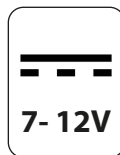
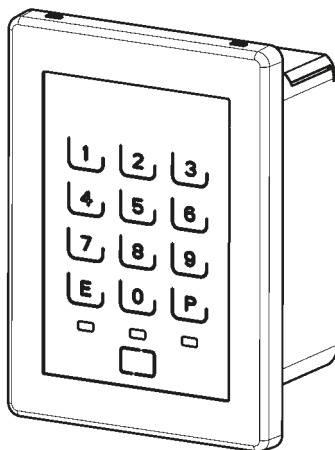


99.779 (A batterie)

99.780 (A rete)



MOSTRINA BLUETOOTH TASTIERA / 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.

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)	



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 rimosse 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

MX DIGIT 

- ****
- 
- B&B**




MX TRACK 

- 
- 



MX MOTO



Mostrina interna
XNova 99785 



MX NOVA



MULIXE



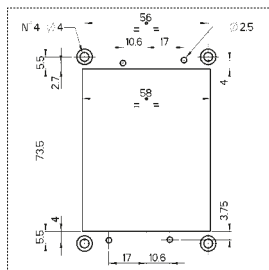
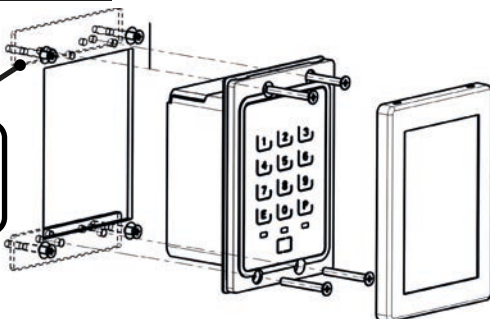
App dedicata
Mottura, nata per
gestire facilmente
tutti i tuoi sistemi
motorizzati.



INSTALLAZIONE

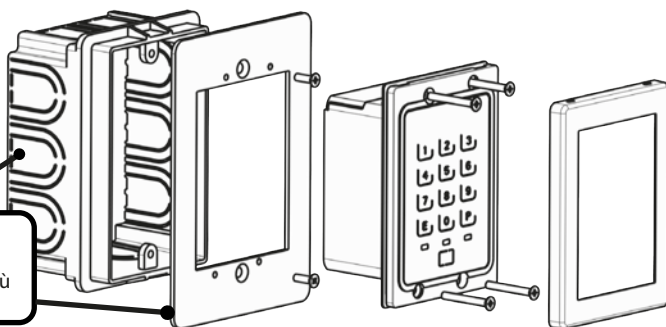
Ad incasso su pannello

Utilizzare le piastre in dotazione, da inserire all'interno del pannello.



