

Unità di controllo con gestione bus SPI*net* SATURN-S-EVO



La SATURN-S-EVO è un'unità di controllo di ultima generazione, che permette la gestione di sistemi di controllo accessi ON LINE dove è richiesta la registrazione dei transiti.

La SATURN-S-EVO integra una connessione per bus **SPI*net***, potendo quindi gestire fino a 8 lettori di nuova generazione MINITIME-SI, TIME-S, serie FRUTTO-S (oppure lettori tradizionali con interfaccia Wiegand/Magnetic-Stripe/Seriale, per mezzo delle schede di interfaccia INT-READER-S) e fino a 8 schede di espansione I/O-EXP-S, che dispongono di 8 ingressi e 4 uscite.

E' provvista di Web Embedded a bordo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- N° 3 bus Spinet per la gestione fino a 8 lettori totali e fino a 8 schede di espansione I/O-EXP-S
- Collegamento diretto a pc tramite rete ETHERNET, USB, seriale RS232 o RS485/422 con apposito convertitore USB-OPTO485
- Possibilità di collegare la scheda di interfaccia INT-READER-S per collegamento lettori di vecchia generazione
- Software di programmazione BASIC-ACCESS-FREE fornito a corredo (gestione di 1 unità di controllo)
- Connettore porta seriale RS232 e RS485 per collegamento lettori barcode/stampanti e sottorete
- Architettura hardware modulare per una semplice espansione dell'impianto nel tempo
- Modalità di funzionamento on-Line ed off-Line
- Gestione solo tessera, solo pin o tessera + pin a seconda del lettore utilizzato
- Alimentazione 12-24 Vcc
- Web Embedded a bordo per impostazioni principali dell'unità di controllo (numero unità di controllo e parametri di rete), inserimento, modifica e cancellazione tessera, esportazione archivio tessere con le informazioni principali (n° tessera, nome, cognome), monitoraggio dei parametri principali del dispositivo (archivi, stato SPI*net*), mobile layout che permette una migliore visualizzazione su qualsiasi dispositivo mobile

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONNESSIONI PER LETTORI ESTERNI

n° 3 connettori bus SPInet per il collegamento fino a 8 lettori totali (MINITIME-SI, TIME-S, MAXITIME-S, FRUTTO-S-TOUCH o altri lettori per mezzo della scheda di interfaccia INT-READER-S) e fino a 8 schede di espansione I/O-EXP-S

Corrente max su bus SPInet: 1 A (nel caso fossero necessarie correnti maggiori, alimentare il bus SPInet con gli appositi alimentatori ALI-DR forniti come accessorio).

MEMORIA

UTENTI: Valore 30.000 fisso

EVENTI: Valore predefinito 40.000 fisso

FASCE ORARIE: 255 su base settimanale + 32 festività

COLLEGAMENTO A PC

1 presa ETHERNET RJ45 10/100

1 seriale RS485/422 SPACenet

1 presa USB device per il collegamento diretto al PC (mini USB)

1 seriale RS232

CONNESSIONI

n° 1 RS232 di servizio

n° 1 Connettore porta seriale RS232 e RS485 per collegamento lettori/stampanti

n° 1 Connettore porta seriale RS232 e RS485 per collegamento lettori barcode/stampanti e sottorete

INGRESSI

Connettore 6 ingressi digitali + tamper + presenza rete

Connettore 5 ingressi + 8 uscite AUX (su strip p.2,54 interna)

USCITE

n° 2 uscite relè 1A con NA – NC + n° 2 uscite relè 1A con NA

SEGNALAZIONI

Display retroilluminato 2 linee per 16 caratteri alfanumerici

PROGRAMMAZIONE

Tramite software BASIC-ACCESS-FREE per PC Windows (fornito a corredo)

Impostazioni principali tramite Web Embedded

ALIMENTAZIONE / ASSORBIMENTO

12 - 24 Vcc

TEMPERATURA / UMIDITA

Temperatura operativa: - 10° C + 55° C - Umidità: dal 10 al 90% di umidità relativa non condensante

DIMENSIONI / PESO

H 90 x L 160 x P 50 mm 260 g

Versioni disponibili

SATURN-S-EVO Unità di controllo per applicazioni di controllo accessi con N°3 bus SPInet per gestione lettori di nuova generazione