

UNITA' LOGICA DI APERTURA vers. Rete e Batterie

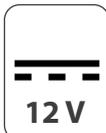
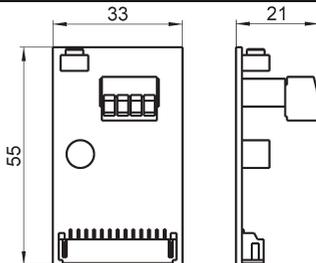
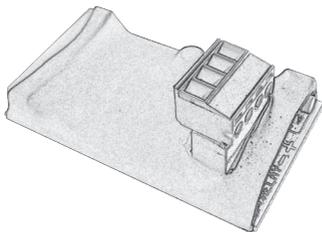
99746

MADE
IN
ITALY

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE ED UTILIZZO



Effettuare tutte le operazioni di collegamento/montaggio e/o eventuali interventi successivi con il dispositivo NON connesso all'alimentazione.



AVVERTENZE GENERALI

Questo manuale si rivolge a personale tecnicamente qualificato e competente.

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 del prodotto o di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione sul prodotto.
- Tutte le operazioni di assemblaggio e collegamento vanno eseguite secondo le regole della Buona Tecnica nonché nel rispetto delle norme vigenti.
- Non installare questo prodotto in ambienti o atmosfere esplosivi o in presenza di fumi/gas infiammabili.
- Non installare su porte con rischio di contatto con acqua o agenti atmosferici se non adeguatamente protetto.
- Ricordarsi di togliere alimentazione e sezionare tutte le parti in tensione prima di ogni intervento sia d'installazione che di manutenzione sul prodotto. Prendere tutte le precauzioni possibili per scongiurare il rischio di scossa elettrica quando si effettuano operazioni di installazione o manutenzione descritte in questo manuale.
- Tali istruzioni e tutte le istruzioni di manutenzione devono essere consegnate dall'installatore all'utilizzatore. 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.

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.

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.



ATTENZIONE: prima di alimentare ed usare questo prodotto è obbligatorio leggere queste note, le istruzioni d'uso e qualsiasi altro documento fornito a corredo, sia in formato cartaceo che informatico, anche mediante collegamenti di qualunque natura. Questo prodotto è destinato all'esclusivo uso per cui è stato progettato, costruito e venduto; ogni altro uso diverso da quello indicato come "utilizzo conforme" non è conforme e pertanto non è ammissibile. L'utilizzo conforme per questo prodotto è:



