



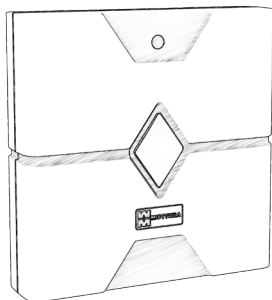
# ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



6BRIDGE/ MANUALE D'INSTALLAZIONE E D'USO



5V DC



## 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.
- 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
- manutenzione effettuata in modo non conforme da quanto illustrato su queste istruzioni o comunque da personale non autorizzato
- trasporto effettuato senza le dovute cautele e comunque da circostanze non imputabili a difetti di fabbricazione.

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.

**N.B. : Effettuare tutte le operazioni di collegamento/montaggio e/o eventuali interventi successivi con l'impianto elettrico NON connesso alla rete di alimentazione.**



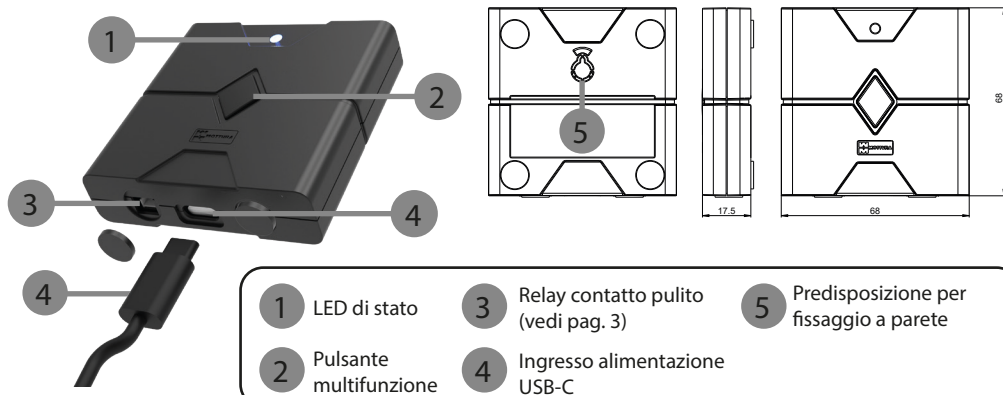
## AVVERTENZE

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). Potenza di trasmissione: 20mW. Restrizioni d'uso: Nessuna. 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. Prodotto conforme alla Direttiva RED 2014/53/UE. **DoC completa:** <https://www.mottura.it/it/download/certificazioni/doc>



## IL DISPOSITIVO

La funzionalità principale di questo dispositivo è quella di permettere all'utente di utilizzare e gestire da remoto il proprio attuatore (serratura) della gamma Mottura bTECHNOLOGY, come in prossimità. Il bBRIDGE si collegherà tramite il Bluetooth (*integrato*) all'attuatore e tramite WI-FI (*integrato*) al router di casa.



- |                          |                                       |  |
|--------------------------|---------------------------------------|--|
| 1 LED di stato           | 3 Relay contatto pulito (vedi pag. 3) | 5 Predisposizione per fissaggio a parete |
| 2 Pulsante multifunzione | 4 Ingresso alimentazione USB-C        |  |

## CARATTERISTICHE

- Gestibile tramite app bMOTTURA.
- Procedura di associazione guidata su app bMOTTURA.
- Bluetooth® 5 (LE) integrato.
- Wi-Fi integrato (802.11 b/g/n) 2.4GHz.
- Buzzer per varie segnalazioni acustiche.
- Visualizzazione in tempo reale dello stato del bBRIDGE tramite applicazione.
- **Il bBRIDGE è associabile a una singola serratura tramite bluetooth.**



**N.B.** Funziona solo con reti Wi-Fi a frequenza 2,4GHz. È la frequenza di base di funzionamento Wi-Fi di tutti i router in commercio. Gli ultimi router più moderni, dual band, forniscono anche la rete a 5GHz, non compatibile con bBRIDGE.




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.



