



OPEN X

EH8102
Maniglia elettronica con rosetta



EH8102

Maniglia elettronica con rosetta



MIFARE®

Bluetooth®

IP66

EN 16867

EN 179

EN 1634

Maniglia elettronica OpenX

La maniglia elettronica OpenX in acciaio inox con rosetta, è un dispositivo alimentato a batterie ed è installabile sui più comuni tipi di porte. Questo significa che la maniglia EH8102 può essere utilizzata sia per nuove installazioni che come retrofit su porte già esistenti.

Le maniglie con rosetta sono compatibili con le principali normative europee sui dispositivi elettronici di controllo accessi.

È configurabile in abbinamento ad una maniglia meccanica in acciaio inox o un'altra maniglia elettronica OpenX.

Le maniglie sia elettroniche che meccaniche non sono reversibili.

L'unità di lettura e la relativa elettronica, la meccanica e l'alimentatore sono integrati all'interno della maniglia.

La maniglia elettronica comunica con l'App OpenX dell'amministratore e con l'App OpenX Key (chiave digitale) via Bluetooth® Low Energy (2,4 GHz). Per le funzionalità delle App OpenX vedere il relativo manuale di istruzioni nella sezione OpenX del sito CISA (www.cisa.com) o direttamente dall'App OpenX.

Per verificare gli smartphone iOS e Android compatibili consultare la sezione OpenX del sito CISA (www.cisa.com).

La maniglia OpenX supporta la tecnologia dei transponder MIFARE®.

Le maniglie elettroniche OpenX nelle versioni con grado di protezione IP66 sono totalmente protette contro l'ingresso di polveri e liquidi da qualsiasi direzione e quindi idonee all'utilizzo in ambienti esterni.

Caratteristiche

La maniglia elettronica OpenX con rosetta è disponibile con forma L e U (RTD), mano destra e mano sinistra e con rosetta ovale

La maniglia può essere installata su porte in legno, in ferro, PVC e in alluminio, con telaio ridotto o maggiorato e con entrata minima di 18 mm per la rosetta ovale e di 28 mm per la rosetta tonda

La maniglia elettronica OpenX è adatta per tutte le porte aventi uno spessore compreso tra 30 mm e 110 mm

Quadri speciali disponibili da 8 mm e 9 mm, da ordinare a parte (vedi listino). Il quadro da 9 mm va utilizzato per eventuali installazioni della maniglia con rosetta tonda su porte tagliafuoco

Nessun cablaggio necessario

La placca interna è fissata meccanicamente

Facilità installazione e smontaggio

La maniglia con rosetta necessita di 2 viti M5 per l'installazione. Le viti M5 sono nichelate, con testa svasata piana di diametro 7 mm e devono essere ordinate separatamente (vedi listino)

Batteria in alloggiamento facilmente accessibile dall'esterno

La coppia rosette tonde con foro cilindro europeo (art. BAC687000020009) e ovali (art. BAC687001020009) non sono fornite con viti di fissaggio (M4)

Lo stato di batteria scarica è segnalato da segnali acustici e visivi all'attivazione (3 livelli di segnalazione)

La sostituzione delle batterie può avvenire con il cilindro assemblato (vedere le relative istruzioni nel manuale)

Riconoscimento di transponder passivi MIFARE® (card, portachiavi, braccialetto, ...) e delle App OpenX

Apertura con transponder passivi MIFARE® (card, portachiavi, braccialetto, ...) e App OpenX Key

Possono essere autorizzati fino a 1.000 credenziali (transponder e smartphone)

Possibilità di definire data e ora di attivazione e scadenza della credenziale per smartphone

Possibilità di registrare fino a 128 eventi nella maniglia

Cambio automatico dall'ora legale all'ora solare

Tempo di abilitazione all'apertura programmabile da 1 a 15 secondi (più tempo di attuazione)

La maniglia elettronica OpenX in combinazione con la maniglia meccanica OpenX nella sua variante specifica tagliafuoco (MH8102 FR), sono testate e certificate per resistenza al fuoco e al fumo (fino a EI90, ossia 90 minuti)

Per installazioni su porte antipanico, la variante di maniglia meccanica da abbinare con la maniglia elettronica OpenX è per normativa quella con forma U (RTD). Sempre per normativa, la maniglia elettronica OpenX non può essere installata dal lato dell'uscita di emergenza.