INTERFACCIA CON RELE' PER APERTURA SERRATURA ELETTRONICA

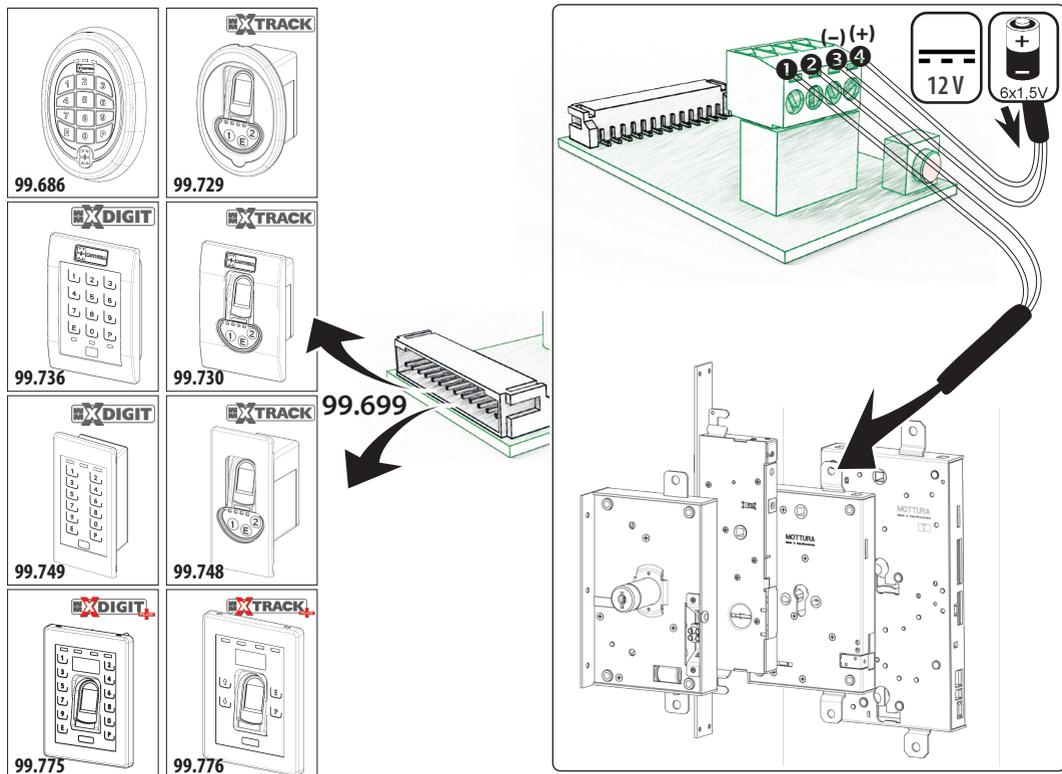
Qualsiasi altro uso non espressamente previsto o descritto qui e nella documentazione ufficiale è da considerarsi non conforme e potenzialmente pericoloso per le persone, gli animali, le cose e l'ambiente. L'utilizzatore si assume tutti i rischi in caso di utilizzo non conforme alla descrizione qui contenuta.

Mottura S.p.A. non è in alcun modo responsabile per tutti gli usi non conformi e non previsti per questo prodotto, e che potranno causare problemi o danni di qualsiasi tipo a persone, animali, cose e ambiente.

1 - INTRODUZIONE

L'interfaccia con relè (**UNITA' LOGICA D'APERTURA 99.746**) serve per dare un consenso elettrico ad un attuatore tramite la chiusura del contatto del relè a seguito dell'inserimento di credenziali d'accesso memorizzate in precedenza. Le credenziali d'accesso possono essere un codice numerico, un TAG RFID o un'impronta digitale inseribili tramite apposita mostrina esterna collegata alla centralina. L'interfaccia 99.746 rende possibile l'utilizzo di un dispositivo elettronico di apertura Mottura (lettore d'impronta/transponder art. 99.729/99.730/99.748/99.776 - tastiera/transponder art. 99.686/99.736/99.749/99.775) su qualsiasi serratura elettrica, elettronica o motorizzata tramite l'apposito cavo 99.699.

Per ragioni di sicurezza è obbligatorio memorizzare almeno un TAG padronale per abilitare il funzionamento del relè. Il consenso dato dal relè dura per 1 secondo. L'alimentazione può essere a batteria (9V) oppure mediante alimentatore stabilizzato, con uscita in corrente continua max. 12V (art. 99.683).



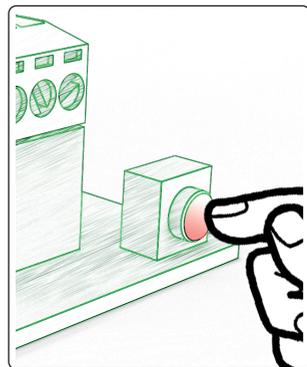
2 - FUNZIONI PULSANTE SET-UP

L'unità logica di apertura viene settata in fabbrica in base all'utilizzo finale e non richiede successive modifiche. Le seguenti operazioni vanno pertanto eseguite solo se strettamente necessarie a modificare l'impostazione originaria. Ad esempio in caso di sostituzione della mostrina a lettore d'impronta o della centralina stessa.

ATTENZIONE: La sostituzione della mostrina a tastiera non richiede l'autenticazione della stessa in quanto i codici sono memorizzati nella centralina.

Il pulsante di SET-UP assolve alle seguenti funzioni:

- autenticazione mostrina ad impronta digitale
- reset completo della centralina.