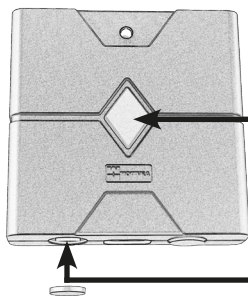
### DATI TECNICI

ALIMENTAZIONE	<b>A RETE</b>	5V DC, 1A (lunghezza max cavo: 3m) <b>N.B. È obbligatorio l'utilizzo dell'alimentatore fornito con il prodotto</b>
SPECIFICHE RELÈ	2.5A Max - 24V AC Max	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	0 C° / + 50 C°	
GRADO DI PROTEZIONE IP	NESSUNO Il dispositivo non è resistente ad acqua e/o polvere, quindi dovrà essere installato in un ambiente protetto	
DIMENSIONI	68x68x18mm	

### RELÈ INTERNO

 Il dispositivo è alimentato a rete, mediante alimentatore 5V DC in corrente continua, **qualsiasi collegamento elettrico con il dispositivo deve essere effettuato tassativamente in assenza di alimentazione.**

bBridge è dotato di un relè il quale può essere collegato ad un attuatore tramite contatto pulito (ad es.: citofono, incontro elettrico, serratura elettromeccanica).



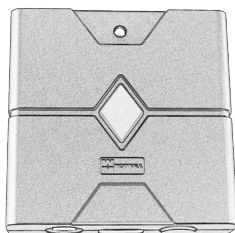
Pulsante per attivazione manuale del relè.

Rimuovere il tappo adesivo a sinistra dell'ingresso USB-C e collegare un attuatore utilizzando il **cavo Mottura 99.701 (non in dotazione).**



Esempio:  
TRASFORMATORE

24V AC Max



Esempio:  
ELETTROSERRATURA

input serratura  
per apertura 2,5A Max

### MODALITÀ GESTIONE

La modalità gestione permette di modificare alcune configurazioni di amministrazione tramite l'app bMOTTURA. Per entrare in questa modalità tenere premuto il **pulsante 2 (Vedi pag.2)** e successivamente alimentare il bBRIDGE. In seguito, andare nella sezione appropriata dell'app bMottura, in Impostazioni > Gestione accessori.

## TABELLA SEGNALAZIONI LED

STATO LED	SEGNALAZIONE
VERDE Lampeggiante	Comportamento di routine: Cloud Mottura raggiungibile, rilevata presenza serratura bluetooth nelle vicinanze.
VERDE fisso	Cloud Mottura raggiungibile, connessione in corso con serratura tramite Bluetooth.
Giallo lampeggiante	Wi-Fi non connesso/Router non raggiungibile.
Giallo fisso	Aggiornamento in corso
Viola lampeggiante	Errore connessione con Cloud Mottura.
Rosso lampeggiante	Errore generico (controllare su applicazione quale errore).
Blu fisso	Modalità gestione attiva, rilevabile da app bMOTTURA.
Blu lampeggiante	Modalità gestione attiva, connessione bluetooth in corso con app bMottura/ Smartphone.
Verde, Giallo, Viola, Blu, Rosso	Stato di fabbrica

## RESET DI FABBRICA

**RESET TRAMITE APP (Consigliato):** In alternativa è possibile effettuare il reset del dispositivo tramite app bMOTTURA, seguendo la procedura indicata.

**RESET MANUALE (Emergenza):** alimentare il bBRIDGE tramite il connettore **4** tenendo premuto il pulsante **2**, in seguito rilascio, poi tengo premuto il pulsante per **5** secondi. Segue segnalazione led bianco di reset avvenuto con conseguente segnale acustico.



## PRIMA INSTALLAZIONE

- Alimentare il dispositivo tramite cavo USB-C.
- Successivamente seguire la procedura di installazione guidata all'interno dell'app bMOTTURA.
- Per la gestione di questo dispositivo sarà necessario l'utilizzo dell'APP bMOTTURA. Tutta la programmazione e gestione dei prodotti Mottura bTECHNOLOGY BLE è controllata direttamente tramite l'applicazione Mottura, con procedure guidate durante i vari passaggi della programmazione dei nuovi dispositivi.



scan the qr code to download the app



## AVVERTENZE ALIMENTAZIONE

**ALIMENTAZIONE A RETE:** L'adattatore MOTTURA FORNITO ALL'INTERNO DELLA CONFEZIONE è stato sottoposto alle necessarie prove, al fine di ottenere le certificazioni secondo le vigenti norme riguardanti l'immunità ai disturbi elettrici ed elettromagnetici, oltre che per le emissioni verso la rete elettrica e verso l'ambiente.

La lunghezza massima del cavo USB di alimentazione deve essere di 3 metri.

Il dispositivo non è alimentabile a batterie - È obbligatorio utilizzare l'alimentatore Mottura 99B0001006.

PACKAGING DISPOSAL		
PAP	PAP	LDPE
External packaging PAPER	Paper documents PAPER	Internal envelopes PLASTIC



Per il corretto smaltimento verifica le disposizioni del tuo Comune



safeguarding your security

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9001 • ISO 45001

www.mottura.it