

# UNITÀ DI CONTROLLO

## Indice

NETWORK CONTROLLER	10
DOOR CONTROLLER	12

# NETWORK CONTROLLER



- Concentra i dati, configurabile via Browser.
- L'unità di controllo "Network Controller" è basata su SOM System-On-Module, potente e compatta, vi risiede il Core di tutto il sistema di controllo accessi KEYDOM.
- Basata su SoM "System on Module"



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	NETWORK CONTROLLER
Ingressi	1 porta Ethernet 10/100 Mb, 2 porte RS 485, 1 porta USB 2.0
Utenti	Max 200.000
Alimentazione	11÷15 Vdc
Contenitore	Scatola plastica (accessorio)
Temperatura esercizio	-20 ÷ +55°C
Dimensioni scheda	132x110mm
Dimensione scatola (LxHxP)	204x85x265mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
ENC 32	ENC 32 Network Controller	202317

NOTA: possibilità di eseguire start-up da remoto ed on-site a pagamento; per un'offerta economica contattare il referente commerciale FAAC di zona.

## ACCESSORI



Alimentatore 12 Vcc -  
2A - 24W

Contenitore mod. E per  
schede elettroniche

202322

720119

# DOOR CONTROLLER



- Controller per un varco bidirezionale, gestisce 2 Lettori (Entrata / Uscita)
- La centrale di varco "Door Controller" è stata progettata per poter realizzare tutte le connessioni del varco (input/output) in modo semplificato ottimizzando le opere di cablaggio.
- Il Door Controller gestisce lettori con molteplici protocolli di comunicazione



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	DOOR CONTROLLER
Ingressi	1 porta Ethernet 10/100 Mb (solo 202318), 1 porta RS 485 (solo 202318), 3 input (Stato porta, pulsante uscita, 1 ausiliare), 1 bus bi-direzionale per 2 lettori (anche tecnologia R/W), 2 porte Wiegand/magnetic stripe per lettori commerciali, 2 porte RS232 per lettori commerciali (es. Barcode)
Uscite	2 relè 250vac 10A (NA e NC)
Utenti	Max 50.000 (offline)
Eventi	Max 8.000 (offline)
Batteria	Per RTC, tessere ed eventi
Alimentazione	11÷15 Vdc
Contenitore	Scatola plastica (accessorio)
Temperatura esercizio	-20 ÷ +55°C
Dimensioni scheda	132x110mm
Dimensione scatola (LxHxP)	204x85x265mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
EDC 01L	EDC 01L Door Controller LAN	202318
EDC 01R	EDC 01R Door Controller RS485	202319

## ACCESSORI



Alimentatore 12 Vcc -  
2A - 24W

202322



Contenitore mod. E per  
schede elettroniche

720119

Scheda per abbinare 2  
lettori semplici senza  
tastiera e display  
sullo stesso ingresso  
Wiegand/magnetic  
stripe

MIXER

Confezione da 10 pz  
di diodi soppressori  
transienti 30 V 600 W.

TRANSIL-CF10

# LETTORI E TERMINALI

## Indice

XKPR	16
XKPRD	18
FRUTTO	20
LONG-UHF	22
MINITIME	24
READERPLATE	26
SCANNER BARCODE	28
SMARTINTEGO SIMONS-VOSS	30
TELEPAS	32
LE-EM-TAST	34
TESSERE E TRANSPONDER PASSIVI	35

Tipo di lettore

prossimità passiva  
tastiera

Installazione

a parete o colonna



- Lettore per controllo accessi pedonale e veicolare.
- Idoneo per installazioni in esterno
- Case in alluminio, tastiera e cover in acciaio



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XKPR
Collegamento	BUS bi-direzionale (per connessione al Door Controller)
Led	1 bi-colore (rosso & verde)
Tecnologia	125 KHz
Buzzer	Sì
Tastiera	Metallica 12 Tasti con retroilluminazione
Contenitore	Case metallico
Grado di protezione	IP54
Temperatura esercizio	-20 ÷ +55°C
Dimensione (LxHxP)	72x100x28mm



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
XKPR 125	Prossimità 125 KHz + tastiera	105907

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Door Controller LAN

202318



Door Controller RS485

202319

## ACCESSORI



Adattatore tubo esterno  
per lettore XKPR

401064



Colonna alta in  
alluminio (conf. da  
2pz.)

401034



Piastra di fondazione  
per colonna  
alluminio

737630

Matassa 100 mt di cavo  
bus SPInet. Composto  
da 2 doppini intrecciati  
da 0,50 mm<sup>2</sup>

S-CAVO-BUS

# XKPRD



**Tipo di lettore**

prossimità passiva  
tastiera

**Installazione**

parete

- Lettore per controllo accessi pedonale
- Idoneo anche per la rilevazione presenze (in versione doppia antenna passiva)
- Dotato di display grafico per visualizzazione di data, ora e messaggi personalizzati



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XKPRD
Collegamento	BUS bi-direzionale (per connessione al Door Controller)
Display	Grafico 3"
Tecnologia	125 KHz singola antenna (solo cod. 103221) 125 KHz doppia antenna (solo cod. 103222)
Buzzer	Sì
Tastiera	Capacitiva plastica 16 tasti con retroilluminazione
Contenitore	Case plastico
Grado di protezione	IP54
Temperatura esercizio	-10 ÷ +55°C
Dimensione (LxHxP)	110x195x30

