



# TASTIERA TOUCH ANTIVANDALO CON WI-FI E IMPRONTA DIGITALE

# ACS-MF-HF1W

Tastiera antivandalo Touch con lettore prossimità con connessione Wi-Fi e gestione remota. Adatto per l'utilizzo all'interno e all'esterno. Il dispositivo possiede inoltre un lettore per il riconoscimento delle impronte digitali. Dotato di feedback audio-visivo.



#### **Applicazioni**

Adatto a ogni tipo di ambiente. Consigliato per ingressi all'interno e all'esterno di B&B e altre strutture ricettive per l'accesso autonomo degli ospiti. È utile anche in un contesto aziendale come controllo accessi per i dipendenti.

#### Modalità di funzionamento

Il dispositivo, una volta connesso all'alimentazione, è in grado di connetteri a qualsiasi smartphone per essere configurato in modo semplice e intuitivo. L'APP permette di configurare utenti e permessi personalizzati.

#### **Avvertenze**

La Connessione Bluetooth viene utilizzata solo in fase di configurazione.

Si consiglia di alimentare la serratura con una alimentazione dedicata. Assicurasi di aver collegato correttamente i dispositivi, non lavorare con impianto in tensione.



IP66 Resistente all'acqua



Plug&Play



Gestione da Remoto



Lettore RFID integrato



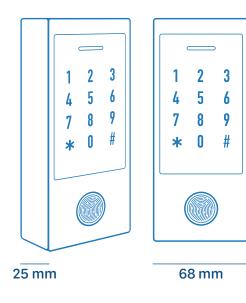
Configurazione via Bluetooth e Wi-FI



Riconoscimento biometrico con impronta digitale



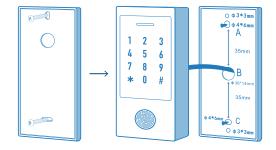
Creazione codici temporanei

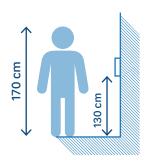


## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODICE	ACS-MF-HF1W	
Descrizione	Tastiera antivandalo Touch con lettore Rfid, connessione Wi-Fi e Impronta Digitale	
Lettore card di prossimità	2 - 6 cm	
Frequenza Lettore	13,56 MHz	
Tipologie di blocco	Impronta digitale, Pin, Pin Temporaneo, Card Rfid, da remoto tramite APP	
Estensione Pin	Da 4 a 6 cifre	
Gestione utenti	Fino a 1000 utenti in memoria Hardware. Fino a 500 Profili App.	
	Utenti in memoria: 988 Comuni (100 Impronte + 888 Pin/Card), 10 temporanei, 2 SOS	
Ingressi/Uscite	Uscita relè, pulsante di uscita, allarme, contatto porta, IN/OUT Wiegand	
Relè	1 uscita NA - COM - NC	
Tempo di uscita Allarme	Di fabbrica 1 minuto. Da 1 a 3 minuti	
Tempo di uscita Auto-Lock	Di fabbrica 5 secondi. Da 0 a 99 secondi	
Segnalazioni Video	Sblocco - LED <b>VERDE</b> . Blocco - LED <b>ROSSO</b>	
Segnalazioni Audio	4 modalità. Mute - Basso - Medio - Alto Volume	
Interfaccia Wiegand	Card Rfid: IN/OUT Wiegand 26~44 bits (di fabbrica: Wiegand 26bits)	
	Card Mifare: Wiegand 26~44 bits, 56 bits, IN/OUT 58 bits (di fabbrica: Wiegand 34 bits) 4 bits, 8 bits (ASCII),Codice da 10 cifre(di fabbrica: 4 bits)	
Alimentazione	12-28 V AC/DC	
Carico uscita Relè	Max 2A	
Temperatura di Esercizio	da -30° a +60°	
Umidità di Esercizio	0-98% RH	
Grado di Protezione	IP66	
Materiale	Metallo in lega di zinco - Vetro	
Colore	Argento e nero	
Dimensioni	68 x 145 x 25 mm	
Peso Prodotto	500 g	

# **INDICAZIONI DI INSTALLAZIONE**





- > Rimuovere il coperchio posteriore dall'unità
- > Praticare 2 fori (A,C) sulla parete per le viti e un foro per il cavo
- > Battere i tappi di gomma in dotazione nei fori delle viti (A,C)
- > Fissare saldamente il coperchio posteriore alla parete con 4 viti a testa piatta
- > Infilare il cavo attraverso il foro del cavo (B)
- > Fissare l'unità al coperchio posteriore

### INFORMAZIONI DI COLLEGAMENTO CAVI

### **Modalità STAND-ALONE**

COLORE	FUNZIONE	NOTE
ROSSO	AC&DC	Ingresso alimentazione regolata 12-28V AC/DC
NERO	AC&DC	Ingresso alimentazione regolata 12-28V AC/DC
ROSA	GND	Polo negativo
BLU	Relè NA	Uscita Relè Normalmente Aperto (installare diodo fornito)
VIOLA	Relè COM	Collegamento comune per uscita relè
ARANCIONE	Relè NC	Uscita relè normalmente chiuso (installare diodo fornito)
GIALLO	APERTO	Ingresso per Richiesta di Uscita (REX)

### Modalità PASSANTE (Lettore o Controller WIEGAND)

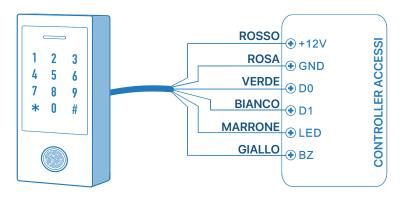
COLORE	FUNZIONE	NOTE
VERDE	Data 0	Uscita Wiegand (Passante) Data 0
BIANCO	Data 1	Uscita Wiegand (Passante) Data 1

### Impostazioni Avanzate di Input/Output

COLORE	FUNZIONE	NOTE
GRIGIO	Uscita Allarme	Contatto negativo per Allarme
MARRONE	Ingresso Contatto	Ingresso per contatto porta (Normalmente Chiuso)

# **MODALITÀ LETTORE WIEGAND**

Il dispositivo può lavorare come Lettore Wlegand Standard



- > Quando impostato su Lettore Wiegand quasi tutte le impostazioni in modalità Controller non saranno valide, e i fili Marrone e Giallo saranno ridefiniti come di seguito:
  - Filo Marrone: controllo LED verde
  - Filo Giallo: controllo Pulsante
- > Se è necessario collegare i fili Marrone e Giallo:

Quando la tensione di ingresso per il LED è bassa, il LED diventerà verde e quandola tensione di ingresso per il Pulsante è bassa, il dispositivo emetterà un suono.















