



MOTORCLICK v2

MANUALE PER L'INSTALLATORE

Sommario

1	AVVERTENZE	3
1.1	Precauzioni di sicurezza	3
1.2	Sicurezza elettrica	3
1.3	Ottimizzazioni ed aggiornamenti	3
1.4	Condizioni e garanzie	4
1.5	Limitazione della garanzia	4
2	SPECIFICHE TECNICHE	5
3	INSTALLAZIONE DEL MOTORCLICK	6
4	FUNZIONI	7
4.1	Funzionalità	7
4.2	Visualizzazione e/o programmazione dati via smartphone	7
4.3	Utilizzo del MOTORCLICK apertura/chiusura/stato porta	7
5	ESEMPI DI MONTAGGIO	8
5.1	Serratura elettrica padronale tipo Cisa (rele' in scambio)	8
5.2	Incontro elettrico	8
5.3	Apertura tramite citofono	8
6	SCHEMA ELETTRICO	9
6.1	Contatti	9
7	ACCESSORI	10
7.1	Dispositivi di apertura	10
7.2	Accessori per l'installazione	13

1 AVVERTENZE

1.1 Precauzioni di sicurezza

Da leggere attentamente prima di installare il MOTORCLICK.

Per tutelare la sicurezza delle persone, seguire queste istruzioni di montaggio scrupolosamente. L'installazione non conforme o l'uso improprio del MOTORCLICK possono compromettere l'efficacia e/o rappresentare una fonte di pericolo.

Prima di installare il MOTORCLICK, controllare sempre attentamente il corretto funzionamento della porta e della serratura/cilindro al quale il MOTORCLICK deve essere accoppiato. Non montare il MOTORCLICK su porte con rischio di contatto con acqua o agenti atmosferici se non adeguatamente protetta.

Non modificare i supporti di montaggio forniti. Quando non sono di corredo, usare solo i prodotti raccomandati.

Usare solo pezzi e componenti DISEC, l'azienda declina ogni responsabilità relativa la sicurezza e il funzionamento del MOTORCLICK in caso di componenti diversi dagli originali DISEC.

Trucioli e sporcizia possono danneggiare irreparabilmente il motore e la scheda elettronica, prima dell'installazione pulire accuratamente l'area di lavoro.

Non installare il MOTORCLICK in ambiente esplosivo: la presenza di gas o fumi infiammabili rappresenta un grave rischio per la sicurezza.

1.2 Sicurezza elettrica

Qualora il MOTORCLICK debba funzionare collegato alla rete elettrica di casa, verificare attentamente che l'alimentazione di rete sia protetta da interruttore o fusibile 10 A in grado di interrompere tutte le fasi. Verificare la presenza di un interruttore differenziale di 30 mA sul quadro elettrico.

Verificare la messa a terra.

Non eseguire modifiche o riparazioni ai componenti di MOTORCLICK. L'installatore deve astenersi da qualsiasi tentativo di riparazione per rimediare ad un guasto.

Prima di fare una qualsiasi operazione di manutenzione o intervento sul MOTORCLICK, interrompere sempre l'alimentazione di rete e/o scollegare le batterie.

Per sicurezza non intervenire sul MOTORCLICK quando questo è alimentato.

Non sono autorizzati interventi, riparazioni o manipolazioni non indicate nelle istruzioni.

In fase di disimballo del MOTORCLICK, controllare che tutti gli accessori e componenti siano in buono stato, non utilizzare componenti rovinati e/o danneggiati.

Recuperate gli imballaggi e smaltiteli negli appositi contenitori!

1.3 Ottimizzazioni ed aggiornamenti

Tutte le informazioni riportate all'interno del presente manuale corrispondono allo stato del MOTORCLICK alla data di creazione della documentazione presente. Il MOTORCLICK è oggetto di costante ottimizzazione e aggiornamento ai nuovi sviluppi tecnologici, ci riserviamo pertanto di apportare a MOTORCLICK tutte le modifiche che riterremo necessarie. Non si potranno far valere pretese in merito a modelli di prodotto. Conservare queste istruzioni per future necessità e allegare il documento fiscale a convalida della garanzia.

In caso di problemi rivolgersi esclusivamente presso il rivenditore.

1.4 Condizioni e garanzie

Il MOTORCLICK è testato da DISEC ed è garantito da ogni difetto di fabbricazione, per la durata stabilita dalle normative Italiane, dalla data di acquisto comprovata da adeguato documento fiscale.