2.1 - AUTENTICAZIONE MOSTRINA AD IMPRONTA DIGITALE

Solo la mostrina ad impronta digitale dev'essere autenticata con la centralina. Per questa operazione fare riferimento alle istruzioni di utilizzo della mostrina stessa.

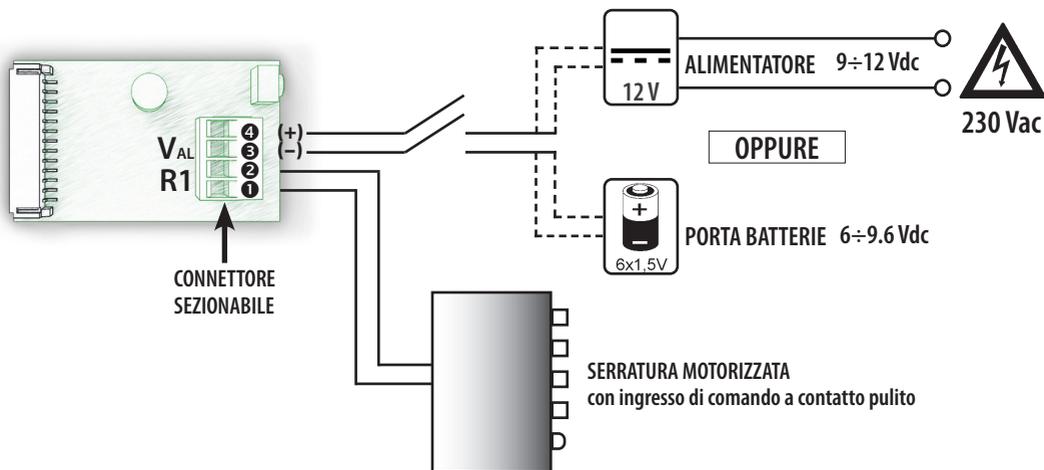
2.2 - RESET COMPLETO DELLA CENTRALINA



Nota bene : questa operazione cancella tutti i TAG , i codici numerici se usate la mostrina a tastiera oppure l'autenticazione se usate la mostrina a lettore d'impronta digitale (attenzione: non cancella le impronte digitali in essa memorizzate), e abilita i TAG di servizio.

3 - SCHEMI ELETTRICI

COLLEGAMENTO CON SERRATURA MOTORIZZATA





ATTENZIONE: l'uscita del relé può commutare carichi con un assorbimento massimo di 500 mA; in presenza di assorbimenti maggiori è obbligatorio interporre fra l'interfaccia e la serratura un relé di potenza, la cui bobina di eccitazione non assorba più di 500 mA.

La mancata osservanza di questa indicazione può danneggiare in modo irreversibile l'interfaccia, con decadimento immediato di qualsiasi forma di garanzia.

4 - DATI TECNICI

ALIMENTAZIONE INGRESSO	TENSIONE C.C.	<i>6 ÷ 12 Vdc</i>
	POTENZA MAX	<i>2 W</i>
	ASSORBIMENTO MAX	<i>200 mA</i>
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	<i>Min -10 °C ÷ Max.+55 °C</i>
MECCANICI	PESO	<i>< 0,1 Kg</i>
	DIMENSIONI	<i>55 x 33 x 21 mm</i>
USCITE RELE'	TENSIONE / CORRENTE MAX	<i>60 Vdc - 500 mA</i>

Si consiglia l'utilizzo dei portabatterie MOTTURA cod. 99.703/704 oppure dell'adattatore di rete cod. 99.683. Il contatto del relé fornisce un impulso della durata fissa di 1 sec. Vedere schema elettrico fornito prima di collegare i dispositivi.