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
XKPR 125D	Prossimità 125 KHz + tastiera + display	103221
XKPR 125D DA	Doppia prossimità 125 KHz + tastiera + display	103222

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Door Controller LAN

202318



Door Controller RS485

202319

## ACCESSORI

Adattatore lettore  
XKPRD

401006

Matassa 100 mt di cavo  
bus SPlnet. Composto  
da 2 doppini intrecciati  
da 0,50 mm<sup>2</sup>

S-CAVO-BUS

# FRUTTO

## Lettori per unità di controllo

Tipo di lettore

prossimità passiva

Installazione

ad incasso



FRUTTO-2



FRUTTO-5

- Lettori di prossimità passiva 125 KHz
- Ideale per controllo accessi pedonale e veicolare



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	FRUTTO-2	FRUTTO-5
Collegamento	Magnetic Stripe	Magnetic Stripe
Tecnologia	125 KHz	125 KHz
Tastiera 12 tasti a sfioramento	No	No
Dimensioni (HxLxP)	37x20x25mm	43x46x36mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
FRUTTO-2	Prossimità 125 KHz da installare in tappo cieco di placche delle più comuni serie civili (tappo cieco escluso)	FRUTTO-2
FRUTTO-5	Prossimità 125 KHz da installare in doppio frutto GEWISS SYSTEM	FRUTTO-5

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Door Controller LAN

202318



Door Controller RS485

202319

# LONG-UHF

## Lettores per unità di controllo



Tipo di lettore

UHF 868 MHz

Installazione

su palo

- I lettori e i tag UHF offrono una identificazione dei veicoli fino ad un raggio di 5 metri grazie alla più recente tecnologia UHF RFID
- Tag UHF basati su una tecnologia passiva senza batteria, facili da installare in formato etichetta adesiva o tessera
- Ideale per controllo accessi veicolare



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	LONG-UHF
Collegamento	Magnetic-Stripe
Tecnologia	UHF con frequenza 868 Mhz
Contenitore	ABS
Grado di protezione	IP67
Dimensioni (HxLxP)	305x305x70mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
LONG-UHF	Lettore Long Range UHF 868 MHz	LONG-UHF

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Door Controller LAN

202318



Door Controller RS485

202319

## ACCESSORI

Alimentatore 12 Vcc -  
2A - 24W

202322

# MINITIME

## Lettores per unità di controllo

Tipo di lettore

prossimità passiva  
tastiera

Installazione

a parete  
o colonna



MINITIME-PS



MINITIME-TPS



MINITIME-MIF

- Disponibile con diverse tecnologie di lettura: 125 KHz Unique, 13,56 MHz MIFARE
- Tastiera 12 tasti a sfioramento retroilluminata
- Segnalazione acustica con buzzer incorporato escludibile
- Consente la gestione del PIN aggiuntivo nella versione combinata prossimità e tastiera
- Indicato per l'installazione in ambiente interno o esterno coperto



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MINITIME-PS	MINITIME-TPS	MINITIME-MIF
Collegamento		Magnetic Stripe	
Tastiera 12 tasti a sfioramento	No	Sì	No
Tecnologia	Prossimità 125 KHz Unique	Prossimità 125 KHz Unique	Prossimità 13,56 MHz MIFARE
Segnalazioni		Buzzer interno + LED bi-colore	
Contenitore		ABS	
Grado di protezione		IP 55	
Dimensioni (HxLxP)		175x60x45mm	



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
MINITIME-PS	Prossimità 125 KHz Unique	MINITIME-PS
MINITIME-TPS	Prossimità 125 KHz Unique + Tastiera	MINITIME-TPS
MINITIME-MIF	Prossimità MIFARE 13,56 MHz	MINITIME-MIF

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Door Controller LAN

202318



Door Controller RS485

202319

# READERPLATE

## Lettoce per unità di controllo

Tipo di lettore

targhe

Installazione

su palo  
o parete



READERPLATE-704MP



READERPLATE-504MP

- Sistema integrato di riconoscimento targhe per la gestione di varchi carrai e monitoraggio traffico
- Funzionamento con qualsiasi tipo di illuminazione ambientale



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	READERPLATE-504MP	READERPLATE-704MP
Collegamento		RS 232
Targhe riconosciute		Fino a 46 differenti nazioni
Raggio di azione	fino a 12 mt	fino a 20 mt
Grado di protezione		IP66
Contenitore		Metallico
Alimentazione		230 Vca
Dimensioni (HxLxP)	130x120x410mm	122x165x470mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
READERPLATE-504MP	Telecamera lettura targhe	READERPLATE-504MP
READERPLATE-704MP	Telecamera lettura targhe	READERPLATE-704MP

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Door Controller LAN

202318



Door Controller RS485

202319

## ACCESSORI

Staffa di sostegno per  
fissaggio a parete di  
telecamera READERPLATE

READERPLATE-STAF-P

Staffa di sostegno per  
fissaggio a palo di telecamera  
READERPLATE

READERPLATE-STA-PL

# SCANNER BARCODE

## Lettores per unità di controllo

Tipo di lettore

barcode  
qcode  
prossimità passiva

Installazione

a parete  
o colonna



SCAN-V

- Contenitore in acciaio inox con possibilità di installazione in ambiente esterno
- Precisa scansione a immagine con migliore lettura rispetto agli scanner lineari
- Tecnologia di imaging digitale, senza parti in movimento, che garantisce una migliore affidabilità del prodotto
- Ottime performance in fase di lettura dei codici 1D e 2D per migliorare la produttività in fase di acquisizione dei dati



