



# TCM4

## Lector de tarjetas RFID Multi Frecuencia



Los lectores de tarjetas Cartadis TCM4 multifrecuencia , contactless y de reducido tamaño, son compatibles con la gran mayoría de las tarjetas del mercado con tecnología 13.56 Mhz o 125 KHz. De forma predeterminada, emulan un teclado USB y por lo tanto, no requieren la instalación de controladores en ordenadores Windows o impresoras multifunción.

El **TCM4** ofrece una opción **Bluetooth**.

### Áreas de aplicación

**Impresión Segura** : conexión directa al puerto USB de numerosos modelos MFP de múltiples marcas, para identificar al usuario y liberar impresiones (con función Print2me/FollowMe posible) o realizar fotocopias.

**Opción para terminal Cartadis cPad** : integrado en la línea estética del cPad, el **TCM4** permite a los usuarios identificarse con una solución del tipo Gespage, realizando la gestión de impresión dentro de una empresa.

**Aplicaciones para Portátil** : introducción de etiquetas RFID, registro de una tarjeta de usuario en una base de datos, acceso seguro a determinadas aplicaciones...

**Punto de venta** : conexión a cajas registradoras para gestionar la fidelidad.

**OEM** : Cartadis apoya a sus clientes proporcionando un servicio de personalización de unidades TCM4 en la gestión de tarjetas RFID específicas o en protocolos USB.

### TCM4 : Áreas de aplicación...



MFP/Impresora



Portátil



Pantalla táctil



Acceso



Controlador de presencia



Cargador



Aparcamiento

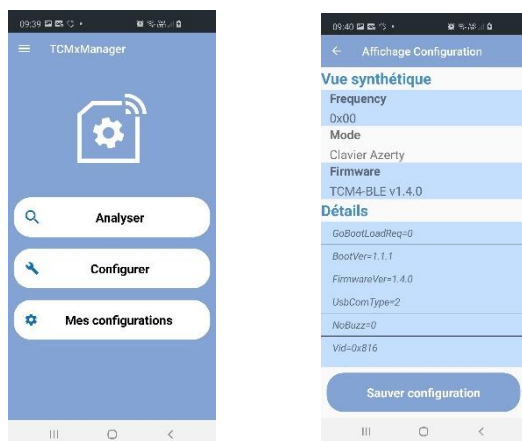
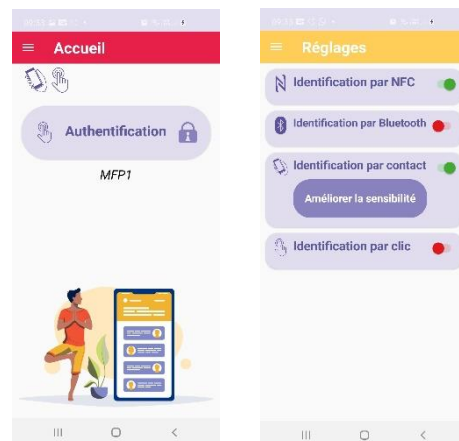


Restaurante

## Aplicación

La Identificación con un teléfono inteligente Android o iOS es posible mediante la Aplicación CartadisID disponible de forma gratuita en Play Store y App Store . Esta aplicación permite seleccionar la tecnología NFC y/o Bluetooth, la identificación por clic y/o por contacto.

La identificación en iOS y el modo clic, requieren la opción Bluetooth.



La aplicación de configuración **TCMxManager**, sin costo, permite instalar TCM4 de forma muy sencilla, cambiar todos los parámetros y aplicar filtros de transformación de identificadores de tarjeta.

**TCMxManager** funciona en Android.

## specificaciones

El **TCM4** viene en una versión y dos opciones.

✓ Compatibilidad con las siguientes tarjetas:

**1. 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 únicamente), ICODE SLI.

✓ **125kHz/134.2kHz**

- . EM4100, EM4102, EM4105, EM4200, EM4305, FDX-B, HID xxProxx, StartProx, Hitag 1&2, Indala.

2. Opciones :

- . **TCM4-Bluetooth**: Autenticación Android e IOS mediante Bluetooth.

3. Equipado con luces led de indicación y un pitido de marcha y lectura.

4. La interfaz funciona hasta 10 cm de distancia (dependiendo del transpondedor).

5. Dimensiones : Largo = 80 mm; Ancho = 50 mm; Grosor = 15 mm; Peso = 50 g.

