione, prestare attenzione ad inserirle con la corretta polarità.



3x1,5V

-Non usare batterie zinco-carbone tipo AA (R6). Si sconsiglia l'uso di batterie ricaricabili per la ridotta autonomia ottenibile.

-Si raccomanda di sostituire **TUTTE** le batterie insieme almeno una volta all'anno o non appena il loro stato di carica risulta insufficiente.

ALIMENTAZIONE A RETE, collegare all'adattatore di rete Mottura rispettando la polarità indicata sulla serigrafia della scheda alloggiata nel retro della mostrina e i dati riportati nella seguente tabella.

AVVERTENZE UTILIZZO LETTORE DI IMPRONTA

Per un utilizzo ottimale del lettore di impronta è fortemente sconsigliato di installare il prodotto in ambienti esposti a temperature estreme, con elevati sbalzi di temperatura, con elevati gradi di umidità o esposti a polvere di qualsiasi genere e consistenza. Evitare di installare il prodotto in luoghi esposti alla luce solare diretta.

In fase di apertura, l'appoggio del dito deve avvenire nello stesso modo in cui è stato registrato durante la fase di memorizzazione. Il sensore è programmato per funzionare con un certo grado di sicurezza durante la lettura delle impronte e riconoscerà sempre e solo la medesima porzione di pelle letta durante la memorizzazione, pertanto l'appoggio non conforme del dito **NON** sarà riconosciuto.

In fase di memorizzazione e lettura, il dito deve essere appoggiato con moderata pressione e deve essere sempre tenuto disteso. La presenza di umidità, acqua, polvere, sporco o grasso di qualsiasi genere presente sulle impronte da registrare o da leggere renderà molto difficile o impossibile l'utilizzo ed un corretto funzionamento del lettore. La pelle secca, così come il freddo, oppure la presenza di tagli o abrasioni sulle impronte delle dita impediscono il buon funzionamento del lettore. Questi fattori possono influenzare negativamente l'uso delle impronte, anche se la fase di registrazione è avvenuta correttamente.

La registrazione e l'uso delle impronte è soggettiva, e può variare in modo considerevole da persona a persona, in relazione soprattutto alla profondità ed alla qualità delle impronte digitali di ciascuno. Si consiglia, in ogni caso, la memorizzazione per ogni utente, anche di un TAG di riferimento nell'eventualità della mancata lettura dell'impronta.



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e dell'art. 9 del Decreto Legislativo 20 novembre 2008 n. 188 "Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti" l'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana e favorisce il reimpiego e /o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa in materia. Si ricorda che pile/accumulatori, se presenti, devono essere rimossi dall'apparecchiatura prima che questa sia conferita come rifiuto. Le pile o accumulatori, a fine vita dovranno essere raccolti separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.



CONFIGURAZIONE PRODOTTI X TECHNOLOGY

XDIGIT 




XTRACK 



XMOTO



Mostrina interna
XNova 99785 

XNOVA



MULIXE

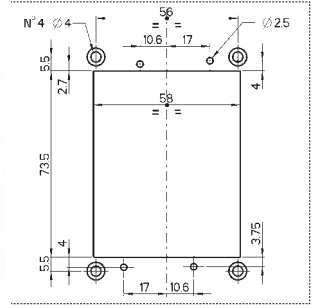
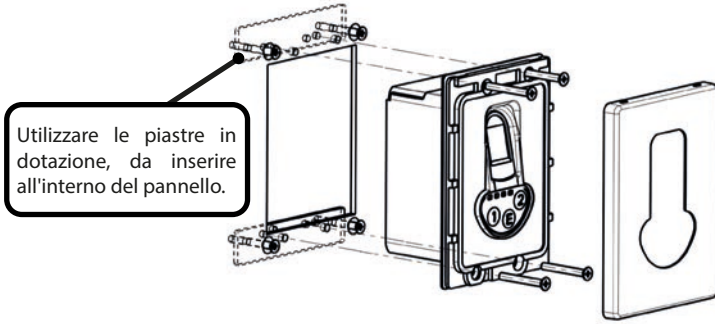


App dedicata
Mottura, nata per
gestire facilmente
tutti i tuoi sistemi
motorizzati.