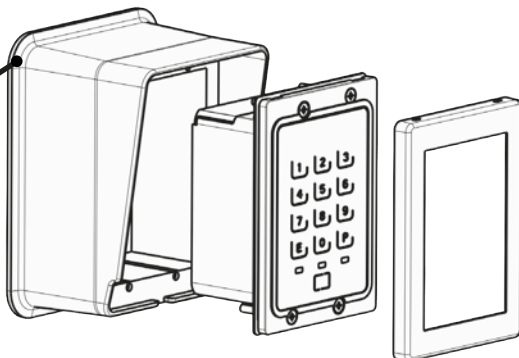
A Murare

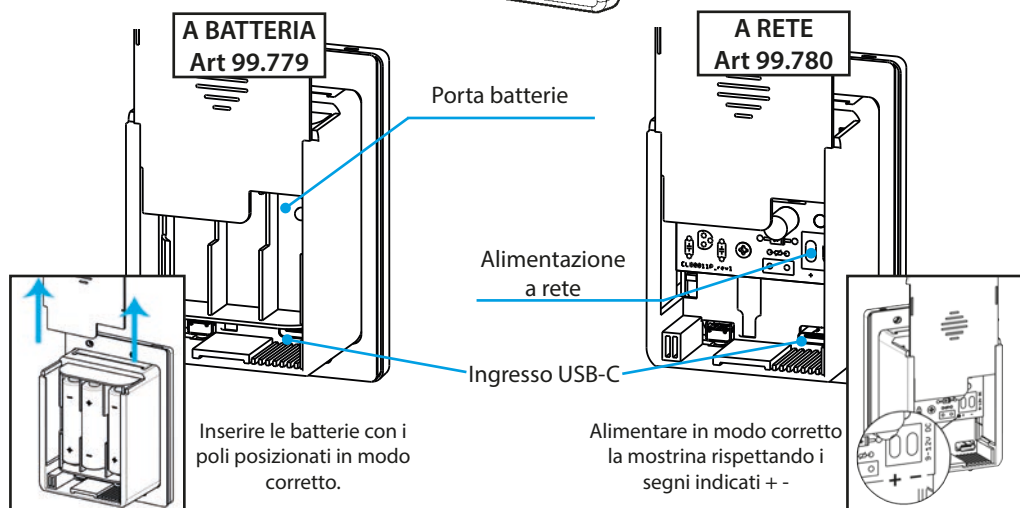
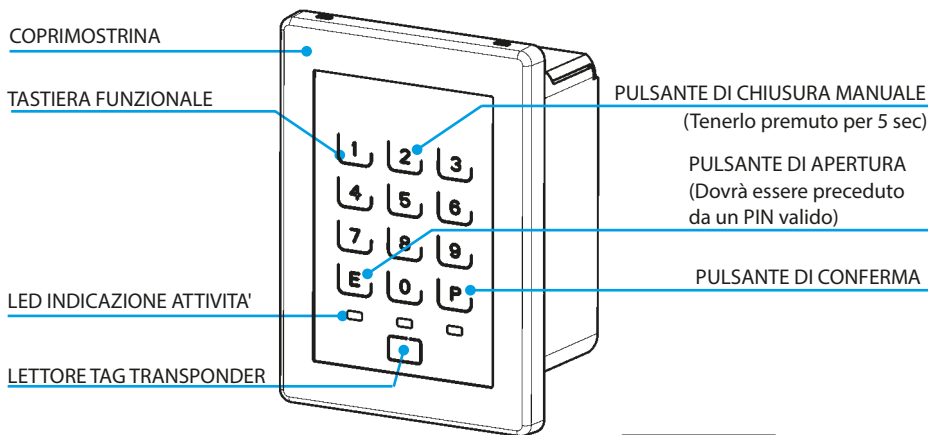
99.789
Scatola da incasso
(107 x 75 x 50mm) più
piastra di copertura.



Ad Applicare

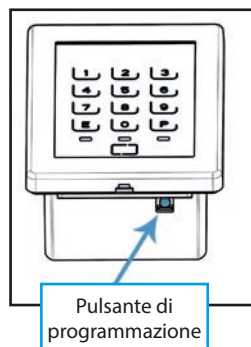
99.790
Cupolino fissaggio
mostrine per attacco
a muro



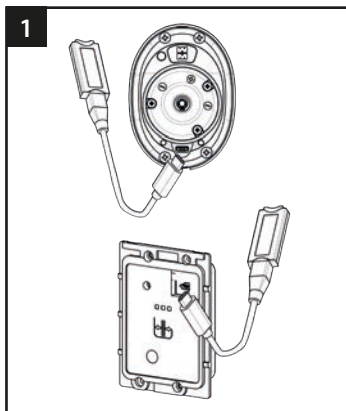


PULSANTE DI PROGRAMMAZIONE

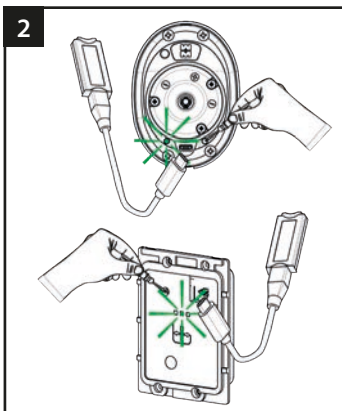
TEMPO (sec)	LED	FUNZIONE	RICHIESTE ATTIVAZIONE
0 ÷ 3	Verde	Pairing (abbinamento con dispositivo)	
3 ÷ 6	Rosso	Reset software BLE	
6 ÷ 9	Giallo	Reset di fabbrica BLE	
9 ÷ 10		Nessuna (attendere)	
11 ÷ 14	Rosso/Giallo	Reset software MCU	x
14 ÷ 17	Verde/Rosso	Reset di fabbrica (MCU e BLE)	x



