

PROXYPASS

1

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 2 LED.



Caratteristiche tecniche:

Frequenza :	125 KHz
Distanza max di lettura:	6 cm
Alimentazione:	da 12 a 24 V ac/dc 30/40mA
Distanza di trasmissione via filo:	200 m
Grado di protezione:	IP 67 (water-proof)
Dimensioni:	116x41x20 mm

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

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

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

Proxypass 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 **Proxypass**, 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 **Proxypass** e la ricevente: 200 metri circa. Si raccomanda di usare cavi di piccola sezione, tipo 0,22 mm².

Nel caso più lettori **Proxypass** 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.

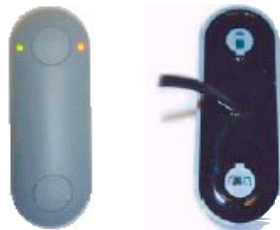
Filo blu: positivo (+ 12 V cc) LED rosso, libero.

Filo verde: positivo LED giallo, libero.

PROXYPASS

Proximity reader for remote control-boxes

It works with proximity TAGs and proximity cards (RF ID).
It can control both mono and two-channels control-boxes.
Provided with two LED free for the user.



Main features:

Frequency:	125 KHz	
reading range:	6 cm	
Power supply:	from 12 to 24 V ac/dc	30/40 mA
Transmitting distance:	400 m	
protection:	IP 67 (water-proof) rating	
Size:	116x41x20 mm	

The received code is converted into a 40 bit frame and transmitted to the remote control-box, where it will be processed. It can be connected to the following control-boxes:

C408 basic version for 60 users, 1 relay.

C 409 control-box, two channels, 60 – 1.000 – 2.000 users

Up to 12 **PROXYPASS** can be installed in the same system, provided that the power supply is sufficient for all them and the distance the readers is more than 1 meter, as they can disturb themselves if too close.

WIRING CONNECTION

From behind the reader 5 coloured wires come out:

White wire: signal, to connect to white wire of the control-box and blue wire of C 409.

Black wire: negative power supply.

Blue wire: positive red LED, free.

Red wire: + 12 / 24 V ac/dc

Green wire: positive yellow LED, free for the user.

PROXYPASS

Lecteur de proximité pour platines électroniques déportées

- Fonctionnement avec puces et cartes de proximité (RFID).
- Accepte platines électroniques a 1 ou 2 canaux et rende disponible, pour l'utilisateur, deux LED.



Caractéristiques techniques:

Fréquence:	125 KHz	
Distance de lecture:	6 cm	
Alimentation:	de 12 à 24 V ac/dc	absorption : 30/40 mA
Distance de transmission:	400 m max	
Étanche:	IP 67 (water-proof)	
Dimensions:	116 x 41 x 20 mm	

Le lecteur **PROXYPASS** représente une effective nouveauté dans le domaine du contrôle d'accès et d'identité.

Protocole de transmission: **ARMAS a 40 bit.**

Il est possible avoir des installations avec système d'identification mixte: clés, claviers et proximité.

Dans le lecteur **Proxipass** le code présenté et lit, vient transformé en un signal a 40 bit et transmis a la platine électronique déportée.

Pour l'identification, *Proxipass* peut être combiné a une centrale **ARMAS** selon les combinaisons suivantes:

C408, C409, C 410 et C6220A

Le lecteur Proxypass accepte les TAGs et les cartes de proximité disponibles chez ARMAS.

Il peut aussi fonctionner avec des autres cartes mais a conditions qu'elles soient formatées selon le Standard EM MARIN H4102.

Proxypass lit aussi des cartes a écriture fournies exclusivement par Armas.

Proxypass est imperméable et peut être installé a dehors, fixe sur mur ou monté sur pilier.

Dans la même installation on peut connecter jusqu'a 12 unités Proxypass mais a condition que l'alimentation donne une puissance suffisante et que les lecteurs soient installés avec une distance entre l'un et l'autre supérieur a un mètre, pour ne pas damager la qualité du signal.

CONNEXION DES FILS

Par derrière du lecteur sortent de la résine 5 fils avec couleurs différentes.

Fil blanc: signal

Fil noir: négative alimentation.

Fil bleue: positive du LED rouge, libre.

Fil rouge: + 12 / 24 V ac/dc alimentation

Fil vert: positive du LED vert, libre.