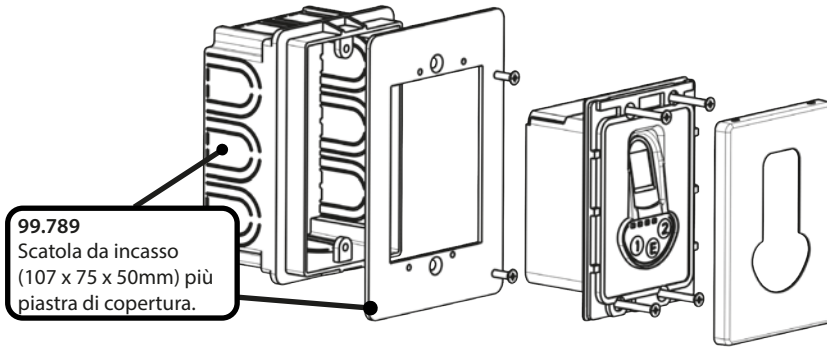


INSTALLAZIONE

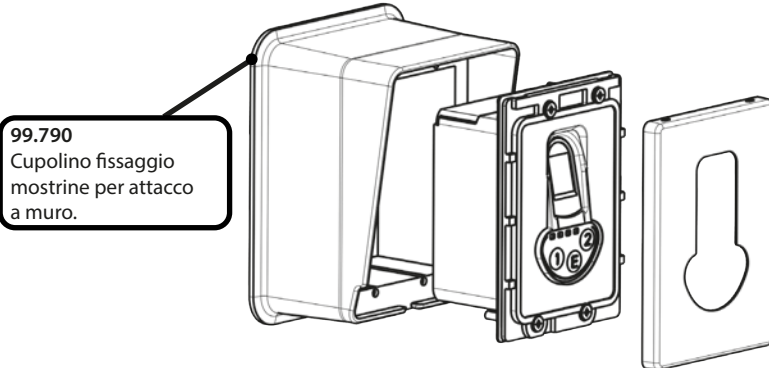
Ad incasso su pannello



A Murare



Ad Applicare



COPRIMOSTRINA

LETTORE IMPRONTA DIGITALE

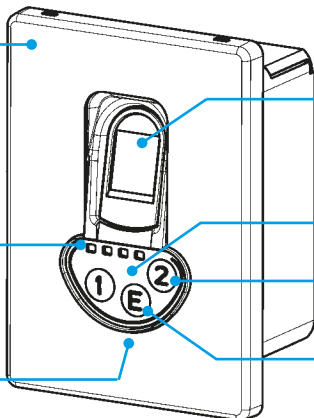
LED INDICAZIONE ATTIVITA'

TASTIERA FUNZIONALE

PULSANTE DI CHIUSURA MANUALE

LETTORE TAG TRANSPONDER

PULSANTE DI CONFERMA

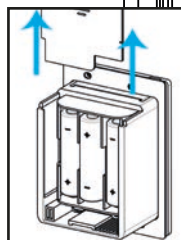

**A BATTERIA
Art 99.781**

Porta batterie

 Alimentazione
a rete

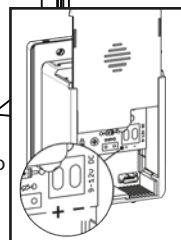
**A RETE
Art 99.782**

Ingresso USB-C



Inserire le batterie con i poli posizionati in modo corretto.

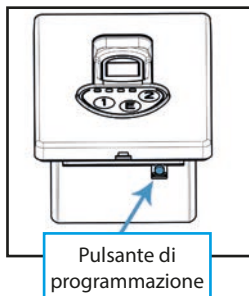
Alimentare in modo corretto la mostrina rispettando i segni indicati + -


TABELLA DATI TECNICI MOSTRINA BLE

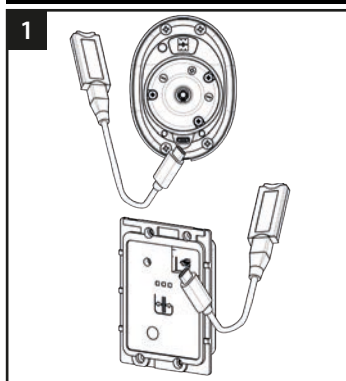
TENSIONE	Versione a rete	7 ÷ 12 V
	Versione a batterie	3 x AA (1,5 V) Tipo LR6 Batterie alcaline
CORRENTE MASSIMA	80 mA	
CAVO (Versione a rete)	Sezione nominale cavi	Min: 0,32 mmq (AWG22) Max: 2 mmq (AWG14) Secondo IEC60332
	Lunghezza	Consigliata < 4 metri
TEMPERATURA DI LAVORO	- 10 ÷ 55 °C	
DISTANZA MASSIMA DEL DISPOSITIVO DA CONTROLLARE	< 3 metri (in aria libera)	

