

## **ICEKEY HF IP65**





Lettore e scrittore RFID HF industriale

Cavo USB per alimentazione e trasmissione dati

Antenna integrata

3 LED\* + beeper multitonale



\*Opzionale

IceKey HF IP65 è un un lettore RFID fisso industriale, di dimensione contenute, in grado di leggere e scrivere i tag HF e di trasmettere i dati acquisiti a qualsiasi dispositivo dotato di interfaccia USB.

La massima distanza di lettura è di 10 cm.

L'utilizzo di IceKey HF IP65 è semplice ed intuitivo grazie all'attivazione automatica della scansione dei tag HF e un beeper multitonale per avvisare l'operatore dell'avvenuta lettura.

Il lettore e scrittore RFID HF industriale è alimentato tramite cavo USB. Lo stesso cavo viene utilizzato per comunicare con i principali dispositivi desktop o portatili dotati di sistema operativo Windows, Linux e Mac OS. La trasmissione dei dati avviene in modalità seriale virtuale, canale di tipo bidirezionale. Un semplice protocollo di comunicazione seriale, presente su tutti i prodotti TERTIUM Technology, permette di gestire tutte le funzionalità del lettore RFID, in particolare la scansione degli ID e la lettura/scrittura della memoria dei tag HF.

## **ICEKEY HF IP65**



**INTERFACCIA** UOMO/MACCHINA

Avvisatore acustico, 3 avvisatori LED (opzionale) dello stato di funzionamento del dispositivo



DISPOSITIVI INTERNI

Frequenza: 13,560 MHz

Potenza: 100 o 200 mW selezionabile

Standard: ISO 15693, ISO 14443-A (solo lettura ID)

Distanza di lettura: fino a 10 cm

Antenna integrata



**INTERFACCE** 

cavo USB terminato con maschio tipo A



**COMPATIBILITÁ OS** 

Windows, macOS, Linux



ALIMENTAZIONE

Cavo USB (2 m), 220mA di picco @ 5Vdc (RF massima potenza), 35mA @ 5Vdc (idle mode)



**TEMPERATURA DI LAVORO** 

-20°C / 70°C



DIMENSIONI (connettore USB non incluso)

Altezza 9.8 cm - Larghezza 6.4 cm - Spessore 3.8 cm



**PESO** 

92 g



**GRADO DI PROTEZIONE** 

IP 65