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SCAN-V / SCAN-V-1D / SCAN-V-PS
Collegamento	RS 232
Tecnologia	Barcode / Qcode
Contenitore	Metallico
Dimensioni (HxLxP)	250x150x105mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
SCAN-V	Lettore ottico omnidirezionale di codici a barre 1D e 2D , contenitore in acciaio verniciato	SCAN-V
SCAN-V-1D	Lettore ottico omnidirezionale di codici a barre 1D per lettura tessere sanitarie/codice fiscale, contenitore in acciaio verniciato	SCAN-V-1D
SCAN-V-PS	Lettore ottico omnidirezionale di codici a barre 1D e 2D + lettore di prossimità, contenitore in acciaio verniciato	SCAN-V-PS

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Door Controller LAN

202318



Door Controller RS485

202319

# SMARTINTEGO SIMONS-VOSS

## Cilindro e maniglia wireless

Tipo di lettore

prossimità passiva

Installazione

su porta



CILINDRO DIGITALE WIRELESS



MANIGLIA ELETTRONICA WIRELESS

- La linea di prodotti SmartIntego è costituita da cilindri di chiusura e maniglie WIRELESS intelligenti in grado di leggere badge a 13,56 MHz MIFARE. Il lettore rileva i badge e solo dopo aver verificato le autorizzazioni tramite il software di controllo accessi, consente l'apertura del varco
- Installazione meccanica semplificata e priva di cablaggi
- Massima flessibilità rispetto ai cilindri/maniglie stand alone



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SMARTINTEGO SIMONS-VOSS
Gestione del sistema	Online
Tecnologia	13,56 MHz MIFARE
Alimentazione	Batteria con autonomia fino a 80.000 letture
Comunicazione	Wireless proprietaria

## MODELLI FAMIGLIA - CILINDRO DIGITALE

Modello	Descrizione	Codice articolo
SINTEGO-CIL	Cilindro digitale solo con pomolo esterno attivabile con badge MIFARE. Lunghezza cilindro: 30-30 mm	SINTEGO-CIL
SINTEGO-CIL-H	Mezzo cilindro digitale con pomolo esterno attivabile con badge MIFARE. Lunghezza cilindro: 30-30 mm	SINTEGO-CIL-H
SINTEGO-CIL-D	Cilindro digitale con entrambi i pomoli (interno e esterno) attivabili con badge MIFARE. Lunghezza cilindro: 30-30 mm	SINTEGO-CIL-D
SINTEGO-CIL-AP	Cilindro digitale con entrambi i pomoli (interno e esterno) attivabili con badge MIFARE. Lunghezza cilindro: 30-30 mm SPECIFICO PER PORTE ANTIPANICO	SINTEGO-CIL-AP

## ACCESSORI PER CILINDRI

Supplemento per installazione cilindro lunghezza complessiva tra 65 mm e 80 mm (da specificare il modello del cilindro)

SINTEGO-CIL-L-8

Supplemento per installazione cilindro lunghezza complessiva tra 80 mm e 100 mm (da specificare il modello del cilindro)

SINTEGO-CIL-L-10

Supplemento per versione con grado di protezione IP65 (da specificare il modello del cilindro)

SINTEGO-CIL-IP65

## MODELLI FAMIGLIA - MANIGLIA ELETTRONICA

Modello	Descrizione	Codice articolo
SINTEGO-MAN	Maniglia elettronica Snap-in attivabile con badge MIFARE. Quadro da 8 mm. Spessore porta 39-60 mm	SINTEGO-MAN
SINTEGO-MAN-MO	Maniglia elettronica con MO per profilo europeo attivabile con badge MIFARE	SINTEGO-MAN-MO

## ACCESSORI PER MANIGLIE

Supplemento per quadro da 9 mm (per porte tagliafuoco)

SINTEGO-MAN-Q9

Supplemento per spessore porta 59-80 mm

SINTEGO-MAN-L-8

Supplemento per spessore porta 79-100 mm

SINTEGO-MAN-L-10

## ACCESSORI COMUNI PER CILINDRI E MANIGLIE

Convertitore Gateway da Ethernet a Wireless 868 MHz, per comunicazione wireless tra cilindro/maniglia e pc con software, collegamento LAN

SINTEGO-GW

Gateway-ripetitore per aumentare la portata del segnale wireless tra cilindro/maniglia gateway

SINTEGO-GWR

Kit composto da software e programmatore per configurazione dispositivi SmartIntego

SINTEGO-KIT-PROG

# TELEPAS

## Lettores per unità di controllo



Tipo di lettore

long range  
veicolare

Installazione

su palo

- Lobo di lettura direzionale per una perfetta circoscrizione della zona di identificazione
- Raccomandato per il controllo di un parco automezzi grazie alla possibilità di identificare in modo combinato veicolo e guidatore (solo con il TELEPAS-BOOST + tessera di prossimità)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	TELEPAS
Collegamento	Magnetic Stripe
Tecnologia	2,4 GHz
Range di lettura	Variabile da 0 a 10 metri
Velocità massima del veicolo da rilevare	200km/h
Frequenza offset	Multicanale (permette a più lettori di operare in vicinanza senza interferire tra loro)
Alimentazione lettore	230 Vca
Alimentazione transponder	Batteria al litio con durata di circa 5 anni
Grado di protezione	IP66
Contenitore	ABS
Dimensioni (HxLxP)	310x250x100mm



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
TELEPAS	Lettove veicolare long range TELEPAS	1030537

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Door Controller LAN

202318



Door Controller RS485

202319

## ACCESSORI



Trasponder attivo per l'identificazione di veicoli, batteria al litio integrata, completo di ventosa per fissaggio sul parabrezza.

