



## Lecteurs RFID

Lecteurs de proximité adaptés à toutes les exigences de contrôle des accès

*La vaste gamme de lecteurs RFID Zucchetti Axess répond à toutes les exigences de contrôle des accès.*

*Zucchetti Axess propose beaucoup de familles de lecteurs fiables aux dimensions compactes : RFID/2.5, RFID/4 et RFID/4K, RFID/5 et RFID/5K, FD-RALL et lecteurs.*

### les atouts

Fiables, à la pointe de la technologie, certifiés CE et FCC, simples à utiliser, design moderne, tous les lecteurs (sauf les modèles USB et FD-RALL) sont waterproof avec degré de protection IP65 et garantis IK08 pour la résistances contre les chocs.

Les versions 13.56 Mhz peuvent être configurées pour lire automatiquement une donnée résidente dans une certaine section de la mémoire de la carte.

**AXESS TMC**

ZUCCHETTI GROUP



RFID/2.5



RFID/4



RFID/4K

### RFID/2.5

Lecteur équipé des 2 leds lumineuses de signalisation (rouge et verte) et buzzer pour les signaux sonores. De par sa conception, il peut être installé en extérieur (IP65). Le lecteur RFID 2.5 peut être branché à toute la gamme matérielle AxessTMC, en mode lecture seule. En paramétrant le format "serial TTL" il est également possible d'écrire sur un badge à puce 13,56 MHz (le développement d'un outil logiciel supplémentaire est souvent nécessaire). Le lecteur est doté d'un câble de 3 mt qui sort à l'arrière du fond résiné, en assurant l'indice de protection IP65.

MODÈLE	TECHNOLOGIE	FORMAT DE SORTIE	DÉPORT MAX
904.200.60 (Gris)	125 KHz (EM4102) 14443A Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2. NFC	• Clock&Data (piste magnétique) • Wiegand • TTL série	Court, quelques mètres
904.200.60B (Noir)	125 KHz (EM4102) 14443A Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2. NFC	• Clock&Data (piste magnétique) • Wiegand • TTL série	Court, quelques mètres
904.250.17 (Gris)	RFID125KHz 64 bit lecture seule (EM-H4102 compatible)	• Clock&Data (piste magnétique) • Wiegand • TTL série	Court, quelques mètres
904.250.17B (Noir)	RFID125KHz 64 bit lecture seule (EM-H4102 compatible)	• Clock&Data (piste magnétique) • Wiegand • TTL série	Court, quelques mètres

### RFID/4 et RFID/4K

Lecteurs avec led RGB et buzzer. Cadre extérieur aussi disponible en blanc. Borne postérieure amovible. Tous les bloc de mémoire peuvent être lus par ces lecteurs. Ils peuvent fonctionner en tant que lecteurs avec interface de sortie multiples (wiegand, clock&data, série) en tant que Field Device (FD) avec sortie RS485 SPP (comme composants d'Atlas ou esclaves de terminaux). Dimensions: 80x80x23 mm (hxlxp).

MODÈLE	TECHNOLOGIE	FORMAT DE SORTIE	EXTENSION MAXIMALE DU CÂBLE
904.400.14 (13.56Mhz)	ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC	• Clock&Data (magnétique) • Wiegand (configurable) • RS232 jusqu'à 115200 bps • RS485 avec protocole SPP	Jusqu'à 50 mètres ou jusqu'à 1000 mètres en RS485
904.400.15 (13.56Mhz)	LEGIC Advant (Puce 4200)	Clock&Data (magnétique) • Wiegand (via commande 232) • RS232 et TTL en lecture/ écriture • RS485 avec protocole SPP	Jusqu'à 50 mètres ou jusqu'à 1000 mètres en RS485
904.402.14 (13,56MHz)	ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC Clavier intégré	• Clock&Data (magnétique) • Wiegand (configurable) • RS232 jusqu'à 115200 bps • RS485 avec protocole SPP	Jusqu'à 50 mètres ou jusqu'à 1000 mètres en RS485
904.401.15 (13,5 MHz)	LEGIC Advant (puce 4200) Clavier intégré	• Clock&Data (magnétique) • Wiegand (configurable) • RS232 jusqu'à 115200 bps • RS485 avec protocole SPP	Jusqu'à 50 mètres ou jusqu'à 1000 mètres en RS485
904.570.15	Legic Advant (puce 6300) Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2	• Clock&Data (magnétique) • Wiegand (configurable) • RS232 jusqu'à 115200 bps • RS485 avec protocole SPP	Jusqu'à 50 mètres ou jusqu'à 1000 mètres en RS485
904.571.15	Legic Advant (puce 6300) Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2 Clavier intégré	• Clock&Data (magnétique) • Wiegand (configurable) • RS232 jusqu'à 115200 bps • RS485 avec protocole SPP	Jusqu'à 50 mètres ou jusqu'à 1000 mètres en RS485



