

Lettores USB di schede multi-frequenza MIFARE® e 125 KHz con opzione Bluetooth per PC, MFP e stampanti in rete



I lettori di schede contactless multi-frequenza **Cartadis TCM4** sono compatibili con la maggior parte delle schede sul mercato con tecnologia a 13,56 Mhz o 125Khz. Per impostazione predefinita, emulano una tastiera USB e quindi l'installazione del driver non è richiesta su PC Windows e MFP. **Il lettore in versione TCM4B, dispone di una connessione Bluetooth**

Esempi di applicazione

Stampa protetta: connessione diretta alla porta USB della multifunzione per identificare l'utente e rilasciare le stampe (con la funzione Print2me disponibile) o effettuare copie.

Opzione per terminale Cartadis cPad: permette di identificare l'utente utilizzando una scheda con una soluzione come Gespage, PaperCut, Pcounter ecc...

Applicazioni per PC: inserimento senza codice di errore di un tag RFID, registrazione di una scheda utente in un database, accesso sicuro ad alcune applicazioni ecc...

Punto vendita: collegamento ai registratori di cassa per la gestione punti fedeltà.

OEM: Cartadis assiste i propri clienti fornendo un servizio di personalizzazione dei lettori TCM4 sulla gestione delle specifiche schede RFID o protocolli USB.

TCM4: alcuni esempi di applicazione



Accesso MFP/Fotocopiatrici

Letture RFID opzionale per cPad

Compatibile con smartphone Android

- ✓ L'identificazione tramite NFC con smartphone Android, può essere effettuata utilizzando l'applicazione gratuita CartadisID
- ✓ L'identificazione tramite Bluetooth di uno smartphone IOS o Android può essere eseguita utilizzando l'applicazione CartadisID disponibile gratuitamente sullo store
- ✓ La comunicazione USB può essere impostata, a seconda della scelta, nel protocollo HID della tastiera o CCID
- ✓ Uno strumento di configurazione, fornito di serie, consente l'installazione di filtri di trasformazione degli identificativi delle carte
- ✓ Configurazione molto semplice tramite copia / incolla o trasferimento tramite cellulare o carta

Specifiche tecniche

TCM4 è disponibile nelle seguenti versioni:

- ✓ **TCM4** compatibile con le seguenti carte (elenco parziale):
 - . ISO14443-A: legge il numero seriale o il contenuto di un settore
 - . ISO-14443-B, DESFIRE, MIFARE Plus: legge solo il numero seriale (CSN).
 - . USB HID protocollo tastiera oppure CCID / USB CDC.
 - . HITAG 1; HITAG 2.
 - . MIFARE Ultralight.
 - . JCOP (Java Card)
 - . Felica
 - . ISO15693
 - . STARPROX
 - . 125Khz HID Prox
 - . INDALA
- ✓ Opzione Bluetooth: autenticazione Android e IOS in Bluetooth
- ✓ Dotato di indicatori e di un cicalino per l'accensione e la lettura.
- ✓ L'interfaccia funziona fino a 10 cm (secondo il transponder)
- ✓ Dimensioni: L = 80 mm; H = 50 mm; Profondità = 15 mm; Peso = 50 g