786341



Trasponder attivo per identificazione combinata veicolo e guidatore tramite tessera di prossimità passiva 125 KHz Unique posizionata nell'apposito alloggiamento.

7863267



Tettuccio parasole per lettore TELEPAS

TELEPAS-TE-ULTIMATE

# LE-EM-TAST

## Lettori emulazione tastiera



Tipo di lettore

emulazione tastiera

Installazione

a banco

- Lettore per inserimento tag nell'archivio software
- Contenitore di dimensioni ridotte



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	LE-EM-TAST	LE-EM-TAST-UHF
Tecnologia di lettura	125 KHz Unique (distanza massima di lettura 8 cm) oppure 13,56 MHz MIFARE (1K & 4K, Ultralight, DESFire) lettura del solo codice UID (distanza massima di lettura 4 cm)	Lettore di tag UHF 868 MHz
Collegamento PC	Diretto con USB, RS 232 e PS2	
Funzionamento	In emulazione di tastiera	
Alimentazione	5 Vcc 150 mA (alimentazione fornita direttamente dall'interfaccia USB)	
LED di segnalazione	-	3
Contenitore	ABS	
Temperatura	Temperatura operativa: 0°C +50°C. Umidità: dal 10 al 90% di umidità relativa non condensante	
Dimensioni (HxLxP)	42x86x120mm	60x90x190mm
Peso	115g	

### MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
LE-EM-TAST-UHF	Lettore di tag UHF 868 MHz	LE-EM-TAST-UHF
LE-EM-TAST	Lettore di prossimità a doppia tecnologia (125 KHz Unique + 13,56 MHz MIFARE) da scrivania.	LE-EM-TAST

# TESSERE E TRANSPONDER



TE-MAG



PAS-TAG



PAS-TAG-BM



PAS-PCH



PAS-TAG-WATCH

- Tessere magnetiche, di prossimità e prossimità con banda magnetica, transponder formato portachiavi o orologio
- Ampia scelta di personalizzazioni, utilizzando le tecniche di stampa più adeguate al numero di pezzi

## TESSERE MAGNETICHE

Modello	Descrizione	Codice articolo
TE-MAG*	Tessera ISO standard colore bianco con banda magnetica alta coercitività	TE-MAG

## TRANSPONDER RFID 125 KHZ

Modello	Descrizione	Codice articolo
PAS-TAG*	Transponder di prossimità passiva 125 KHz Unique formato tessera neutra ISO standard senza banda magnetica	PAS-TAG
PAS-TAG-BM*	Come PAS-TAG con banda magnetica alta coercitività	PAS-TAG-BM
PAS-PCH	Transponder formato portachiavi di tipo passivo 125 KHz Unique, in ABS IP67	PAS-PCH
PAS-TAG-WATCH	Transponder di prossimità passiva 125 KHz Unique formato orologio	PAS-TAG-WATCH

## TRANSPONDER MIFARE 13,56 MHZ

Modello	Descrizione	Codice articolo
MIF-TAG-1K*	Tessera MIFARE Classic 1 Kbyte ISO14443A	MIF-TAG-1K
MIF-TAG-BM-1K*	Tessera MIFARE Classic 1 Kbyte ISO14443A con banda magnetica alta coercitività	MIF-TAG-BM-1K
MIF-PCH-1K	Transponder formato portachiavi di tipo MIFARE passivo Classic 1Kbyte ISO14443A, in ABS IP67	MIF-PCH-1K
PAS-TAG-MIF-1K*	Tessera a doppia tecnologia di prossimità passiva 125 KHz + MIFARE 1K ISO 14443A	PAS-TAG-MIF-1K

## TRANSPONDER UHF 868 MHZ

Modello	Descrizione	Codice articolo
TAG-UHF-T*	Transponder UHF 868 MHz formato tessera	TAG-UHF-T
TAG-UHF-V*	Transponder UHF 868 MHz adesivo da installare su parabrezza	TAG-UHF-V
PAS-TAG-UHF*	Transponder UHF 868 MHz + prossimità passiva 125 KHz	PAS-TAG-UHF

## PERSONALIZZAZIONI

Modello	Descrizione	Codice articolo
TE-PERS	Tessera personalizzata	TE-PERS

### Possibili personalizzazioni:

- Programmazione singola banda magnetica
- Stampa numero progressivo colore nero su fronte tessera
- Stampa logo azienda, colore nero su fronte tessera
- Stampa retro tessera colore nero
- Stampa a colori logo azienda su fronte tessera
- Stampa a colori logo azienda e immagine dipendente su fronte tessera

