



TCM4

RFID Karten Leser Multi Frequenz



Die kleinen **Cartadis TCM4**-Lesegeräte von kontaktlosen Multifrequenz-Karten sind mit den meisten Karten auf dem Markt in 13,56 MHz- oder 125 KHz-Technologie kompatibel. Standardmäßig emulieren sie eine USB-Tastatur und erfordern daher keine Treiberinstallation auf Windows-PCs und MFPs.

Der **TCM4** bietet eine **Bluetooth**-Option.

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 TCM4 die Identifizierung des Benutzers durch Verwendung einer Karte mit einer Lösung wie Gespage, die das Druckmanagement innerhalb einer Organisation durchführt.

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

Point of Sale: Anbindung an Kassen für Loyalty Management.

OEM: Cartadis unterstützt seine Kunden durch einen Anpassungsservice der **TCM4**-Leser für die Verwaltung der spezifischen RFID-Karten oder USB-Protokolle.

TCM4: Application fields...



MFP/Printer



PC



Touchscreen



Zugang



Zeitschloss



Ladegerät



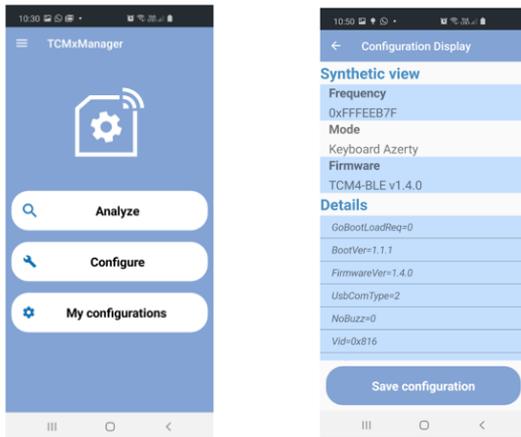
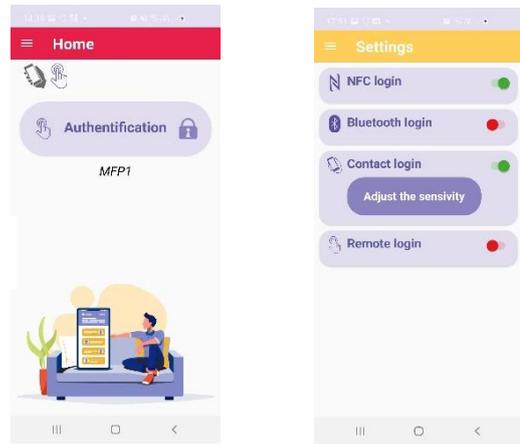
Parkplatz



Restaurant

Anwendung

Die Identifizierung mit einem Android- oder iOS-Smartphone ist mit der kostenlosen **CartadisID**-Anwendung in den Geschäften möglich. Mit dieser Anwendung können Sie die NFC- und/oder Bluetooth-Technologie, die Klick- und/oder Kontaktidentifizierung auswählen. Die Identifizierung im iOS- und Klickmodus erfordert die Bluetooth-Option.



Mit der standardmäßig mitgelieferten Konfigurationsanwendung **TCMxManager** können Sie die TCM4s sehr einfach installieren, alle Parameter ändern und Transformationsfilter für Kartenkennungen anwenden.

TCMxManager läuft auf Android.

Spezifikationen

Der **TCM4** ist in einer Version und einer Option erhältlich.

- ✓ Kompatibilität mit folgenden Karten (Teilliste):
- ✓ **13.56MHz**
 - . **ISO14443-A**: MIFARE (Classic, DESFire, A ATQA, Plus S, X, Pro X, Smart MX, Ultralight...), LEGIC Advant, HID iCLASS SEOS.
 - . **ISO14443-B**: Calypso, HID iCLASS.
 - . **ISO18092**: NFC, Sony FeliCa.
 - . **ISO15693**: LEGIC Advant, HID iCLASS, iCLASS SE/SR/Elite (UID uniqueness), ICODE SLI.
- ✓ **125kHz/134.2kHz**
 - . EM4100, EM4102, EM4105, EM4200, EM4305, FDX-B, HID xxProxx, StartProx, Hitag 1&2, Indala.
- ✓ **Option:**
 - . **TCM4 Bluetooth**: Android- und IOS-Authentifizierung über Bluetooth.
- ✓ Ausgestattet mit LED-Anzeigen und einem Summer zum Einschalten und Lesen.
- ✓ Die Schnittstelle arbeitet bis zu 10 cm (je nach Transponder).
- ✓ Abmessungen: L = 80 mm; H = 50 mm; Tiefe = 15 mm; Gewicht = 50 g.