RFID/5



RFID/5K

### RFID/5 e RFID/5K

Lecteurs multitechnologies avec led RGB et buzzer. Cadre extérieur disponible en blanc ou noir. Borne postérieure amovible. Lecture cartes 125 KHz (EM4102), Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC, BLE (Bluetooth Low Energy). Dimensions: 80x80x23 mm (hxlxp) Ils peuvent fonctionner en tant que lecteurs avec interface de sortie multiples (wiegand, clock&data, seriale) en tant que Field Device (FD) avec sortie RS485 SPP (comme composants d'XAtlas ou esclaves de terminaux).

MODÈLE	TECHNOLOGIE	FORMAT DE SORTIE	EXTENSION MAXIMALE DU CÂBLE
904.500.61	RFID 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC	Configurables par switch: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clock&amp;Data</li> <li>• Wiegand 26 ou 37 bit</li> <li>• Série (TTL ou RS232)</li> <li>• RS485 avec protocole SPP</li> </ul>	Jusqu'à 1000 mètres en RS485
904.500.61b	Avec BLE		
904.501.61	RFID 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC Avec Clavier	Configurables par switch: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clock&amp;Data</li> <li>• Wiegand 26 ou 37 bit</li> <li>• Série (TTL ou RS232)</li> <li>• RS485 avec protocole SPP</li> </ul> Le code de chacune touche est envoyé par SPP ou Wiegand	Jusqu'à 1000 mètres en RS485
904.501.61b	Avec BLE		

### LECTEURS USB

Solutions optimales pour l'utilisation à l'intérieur et pouvant être branchés au PC, en émulant clavier à l'aide d'un outil gratuit.

MODÈLE	TECHNOLOGIE	FORMAT DE SORTIE
904.225.60	RFID 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC – Boîte rectangulaire	USB
904.223.15	LEGIC (puce 4200) lecture/écriture (aucun segment) Lecture seule UID: Mifare, ISO14443 A, ISO15693 Boîte rectangulaire	USB
904.227.14	RFID ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC – Boîte rectangulaire	USB
904.248.14	RFID ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC – Socle en plexiglas avec écran	USB
904.248.15	LEGIC (puce 4200) lecture/écriture (aucun segment) Lecture seule UID: Mifare, ISO14443 A, ISO15693 – Socle en plexiglas avec écran	USB
904.247.14	RFID ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC – Socle en plexiglas avec écran	USB
904.225.60B	RFID 125KHz (EM4102), 14443A, Mifare Ultralight, Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC, BLE – Boîte rectangulaire	USB



**FD-RALL**

### FD-RALL

**Lecteur multitechnologique avec protection IP55.**

Grâce à l'écran pour afficher la date, l'heure et l'issue du pointage, et outre le contrôle des accès, FD-RALL est aussi adapté à des systèmes de détection des présences.

Le lecteur peut être utilisé en modalité antenne double, lecture à droite et à gauche de l'écran, ou bien avec une antenne simple à lecture centrale. FD-RALL fonctionne tant sous la gestion du logiciel pour le contrôle des accès XAtlas que directement connecté aux terminaux qui le supportent (SuperGLASS 4, X3, AX GATE, AX DOOR, SuperTRAX light, SuperGLASS 7 light).

MODÈLE	TECHNOLOGIE	FORMAT DE SORTIE	EXTENSION MAXIMALE DU CÂBLE
FD-RALL- C	HID PROX 125Khz et iClass SE	• RS485 avec protocole SPP	Jusqu'à 1000 mètres
FD-RALL-BD	125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC	• RS485 avec protocole SPP	Jusqu'à 1000 mètres



ZUCCHETTI GROUP