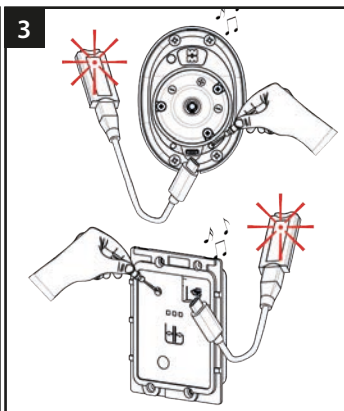
PROCEDURA DI PAIRING con XMOTO o mostrina 99.785



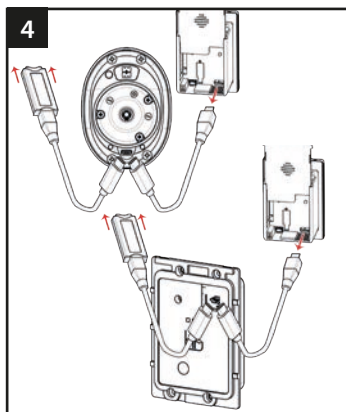
1 Collegare la chiavetta padronale al pomolo o mostrina.



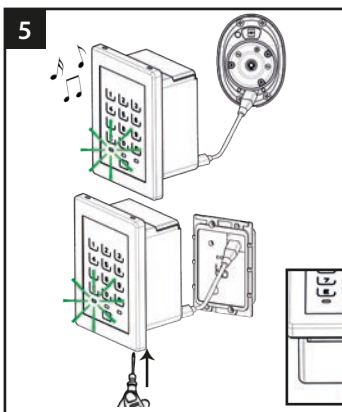
2 Premere il pulsante di programmazione (3÷6 sec. max) fino all'accensione del led VERDE fisso. Rilasciare il pulsante, e verificare il lampeggio di colore VERDE.



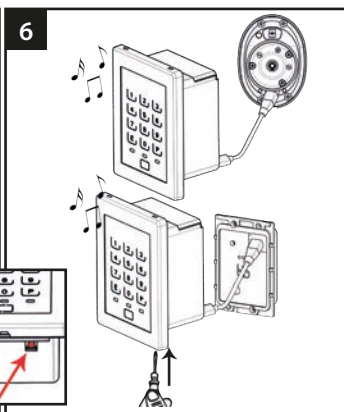
3 Premere nuovamente il pulsante di programmazione. Sulla chiavetta si illuminerà il led ROSSO lampeggiando e al termine il pomolo suonerà una tonalità crescente.



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.

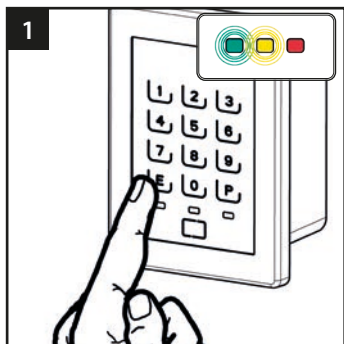


6 Premere nuovamente il pulsante fino a sentire un beep nell'accessorio che indica l'inizio della sequenza. Tre beep a breve distanza e un suono crescente prima sul pomolo e poi sull'accessorio indicano la fine della procedura che impiega circa 30-40 sec.

Prima Programmazione



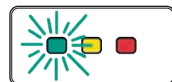
SOLO LA PRIMA VOLTA CHE SI ENTRA IN PROGRAMMAZIONE NON CI SONO CREDENZIALI MEMORIZZATE



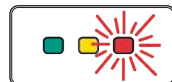
1 Premere un tasto qualsiasi per attivare la mostrina. Quindi premere il tasto **E**.



2 Presentare TAG o digitare un CODICE da 3 a 8 cifre, e premere il tasto **P** per confermare. Digitare nuovamente lo stesso CODICE o presentare il TAG e premere **P**.



Se il codice verrà accettato lampeggerà di VERDE.