La garanzia è operativa solo se viene presentata al rivenditore o al centro assistenza autorizzato; copre la sostituzione o riparazione di parti riscontrate come difettose per vizi di fabbricazione. Non sono comprese le spese accessorie che restano a carico del cliente. Solo DISEC a suo insindacabile giudizio potrà decidere di sostituire in toto il prodotto; nel qual caso la durata della garanzia continuerà fino alla fine del contratto originario.

Nel caso si rendesse necessario l'intervento a domicilio del cliente, questo è tenuto a corrispondere - qualora richiesto - un diritto di chiamata per le spese del personale tecnico. Non sono coperti da garanzia articoli modificati.

1.5 Limitazione della garanzia

- Non sono coperti da garanzia i danni causati da:
- Negligenza, trascuratezza o uso improprio del MOTORCLICK.
- Difetti della serratura o del cilindro al quale il MOTORCLICK è accoppiato.
- Utilizzo di materiale non originale.
- Installazione o manutenzione non conforme e/o comunque effettuato ma personale non autorizzato.
- Circostanze non imputabili a difetti di fabbricazione.
- Articoli manomessi o modificati al di fuori della DISEC.
- Problemi alla scheda elettronica dovuti all'esposizione della stessa a temperature estreme. Le temperature di utilizzo del sistema vanno dai -10° ai +50° centigradi.
- Problemi al motore o alla scheda elettronica dovuti a trucioli e sporcizia (si raccomanda pertanto di pulire accuratamente l'area di lavoro prima dell'installazione).
- Problemi al motore o alla scheda elettronica dovuti ad un'alimentazione impropria.



ATTENZIONE!

DISEC srl declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a cose o persone derivanti dalla mancata osservanza di tutte le indicazioni riportate.



ATTENZIONE!

TRUCIOLI E SPORCIZIA POSSONO DANNEGGIARE IRREPARABILMENTE LA SCHEDA ELETTRONICA, PRIMA DELL'INSTALLAZIONE PULIRE ACCURATAMENTE L'AREA DI LAVORO.

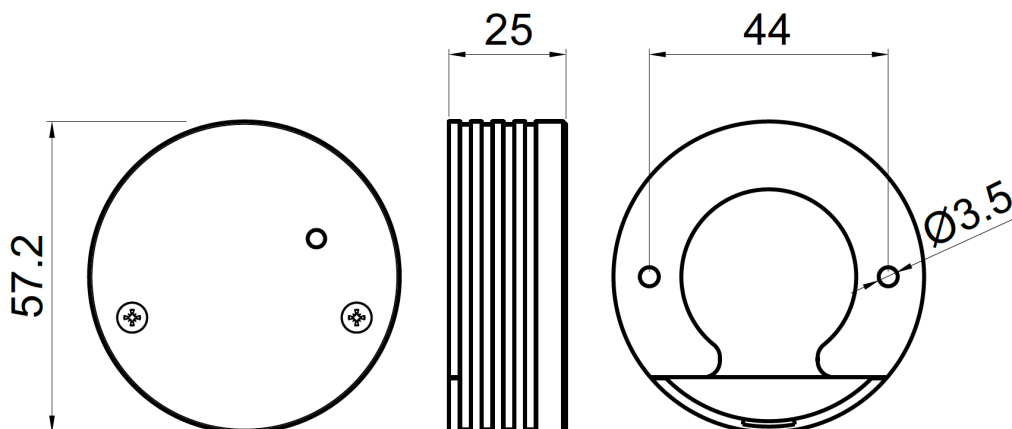


ATTENZIONE!