\* Tessere personalizzabili

# SPAZIO ITALIA

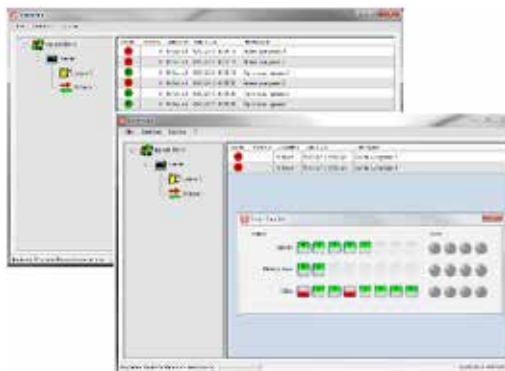
# SOFTWARE

## Indice

BASIC-ACCESS	38
EVO-ACCESS	39
SIGEST-ACCESS	40
VICO-WEB	41

# BASIC-ACCESS

## Software entry-level per il controllo accessi



- Realizzato con un'interfaccia semplice ed intuitiva, è stato studiato per semplificare il più possibile la gestione degli accessi
- Progettato per la gestione di impianti di piccole e medie dimensioni



### CARATTERISTICHE TECNICHE

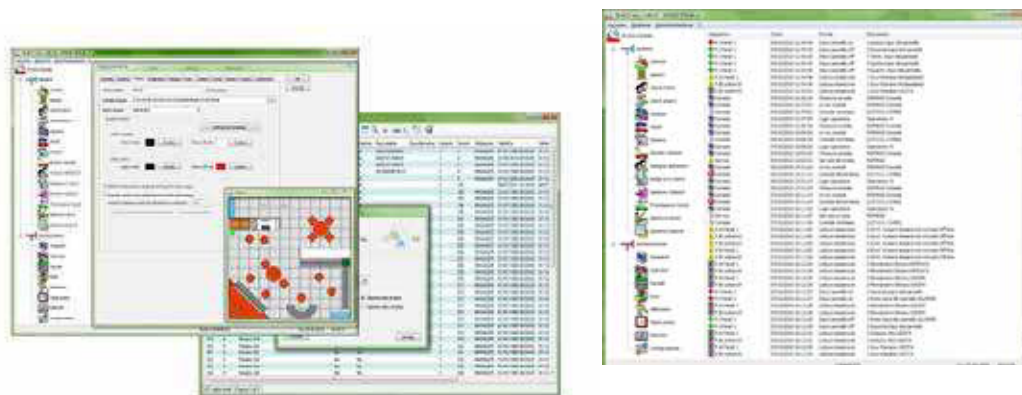
Modello	BASIC-ACCESS
Gestione dell'impianto	Modalità online (validazione) con possibilità di gestione tessere, gruppi accessi, festività etc
Gestione report e storico	Sì
Funzione antipassback	Sì
Gestione postazioni client	Web based
Gestione dei profili utenti e anagrafiche	Sì
Gestione tessere a punti	Sì
Backup schedulabile	Sì

### MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
BASIC-ACCESS-5	Software Controllo Accessi pedonali e veicolari per 5 pannelli	BASIC-ACCESS-5
BASIC-ACCESS-25	Software Controllo Accessi pedonali e veicolari per 25 pannelli	BASIC-ACCESS-25

NOTA: possibilità di eseguire start-up da remoto ed on-site a pagamento; per un'offerta economica contattare il referente commerciale FAAC di zona.

## Software evoluto per il controllo accessi



- Software di controllo accessi con architettura client-server basato su database MS SQL SERVER
- Ogni postazione client consente di filtrare il monitoraggio degli eventi per poter mostrare soltanto quelli di pertinenza in quell'area
- Gestione differenziata utenti interni/esterni con possibilità di acquisizione dati da procedure esterne di gestione delle risorse umane (HR Human resources)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	EVO-ACCESS
Gestione mappa grafica dell'impianto	Con stato sensori, porte, pannelli
Gestione postazioni client	Fino a 255 postazioni
Notifica via e-mail	Sì su evento
Stampa e codifica badge	Sì
Creazione report personalizzati	Sì con registrazione delle condizioni di filtro per un riutilizzo successivo
Salvataggio report	Formato TXT, HTML, XLS (con possibilità di invio automatico a mezzo email)
Gestione erogazione carburanti	sì
Raccolta e gestione di eventi allarme	Sì, interfacciabile via HTTP a sistemi esterni

### MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
EVO-ACCESS	Software Controllo Accessi pedonali e veicolari per 510 pannelli, con database relazionale in ambiente SQL.	EVO-ACCESS

NOTA: possibilità di eseguire start-up da remoto ed on-site a pagamento; per un'offerta economica contattare il referente commerciale FAAC di zona.

