

### VproX Stand-alone Proximity Key Readers

The new 4000 Series is undergoing continuous enhancement and improvement to the module range available. The range of proximity key reader modules has been increased to include two new stand-alone modules.

The appearance of these two new modules is the same of Art.4849, but are equipped with a dry contact relay. Depending on the version, the reader can accept 100 or 1000 users. An RS-232 and RS-485 serial interface is included (only 4850/P).

The programming can be carried out through the 4 buttons on the back of the module or through a PC (only Art.4850/P).

These modules as with all other 4000 series modules are available in either mirror finish stainless steel (standard) or anodized aluminium ("A").

#### Features

- Art.4850 Max 100 users.
- Art.4850/P Max 1000 users.
- Programming through the buttons on the back of the module or through PC (only Art.4850/P).
- Acoustic and visual signalling while programming (4 LEDs on the back of the module) and 1 tri state LED on the front of the module).
- Relay activation time programmable from 1 to 99 secs.

#### Inputs / Outputs

- 1 relay with C, NC, NO contacts (24Vac/dc Max 3A).
- 1 inputs (active low type) for relay direct activation.
- RS-232, RS-485 (only 4850/P).

#### Technical Specification

Working voltage: 12/24Vac/dc  
 Recognizing Time: <1 second  
 Working temperature: -10°C +60°C

### Lettori Chiavi di Prossimità VproX Stand-Alone

La serie 4000 è in costante espansione: di recente sono stati introdotti 2 nuovi moduli "lettore chiavi di prossimità" in versione stand-alone per sistemi di controllo accessi.

Il design dei nuovi moduli è identico a quello dell'Art.4849 ma a differenza di questo, essendo in versione stand-alone, essi ospitano il relè apri-porta.

I moduli VproX stand-alone, in base al modello, permettono di configurare 100 o 1000 utenti, possono includere o meno le interfacce seriali (per collegamento a PC o BUS) e possono essere programmabili tramite i tasti presenti sul retro del modulo o tramite personal computer. Anche questi moduli, come gli altri della serie 4000, sono disponibili con placca frontale in acciaio lucidato a specchio (finitura standard) o alluminio anodizzato (aggiungere "A" dopo il codice articolo).

#### Caratteristiche

- Art.4850 Max 100 utenti.
- Art.4850/P Max 1000 utenti.
- Programmazione tramite i tasti presenti sul retro del modulo o tramite PC (solo Art.4850/P).
- Segnalazioni acustiche e visive durante la programmazione (4 LED posteriori) ed il funzionamento (LED centrale nella parte frontale del modulo).
- Programmazione del tempo d'attivazione relè da 1 a 99 secondi.

#### Ingressi / Uscite

- 1 relè con contatti C, NC, NO (24Vac/dc Max 3A).
- 1 ingresso (di tipo attivo basso) per attivazione diretta dei relè.
- Interfacce seriali RS-232, RS-485 (solo 4850/P)

#### Specifiche Tecniche

Alimentazione : 12/24 Vac/dc  
 Tempo di riconoscimento: <1 sec  
 Temperatura d'esercizio: -10°C +60°C

