

## 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*

*Lettole 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

**Product  
&  
Service**

Via G. Marconi 24/B - 20020 Arese (MI)  
tel 02.33497446 fax 02.33406709

info@product.it www.product.it