## Software per la gestione dei sistemi di bigliettazione



- Gestione bigliettazione oltre alle funzioni di controllo accessi tradizionali
- Grazie alla gestione dei biglietti con codice a barre, SIGEST-ACCESS rappresenta la scelta migliore per soddisfare le esigenze di controllo accessi, in musei, teatri, parchi divertimento, fiere, centri sportivi e piscine.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SIGEST-ACCESS
Profili operatore	Illimitati
Gestione postazioni presidiate	Sì per l'emissione di biglietti con codice a barre (1D o 2D)
Testo dei biglietti configurabile	Sì
Gestione abbonamenti	A periodo o a scalare
Gestione stampa biglietti monouso per utenti occasionali	Sì
Sconti e maggiorazioni applicabili ai pagamenti	Sì
Gestione mappa grafica dell'impianto	Con stato sensori, porte, pannelli
Creazione report personalizzati	Sì
Funzioni di import/export	TXT, DBF, XLS e SQL (con moduli esterni opzionali)

### MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
SIGEST-ACCESS-5	Software controllo accessi e bigliettazione per la gestione di 5 pannelli	SIGEST-ACCESS-5
SIGEST-ACCESS-255	Software controllo accessi e bigliettazione per la gestione di 255 pannelli	SIGEST-ACCESS-255
SIGEST-AGG-5	Aggiornamento a nuova versione SIGEST-ACCESS-5	SIGEST-AGG-5
SIGEST-AGG-255	Aggiornamento a nuova versione SIGEST-ACCESS-255	SIGEST-AGG-255

NOTA: possibilità di eseguire start-up da remoto ed on-site a pagamento; per un'offerta economica contattare il referente commerciale FAAC di zona.



## Software per la gestione dei visitatori



- Software per la gestione Visitatori integrata con un sistema di Controllo Accessi.
- Basato su piattaforma Web che permette l'utilizzo da più operatori utilizzando un browser internet
- Creazione di una prenotazione della visita quando essa è programmata a calendario e trasformazione della stessa in visita quando la persona entra nell'azienda
- Per ogni utente è possibile specificare le relative autorizzazioni sulle azioni che può utilizzare (stampa report, prenotazioni, visite), comprese quelle sulle sedi e l'area sulle quali operare
- Creazione della visita con registrazione dati del visitatore (eventuale acquisizione foto o documenti da webcam sempre gestita dal sistema VICO-WEB)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	VICO-WEB
Gestione multi aziendale	Sì
Gestione report e storico	Su prenotazioni, visite, visitatori e visitati
Generazione di report personalizzabili	Sì
Notifica via email	Operazioni fatte dall'operatore (prenotazione, visita, chiusura visita, stampa report) configurabile in base all'utente e alla sua appartenenza all'azienda/area assegnata
Chiusura della visita	Automatica alla scadenza naturale programmata oppure ad un orario giornaliero pre fissato e revoca delle autorizzazioni del relativo titolo, con trasmissione automatica al sistema del controllo accessi
Lista dati visitatori abituali	Generazione automatica
Stampa del titolo di riconoscimento (a codice a barre)	Personalizzabile da consegnare alla persona in visita, utilizzabile come pass per superare zone protette dai lettori del sistema di controllo accessi, e/o per chiudere le visite

### MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
VICO-WEB	Software per la gestione dei visitatori integrata con un sistema di controllo accessi (EVO-ACCESS). Basato su piattaforma Web che permette l'utilizzo da più operatori utilizzando un browser internet	VICO-WEB

NOTA: possibilità di eseguire start-up da remoto ed on-site a pagamento; per un'offerta economica contattare il referente commerciale FAAC di zona.

# UNITÀ DI CONTROLLO E CONVERTITORI

# Indice

SATELLITE-PLUS-S	44
SATURN-N	46
SATURN-S-EVO	48
PLANET	50
I/O-EXP-S	52
INT-READER-S	53

## Unità di controllo per impianti stand-alone



- Unità di controllo stand-alone che implementa il nuovo bus di comunicazione SPInet
- Possibilità di gestire 2 lettori di tipo MAG-STRIFE o WIEGAND senza tastiera e display
- Possibilità di gestire 8 lettori tipo SPInet



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SATELLITE-PLUS-S
Collegamento PC di programmazione	USB o RS485 BUS tramite apposito convertitore
Collegamento lettori	Bus SPInet per la gestione fino a 8 lettori, e fino a 8 schede di espansione I/O-EXP-S
Uscite	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
Utenti	700 (tessera o codice PIN)
Programmazione	Tastiera a membrana a 16 tasti o software di programmazione BASIC-ACCESS-FREE fornito a corredo
Contenitore modulare per barra DIN	Sì (6 moduli)
Alimentazione	12 - 24 Vcc
Assorbimento	2,5 W
Dimensioni (HxLxP)	95x115x60mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
SATELLITE-PLUS-S	Unità di controllo Stand Alone	SATELLITE-PLUS-S

## ACCESSORI

Modulo di espansione 8 ingressi/4 uscite	Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPInet	Matassa 100 mt di cavo bus SPInet. Composto da 2 doppini intrecciati da 0,50 mm <sup>2</sup>	ALIMENTATORE 24 Vcc 1,5A 30W	Alimentatore 24 Vcc 4,5 A 60 W. Installazione su barra DIN. Dimensioni: 78x93x56 mm	Confezione da 10 pz di diodi soppressori transienti 30 V 600 W.
I/O-EXP-S	INT-READER-S	S-CAVO-BUS	ALI-DR-30-24	ALI-DR-60-24	TRANSIL-CF10

## ACCESSORI



Contenitore LM IP43  
per unità di controllo.  
Dim. H 353 X L 245,6 X  
P 141,5 mm

720309



Convertitore USB -  
RS232/RS485 (1 linea).  
Dimensioni: H 83 x L  
115 x P 32 mm

USB-OPT0485

Scheda di memoria per  
SATELLITE-PLUS-S per import/  
export e backup archivio utenti

SATELLITE-ME-EXP-8

# SATURN-N

## Unità di controllo per impianti on-line



- Architettura hardware modulare per una semplice espansione dell'impianto nel tempo
- Interfacciabile con software Wingaep, Evo-Access