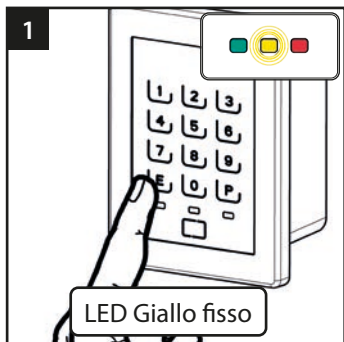
Se il codice NON verrà accettato lampeggerà di ROSSO uscendo dalla programmazione.

Uscita automatica da programmazione

N.B. Da questo momento la mostrina ha la prima credenziale padronale che permette i successivi accessi alla programmazione, la segnalazione di mancanza credenziali all'avvio scompare e si potrà aprire la serratura autenticata alla mostrina.

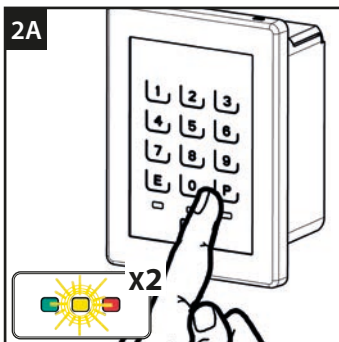
Inserimento Codice / TAG di servizio

! Per attivare la mostrina premere una tasto qualsiasi !

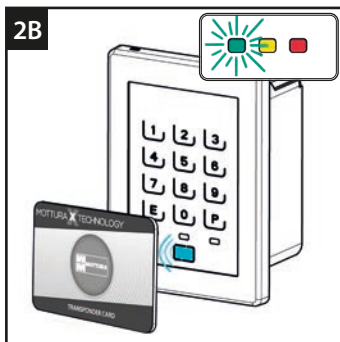


LED Giallo fisso

1 Attivare la mostrina. Per entrare in programmazione premere **E**, digitare il codice padronale confermando con **E** oppure presentare un TAG padronale.



2A Digitare un codice che diventerà di servizio e premere **P**, un doppio lampeggio GIALLO indica di reinserire lo stesso codice e premere **P**.



2B Presentare il TAG sconosciuto davanti al lettore, un lampeggio VERDE indica la buona riuscita.



x2 già memorizzato come PADRONALE.



x3 già memorizzato come SERVIZIO.

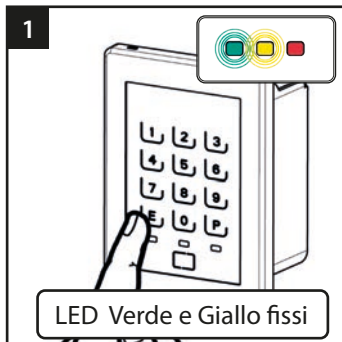


x4 Memoria piena

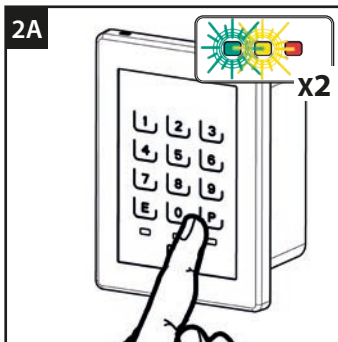
PER USCIRE ATTENDERE IL TIMEOUT (10 sec.) OPPURE PREMERE **E** 5 VOLTE

Inserimento Codice / TAG Padronale

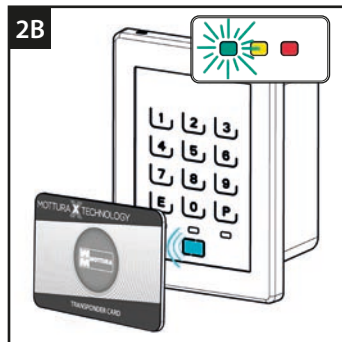
! Per attivare la mostrina premere un tasto qualsiasi !



Attivare la mostrina. Premere **E**, digitare il codice padronale confermando con **E** oppure presentare un TAG padronale. Premere **E** 1 volta per entrare nel menu indicato.



Digitare un codice che diventerà padronale e premere **P**, un doppio lampeggio GIALLO e VERDE indica di reinserire lo stesso codice e premere **P**.