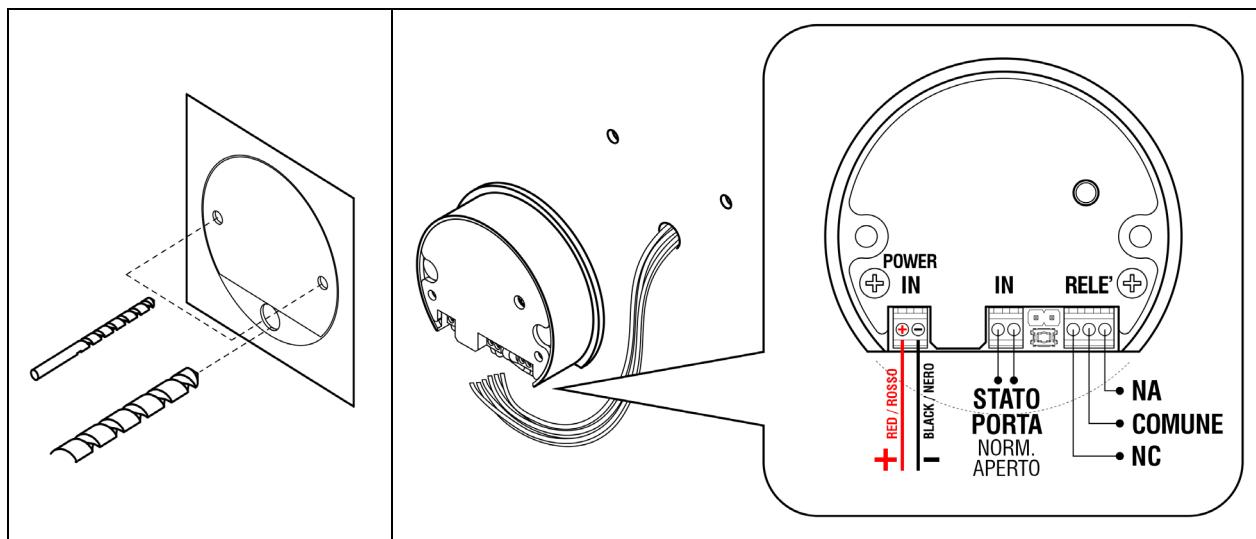
LA DISEC SI RISERVA DI PORTARE QUALSIASI MODIFICA TECNICA, FUNZIONALE O DIMENSIONALE SENZA NESSUN PREAVVISO.

2 SPECIFICHE TECNICHE

- Ingresso alimentazione: 7-36 volt ac/dc
- Contatto relè na/comm/nc max 36vdc 2a / 220v ac 60w
- Ingresso stato porta - normalmente aperto
- Dimensioni: $\varnothing$ 57mm x h 25mm
- Configurabile con smartphone iOS/Android

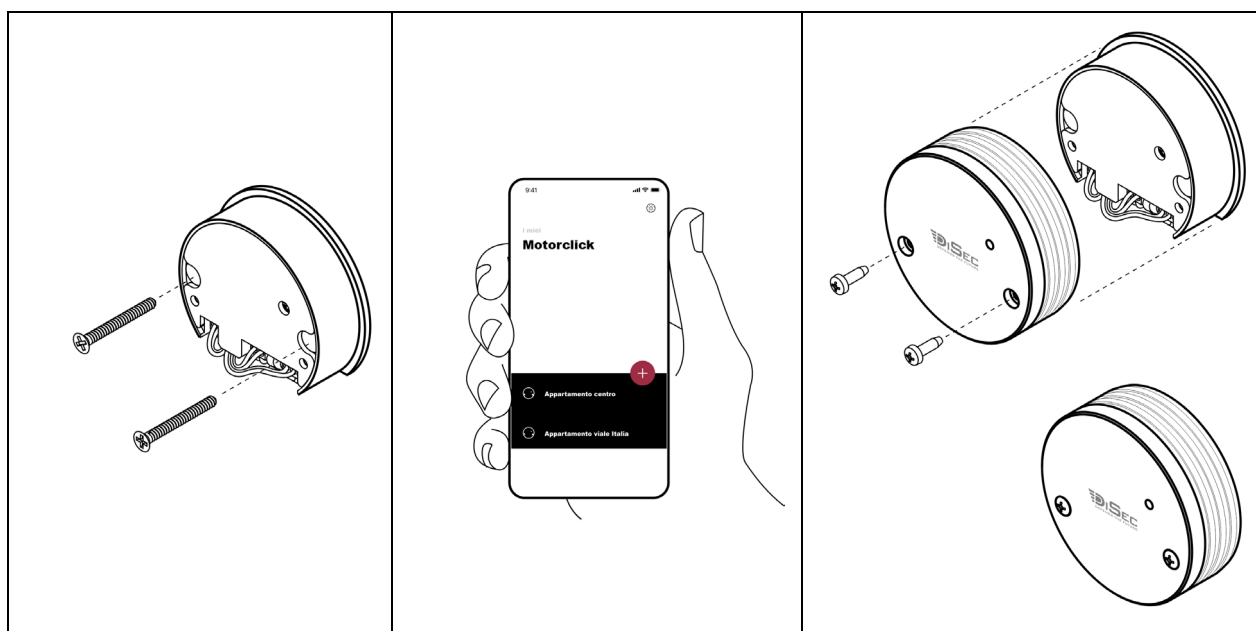


3 INSTALLAZIONE DEL MOTORCLICK



1.

