



FORE! - Controllore di Rete

- Sviluppato per lavorare con sistema FORE!
- Sistema di "Smart Security" innovativo
- Basso consumo
- Collegamento seriale diretto del lettore (RS422, 12VDC)
- Supporto via adattatore di lettori Wiegand e Clock
- Controllore per due porte con singolo lettore o per una porta con due lettori
- Installazione su barra DIN

Sommario

Polyx Network Controller - soluzione di sicurezza IP. Il controllore Polyx è una soluzione di sicurezza basata su tecnologie IP, versatile e intelligente, può essere utilizzato come controller di rete o controllore di porta. Il controller di rete Polyx è progettato per integrarsi facilmente con Fore!, software sviluppato per la gestione della sicurezza. La configurazione di rete è semplificata dall'utilizzo del protocollo DHCP in combinazione con il rilevamento automatico da parte di Fore!. La configurazione del Polyx e dei lettori collegati ad esso si traduce in una vera esperienza Plug-and-Play. Il controllore di rete Polyx può essere collegato a qualsiasi rete IP esistente, riducendo notevolmente i costi di cablaggio e di installazione. Il controller di rete Polyx è progettato per un consumo estremamente ridotto di energia pari a 1.5W. Combinando il controller di rete Polyx con la batteria opzionale, si possono ottenere sistemi di controllo accessi in grado di funzionare autonomamente in stand-alone per diverse ore, anche in mancanza di alimentazione. Utilizzando switch PoE si elimina la necessità di utilizzare alimentatori supplementari. Attraverso la tecnologia PoE si può alimentare sia controller Polyx sia i due lettori di tessere collegati ad esso. È anche possibile alimentare due elettro-serrature attraverso il Network Controller Polyx (massimo di 300 mA per ogni elettro-serratura). In questo caso, il Network Controller Polyx deve essere alimentato con tecnologia PoE, che può fornire fino a 30W. Ciò rende possibile utilizzare il controllore di rete Polyx nei punti in cui è difficile avere una connessione all'alimentazione. La sicurezza end-to-end embedded protegge l'intero sistema e impedisce agli hackers di manomettere il suo funzionamento. In combinazione con la tecnologia di lettura di prossimità DESFire EV1 e la nuova generazione di lettori Sirius, si può stare certi che il vostro sistema di gestione della sicurezza è sicuro, lungo tutta la catena di trasmissione ed elaborazione. La comunicazione tra i componenti di campo e il software Fore! è protetto da crittografia AES 256.

503-1811

Specifiche Tecniche

Alimentazione	24 Vdc / 802.3at PoE+
Porte	12 Ingressi/Uscite
Controllo elettro-serrature	12Vdc, 600 mA max
Interfacce	2 x RJ45 per connesione lettore via RS-422
Processore	Coldfire 5208, 32 bits, 166 MHZ, 159 MFLOPS
Memoria	32 MByte DDR ram / 32 MByte flash
Sistema Operativo	uCLinux
Interfacce di rete	1x 10/100Mbps RJ-45
Numero massimo di lettori per Polix	2
Distanza Max Cavo	50m
Temperatura d'utilizzo	-20°C ~ +60°C
Umidità operativa	0 ~ 95%, senza condensa
Materiale	Profilo estrusione di alluminio, elettronica "annegata" in un bagno di resina PUR sintetica
Dimensioni (L x H x P)	129 x 30 x 280 mm - 5.08 x 1.18 x 11.02 In
Potenza Assorbita (W)	max. 16