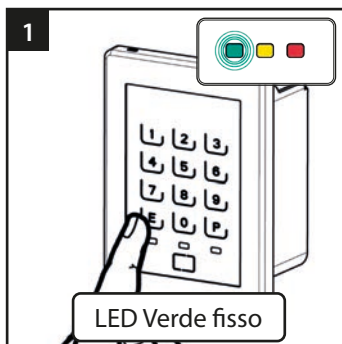


Per aggiungere un TAG, presentare il TAG sconosciuto davanti al lettore, un lampeggio VERDE indica la buona riuscita.

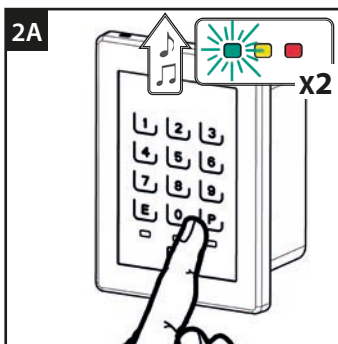
<p>x2 già memorizzato come PADRONALE.</p>	<p>x3 già memorizzato come SERVIZIO.</p>	<p>x4 Memoria piena</p>
<p>PER USCIRE ATTENDERE IL TIMEOUT (10 sec.) OPPURE PREMERE E 4 VOLTE</p>		

Cancellare un singolo Codice / TAG

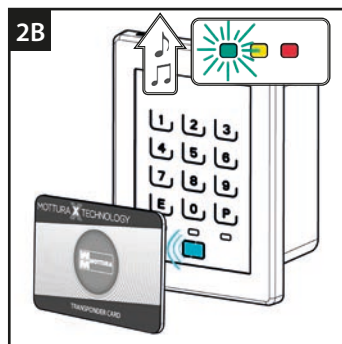
! Per attivare la mostrina premere un tasto qualsiasi !



Attivare la mostrina. Premere **E**, digitare il codice padronale confermando con **E** oppure presentare un TAG padronale. Premere **E** 2 volte per entrare nel menu indicato.



Digitare il codice che si vuole cancellare e premere **P**, un suono ed il lampeggio VERDE indica la cancellazione del codice. ROSSO indica operazione non riuscita.



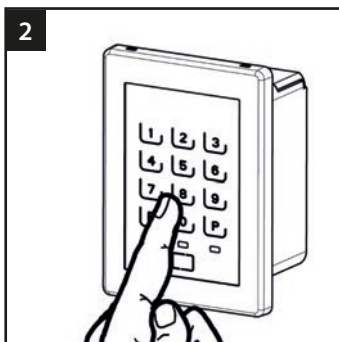
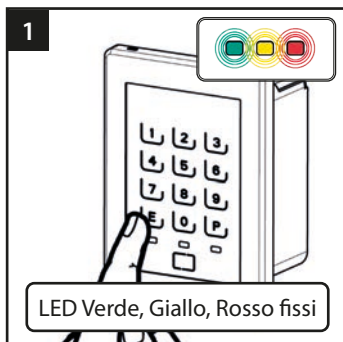
Presentare il TAG memorizzato che si vuole cancellare davanti al lettore, un lampeggio VERDE indica la buona riuscita. ROSSO indica operazione non riuscita.

N.B. Se si tenta di cancellare il CODICE / TAG padronale con il quale si è entrati nella programmazione l'operazione non riuscirà, diversamente la credenziale viene cancellata indipendentemente che sia padronale o di servizio.

PER USCIRE ATTENDERE IL TIMEOUT (10 sec.) OPPURE PREMERE **E** 3 VOLTE

Cancellare tutti CODICI / TAG

! Per attivare la mostrina premere un tasto qualsiasi !



La cancellazione richiede tempo, durante il quale viene emesso un SUONO continuo per la cancellazione dei TAG, e si accendono i LED per cancellare i codici. Uscita automatica da programmazione

Attivare la mostrina. Premere **E**, digitare il codice padronale confermando con **E** oppure presentare un TAG padronale. Premere **E** 3 volte per entrare nel menu indicato.

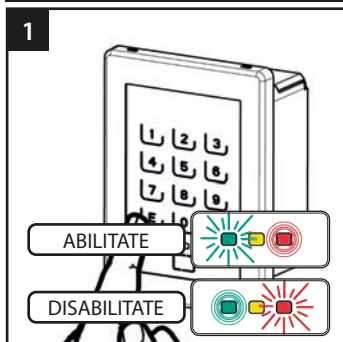
Digitare il codice **987P** per cancellare **TUTTI I CODICI NUMERICI**.

