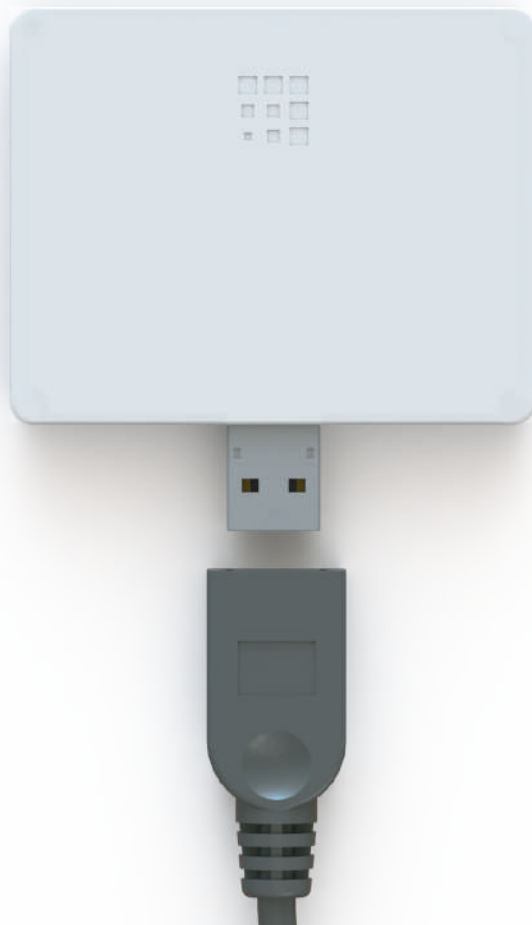


# ICEKEY HF



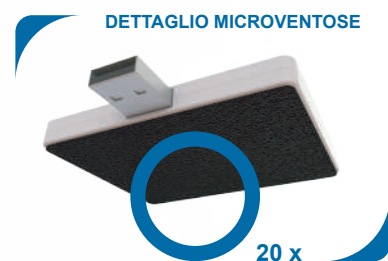
**Letto e scrittore RFID**

**Interfaccia USB**

**Antenna integrata**

**3 LED + beeper multitonale**

**Microscopiche ventose**

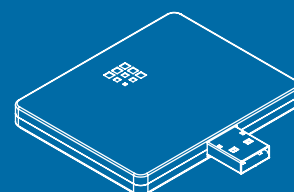
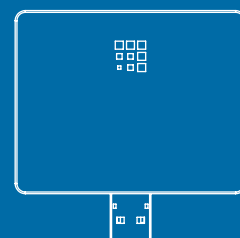


IceKey HF è un lettore RFID fisso, di dimensione contenute, in grado di leggere e scrivere i tag HF e di trasmettere i dati acquisiti a qualsiasi dispositivo dotato di interfaccia USB.

La massima distanza di lettura è di 10 cm.










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

IceKey HF è alimentato tramite l'interfaccia USB, la stessa interfaccia utilizzata 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



	<b>INTERFACCIA UOMO/MACCHINA</b>	Avvisatore acustico, 3 avvisatori LED dello stato di funzionamento del dispositivo
	<b>DISPOSITIVI INTERNI</b>	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 <b>Antenna integrata</b>
	<b>INTERFACCE</b>	USB maschio tipo A
	<b>COMPATIBILITÀ OS</b>	Windows, macOS, Linux
	<b>ALIMENTAZIONE</b>	Alimentato via USB, 220mA di picco @ 5Vdc (RF massima potenza), 35mA @ 5Vdc (idle mode)
	<b>TEMPERATURA DI LAVORO</b>	-20°C / 70°C
	<b>DIMENSIONI</b> <small>(connettore USB non incluso)</small>	Altezza 6.8 cm – Larghezza 5.4 cm – Spessore 0.7 cm
	<b>PESO</b>	22,5 g
	<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP 54