PULSANTE DI PROGRAMMAZIONE

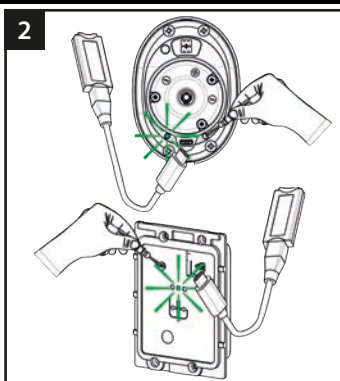
TEMPO (sec)	LED	FUNZIONE	RICHIEDE ATTIVAZIONE
0 ÷ 3	Verde	Pairing (abbinamento con dispositivo)	
3 ÷ 6	Rosso	Reset software BLE	
6 ÷ 9	Giallo	Reset di fabbrica BLE	
9 ÷ 10		Nessuna (attendere)	
11 ÷ 14	Rosso/Giallo	Reset software MCU	x
14 ÷ 17	Verde/Rosso	Reset di fabbrica MCU E BLE	x



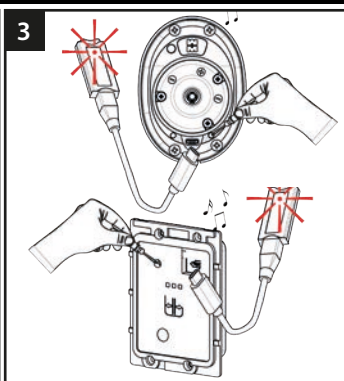
PROCEDURA DI PAIRING con XMOTO o mostrina 99.785



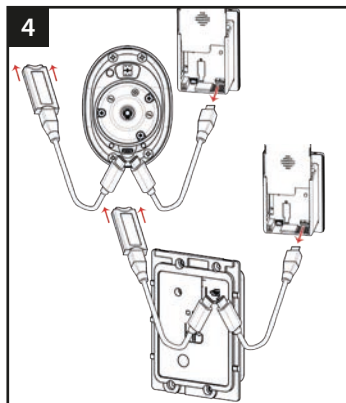
1 Collegare la chiavetta padronale al pomolo o mostrina.



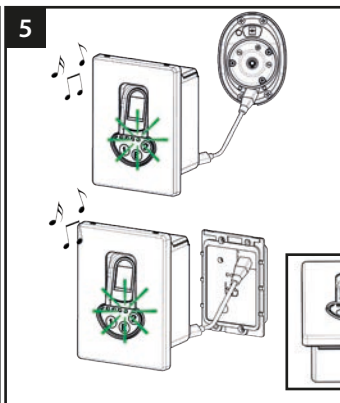
2 Premere il pulsante di programmazione (3÷6 sec. max) fino all'accensione del led VERDE fisso. Rilasciare il pulsante, e verificare il lampeggio di colore VERDE.



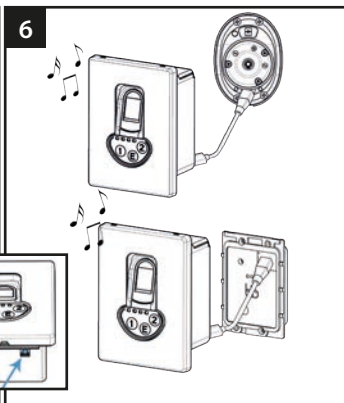
3 Premere nuovamente il pulsante di programmazione. Sulla chiavetta si illuminerà il led ROSSO lampeggiando e al termine il pomolo suonerà una tonalità crescente.



4 Scollegare la chiavetta dal cavo e collegare il cavo all'accessorio sul connettore USB-C.



5 Entro il limite di tempo 20 sec. previsto premere sull'accessorio il pulsante di programmazione finché il led non diventa VERDE fisso. Rilasciare il pulsante verificando il lampeggio del led di colore VERDE.



6 Premere nuovamente il pulsante fino a sentire un beep nell'accessorio che indica l'inizio della sequenza. Tre beep a breve distanza e un suono crescente prima sul pomolo e poi sull'accessorio indicano la fine della procedura che impiega circa 30-40 sec.

