

# UNITÀ DI CONTROLLO

## UNITÀ DI CONTROLLO

---

- > SATELLITE-PLUS-S
- > SATURN-N
- > SATURN-S-EVO
- > CONVERTITORI

# SATELLITE-PLUS-S

Unità di controllo per impianti stand-alone

## Caratteristiche principali

- Unità di controllo stand-alone che implementa il nuovo bus di comunicazione SPInet
- Collegabile al PC di programmazione tramite USB o bus SPACenet tramite apposito convertitore
- Bus SPInet per la gestione fino a 8 lettori di nuova generazione (oppure 6 lettori SPInet + 2 lettori di tipo semplice) e fino a 8 schede di espansione I/O-EXP-S
- Possibilità di collegare lettori di vecchia generazione tramite scheda di interfaccia INT-READER-S
- Possibilità di gestire 2 lettori di tipo semplice senza tastiera e display (inclusi i RESIST-T, RESIST-TPS, MINITIME-T e MINITIME-TPS)
- 2 uscite principali a relè max 1A 50V (per lettore A e lettore B), 1 uscita a relè 1A 50V (multiuso), 1 uscita open-collector multiuso
- 700 utenti (tessera o codice PIN)
- Facile da programmare per mezzo della tastiera a membrana a 16 tasti o tramite software di programmazione BASIC-ACCESS-FREE fornito a corredo
- Contenitore modulare per barra DIN 6 moduli
- Alimentazione 12 - 24 Vcc - Assorbimento 2,5 W
- Dimensioni: H 95 x L 115 x P 60 mm



SATELLITE-PLUS-S

### VERSIONI DISPONIBILI

Codice	Descrizione
SATELLITE-PLUS-S <b>SPI<sub>net</sub></b>	Unità di controllo Stand Alone per applicazioni di controllo accessi. Bus SPInet per la gestione fino a 8 lettori di nuova generazione. Alimentazione 12 - 24 Vca Vcc

# SATURN-N

Unità di controllo per impianti on-line  
**Gestione tramite software WINGAEP**

## Caratteristiche principali

- **Funzionamento con software WINGAEP**
- Bus SPInet per la gestione fino a 2 lettori di nuova generazione
- Collegamento diretto a PC tramite rete LAN, USB o seriale RS485/422 con apposito convertitore
- Possibilità di collegare lettori di vecchia generazione tramite il modulo di interfaccia INT-READER-S
- 6 ingressi digitali + tamper + presenza rete
- 2 uscite relè 1A con NA-NC + 2 uscite relè 1A con NA
- Connettore porta seriale RS232 e RS485 per collegamento lettori barcode/stampanti e sottorete
- Modalità di funzionamento On-Line ed Off-Line
- Funzioni Anti-passback
- Alimentazione 12-24 Vcc - Assorbimento 4 W
- Contenitore modulare per barra DIN 9 moduli
- Dimensioni: H 90 x L 160 x P 50 mm



SATURN-N

### VERSIONI DISPONIBILI

Codice	Descrizione
SATURN-N <b>SPI<sub>net</sub></b>	Unità di controllo multifunzione SATURN. Bus SPInet per la gestione fino a 2 lettori di nuova generazione. <b>Gestione tramite software WINGAEP</b>
SATURN-N-230-P <b>SPI<sub>net</sub></b>	Unità di controllo multifunzione SATURN-N in contenitore plastico LM IP43. <b>Gestione tramite software WINGAEP.</b> Completa di alimentatore 230 Vca. Dimensioni: H 353 X L 245,6 X P 141,5 mm

