



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: ZA8, ZA9, RFID/2.5, RFID/4 y RFID/4K, RFID/5 y RFID/5K 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, todos son impermeables con grado de protección IP65 e IK10 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

ZA8 ZA9



RFID/5



RFID/5K



ZA8 y ZA9

Diseñados tanto para entornos interiores como exteriores, estos lectores de control de acceso combinan un diseño compacto, durabilidad y la máxima compatibilidad con las credenciales de control de acceso (o tarjetas) más utilizadas. Gracias a la compatibilidad con múltiples estándares RFID, los terminales se integran fácilmente en los sistemas de control de acceso con credenciales ya existentes, reduciendo el tiempo de instalación y los costes de mantenimiento. Los lectores también incorporan tecnología BLE para la identificación mediante smartphone y credenciales virtuales.

MODELO		DESCRIPCIÓN
904.810.81DB	ZA8	ZA8 Negro - Tecnologías: BLE, 125KHz (EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3, NFC
904.812.81DB	ZA8	ZA8 Blanco - Tecnologías: BLE, 125KHz (EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3, NFC
904.811.81DB	ZA8	ZA8 Negro 12 teclas - Tecnologías: BLE, 125KHz (EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3, NFC
904.813.81DB	ZA8	ZA8 Blanco 12 teclas - Tecnologías: BLE, 125KHz (EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3, NF
904.910.91B	ZA9	ZA9 Negro - Tecnologías: BLE, 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3
904.912.91B	ZA9	ZA9 Blanco - Tecnologías: BLE, 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3
904.911.91B	ZA9	ZA9 Negro 12 teclas - Tecnologías: BLE, 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3
904.913.91B	ZA9	ZA9 Blanco 12 teclas - Tecnologías: BLE, 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3

RFID/5 y RFID/5K

Lectores multitecnología dotados de led tricolor y señal acústica. Abrazadera trasera extraíble. Lectura de tarjetas 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3, 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 EV1/2/3, 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
9049500.61b	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
904.901.61b	Con BLE		

RFID/4



RFID/4K

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).

Temperatura de funcionamiento: -20°C a +60°C.

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 EV1/2/3, NFC	• Clock&Data (magnético) • Wiegand (configurable) • RS232 hasta 115200 bps • RS485 con protocolo SPP	Hasta 50 metro o hasta 1000 m con salida RS485
904.800.14b (13.56Mhz)	ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3, NFC, tecnología BLE	• 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
904.402.14 (13.56Mhz)	ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3, 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
904.802.14b (13,56MHz)	ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3, NFC. Con teclado integrad, tecnología BLE	• 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 EV1/2/3	• 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 EV1/2/3 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/2.5

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 EV1/2/3, NFC - Caja rectangular	USB
904.235.60B	FID 25KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3, NFC, BLE - 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 EV1/2/3, NFC - Caja rectangular	USB
904.323.15	LEGIC (chip 4200) lectura y escritura (no crea segmentos)	USB
904.323.15s	LEGIC (chip 6300) lectura y escritura (no crea segmentos)	USB

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). Temperatura de funcionamiento: -20°C a +55°C.

MODELO	TECNOLOGIA	FORMATOS DE SALIDA	EMISIÓN MÁXIMA DEL CABLE
904.200.60 (Gris)	125KHz (EM4102) 14443A Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3, NFC	• Clock&Data (magstripe) • Wiegand • serie TTL	Corto, pocos metros
904.200.60B (Negro)	125KHz (EM4102) 14443A Ultralight, Mifare Classic 1K y 4K, Desfire EV1/2/3, 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



ZUCCHETTI