ATTIVAZIONE MOSTRINA PER APERTURA

ATTENZIONE

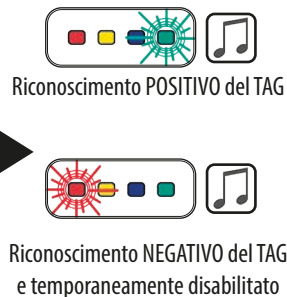
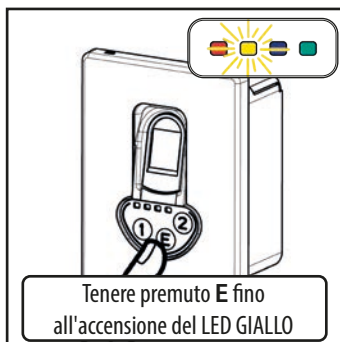
Se appena attivata si sente una prolungata serie di segnali acustici assieme al led rosso lampeggiante significa che l'accessorio non ha ancora credenziali padronali memorizzate, procedere immediatamente inserendo almeno una credenziale padronale. Vedi programmazione primo accesso

Attivare come lettore impronta

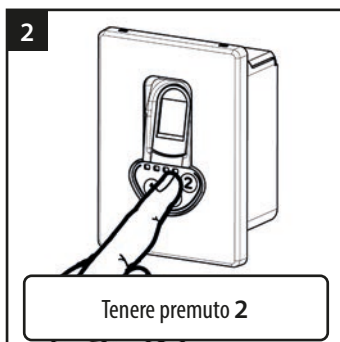
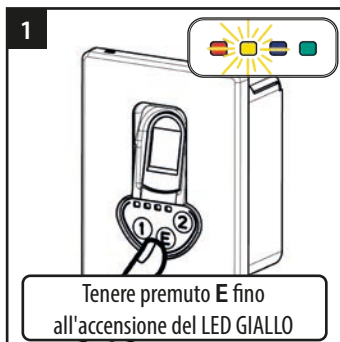


ATTENZIONE
Dopo 8 sec. se non si è appoggiato alcun dito, un suono lungo e l'accensione fissa del led blu indicano l'entrata nella fase di programmazione, consultare la parte di PROGRAMMAZIONE.

Attivare come lettore TAG



ATTIVAZIONE MOSTRINA PER CHIUSURA



Verra inviato un segnale di chiusura al dispositivo abbinato.

PROGRAMMAZIONE (Primo Accesso)

Memorizzare primo dito PADRONALE

1 Premere E, attendere 8 sec.

2 Premere 1 + E

3 Appoggiare il dito sul lettore prima volta Premere E

4 Appoggiare il dito sul lettore seconda volta Premere E

5 Appoggiare il dito sul lettore terza volta

LED verde memorizzazione OK

LED rosso memorizzazione ERRATA

Memorizzare primo TAG PADRONALE

1 Premere E, attendere 8 sec.

2 Premere 1 + E

3 Attendere 10sec. l'accensione dei LED. Presentare il TAG che diventerà padronale.

N.B.

Da questo momento la mostrina ha memorizzato la prima credenziale padronale che permetterà i successivi accessi ai menù di programmazione, scomparirà la segnalazione di mancanza credenziali all'avvio e si potrà aprire la serratura accoppiata con la mostrina.

PROGRAMMAZIONE

Memorizzare TAG padronale

1

Premere E, attendere 8 sec.

2

Premere 1 + E

3A

Appoggiare il dito padronale

3B

Presentare un TAG padronale e attendere 10 sec.

4

Entrata in programmazione

5

Premere 1

6

Premere E (led lamp. alternati)

7

Premere 1

TAG di SERVIZIO, se inseriti, sono disabilitati

8

Presentare TAG entro 10 sec.

Memorizzazione TAG PADRONALE

TAG già memorizzato come PADRONALE

TAG già memorizzato come SERVIZIO

Il sistema torna al punto 7. Per terminare premere "E" o attendere 20 sec. (tempo di uscita - timeout)

Memorizzare TAG di servizio

1

Premere E, attendere 8 sec.

2

Premere 1 + E

3A

Appoggiare il dito padronale

3B

Presentare un TAG padronale e attendere 10 sec.

4

Entrata in programmazione

5

Premere 1

6

Premere E (led lamp. alternati)

7

TAG di SERVIZIO, se inseriti, sono disabilitati

Premere 1

8

Premere 2

9

Presentare TAG entro 10 sec.