2.



3.

4. PER COMPLETARE L'INSTALLAZIONE APRIRE LA APP "MOTORLOCK", CONSULTARE IL MANUALE DI RIFERIMENTO "INSTALLAZIONE UTENTE".

5. AD INSTALLAZIONE COMPLETATA RIASSEMBLARE COPERCHIO E VITI.

4 FUNZIONI

4.1 Funzionalità

(vedi istruzioni specifiche)

- Controllo accessi integrato gestito da Smartphone (Bluetooth)
- Programmazione fasce orarie con calendario giornaliero con Smartphone
- Apertura e chiusura con lettore biometrico "Fingerprint"
- Apertura e chiusura con smartphone (APP Motorkey)
- Visualizzazione stato porta su smartphone
- Notifiche in tempo reale su smartphone (solo con BRIDGE)

4.2 Visualizzazione e/o programmazione dati via smartphone

- Configurazione click singolo o doppio
- Configurazione tempo singolo click
- Programmazione controllo accessi

4.3 Utilizzo del MOTORCLICK apertura/chiusura/stato porta

Per aprire e/o chiudere premere il pulsante del Keyfob, inserire un codice tastiera, appoggiare il dito sul lettore biometrico o usare lo smartphone.

Se il contatto è aperto, quando si preme il tasto, il contatto verrà chiuso (modalità DOPPIO CLICK).

Se il contatto è chiuso, quando si preme il tasto, il contatto verrà aperto (modalità DOPPIO CLICK).

Se la serratura è chiusa, quando si preme il tasto, la serratura verrà aperta (modalità DOPPIO CLICK).

Se il MOTORCLICK verrà configurato nella modalità CLICK SINGOLO, il contatto relè scatterà e verrà mantenuto per il tempo desiderato.

Alla richiesta di apertura il contatto sarà eccitato e verrà mantenuto tale per il tempo impostato nelle impostazioni (modalità monostabile o CLICK SINGOLO).

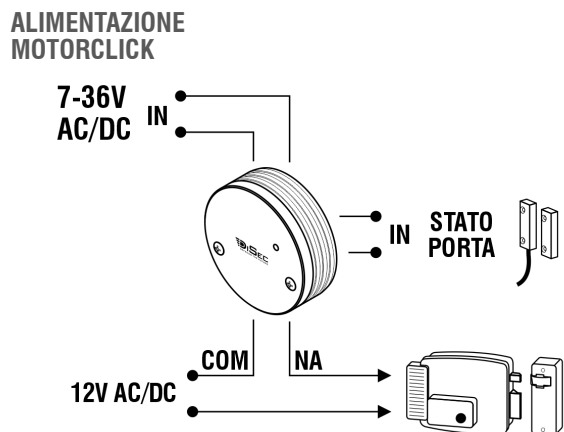
Se il MOTORCLICK verrà configurato nella modalità DOPPIO CLICK, il contatto relè rimarrà eccitato fino alla successiva richiesta.

Se verrà collegato un sensore stato porta normalmente aperto sull'ingresso "IN - STATO PORTA" potrà essere visualizzato lo stato sullo smartphone (MOTORKEY).

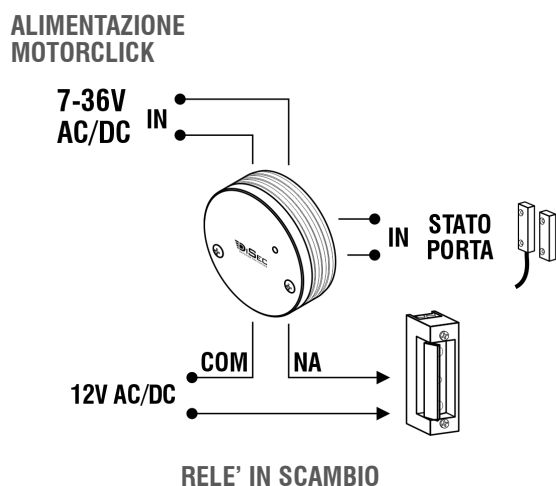
Se verrà installato un Bridge sarà possibile gestire il prodotto da remoto, Sarà inoltre possibile ricevere sullo smartphone le notifiche in tempo reale per tutti gli accessi e consultare lo storico eventi.

