

# ICEKEY UHF SNAKE4



**Letto e scrittore RFID**

**Interfaccia USB**

**Antenna integrata**

**3 LED + beeper multitonale**

L'antenna è adatta per leggere un piccolo o un micro tag (come il chip Magicstrap® di Murata) incastonato su metallo

La forma dell'antenna ha la funzione di mirino

La distanza di lettura massima è di 2/3 mm

Il supporto dell'antenna è completamente snodabile

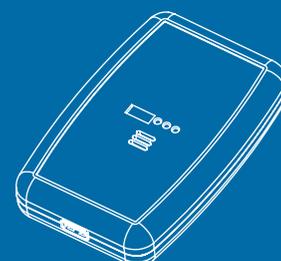
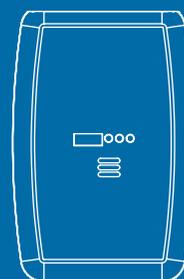


IceKey UHF Snake4 è un lettore RFID fisso, di dimensioni contenute, dotato di antenna con supporto completamente snodabile, in grado di leggere e scrivere i tag UHF e di trasmettere i dati acquisiti a qualsiasi dispositivo dotato di interfaccia USB.

La massima distanza di lettura è di 2/3 mm, ottenuta sfruttando l'antenna mirino, adatta a leggere piccoli o micro tag (come il tag Magicstrap® di Murata) incastonati su metallo.

L'utilizzo di IceKey UHF Snake4 è semplice ed intuitivo grazie alla scansione automatica ad intervalli regolari di tempo e alla presenza di due LED ed un beeper multitonale per avvisare l'operatore dell'avvenuta lettura. Il supporto completamente snodabile dell'antenna risulta estremamente pratico e funzionale, consentendo il corretto posizionamento dell'antenna per ottimizzare la lettura dei tag.

IceKey UHF Snake4 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 macOS. 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 UHF.



# ICEKEY UHF SNAKE4



	<b>INTERFACCIA UOMO/MACCHINA</b>	3 avvisatori LED dello stato di funzionamento del dispositivo, Beeper Multitonale, Supporto Antenna Snodabile
	<b>DISPOSITIVI INTERNI</b>	Frequenza: 860 MHz + 960 MHz Potenza: configurabile fino ad 200 mW Standard: EPC Class1 Gen2 Distanza di lettura: 2/3 mm <b>L'anello dell'antenna è di 4 mm</b>
	<b>INTERFACCE</b>	USB tipo A femmina
	<b>COMPATIBILITÀ OS</b>	Windows, macOS, Linux
	<b>ALIMENTAZIONE</b>	Alimentato via USB, 480mA di picco @ 5Vdc (RF massima potenza) 72mA @ 5Vdc (idle mode)
	<b>TEMPERATURA DI LAVORO</b>	-20°C / 70°C
	<b>DIMENSIONI CASE</b>	Altezza 11.7 cm – Larghezza 8 cm – Spessore 2.4 cm
	<b>PESO</b>	70 g
	<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP 54