

VARIANTES

Tabla 1.

Referencias	Funciones e identificadores			Puesta al día del firmware/ Programación	
	13.56 MHz CSN (ISO 14443-A (MIFARE®), ISO 15693, HID® iClass, NFC®)	Cifrado personalizado DESFire® EV1, EV2 & EV3 Mifare Classic	ID Móvil	USB-C	Credencial por defecto
XP-K-MF-WO	V	V	X	V	Mifare CSN
XP-K-MF-WO-X	V	V	X	V	Xsecure®
XP-K-MFBT-WO	V	V	V	V	Mifare CSN
XP-K-MFBT-WO-X	V	V	V	V	Xsecure®

LEDs

LEDs gestionados por el controlador host.



LED azul



LED verde



LED rojo

ACCESORIOS

PROX-USB-X

Lector RFID configurable L/E de sobremesa con emulación de teclado (Windows, MAC, Linux).
Lee tarjetas Mifare classic, Mifare DESfire, EM 125 kHz, HID 125 kHz, NFC, ISO 15693, HID iCLASS y Xsecure.



XP-SPACER

Espaciador de superficie. Con aperturas precortadas a cada lado y ajustándose perfectamente a la placa posterior de la carcasa, es el accesorio ideal para cablear el lector fácilmente si no hay mucho espacio para conectarlo durante la instalación.



XP-ATP

Esta cubierta de ABS no es obligatoria para uso externo, pero se recomienda si desea proteger aún más el lector contra las condiciones climáticas más adversas, los rayos UVA y el polvo. También ofrece un nivel significativo de resistencia al vandalismo si es necesario.



Tarjetas y llaveros Mifare

Diferentes llaveros y tarjetas sin contacto:
- Mifare con memoria de 1 KB y 4 KB.
- Mifare DESfire EV3 con memoria 2K.
- Xsecure Mifare DESfire EV3 con memoria 2K.



Disponible en diferentes tipos de soporte:
Tarjetas ISO y llaveros ABS.

Xsecure®

La solución **Xsecure** se basa en el concepto de escribir el identificador como **datos en tarjetas MIFARE® DESFire® EV3 de 13,56 MHz precodificadas**.

Xsecure permite que cada clave de acceso a la tarjeta sea **distinta y única**, producida mediante un **proceso de diversificación irreversible**. Como resultado, la información en la **tarjeta se cifra y se sella** de nuevo, con una comprobación de errores contra la suplantación de identidad.

Sólo el lector y el sistema de codificación de la tarjeta de producción conocen esta operación.

XPR codifica las tarjetas y valida los identificadores emitidos para **evitar duplicaciones**.