5 ESEMPI DI MONTAGGIO

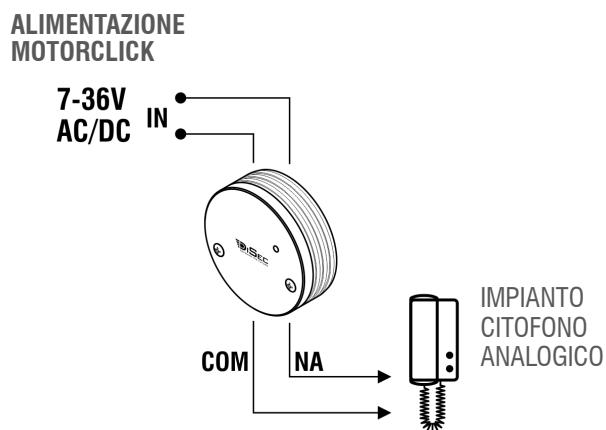
Serratura elettrica padronale tipo Cisa (rele' in scambio)



Incontro elettrico

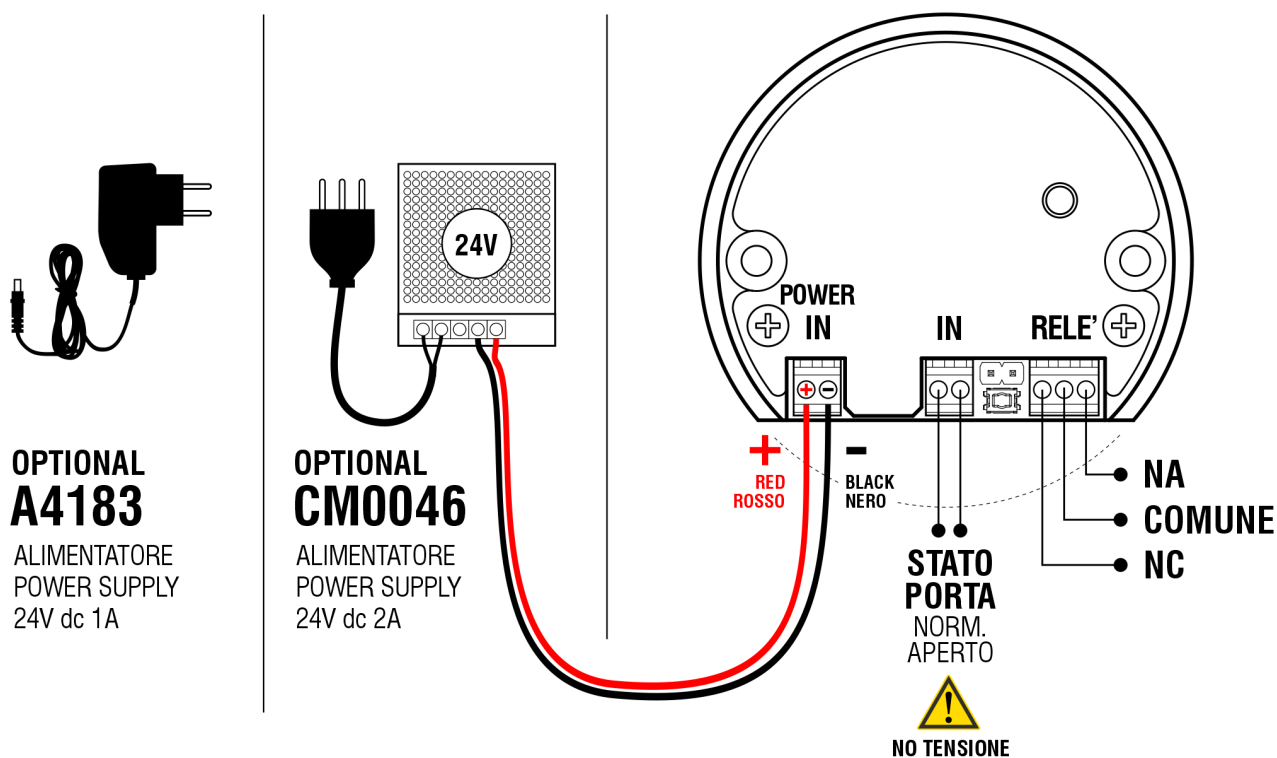


Apertura tramite citofono



6 SCHEMA ELETTRICO

Contatti



FUNZIONI CONTATTI

POWER IN: ingresso alimentazione 7/36 V AC/DC

IN - STATO PORTA: ingresso - collegare contatto normalmente aperto
NON IMMETTERE CORRENTE