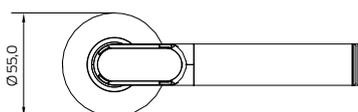


Dati tecnici

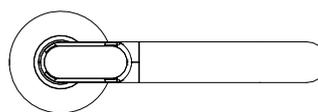
Descrizione del prodotto	Maniglia elettronica OpenX con rosetta
Codice famiglia/articolo	EH8102 (BAC2172XXXXXXXXX)
Connettività	Bluetooth® Low Energy (2,4 GHz)
Versioni transponder compatibili	MIFARE® 13,56 MHz: MIFARE Classic®, MIFARE® DESFire®
Diametro della rosetta tonda	55,0 mm
Dimensioni della rosetta ovale	Lunghezza 75,0 mm, larghezza 36,1 mm
Grado di protezione	IP66 (maniglie elettroniche per esterni, maniglie meccaniche tutte)
Alimentazione	Batterie, 1 pz, tipo commerciale CR123A 3V
Durata della batteria	Fino a 210.000 attivazioni o 8,5 anni (versione per interni ed esterni)*
Temperatura di esercizio	Da +5° C a +55° C (versione per interni) Da -20° C a +65° C (versione per esterni)
Tipo applicazione	Per utilizzo in ambienti interni e all'esterno (a seconda della versione)
Normative	<p>Conformità a:</p> <ul style="list-style-type: none"> EN 16867:2020 <ul style="list-style-type: none"> Funzionamento testato per ambienti corrosivi (umidi) particolarmente aggressivi fino a livello 4/4 (versione per esterni) Affidabilità: numero di cicli 200.000 attivazioni (livello 7/7) per versioni per esterni e interni Sicurezza elettronica delle card OpenX: 10.000.000 di codici possibili (livello D/D) EN 1906:2012 Direttiva Radio 2014/53/EU EN 179:2008 EN1634-2, classificazione da EI₁=30 a EI₂=90 (se installato come da combinazione indicata)



Maniglia elettronica con rosetta tonda

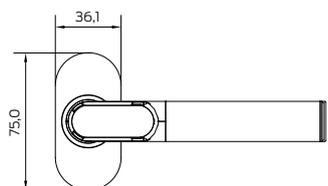


Forma a L

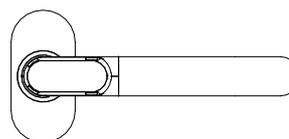


Forma a U (RTD)

Maniglia elettronica con rosetta ovale



Forma a L

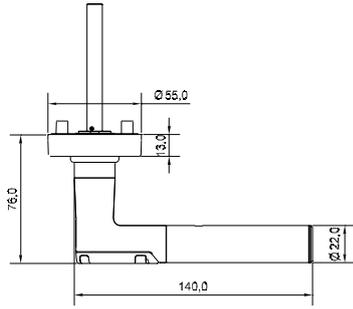


Forma a U (RTD)

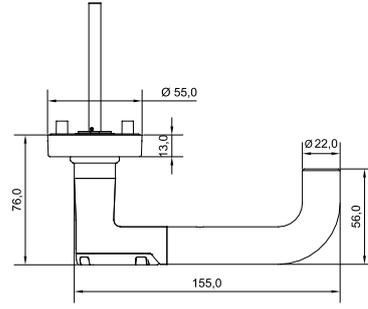
*Testato con transponder MIFARE Classic® e MIFARE® DESFire® (EV1)



Maniglia elettronica con rosetta tonda



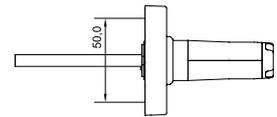
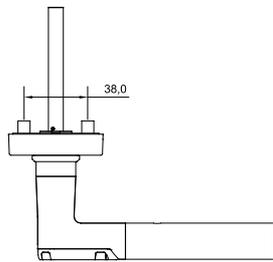
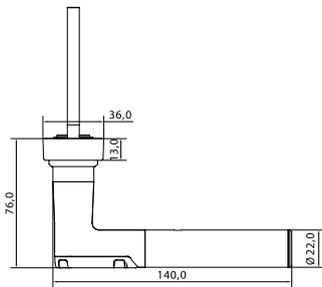
Forma a L



Forma a U (RTD)

Maniglia elettronica con rosetta ovale

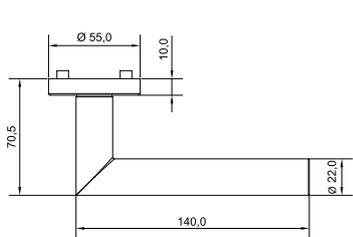
Distanza fori



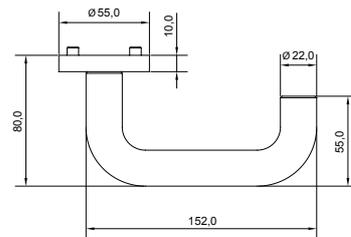
Rosetta tonda

Rosetta ovale

Maniglia meccanica con rosetta tonda



Forma a L



Forma a U (RTD)

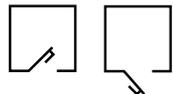
Mano della maniglia

Mano destra



interna esterna

Mano sinistra



interna esterna

OPEN X

 CISA





Maniglia elettronica con rosetta



Maniglia elettronica con rosetta tonda



Maniglia elettronica con rosetta ovale

Maniglia elettronica con placca



Placca stretta, con foro cilindro a profilo europeo



Placca larga, con foro cilindro a profilo europeo



Placca corta, con foro cilindro a profilo europeo

Maniglie elettroniche e rosette



Forma a L



Forma a U (RTD)



Rosetta tonda cilindro a profilo europeo



Rosetta ovale cilindro a profilo europeo



Esempi di configurazione

Elettronica all'esterno	Meccanica all'interno					Elettronica all'interno				
	 BAC687230 BAC687240	 BAC687231 BAC687241	 BAC687430 BAC687440	 BAC687431 BAC687441	 BAC687434 BAC687444	 BAC217210 BAC217220	 BAC217211 BAC217221	 BAC217410 BAC217420	 BAC217411 BAC217421	 BAC217414 BAC217424
 BAC217210 BAC217220	●					●				
 BAC217211 BAC217221		●					●			
 BAC217410 BAC217420		●	●					●		
 BAC217411 BAC217421	●			●					●	
 BAC217414 BAC217424					●					●

Maniglia meccanica



