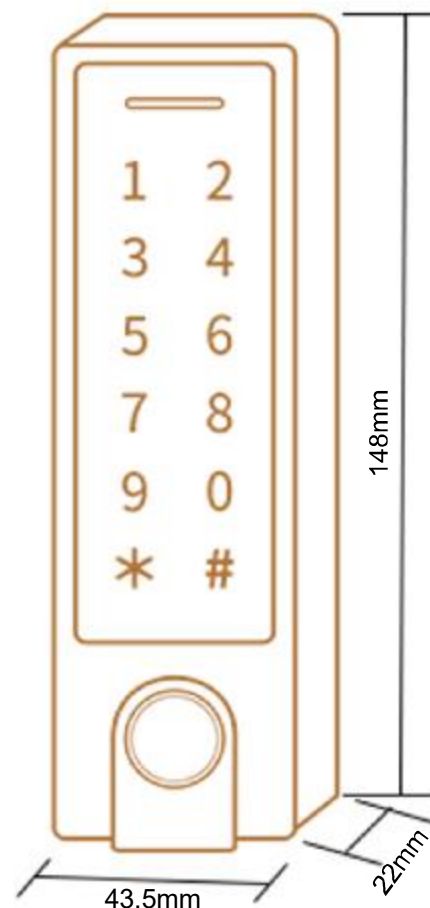


# HF3-BT

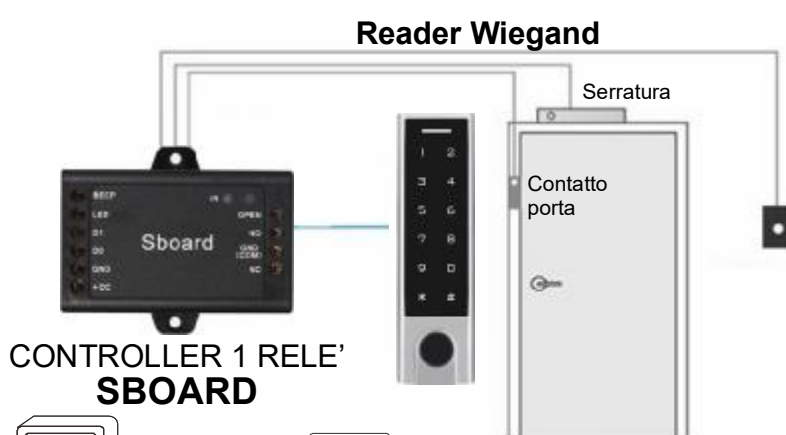
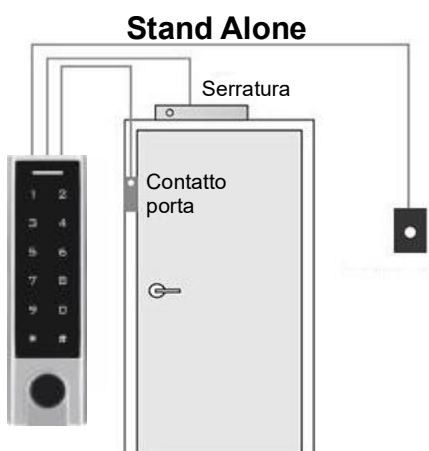
## Access Controller Finger Reader con Tastiera, Prox e Bluetooth



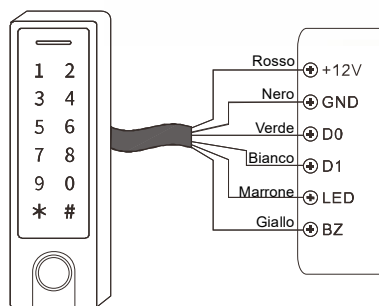
LETTORE IMPRONTE DI TIPO CAPACITIVO  
 TASTIERA TOUCH RETROILLUMINATA  
 LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHz (MIFARE OPZ.)  
 CONTENITORE IN LEGA DI ZINCO  
 ANTIVANDALO  
 STAND ALONE USCITA A RELE'  
 READER WIEGAND 26/44BIT(125KHz)  
 888 UTENTI PIN/PROX  
 100 IMPRONTE  
 10 UTENTI GUEST / 2 UTENTI PANICO  
 FUNZIONALITA' INTERBLOCCO  
 GRADO DI PROTEZIONE IP66  
 DA -30° A +60°C  
 ALIMENTAZIONE 12-18Vcc  
 BLUETOOTH INTEGRATO CON  
 CONTROLLO DA APP DEDICATA  
 FINO A 100 DIVERSI UTENTI DA APP  
 SETUP PIN/PROX/FINGER DA APP  
 SUPPORTO PER GATEWAY WIFI CON  
 CONNESSIONE INTERNET (OPZIONALE)



### DUE MODI DI UTILIZZO STAND ALONE O READER WIEGAND



**CONTROLLER 1 RELE' SBOARD**



#### **INTERBLOCCO**

2 Porte con 2 Reader HF3.  
 Quando la Porta 1 viene aperta,  
 la Porta 2 NON può essere  
 aperta fino a che non si richiude  
 la Porta 1 e viceversa.