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SATURN-N
Collegamento PC	Diretto tramite rete LAN, USB o seriale RS485/422 con apposito convertitore
Collegamento lettori	Bus SPInet per la gestione fino a 2 lettori
Ingressi	6 digitali + tamper + presenza rete
Uscite	2 uscite relè 1A con NA-NC + 2 uscite relè 1A con NA
Collegamento lettori barcode/stampanti	Sì tramite connettore porta seriale RS232 e RS485
Modalità di funzionamento	On-Line ed Off-Line
Funzioni Anti-passback	Sì
Contenitore modulare per barra DIN	Sì (9 moduli)
Alimentazione	12-24 Vcc
Assorbimento	4 W
Dimensioni (HxLxP)	SATURN N: 90x160x50mm SATURN N-230-P: 353x245,6x141,5mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
SATURN-N	Unità di controllo online	SATURN-N
SATURN-N-230-P	Unità di controllo online in contenitore plastico LM IP43 - Alimentatore 230 Vca	SATURN-N-230-P

## ACCESSORI

Modulo di espansione 8 ingressi/4 uscite	Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPInet	Matassa 100 mt di cavo bus SPInet. Composto da 2 doppini intrecciati da 0,50 mm <sup>2</sup>	ALIMENTATORE 24 Vcc 1,5A 30W	Alimentatore 24 Vcc 4,5 A 60 W. Installazione su barra DIN. Dimensioni: 78x93x56 mm	Confezione da 10 pz di diodi soppressori transienti 30 V 600 W.
I/O-EXP-S	INT-READER-S	S-CAVO-BUS	ALI-DR-30-24	ALI-DR-60-24	TRANSIL-CF10

## ACCESSORI



Contenitore LM IP43  
per unità di controllo.  
Dim. H 353 X L 245,6 X  
P 141,5 mm

720309



Convertitore USB -  
RS232/RS485 (1 linea).  
Dimensioni: H 83 x L  
115 x P 32 mm

USB-OPT0485



Convertitore RS232/  
RS485 (4 linee).  
Dimensioni: H 90 x L  
106 x P 58 mm

INT-232-485-ISO



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.

ETH-485-232

# SATURN-S-EVO

## Unità di controllo per impianti on-line



- Architettura hardware modulare per una semplice espansione dell'impianto nel tempo
- Interfacciabile con software Basic-Access e Evo-Access



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SATURN-S-EVO
Collegamento PC	Diretto tramite rete LAN, USB o seriale RS485/422 con apposito convertitore
Collegamento lettori	Bus SPInet a 8 lettori di nuova generazione e fino a 8 schede di espansione I/O-EXP-S
Ingressi	6 digitali + tamper + presenza rete
Uscite	2 uscite relè 1A con NA-NC + 2 uscite relè 1A con NA
Collegamento lettori barcode/stampanti	Sì tramite connettore porta seriale RS232 e RS485
Modalità di funzionamento	On-Line ed Off-Line
Funzioni Anti-passback	Sì
Attivazione uscite in fascia oraria	Sì
Gestione giustificativo associato alla lettura tessera	Sì (max 6 cifre, solo con lettore con tastiera)
Gestione transiti	Sì
Contenitore modulare per barra DIN	Sì (9 moduli)
Alimentazione	12-24 Vcc
Assorbimento	4 W
Dimensioni (HxLxP)	SATURN N: 90x160x50mm SATURN N-230-P: 353x245,6x141,5mm



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
SATURN-S-EVO	Unità di controllo online	SATURN-S-EVO
SATURN-S-EVO-230-P	Unità di controllo online in contenitore plastico LM IP43 - Alimentatore 230 Vca	SATURN-S-EVO-230-P

## ACCESSORI

Modulo di espansione 8 ingressi/4 uscite	Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPInet	Matassa 100 mt di cavo bus SPInet. Composto da 2 doppini intrecciati da 0,50 mm <sup>2</sup>	ALIMENTATORE 24 Vcc 1,5A 30W	Alimentatore 24 Vcc 4,5 A 60 W. Installazione su barra DIN. Dimensioni: 78x93x56 mm	Confezione da 10 pz di diodi soppressori transienti 30 V 600 W.
I/O-EXP-S	INT-READER-S	S-CAVO-BUS	ALI-DR-30-24	ALI-DR-60-24	TRANSIL-CF10

## ACCESSORI



Contenitore LM IP43  
per unità di controllo.  
Dim. H 353 X L 245,6 X  
P 141,5 mm

720309



Convertitore USB -  
RS232/RS485 (1 linea).  
Dimensioni: H 83 x L  
115 x P 32 mm

USB-OPT0485



Convertitore RS232/  
RS485 (4 linee).  
Dimensioni: H 90 x L  
106 x P 58 mm

INT-232-485-ISO



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.