Memorizzazione TAG DI SERVIZIO

TAG già memorizzato come SERVIZIO

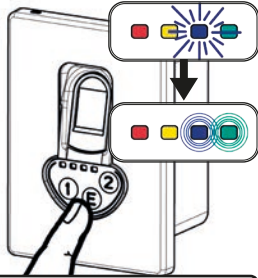
TAG già memorizzato come PADRONALE

Memoria Piena

Il sistema torna al punto 7. Per terminare premere "E" o attendere 20 sec. (tempo di uscita - timeout)

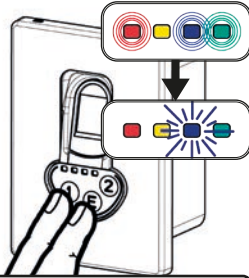
Abilitare TAG di servizio

1



Premere E, attendere 8 sec.

2



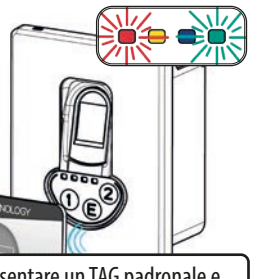
Premere 1 + E

3A



Appoggiare il dito padronale

3B



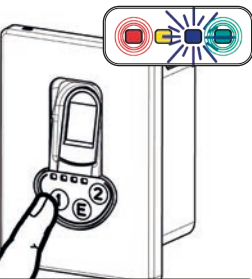
Presentare un TAG padronale e attendere 10 sec.

4



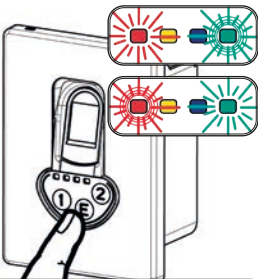
Entrata in programmazione

5



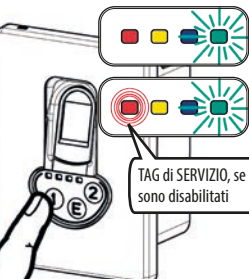
Premere 1

6



Premere E (led lamp. alternati)

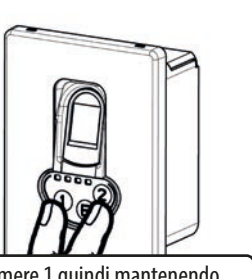
7



TAG di SERVIZIO, se inseriti, sono disabilitati


Premere 1

8

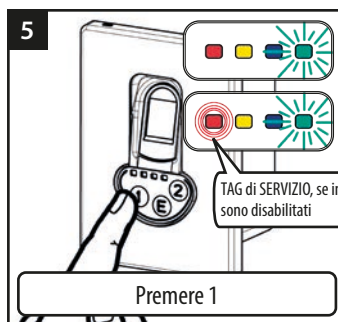
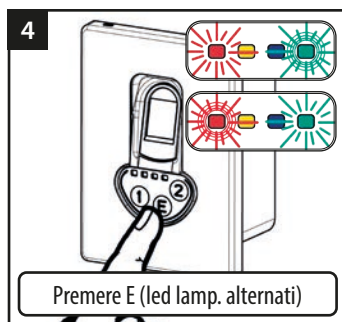
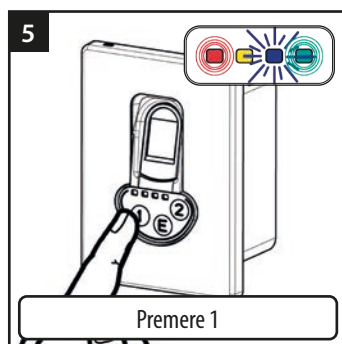
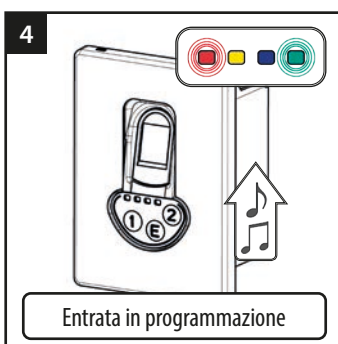
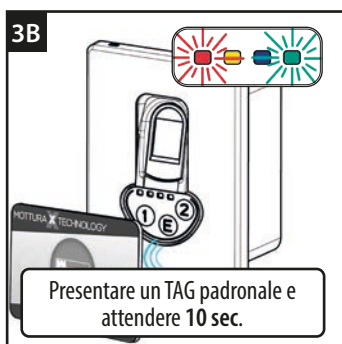
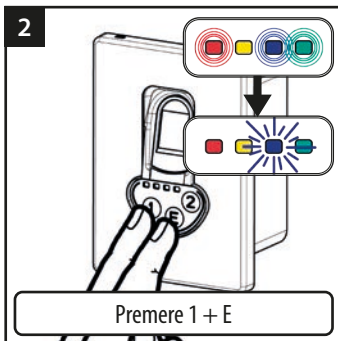
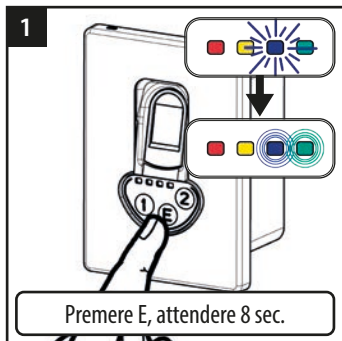


