

INTERFACCE CONTROLLO ACCESSI

Connetti i lettori IGTEK.

Grazie alle interfacce si possono gestire i lettori dell'impianto direttamente da uno o più PC. La connessione avviene collegando tra loro i lettori in bus e quindi raggiungendoli tramite le apposite schede di interfaccia. Su un bus possono essere connessi fino a dieci lettori o kit lettore con scheda remota. Ovviamente in un impianto possono essere presenti più bus distinti tra loro e quindi più interfacce.

La connessione può essere di tipo USB o di rete TCP/IP, utilizzando rispettivamente l'interfaccia USB o la scheda ProNET 4-4.

- L'interfaccia USB gestisce un solo bus, quindi fino a 10 lettori e permette una gestione avanzata degli utenti. Il vantaggio rispetto ad una gestione degli utenti stand-alone è la possibilità di cancellare selettivamente gli utenti e di poterli inviare a più lettori, a seconda di come sono state create le associazioni, senza dover richiedere la registrazione sui vari terminali.

L'interfaccia USB può essere rimossa dopo la programmazione degli utenti, in quanto non necessaria per il funzionamento dell'impianto.

- L'interfaccia ProNET 4-4 è un'interfaccia di rete TCP/IP che gestisce fino a due bus, quindi fino a venti lettori o kit con scheda remota. Oltre alle funzioni di gestione utenti già descritte per l'interfaccia USB, la ProNET 4-4 ha orologio e calendario a bordo che permettono di gestire programmi settimanali e fasce orarie. Ha una memoria in grado di registrare i transiti e gli eventi di sistema con batteria di mantenimento in caso di assenza della tensione di alimentazione. Inoltre, la ProNet 4-4 non ha solo funzione di interfaccia, ma ha anche uscite ed ingressi programmabili da utilizzare per varie attivazioni.

Non richiede un PC sempre connesso divenendo parte attiva dell'impianto.

Solo con la ProNET 4-4 si ottengono tutte le funzionalità avanzate del controllo accessi.

PRODOTTI



30001 PRONET 4-4

Interfaccia di rete con memoria eventi e uscite programmabili



30002 INTERFACCIA USB

Comprensiva di SW Controllo Accessi light

CARATTERISTICHE TECNICHE - INTERFACCIA USB

Interfaccia	USB 2.0
BUS	1xRS485 per gestione lettori (fino a 10 kit lettore con scheda remota)
Alimentazione	+5Vdc – autoalimentata da presa USB
Dimensione con supporti da barra DIN	82x25x43 mm (HxLxP)

CARATTERISTICHE TECNICHE - PRONET 4-4

Interfaccia di rete	Protocollo TCP/IP
Physical Layer	10/100 Base-T
Data rate	10/100 Mbps
BUS	2xRS485 per gestione lettori (fino a 20 kit lettore con scheda remota – 10 kit per linea)
Porta aggiuntiva	1 x Linea RS232 per configurazione d'emergenza parametri di rete
Memoria eventi	9.000 log (ciclici)
Programmi settimanali, fasce orarie	Per regolare gli accessi degli utenti
Programmi allarme e orari allarme	per attivazione uscite su timer settimanali
4 uscite relay	Carico max 10A / 24Vdc – programmabili
4 uscite MOSFET	Carico max 1A (open collector a negativo) – programmabili
6 ingressi TTL	Programmabili per attivazione o led di feedback
Alimentazione	12Vdc / range consentito 9-24Vdc
Consumo a 12 Vdc	Tipico 45 mA – max 300 mA
Batteria Tampone	CR-2032/BN – CELL, LITHIUM COIN, 220mAh,3V
Dimensione con supporti da barra DIN	119x122x42mm (HxLxP)