

## Lectores RFID

Lectores de proximidad para cualquier exigencia de control de accesos

*La amplia gama de lectores RFID Zucchetti Axess satisface todas las exigencias de control de accesos.*

*Zucchetti Axess propone diversas familias de lectores de dimensiones compactas: RFID/2.5, RFID/4 y RFID/4K, RFID/5 y RFID/5K, FD-RALL y lectores USB.*

### Las ventajas

Nuestros lectores RFID son fiables, tecnológicamente avanzados, conformes a la certificación CE y FCC, fáciles de instalar y con un diseño moderno. A excepción de los modelos USB y FD-RALL, todos son impermeables con grado de protección IP65 e IK08 que garantiza la resistencia a impactos.

Las versiones de 13,56 Mhz se pueden configurar para leer automáticamente un dato alojado en una determinada sección de la memoria de la tarjeta.

**AXESS TMC**

ZUCCHETTI



RFID/2.5



RFID/4



RFID/4K

## RFID/2.5

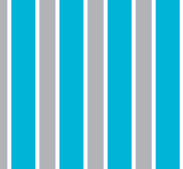
Lector compacto con dos led (rojo y verde) y timbre integrado. Adaptado para el funcionamiento en exterior (IP65). El lector RFID 2.5 es compatible con todos los terminales AxessTMC en modalidad de solo lectura. Configurando el formato "TTL serial" también es posible escribir en una smart card de 13.56Mhz (generalmente se requiere el desarrollo de un SW). El cable de 3 m sale de la parte posterior, hecha de resina, lo que garantiza la protección IP65. Dimensiones: 101x44x23 mm (hxlxp).

MODELO	TECNOLOGIA	FORMATOS DE SALIDA	EMISIÓN MÁXIMA DEL CABLE
904.200.60 (Gris)	125KHz (EM4102) 14443A Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC	• Clock&Data (magstripe) • Wiegand • serie TTL	Corto, pocos metros
904.200.60B (Negro)	125KHz (EM4102) 14443A Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC	• Clock&Data (magstripe) • Wiegand • serie TTL	Corto, pocos metros
904.250.17 (Gris)	RFID125KHz 64 bit solo lectura (compatible con EM-H4102)	• Clock&Data (magstripe) • Wiegand • serie TTL	Corto, pocos metros
904.250.17B (Negro)	RFID125KHz 64 bit solo lectura (compatible con EM-H4102)	• Clock&Data (magstripe) • Wiegand • serie TTL	Corto, pocos metros

## RFID/4 y RFID/4K

Lectores dotados de LED tricolor y señal acústica. Marco exterior también en versión blanca. Abrazadera trasera extraíble. Permiten la lectura de cualquier bloque de memoria. Pueden funcionar como lector con interfaz de salida múltiple (wiegand, serial, clock & data) o como Field Device (FD) con salida RS485 SPP (componente de XAtlas o esclavo de terminales). Dimensiones: 80x80x23 mm (hxlxp).

MODELO	TECNOLOGIA	FORMATOS DE SALIDA	EMISIÓN MÁXIMA DEL CABLE
904.400.14 (13.56Mhz)	ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC	• Clock&Data (magnético) • Wiegand (configurable) • RS232 hasta 115200 bps • RS485 con protocolo SPP	Hasta 50 metro o hasta 1000 m con salida RS485
904.400.15 (13.56Mhz)	LEGIC Advant (chip 4200)	• Clock&Data (magnético) • Wiegand (mediante comando 232) • RS232 y TTL para lectura escritura • RS485 con protocolo SPP	Hasta 50 metros o hasta 1000 m con salida RS485
904.402.15 (13.56Mhz)	ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC Con teclado integrad)	• Clock&Data (magnético) • Wiegand (mediante comando 232) • RS232 y TTL para lectura escritura • RS485 con protocolo SPP	Hasta 50 metros o hasta 1000 m con salida RS485
904.402.15 (13.6Mhz)	Legic Advant (chip 4200). Con teclado integrado	• Clock&Data (magnético) • Wiegand (configurable) • RS232 hasta 115200 bps • RS485 con protocolo SPP	Hasta 50 metros o hasta 1000 m con salida RS485
904.570.15	Legic Advant (chip 6300) Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2	• Clock&Data (magnético) • Wiegand (configurable) • RS232 hasta 115200 bps • RS485 con protocolo SPP	Hasta 50 metros o hasta 1000 m con salida RS485
904.571.15	Legic Advant (chip 6300) Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2 Con teclado integrado	• Clock&Data (magnético) • Wiegand (configurable) • RS232 hasta 115200 bps • RS485 con protocolo SPP	Hasta 50 metros o hasta 1000 m con salida RS485