5 - PROGRAMMAZIONE TASTIERA - GESTIONE TAG

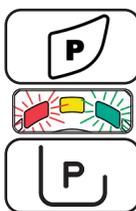
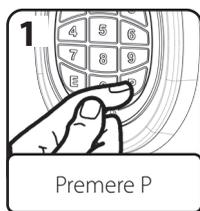


ATTENZIONE : se nella centralina non vi sono TAG memorizzati (condizione da nuova o dopo un reset), qualunque TAG libero Mottura permette di entrare in programmazione! Bisogna quindi memorizzare immediatamente per primi i propri TAG padronali, poi quelli di servizio, se previsti, per garantire la massima sicurezza. Dopo questa operazione solo i TAG memorizzati saranno accettati dalla centralina.



SOLO per mostrine **99775 / 99776** prima di ogni operazione, **anche durante le fasi di programmazione**, premere un tasto qualsiasi per attivare la mostrina.

5.1 MEMORIZZARE TAG PADRONALE



(1) Se la serratura è nuova o resettata qualunque TAG libero Mottura permette di entrare in programmazione!

(2) che diventerà TAG PADRONALE.

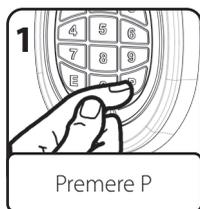


Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

5.2 MEMORIZZARE TAG DI SERVIZIO



ATTENZIONE : se si tenta di memorizzare un TAG di servizio prima che si sia memorizzato almeno un TAG padronale, questo verrà memorizzato automaticamente come padronale.



Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

5.3 ELIMINARE SINGOLI TAG

1 Premere P

2 Presentare TAG padronale

3 P

4 P

5 Presentare TAG

6 TAG eliminato

6 TAG sconosciuto

6 ERRORE! TAG PADRONALE

Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

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

5.4 ELIMINARE TUTTI I TAG

1 Premere P

2 Presentare TAG padronale

3 P

4 P

5 P

6 Digitare 7-8-9 e premere E

7 Eliminazione TAG in corso

Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

5.5 ABILITARE/DISABILITARE TAG DI SERVIZIO

1 Premere P

2 Presentare TAG padronale

3 P

4 P

5 P

6 P

7-ABILITA Per abilitare digitare 1-2-3 e premere E

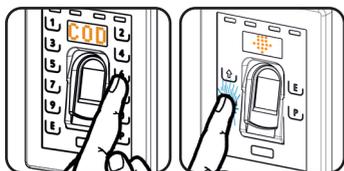
7-DISABILITA Per disabilitare digitare 3-2-1 e premere E

8 Premere P oppure E per uscire dalla programmazione

TAG di SERVIZIO, se inseriti, sono abilitati

TAG di SERVIZIO, se inseriti, sono disabilitati

6 - PROGRAMMAZIONE TASTIERA - GESTIONE CODICI



SOLO per mostrine **99775 / 99776** prima di ogni operazione, **anche durante le fasi di programmazione**, premere un tasto qualsiasi per attivare la mostrina.

6.1 MEMORIZZARE CODICI

1 Premere P

2 Presentare TAG padronale

3 Premere P

4 Digitare il codice e premere E

5 CODICE PIN memorizzato

5 CODICE PIN GIÀ presente in memoria

ATTENZIONE
Il codice PIN personale deve essere compreso da minimo 3 a massimo 8 cifre.

Ritornare al punto 3 (premere "P") per inserire nuovi codici oppure per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

6.2 ELIMINARE SINGOLI CODICI

1 Premere P

2 Presentare TAG padronale

3 Premere P

4 Premere P

5 Digitare il codice e premere E

6 CODICE PIN eliminato

6 ERRORE! CODICE PIN non presente in memoria

Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

6.3 ELIMINARE TUTTI I CODICI

1 Premere P

2 Presentare TAG padronale

3 P

4 P

5 P

6 Digitare 9-8-7 e premere E

7 Eliminazione CODICI in corso

Per terminare premere "E" o attendere 30 sec. (tempo di uscita - timeout).

ATTENZIONE : se si digita un codice seguito dalla pressione inopportuna del pulsante "P" si provoca l'uscita dalla programmazione.

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.

CE

MOTTURA