



# 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](mailto:contact@axesstmc.com)  
[www.axesstmc.com](http://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**

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