Premere 1 quindi mantenendo premuto 1 premere 2

Il sistema torna al punto 7. Per terminare premere "E" o attendere 20 sec. (tempo di uscita - timeout)

 Tutti i TAG di servizio sono ABILITATI

Disabilitare TAG di servizio



Il sistema torna al punto 7. Per terminare premere "E" o attendere 20 sec. (tempo di uscita - timeout)

Tutti i TAG di SERVIZIO sono DISABILITATI

Eliminare singoli TAG

1

Premere E, attendere 8 sec.

2

Premere 1 + E

3A

Appoggiare il dito padronale

3B

Presentare un TAG padronale e attendere 10 sec.

4

Entrata in programmazione

5

Premere 1

6

Premere E (led lamp. alternati)

7

Premere 2 per 3 secondi

8

9

Premere E

10

Presentare TAG entro 10 secondi

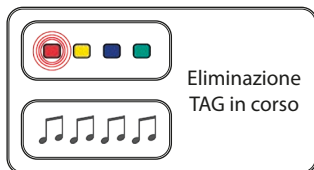
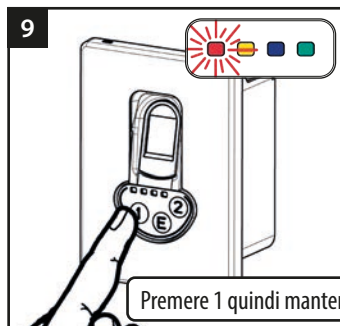
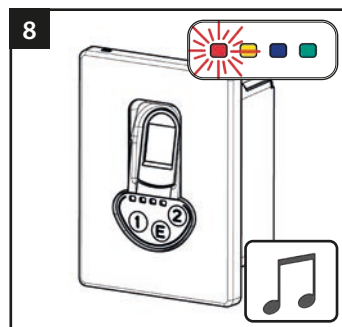
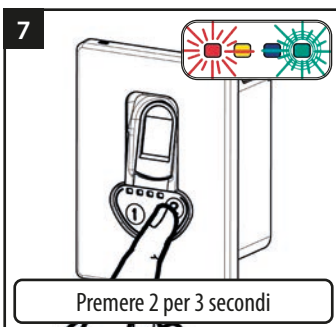
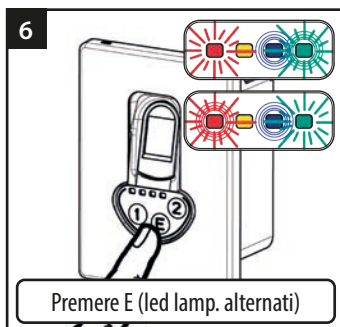
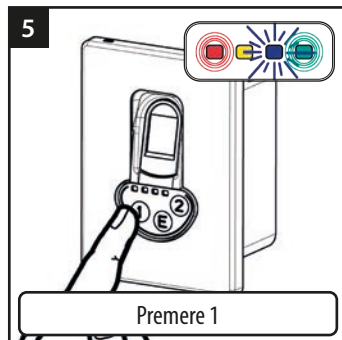
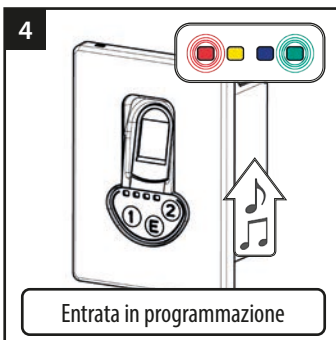
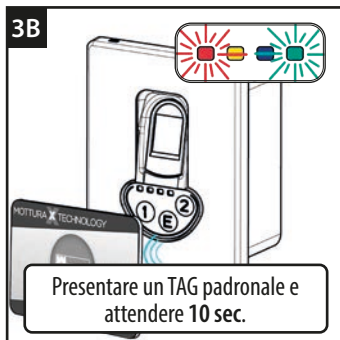
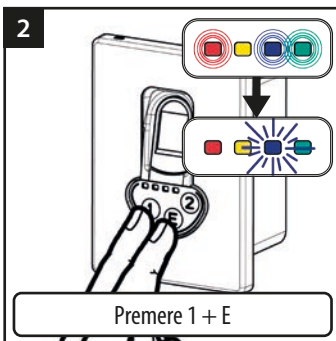
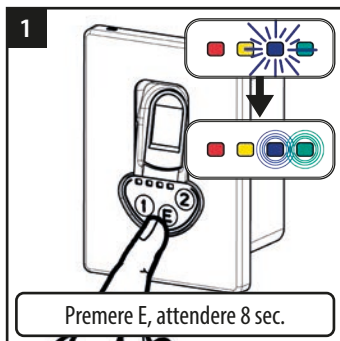
TAG eliminato