**RFID/5**



**RFID/5K**



### RFID/5 e RFID/5K

Lectores multitecnología dotados de led tricolor y señal acústica. Marco externo/marco disponible en blanco o negro. Abrazadera trasera extraíble. Lectura de tarjetas 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC. BLE (Bluetooth Low Energy). Dimensiones: 80x80x23 mm (hxlxp). Pueden funcionar como lector con interfaz de salida múltiple (wiegand, serial, clock & data) o como Field Device (FD) con salida RS485 SPP (componente de XAtlas o esclavo de terminales).

MODELO	TECNOLOGIA	FORMATOS DE SALIDA	EMISIÓN MÁXIMA DEL CABLE
904.500.61	RFID 125KHz (EM4102) 14443A, Ultralight Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC	Seleccionables con switch: • Clock&Data • Wiegand 26 o 37 bit • Serie (TTL o RS232) • RS485 con protocolo SPP	Hasta 1000 metros en RS 485
904.500.61b	Con BLE		
904.501.61 RFID5K FDRFID5K	RFID 125KHz (EM4102), 14443A, NFC type 2, Mifare: Classic 1K, 4K, ev1 1K, Ultralight, Desfire Con teclado	Seleccionables con botones: • Clock&Data, • Wiegand 26 o 37 bit • En serie(TTL o RS232) • RS485 con protocolo SPP El código de cada botón es enviado en SPP o en Wiegand	Hasta 1000 metros en RS 485
904.501.61b	Con BLE		

### LECTORES USB

Lectores ideales para uso interno y se pueden conectar a un PC emulando el teclado mediante una herramienta gratuita.

MODELO	TECNOLOGIA	FORMATOS DE SALIDA
904.225.60	RFID 25KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC - Caja rectangular.	USB
904.223.15	LEGIC (chip 4200) lectura y escritura (no crea segmentos) Solo lectura UID: Mifare, ISO14443 A, ISO15693 - Caja rectangular	USB
904.227.14	RFID ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC – Caja rectangular	USB
904.248.14	RFID ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC – Caja de plexiglás con pantalla	USB
904.248.15	LEGIC (chip 4200) lectura y escritura (no crea segmentos). Solo lectura UID: Mifare, ISO14443 A, ISO15693 Caja de plexiglás con pantalla	USB
904.247.14	ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC – Caja de plexiglás con pantalla	USB
904.223.15	Legic Advant (chip 6300), Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2	USB



**FD-RALL**

## FD-RALL

### Lector multitecnología con protección IP55.

Gracias a la pantalla donde se visualiza la fecha, la hora y el resultado del fichaje, FD-RALL también puede adaptarse en aplicaciones de detección de presencias, además de en sistemas de control de accesos. El lector se puede utilizar en modalidad antena dual (lectura derecha e izquierda de la pantalla) o antena mono con lectura central. FD-RALL funciona tanto gestionado por el software de control de acceso XAtlas como conectado directamente a los terminales que lo soportan como esclavo (SuperGLASS 4, X3, AX GATE, AX DOOR, SuperTRAX light, SuperGLASS 7 light).

MODELO	TECNOLOGIA	FORMATOS DE SALIDA	EMISIÓN MÁXIMA DEL CABLE
FD-RALL- C	HID PROX 125Khz e iClass SE	• RS485 con protocolo SPP	Hasta 1000 metros
FD-RALL-BD	125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1 y EV2, NFC	• RS485 con protocolo SPP	Hasta 1000 metros



**ZUCCHETTI**