

## Unità di controllo con gestione bus **SPI***net*

# SATURN-N



La SATURN-N 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 integra una connessione per bus **SPI***net*, potendo quindi gestire fino a 2 lettori di nuova generazione (oppure lettori tradizionali con interfaccia Wiegand/Magnetic-Stripe/Seriale, per mezzo delle schede di interfaccia INT-READER-S).

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Collegamento diretto a pc tramite rete ETHERNET, USB o seriale RS485/422 con apposito convertitore
- Possibilità di collegare la scheda di interfaccia INT-READER-S per collegamento lettori di vecchia generazione
- 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
- Possibilità di attivare le uscite in fascia oraria (es. accensione luci, irrigazione, insegne, ecc)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CONNESSIONI PER LETTORI ESTERNI

n° 2 con bus di comunicazione SPI net oppure n° 2 di tipo tradizionale tramite scheda di interfaccia INTREADER-

Corrente max su bus SPI net: 1 A (nel caso fossero necessarie correnti maggiori, alimentare il bus SPI net 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 TCP/IP 10/100

1 seriale RS485/422 SPACEnet

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

### 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

### ALIMENTAZIONE / ASSORBIMENTO

12-24 Vcc

### TEMPERATURA / UMIDITÀ

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-N** Unità di controllo SATURN per applicazioni di controllo accessi con bus SPI net per gestione lettori di nuova generazione