TAG sconosciuto

ATTENZIONE: NON si può cancellare il TAG padronale con il quale si è entrati in programmazione.

Il sistema torna al punto 7. Per terminare premere "E" o attendere 20 sec. (tempo di uscita - timeout)

Eliminare tutti i TAG



Il sistema torna al punto 7. Per terminare premere E o attendere 20 sec. (tempo di uscita - timeout)

Memorizzare impronta PADRONALE

1

Premere E, attendere 8 sec.

2

Premere 1 + E

3A

Appoggiare il dito padronale

3B

Presentare un TAG padronale e attendere 10 sec.

4

Entrata in programmazione

5

Premere E (led lamp. alternati)

6

Premere 1

7

Appoggiare dito prima volta

8

Premere E

9

Appoggiare dito seconda volta

10

Premere E

11

Appoggiare dito terza volta

NO

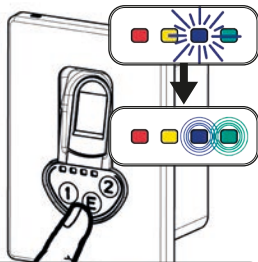
Raggiunto limite max di impronte inserite (100)

È consigliata una verifica del corretto inserimento dell'impronta

Il sistema torna al punto 3. Per memorizzare un'altra impronta (max 100) ripetere le operazioni dal punto 4. Per terminare premere E o attendere 20 sec. (tempo di uscita - timeout).

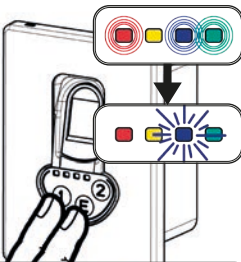
Memorizzare impronta di SERVIZIO

1



Premere E, attendere 8 sec.

2



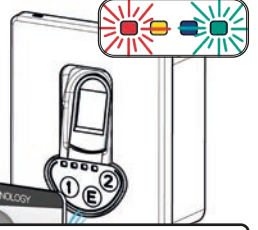
Premere 1 + E

3A



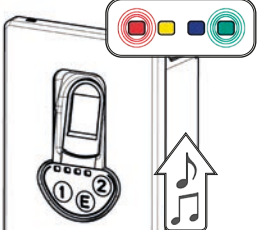
Appoggiare il dito padronale

3B



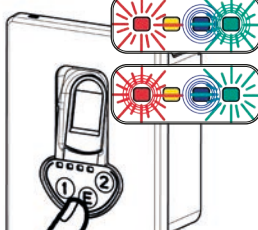
Presentare un TAG padronale e attendere 10 sec.