**COMPATIBILE CON  
 QUALSIASI CONTROLLER  
 OPZIONALE  
 CON REMOTIZZAZIONE  
 USCITA COMANDO PORTA**

# Sboard Controller Wiegand 1 relè

# Telecomando IR di programmazione



1000 UTENTI - 1 PORTA - 1 RELE' - TELECOMANDO IR - COMPATTO



# Controllo da APP (iOS/Android)



Il reader HF3-BT supporta la connessione diretta Bluetooth 4.0 con App gratuita dedicata **Smart Life**.

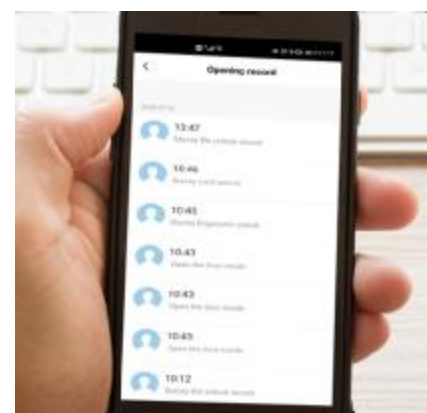
Il reader è gestibile contemporaneamente da Tastiera touch, Impronta, Tag/Tessera prox e Bluetooth. Con l'ausilio del Gateway SmartHome Art.95A095 (Bluetooth / WiFi) è anche gestibile tramite connessione Internet (comando relè, storico, gestione Utenti).

L'App supporta fino a 100 diversi Utenti da App ( Username e Password in Cloud ) e controlla fino ad un max di 255 Pin, Tag o Tessere prox ed Impronte nel suo personale database.

Da App è possibile aggiungere e/o rimuovere Utenti (Pin, Tag o Impronta) ed assegnare ad ognuno un Nome personalizzato.

L'App è disponibile gratuitamente dagli store per iOS ed Android.

## Storico Eventi



Con l'ausilio del Gateway opzionale Art.95A095 è possibile interagire con il reader HF3-BT anche da remoto tramite connessione Internet.

Attraverso l'App viene effettuata una connessione tra Reader e Gateway e viene programmato il Gateway per connettersi alla rete WiFi locale ( navigazione tramite Internet ).

Attivata la programmazione sarà possibile interagire con il reader anche in assenza della portante Bluetooth.

Nessuna differenza tra la connessione Bluetooth ed Internet nella gestione di Utenti, Pin, Tag ed Impronte e nell'azione su apertura della porta.

## CARATTERISTICHE TECNICHE HF3-BT

<b>Utenti globali</b> PIN/Prox Impronte Utenti Visitatori / Utenti Panico	<b>1000</b> 888 100 10 / 2
<b>Alimentazione</b> Corrente in stand by Massimo assorbimento	<b>12V - 18VDC</b> < 60mA < 150MmA
<b>PIN (codici) / Prox</b> Lunghezza PIN Tag/Tessere prox	<b>Tastiera touch sfioramento</b> da 4 a 6 cifre 125KHz ( Mifare opzionale )
<b>Fingerprint Reader</b> Risoluzione Tempo di identificazione FAR FRR	<b>Modulo capacitivo</b> 500DPI <1S <0.001% <0.01%
<b>Collegamenti elettrici</b>	Relè, pulsante di uscita, allarme, contatto porta, In / Out Wiegand
<b>Relè</b> Tempo attivazione relè Carico elettrico serratura	<b>1 contatto (NO, NC, Comune)</b> 0~99 Secondi (default 5 secondi) 2A Massimo
<b>Interfaccia Wiegand</b>	<b>Wiegand 26~44 bits ( a 125KHz )</b>
<b>Condizioni ambientali</b> Temperatura di esercizio Umidità di esercizio	<b>IP66</b> -30°C ~ +60°C 10%RH ~ 99%RH
<b>Meccanica</b> Colore Dimensioni Peso reader Peso confezione	<b>Contenitore in lega di Zinco</b> Argento e Nero A x L x P - 148×22×43,5mm 330g 405g
<b>Interfaccia Bluetooth</b>	4.0 (connessione diretta APP ) Gateway Bluetooth/WiFi (opzion.)