NO TENSIONE

RELE':

NC: contatto relé normalmente chiuso

COM: contatto relé comune

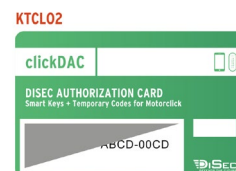
NA: contatto relé normalmente aperto

7 ACCESSORI

Dispositivi di apertura

DAC **AUTORIZZAZIONE CHIAVI SMART + CODICI TEMPORANEI**

La Disec Authorization Card (DAC) è un metodo d'autorizzazione grazie al quale l'amministratore potrà creare e gestire le Chiavi Smart e i Codici Temporanei di un dispositivo Disec Tronic autorizzato (Motorlock, Motorclick o Keybox). Con DAC sarà possibile generare INFINITE Chiavi Smart da condividere con familiari, ospiti e collaboratori, i quali potranno aprire porte e varchi con la APP MotorKey dedicata. Ogni Chiave Smart potrà essere personalizzata (data inizio/fine, giorni della settimana e fasce orarie), attivata, disattivata, modificata o eliminata in qualsiasi momento. Con DAC sarà possibile inoltre generare e condividere INFINITI Codici Temporanei numerici con durata limitata nel tempo. Digitando i Codici Temporanei su una tastiera Disec Keypad abbinata, sarà possibile aprire, senza l'utilizzo di sistemi GSM o connessione dati, porte e varchi solo durante il periodo di tempo deciso dall'amministratore. Con DAC potrete quindi autorizzare l'accesso alla vostra struttura anche a distanza.



DIMENSIONI: 86 x 54 mm

KTBRG **BRIDGE**

Bridge è un dispositivo Bluetooth e WIFI grazie al quale sarà possibile connettere ad internet qualsiasi prodotto della piattaforma Disec Cloud, controllandolo e pilotandolo, in questo modo, da remoto. Aggiungendo il Bridge ai vostri prodotti Disec, sarà possibile aprirli e chiuderli come se fossero a pochi metri di distanza, ottenendo, in tempo reale, tutte le loro informazioni di accesso.



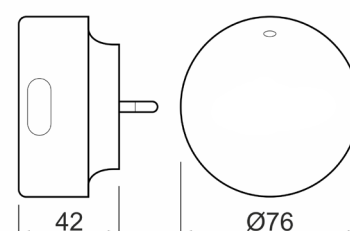
DIMENSIONI: Ø76 x 42 mm

ALIMENTAZIONE: 220V 50Hz

CONNETTIVITÀ:

Wifi 300 Mbs (2.4 Ghz) 802.11b/g/n

Bluetooth 5.0



KTMTLTA

KEYPAD

Keypad è una tastiera numerica wireless che permette, digitando un codice numerico di 6 cifre, l'apertura e la chiusura di tutti i dispositivi elettronici Disec. I codici creati e gestiti dall'amministratore attraverso l'APP "Motorlock", hanno un periodo di validità con calendario settimanale e fasce orarie di 24 ore. Se disponete di un B&B o di una struttura ricettiva, l'accoppiata Motorlock + Keypad vi permetterà di risparmiare tempo e chilometri perchè attraverso il Disec Cloud e un normale browser internet sarà possibile generare e inviare ai vostri visitatori Codici Temporanei di apertura. Un singolo Keypad può controllare fino a 10 diversi device.