4




Entrata in programmazione

5



Premere E (led lamp. alternati)

6



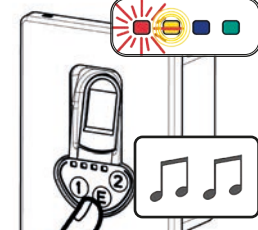
Premere 2 quindi mantenendo premuto 2 premere 1

7



Appoggiare dito prima volta

8



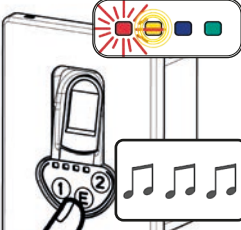
Premere E

9



Appoggiare dito seconda volta

10

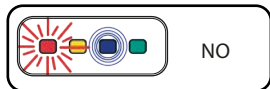


Premere E

11



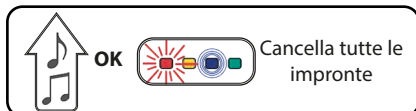
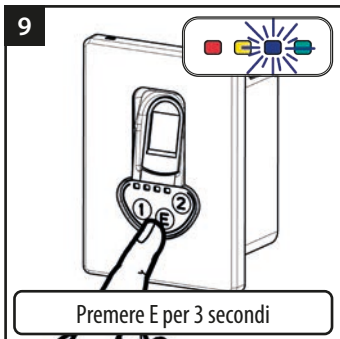
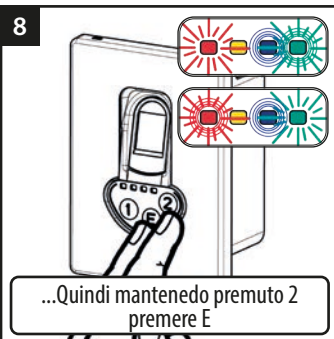
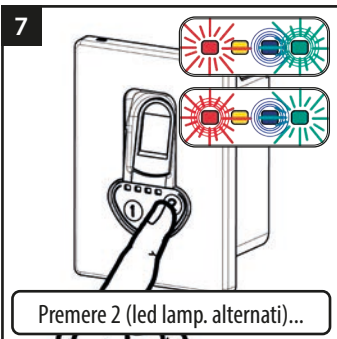
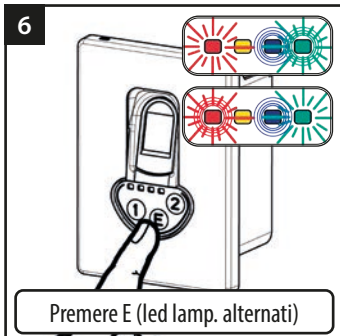
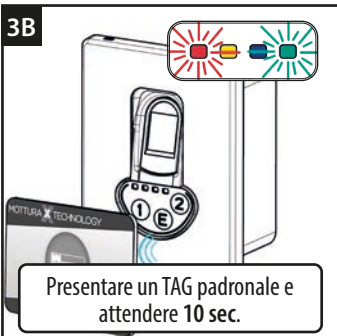
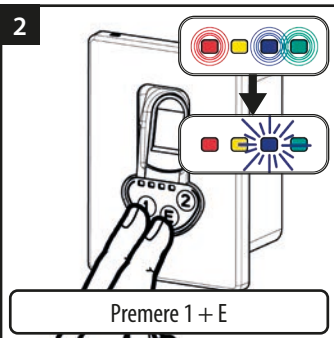
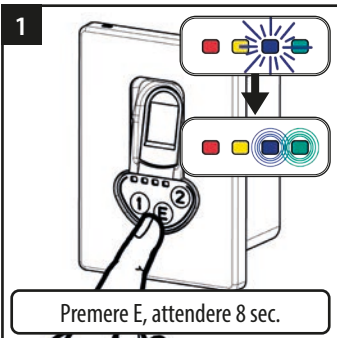
Appoggiare dito terza volta



È consigliata una verifica del corretto inserimento dell'impronta

Il sistema torna al punto 3. Per memorizzare un'altra impronta (max100) ripetere le operazioni dal punto 4. Per terminare premere E o attendere 20 sec. (tempo di uscita - timeout).

Eliminare tutte le impronte



Il sistema torna al punto 3. per terminare premere E o attendere 20 sec. (tempo di uscita - time out).

TABELLA SEGNALAZIONE ERRORI

SONORO	LUMINOSO	ANOMALIA	DESCRIZIONE	NOTE
2 note decrescenti lunghe x 3 volte	GIALLO LAMP.	Batteria bassa di tensione	Le batterie iniziano ad essere scariche.	Sostituire le batterie al più presto.
2 note decrescenti brevi per 5 volte di seguito	ROSSO LAMP.	Batteria scarica	Le batterie sono completamente scariche.	Sostituire immediatamente le batterie.
2 note decrescenti brevi per 10 volte di seguito	ROSSO LAMP.	Batteria esausta	Le batterie sono più in grado di far funzionare il dispositivo.	