## SATURN-S-EVO



SATURN-S-EVO

**Unità di controllo per impianti on-line**  
**Gestione tramite software Basic-Access e Evo-Access**

### Caratteristiche principali

- N° 3 bus SPI<sub>net</sub> per la gestione fino a 8 lettori di nuova generazione e fino a 8 schede di espansione I/O-EXP-S
- Web embedded per impostazioni principali dell'unità di controllo, numero unità di controllo e parametri di rete, inserimento, modifica e cancellazione tessera, possibilità di associazione tessera-gruppo accessi, esportazione archivio tessere con le informazioni principali (n° tessera, nome, cognome), monitoraggio dei parametri principali del dispositivo, layout dinamico che permette una migliore visualizzazione su qualsiasi dispositivo mobile
- Collegamento diretto a PC tramite rete LAN, USB o seriale RS485/422 con apposito convertitore
- Possibilità di collegare lettori di vecchia generazione tramite il modulo di interfaccia INT-READER-S
- Possibilità di collegare fino a 8 schede di espansione I/O-EXP-S
- 6 ingressi digitali + tamper + presenza rete
- 2 uscite relè 1A con NA-NC + 2 uscite relè 1A con NA
- Connettore porta seriale RS232 e RS485 per collegamento lettori barcode/stampanti
- Modalità di funzionamento On-Line ed Off-Line
- Funzioni Anti-passback
- Possibilità di attivare le uscite in fascia oraria (es. accensione luci, irrigazione, insegne, ecc.)
- Possibilità di gestire un giustificativo (max 6 cifre) associato alla lettura tessera (solo con lettore con tastiera)
- Funzione parcheggio con gestione barriere, spire di transito e presenza veicolo
- Alimentazione 12-24 Vcc - Assorbimento 4 W
- Contenitore modulare per barra DIN 9 moduli
- Dimensioni: H 90 x L 160 x P 50 mm

#### VERSIONI DISPONIBILI

Codice	Descrizione
SATURN-S-EVO	Unità di controllo multifunzione SATURN-S-EVO. N° 3 Bus SPI <sub>net</sub> per la gestione fino a 8 lettori di nuova generazione. <b>Gestione tramite software BASIC-ACCESS/EVO-ACCESS</b>
SATURN-S-EVO-230-P 	Unità di controllo multifunzione SATURN-S-EVO in contenitore plastico LM IP43. <b>Gestione tramite software BASIC-ACCESS/EVO-ACCESS.</b> Completa di alimentatore 230 Vca. Dimensioni H 353 X L 245,6 X P 141,5 mm

#### ACCESSORI PER SATURN E SATELLITE-PLUS-S

Codice	Descrizione
I/O-EXP-S	Modulo di espansione 8 ingressi/4 uscite
INT-READER-S	Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale (Magnetic Stripe / Wiegand / Seriale) su bus SPI <sub>net</sub>
S-CAVO-BUS	Matassa 100 mt di cavo bus SPI <sub>net</sub> . Composto da 2 doppini intrecciati da 0,50 mm <sup>2</sup>
ALI-DR-30-24	Alimentatore 24 Vcc 2 A 30 W. Installazione su barra DIN. Dimensioni: 78x93x56 mm
ALI-DR-60-24	Alimentatore 24 Vcc 4,5 A 60 W. Installazione su barra DIN. Dimensioni: 78x93x56 mm
TRANSIL-CF10	Confezione da 10 pz di diodi soppressori transienti 30 V 600 W.
CONT-PLA-LM	Contenitore LM IP43 per unità di controllo. Dim. H 353 X L 245,6 X P 141,5 mm
SATELLITE-MEM-EXP-8	Scheda di memoria per SATELLITE-PLUS-S per import/export e backup archivio utenti

# CONVERTITORI RS-485



USB-OPTO485



INT-232-485-ISO



ETH-485-232

## VERSIONI DISPONIBILI

Codice	Descrizione
USB-OPTO485	Convertitore USB - RS232/RS485 (1 linea). Dimensioni: H 83 x L 115 x P 32 mm
INT-232-485-ISO	Convertitore RS232/RS485 (4 linee). Dimensioni: H 90 x L 106 x P 58 mm
ETH-485-232	Terminal Server da rete Ethernet (TCP/IP RJ 45 - 10/100) a PORTA SERIALE RS232/RS485 per installazione su guida DIN e collegamento su ogni singola unità di controllo.