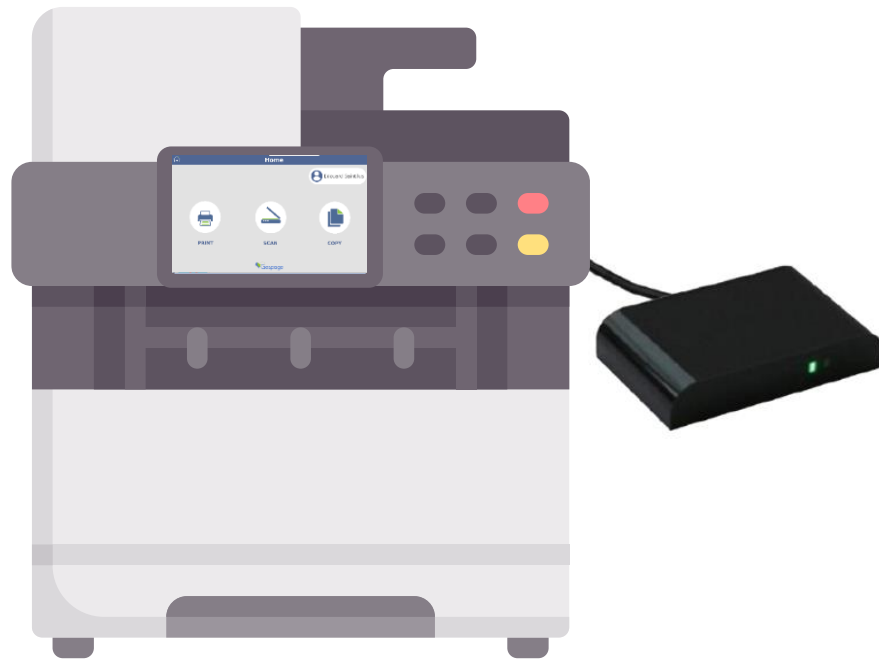




TCM3

RFID Kartenleser einschließlich der NFC



Mit seiner geringen Größe und seinem einzigartigen Design ist der Cartadis TCM3 ein Leser von kontaktlosen oder Proximity-Karten. Dieser Leser ist Einzelfrequenz und wurde für die Verwaltung von 13,56 MHz oder 125 kHz MiFare-Technologien optimiert. Standardmäßig emulieren sie eine USB-Tastatur und benötigen daher keine Treiberinstallation auf Windows-PCs.

Anwendungsfelder

Gesicherter Druck: Direkter Anschluss an den USB-Anschluss vieler Multifunktionsgeräte zur Identifizierung des Benutzers und Freigabe der Drucke (mit Print2me-Funktion verfügbar) oder zum Erstellen von Kopien.

Option für das Cartadis cPad-Terminal: Integriert in die entworfene Form des cPad ermöglicht das TCM3 die Identifizierung des Benutzers durch Verwendung einer Karte mit einer Lösung wie Gespage, PaperCut,...

PC-Anwendungen: RFID-Tag-Eintrag, Registrierung einer Benutzerkarte in einer Datenbank, gesicherter Zugriff auf einige Anwendungen ...

Point of Sale: Anbindung an die Kassen für das Loyalty Management.

OEM: Cartadis unterstützt seine Kunden durch einen Anpassungsservice der TCM3-Leser für die Verwaltung der spezifischen RFID-Karten oder USB-Protokolle.

TCM3: Anwendungsbereiche



MFP/Printer



PC



Touchscreen



Zugang



Time clock



Ladegerät



Parkplatz



Restaurant

- ✓ Die Identifizierung mit dem NFC eines Android-Smartphones kann mit der im Store kostenlos verfügbaren CartadisID-Anwendung durchgeführt werden.
- ✓ Die USB-Kommunikation kann je nach Wahl im Tastatur-HID-Protokoll oder CCID eingestellt werden.
- ✓ Ein standardmäßig mitgeliefertes Konfigurationstool ermöglicht die Installation von Transformationsfiltern der Kartenkennungen.

Spezifikationen

Der **TCM3** ist in drei Versionen erhältlich:

Kompatibilität mit Karten für jedes TCM3-Modell (Teilliste):

- ✓ **TCM3-Mifare (13.56 MHz)**
 - . **ISO14443-A**: MIFARE (Classic, DESFire, A ATQA, Plus S, X, Pro X, Smart MX, Ultralight...), LEGIC Advant, HID iCLASS SEOS.
 - . **ISO18092**: NFC, Sony FeliCa.
 - . **ISO15693**: LEGIC Advant (UID essentially) - **Cartadis ID**.
 - . HID USB Keyboard or CCID protocol.
- ✓ **TCM3-125 (125kHz/134.2kHz)**
 - . EM4100, EM4102, EM4105, EM4200, EM4305, FDX-B, StartProx, Hitag 1&2, Indala, Biphas, Nedap, Pyramid.
- ✓ **TCM3-HID (125kHz/134.2kHz)**
 - . HID DuoProx II, HID ISO Prox II, HID Micro Prox, HID ProxKey III, HID Prox, HID Prox II.
- ✓ Ausgestattet mit LED-Leuchten und einem Summer zum Einschalten und Lesen.
- ✓ Die Schnittstelle arbeitet bis zu 10cm (je nach Transponder).
- ✓ Abmessungen: L = 80 mm; H = 50 mm; Tiefe = 15 mm; Gewicht = 50 g.