Digitare il codice **789P** per cancellare **TUTTI I TAG**.

N.B. Se nell'operazione si cancellano tutte le credenziali padronali, verranno cancellate anche le credenziali di servizio

Abilita / Disabilita la credenziali di servizio

! Per attivare la mostrina premere un tasto qualsiasi !



Digitare il codice **123P** per **ABILITARE**



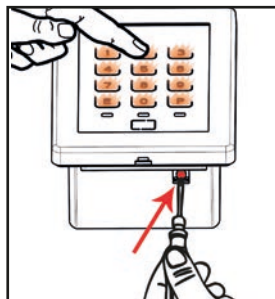
Digitare il codice **321P** per **DISABILITARE**



Attivare la mostrina. Premere **E**, digitare il codice padronale confermando con **E** oppure presentare un TAG padronale. Premere **E** 4 volte per entrare nel menu indicato.

Per uscire attendere il timeout (10 sec.) oppure premere **E**.

! RESET DI FABBRICA !



Mantenere premuto il pulsante di programmazione con un attrezzo apposito (cacciavite) e immediatamente dopo attivare la mostrina premendo un qualsiasi tasto. Si accenderanno in sequenza:



Rilasciare il tasto di programmazione, i LED Verde e Rosso lampeggeranno, premere il tasto per confermare.

Seguirà una fase di cancellazione di tutte le memorie del sistema che potrebbe impiegare una decina di secondi. Al termine della procedura si spegneranno tutti i led.

BED & BREAKFAST PROGRAMMAZIONE

ATTIVAZIONE MODALITÀ B&B MOSTRINA



Accedere all' APP ULIXE



Selezionare un dispositivo



Aprire impostazioni Gestione B&B



Collegare la chiavetta padronale ad XMOTO o mostrina 99.785



Attivare gestione B&B serratura



Tenere premuto il tasto 1 (circa 5 sec.) fino a quando non si sentirà un beep.



Attendere lo spegnimento del Led GIALLO (circa 30 sec.)

NOTE

L'attivazione della mostrina si dovrà fare solo la prima volta che si attiva la modalità B&B, successivamente si aggiornerà automaticamente ogni 12h con XMOTO.

N.B.

Per attivare la modalità B&B è **sempre** necessario collegare la chiavetta padronale al pomolo o mostrina 99.785. Per ogni XMOTO o Mostrina 99.785 è possibile avere **un solo amministratore** nella modalità B&B. L'attivazione della modalità B&B tramite chiavetta padronale di un altro device **escluderà** l'amministratore precedente.

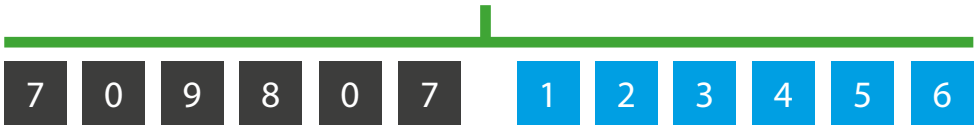
UTILIZZO CODICE D'ACCESSO

E' possibile attivare un codice d'accesso valido per un certo periodo di tempo nel seguente modo:

IL GESTORE DELLA SERRATURA INVIERÀ UN CODICE (TRAMITE EMAIL, SMS O ALTRO CANALE) DI 12 CIFRE

Codice di PRIMO ingresso B&B

(Valido per 24H dall' inizio del periodo selezionato, da inserire SOLO la prima volta)



Codice giornaliero di Apertura

(Da utilizzare per tutta la durata del periodo temporale stabilito)

N.B.

L'intero codice di 12 cifre serve per attivare il periodo stabilito tramite App ULIXE e va utilizzato **UNA SOLA VOLTA** entro 24h dall'inizio del periodo. Le ultime 6 cifre del codice (colore blu) costituiscono il codice giornaliero e vanno utilizzate **DOPO** l'inserimento del codice di primo ingresso B&B.

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 non sono più in grado di far funzionare il dispositivo.	

