



914 HotMAX NeoMAX

914 HotMAX MI e NeoMAX

Terminali di Controllo Accessi



914 HotMAX MI

914 NeoMAX

914 HotMAX MI e NeoMAX sono semplici terminali di controllo accessi e rappresentano la soluzione ideale per locali riservati, cabine, camere, uffici, in edifici residenziali o commerciali, hotel, villaggi turistici, stabilimenti, comprensori sanitari e termali.

AXESS TMC

AXESS TMC Srl
Via della Filanda 22 • 40133 Bologna
Tel. 051 3519311 • Fax 051 3519399
Via Turati, 111 • 20023 Cerro Maggiore (MI)
Tel. 0331423211 • Fax 0331423299
Email: contact@axesstmc.com
www.axesstmc.com

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sono disponibili in **varie configurazioni** e quando inseriti in scatole da incasso per interruttori sono raccordabili con altri dispositivi di controllo (interruttori, luce di cortesia, sensori ad infrarossi, rilevatori di gas, ecc.).

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

914 HotMAX MI e NeoMAX possono funzionare:

- **on-line**, in configurazione punto-a-punto o in multidrop con protocollo NET92;
- **off-line**, memorizzando internamente i codici delle carte abilitate con varie tecniche:
 - **SOLO CODICE COMUNE**: numero di carte abilitabili illimitato. Abbinabili anche ai modi BITMAP e PACKED. Non utilizzabili con i lettori di prossimità 125KHz.
 - **MEMORIZZAZIONE BITMAP**: max 3500 carte abilitate, numerate sequenzialmente da '0000' a '3500'. Non utilizzabili con i lettori di prossimità.
 - **MEMORIZZAZIONE PACKED**: da 223 a 89 carte memorizzabili in base al numero di cifre del codice personale: da 4 a 9.
 - **MEMORIZZAZIONE COMPRESSA**: max 150 carte autorizzate. I codici vengono memorizzati in modo compresso non reversibile. Questo tipo di memorizzazione dei codici permette l'uso di qualsiasi tipo di carta codificata in traccia 2 già in uso, carte di credito compresse. E' la tecnica consigliata nell'impiego dei sistemi di prossimità.
- **MODALITÀ HOTEL**: i lettori possono essere anche impostati per il controllo accessi in alberghi, alle singole camere o alle aree comuni. Gli ospiti ricevono carte con numeri progressivi crittografati per quella camera e per l'accesso ad aree riservate comuni. Quando sono collegati in rete NET92, i lettori 914 HotMAX e NeoMAX ricevono dal sistema l'ultimo codice autorizzato all'ingresso in quel varco, accettano poi solo carte con il codice successivo.



CONFIGURAZIONI

914 HotMAX MI può essere fornito con:

- **lettore ad inserimento** di mezza carta (16/17car in traccia 2), alloggiabile in scatole elettriche da muro 503 con frontale BTicino "Living";

914 NeoMAX può essere invece collegato a diversi tipi di lettori:

- **magnetico**: a strisciamento con involucro di alluminio satinato, a prova di agenti atmosferici, ed elettronica separata;
- **barcode**: a strisciamento con involucro di alluminio satinato ed elettronica separata. Decodifica C39 ed I2/5;
- **di prossimità**: 125KHz o 13,56 MHz (vedi Spec. HW.);
- **4 sensori** (2 nella versione a strisciamento):
 - stato porta ausiliario (per esempio per una serratura o un pulsante),
 - carta inserita (solo versione ad inserimento magnetico),
 - tentata effrazione (solo versione ad inserimento magnetico).
- **Relè per sblocco porta** con tempo di chiusura programmabile (da 1 a 253 decimi di secondo).
- **Relè ausiliario** per allarmi o altre attivazioni.

SPECIFICHE HARDWARE

914 HotMAX NeoMAX

LETTORE	<ul style="list-style-type: none"> • magnetico inserimento parziale: traccia 2 ISO inserimento parziale 16 caratteri • magnetico strisciamento (opzione): traccia 2 ISO • ottico IR a strisciamento (opzione): C39 max 10 caratteri - I2/5 max 24 caratteri • di prossimità (opzione): - 125KHz, 64 bit sola lettura, EM4102 comp. <ul style="list-style-type: none"> - 13.56 MHz multistandard ISO14443A o solo lettura ISO15693 - LEGIC per carte proprietarie prime e advant ISO 15693/14443A - Lettori Clock & Data terze parti
SENSORI AUSILIARI	<ul style="list-style-type: none"> • 2 (carta inserita, tentata effrazione) solo nella versione con lettore ad inserimento parziale
PORTE DI INGRESSO/USCITA	<p>su morsettiera a vite, estraibile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingressi: 2 digitali, per sensori on/off (stato porta e sensore ausiliario) • Uscite: 1 a relè con contatti normalmente aperti, 2A @ 30Vcc max
PORTE DI COMUNICAZIONE	<p>su morsettiera a vite, estraibile</p>
RS485/NET92	<ul style="list-style-type: none"> • slave di rete TMC NET92, 9600 o 57600 bps oppure punto-a-punto, 2400 bps
SEGNALATORI LUMINOSI	<ul style="list-style-type: none"> • 2 LED, uno ROSSO e uno VERDE su HotMAX • supporto di 2 LED sul lettore di carte collegato a NeoMAX
MEMORIA	<ul style="list-style-type: none"> • EEPROM, non volatile 4 K bit <ul style="list-style-type: none"> (223 codici da 4 caratteri in modalità packed) (223 codici qualsiasi in modalità compressa) (3500 codici da 4 caratteri in modalità bitmap)
ALIMENTAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • da 9 a 15 Vcc, 80mA max (versione a inserimento) • da 9 a 40 Vdc (NeoMAX solo scheda)
MONTAGGIO	<ul style="list-style-type: none"> • alloggiabile in scatole elettriche da muro 503 (versione con lettore ad inserimento parziale)
TOLLERANZE AMBIENTALI	<ul style="list-style-type: none"> • Temperature: di funzionamento da 0°C a +50°C, di magazzino da -20°C a +70°C • Umidità: da 0 a 95% senza condensa
DIMENSIONI	<ul style="list-style-type: none"> • 80 x 80 x 50mm (L x H x P) (versione ad inserimento) • 80 x 54 x 20mm (L x H x P) (solo scheda)
MASSA	<ul style="list-style-type: none"> • 150 g. (versione ad inserimento) 50g. (solo scheda)