ALIMENTAZIONE con batteria: CR123

DIMENSIONI: 58 x 138 x 30 mm

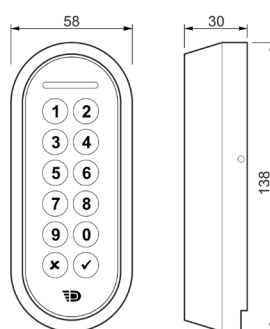
ALIMENTAZIONE di rete: 12-24V DC

DIMENSIONI: 60 x 150 x 26 mm

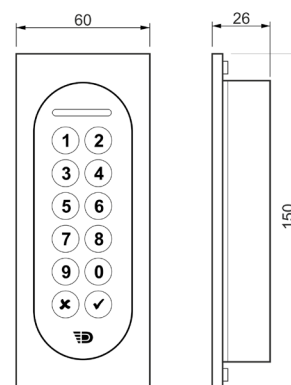
CONNETTIVITÀ: Bluetooth 5.0

Tasti retroilluminati sensore ambientale

VERSIONE A BATTERIA



VERSIONE CABLATA



KTMTLFP

FINGERPRINT

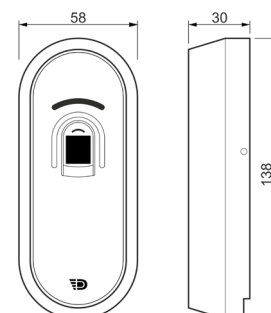
Fingerprint è un lettore biometrico 3D wireless che consente l'apertura e la chiusura di tutti i dispositivi Disec Tronic attraverso il riconoscimento dell'impronta digitale. Fingerprint consente l'utilizzo multidispositivo: è infatti possibile gestire più dispositivi dal medesimo lettore semplicemente registrando più impronte digitali e associando ogni impronta ad uno specifico dispositivo. Possono essere memorizzate fino ad un massimo di 400 identità, per un totale di 4000 impronte. Tutte le identità memorizzate e gestite dall'amministratore attraverso l'APP Motorlock, hanno un periodo di validità con calendario settimanale e fasce orarie di 24 ore.

DIMENSIONI: 58 x 138 x 30 mm

ALIMENTAZIONE BATTERIA: CR17345

CONNETTIVITÀ: Bluetooth 5.0

Indicatore luminoso e sonoro



MTLKFB KEYFOB

Keyfob è un radiocomando dal design compatto, con tasto centrale, che permette di aprire e chiudere tutti i dispositivi Disec Tronic. Utilizzando la APP Motorlock, i radio-comandi vengono inseriti nel controllo accessi, dando loro un periodo di validità con calendario settimanale e fasce orarie di 24 ore. Keyfob è un dispositivo radio Bluetooth alimentato da batteria a pastiglia CR2032 con sensore batteria scarica, che può comodamente essere aggiunto al mazzo di chiavi.

DIMENSIONI: Ø35 x 8 mm

ALIMENTAZIONE BATTERIA: CR2032

CONNETTIVITÀ: Bluetooth 5.0


MTLKFBAL MODULO RADIO

Permette di aprire e chiudere tutti i dispositivi Disec Tronic usando un prodotto di altre marche, purché sia dotato di un contatto elettrico normalmente aperto o di in uscita relè normalmente aperta (pulsanti a muro, lettori biometrici, lettori rfid, etc..), il suo segnale radio arriva ad un massimo di circa 15 m di distanza. Utilizzando la APP Motorlock come se fosse un keyfob, i MODULI RADIO vengono inseriti nel controllo accessi, dando loro un periodo di validità con calendario settimanale e fasce orarie di 24 ore. È un dispositivo radio Bluetooth con linea di alimentazione in corrente continua e linea di ingresso (apri/chiudi).

DIMENSIONI: Ø30 x 10 mm

ALIMENTAZIONE: C.C. 6-12V

INGRESSO: contatto elettrico N.A.

CONNETTIVITÀ: Bluetooth 5.0



IFTTT

L'integrazione IFTTT consente un'interazione semplice tra applicazioni e dispositivi eterogenei, automatizzandone i comportamenti. Tutti i dispositivi Disec Tronic sono compatibili con IFTTT. Grazie a questa integrazione è possibile creare delle regole tra i dispositivi smart presenti in casa, B&B o luogo di lavoro. Disec Cloud è compatibile con i maggiori assistenti vocali presenti in commercio, come Amazon Alexa e Google Assistant. È inoltre possibile disporre di API proprietarie per integrare tutti i dispositivi Disec Tronic con i tuoi sistemi privati.



Accessori per l'installazione

DISEC srl

Via Enrico de Nicola, 2
31058 Susegana (TV) ITALY

+39.0438.453040

www.disec.it

disec@disec.it
