

### 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.
- Proteggere il caricabatterie prima dell'esecuzione di una qualsiasi operazione, effettuata sulla porta, che possa generare materiale di scarto (saldature, forature struttura,...) che, introducendosi dentro al caricabatterie possa danneggiarlo.
- 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 +40°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.

## 1 - INTRODUZIONE

Questo prodotto serve per caricare 6 batterie ricaricabili NiMH di tipo "torcia" (D) con capacità di 2200 mAh da usare esclusivamente con la gamma di serrature Mottura XMODE M2.0 / F1.0, qualsiasi altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.

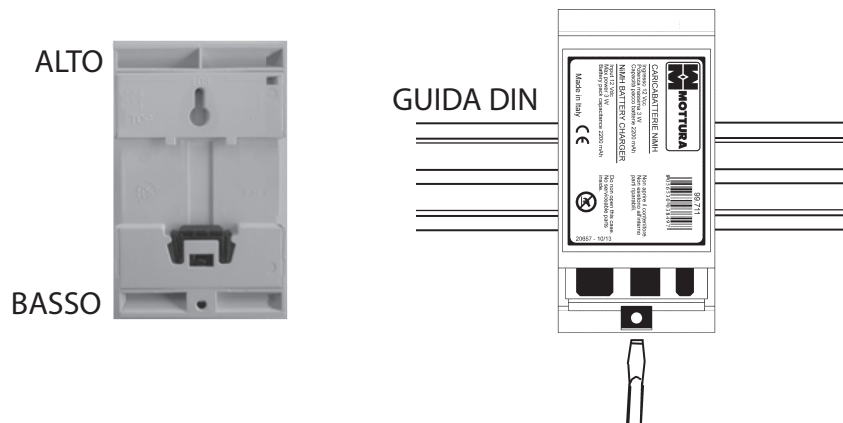
**N.B. I cablaggi sono stati dimensionati per un montaggio del caricabatterie dentro alla porta.**



**Attenzione: Questo caricabatterie deve essere utilizzato SOLO con pile ricaricabili Nickel-metallo idruro (NiMH). Se si cerca di caricare altri tipi di pile (Alcaline...) si possono provocare esplosioni con conseguenti danni a cose e persone.**

## 2 - FISSAGGIO MECCANICO DEL DISPOSITIVO

Il caricabatterie lo si può fissare tramite guida DIN (EN 60715), non fornita, su cui agganciare la parte superiore (TOP) della scatoletta e bloccarlo a scatto (gancio nero rivolto verso il basso) dalla parte inferiore. Per sbloccarlo sarà sufficiente tirare verso il basso il gancio nero tramite un cacciavite e sganciare la scatola.



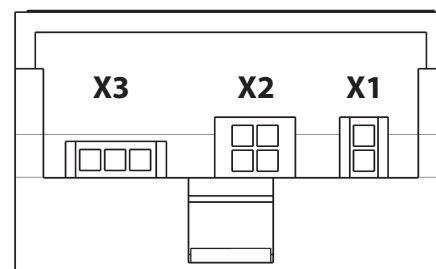
## 3 - CABLAGGIO ELETTRICO

Il caricabatterie presenta 3 connettori:

**X1** = 2 vie per collegare il cavo alimentazione rete (99.697) o bypass alimentazione (99.715)

**X2** = 4 vie per collegare il cavo del carica batterie (99.712) alla serratura o al portascheda esterno

**X3** = 3 vie per collegare il cavo del portabatterie (99.703 o 99.704)



Per i collegamenti fare riferimento allo schema di cablaggio relativo al vostro impianto riportato sul manuale d'installazione della serratura.

**Nota:** Il collegamento con i cavi 99.715 e 99.967 è opzionale a seconda dello schema di cablaggio alimentazioni del vostro impianto.

## 4 - PRIMA MESSA IN SERVIZIO

Prima di dare alimentazione all'impianto controllare di aver cablato correttamente i cavi sull'adattatore di rete Mottura (art. 99.683) o sul riscontro strisciante se presente (solo versione XMODE F1.0), rispettando soprattutto la polarità secondo quanto descritto sul manuale d'installazione in dotazione alla serratura. Inserire le batterie ricaricabili rispettando la polarità quindi alimentare l'impianto.

*Ad impianto appena terminato si consiglia di lasciare caricare le batterie per almeno 2 ore prima di effettuare operazioni di programmazione e/o collaudo.*

## 5 - DATI TECNICI

<b>ALIMENTAZIONE INGRESSO</b>	TENSIONE	12 Vdc
	ASSORBIMENTO MAX	< 0,25 A
	POTENZA MAX	3 W
	GRADO DI PROTEZIONE	IP00
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Min -10 °C ÷ Max.+40 °C
<b>MECCANICI</b>	PESO	0,1 Kg
	DIMENSIONI	54 x 110 x 33 mm
	MATERIALE	Blend PC/ABS autoestinguento UL94-V0
<b>BATTERIE RICARICABILI</b>	TIPO	TORCIA (D) NiMH (Nichel - Metallo Idrudo)
	NUMERO	6
	TENSIONE	1,2 V
	CAPACITA'	2200 mAh



*Alla fine del ciclo di vita non gettare il prodotto (caricabatterie e/o pile) con i rifiuti domestici ma utilizzare gli appositi contenitori per la raccolta ed il riciclaggio. Informarsi presso le autorità locali o chiedere consiglio al proprio rivenditore.*