

# MINIPROXY

## Letture di prossimità per centraline remote

Funziona con TAGs e tessere di prossimità (RFID).  
Può essere collegato a centraline mono e bicanali e dispone di un LED bicolore.



### Caratteristiche tecniche:

Frequenza :	125 KHz
Distanza max di lettura:	4 cm
Alimentazione:	da 12 a 24 V ac/dc 30/40mA
Distanza di trasmissione via filo:	fino a 200 m
Grado di protezione:	IP 67 (water-proof)
Dimensioni:	92x23x15 mm

Il codice letto viene convertito in un frame a 40 bit e trasmesso alla centralina remota per l'identificazione.  
**Miniproxy** può essere abbinato ad una centralina **ARMAS** secondo lo schema seguente:

<b>C408</b>	= comando di 1 relè, 60 utenti
<b>C409</b>	= comando di 2 relè per 60 utenti
<b>C409/1K</b>	= comando di 2 relè per 1.000 utenti
<b>C409/2K</b>	= comando di 2 relè per 2.000 utenti
<b>C6220</b>	= comando apertura/chiusura di porte motorizzate (saracinesche)

Il lettore **Miniproxy** legge i TAGs e le tessere fornite da **ARMAS**, ma può anche funzionare con altre tessere purché formattate secondo lo standard EM Marin H4102.

**Miniproxy** legge anche tessere riscrivibili fornite esclusivamente da **ARMAS**.

Grazie alla sua completa impermeabilità ed a speciali accessori, **Proxypass** può essere installato all'esterno.

In un singolo impianto si possono installare più lettori **Miniproxy**, purché il trasformatore di alimentazione sia di potenza adeguata e la distanza tra i lettori non sia inferiore a 1 metro (una vicinanza eccessiva compromette la qualità del segnale).

Distanza massima di collegamento tra **Miniproxy** e la ricevente: 200 metri circa. Si raccomanda di usare cavi di piccola sezione, non schermati, tipo 0,22 mm<sup>2</sup>

Nel caso più lettori **Miniproxy** siano installati in parallelo sulla stessa ricevente, la somma totale dei singoli collegamenti non deve superare i 200 metri circa.

### Collegamento dei fili:

Dal retro di ogni lettore escono 5 fili colorati, inguainati.

**Filo bianco:** segnale, da collegare, in genere, al filo bianco o al filo azzurro (centraline bicanali) della ricevente.

**Filo rosso:** positivo alimentazione 12 - 24 V ac/dc

**Filo nero:** negativo alimentazione.

**Filo blu:** positivo (+ 12 V cc) da collegare per ottenere colore rosso del bi-LED.

**Filo verde:** positivo (+ 12 V cc) da collegare per ottenere colore verde del bi-LED.