ETH-485-232

## Unità di controllo multifunzione



PLANET-S-230-P / PLANET-P-230-P



PLANET-S-CSA

- Architettura hardware modulare per una semplice espansione dell'impianto nel tempo
- Interfacciabile con software Wingaep, Sigest-Access, EvoAccess
- Possibilità di attivare le uscite in fascia oraria
- Possibilità di gestire un giustificativo (max 6 cifre) associato alla lettura tessera (solo con lettore con tastiera)
- Funzione veicolare con gestione barriere, spire di transito e presenza veicolo
- Disponibile nella versione con batteria tampone 12V 1,9 Ah con circuito di protezione



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PLANET
Collegamento PC	Diretto tramite rete LAN con apposito convertitore, o seriale RS485
Collegamento lettori	MAG - Stripe o Wiegand per la gestione fino a 2 lettori
Controllo dinamico della memoria (in offline)	fino a 15.000 utenti o fino a 50.000 eventi
Fasce orarie	255 su base settimanale + 32 festività
Ingressi	6 ingressi principali, 1 ingresso per tamper, 4 ingressi ausiliari
Uscite	4 uscite principali a relè, 1 uscita open-collector, 4 uscite ausiliarie cmos
Gestione	Solo tessera / Solo PIN / Tessera+PIN
Modalità di funzionamento	Online ed offline
Funzioni Anti-passback	Sì
Alimentazione	230 Vca 20VA Include batteria tampone 1,9 Ah con circuito di protezione
Dimensioni (HxLxP)	300x220x120

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
PLANET-S-CSA	Unità di controllo per sistemi di controllo accessi (solo circuito)	PLANET-S-CSA
PLANET-P-230-P	Unità di controllo per sistemi di bigliettazione in contenitore plastico. Alim. 230 Vca (PLANET-PL-232 inclusa)	PLANET-P-230-P
PLANET-S-230-P	Unità di controllo per sistemi di controllo accessi in contenitore plastico. Alim. 230 Vca	PLANET-S-230-P

## ACCESSORI



Confezione da 10 pz di diodi soppressori transienti 30 V 600 W.

TRANSIL-CF10



Convertitore USB - RS232/RS485 (1 linea). Dimensioni: H 83 x L 115 x P 32 mm

USB-OPT0485



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.

ETH-485-232



Convertitore da rete Ethernet (TCP/IP RJ 45 - 10/100) a porta seriale RS232. Da inserire su apposito connettore direttamente su unità di controllo PLANET.

ETH-MOD-V

Porta seriale aggiuntiva RS 232 per unità di controllo PLANET-S (COM 3)

PLANET-PL-232

## ACCESSORI



Scheda per abbinare 2 lettori semplici senza tastiera e display sullo stesso ingresso Wiegand/magnetic stripe

MIXER

## Modulo di espansione I/O



- Utilizzabile per incrementare il numero di ingressi ed uscite disponibili in un'area
- Utilizzabile per incrementare il livello di sicurezza di un sistema permettendo di collocare i relè di attivazione in un luogo sicuro



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Modello</b>	<b>I/O-EXP-S</b>
Ingressi	8 digitali e 4 uscite a relè da 1A/220 Vca con contatti NA e NC
Collegamento	Su bus SPInet
Settaggio dell'indirizzo del dispositivo	Tramite jumper
Contenitore modulare per barra DIN	Sì (6 moduli)
Alimentazione	12 Vcc da rete SPInet o con alimentazione separata
Assorbimento	4 W
Dimensioni (HxLxP)	95x115x60mm (6 moduli barra DIN)

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
I/O-EXP-S	Modulo di espansione 8 ingressi digitali-4 uscite a relè	I/O-EXP-S

## ACCESSORI

Alimentatore 12 Vcc -  
2A - 24W

# INT-READER-S

## Modulo di interfaccia SPI-net



- Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale (Magnetic Stripe/Wiegand/seriale RS232) su bus SPI-net
- L'INT-READER-S dispone inoltre di uscite a relè e ingressi digitali per una gestione totale della porta/varco da controllare



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	INT-READER-S
Uscite	2 relè da 1A/220 Vca con contatti NA e NC
Settaggio dell'indirizzo del dispositivo	Tramite jumper
Contenitore modulare per barra DIN	Sì (6 moduli)
Alimentazione	12-24 Vcc da bus SPI-net o tramite alimentatore separato
Assorbimento	2 W
Dimensioni (HxLxP)	95x115x60mm (6 moduli barra DIN)

### MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
INT-READER-S	Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale (Magnetic Stripe / Wiegand / Seriale) su bus SPI-net	INT-READER-S

# LETTORI E TERMINALI

## Indice

FG1 - FG2	55
FRUTTO-S	56
FRUTTO	58
LONG-UHF	60
MINITIME-SI	62
MINITIME	64
READERPLATE	66
RESIST	68
RESIST-I	70
SCANNER BARCODE	72
SMARTINTEGO SIMONS-VOSS	74
TELEPAS	76
TIME-S	78
TIME	80
LE-EM-TAST	82
TESSERE E TRANSPONDER PASSIVI	83

Tipo di lettore

masse metalliche

Installazione

in contenitore



- Sistema di rilevamento induttivo dei veicoli
- Idoneo per controllo barriere, cancelli e sistemi di parcheggio
- Uscite a relè con contatti puliti
- Identificazione presenze o posizione
- Fissaggio su barra DIN



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	FG1	FG2
Numero spire collegabili	1	2
Tensione di alimentazione	24V $\overline{\text{---}}$ - 24V~	
Portata contatti	250 mA / 24V $\overline{\text{---}}$	
Livelli di sensibilità indipendenti dall'induttanza spira	4	
Tipologia di installazione	su guida DIN	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
FG1 monocanale	Rilevatori di masse metalliche (detectors)	785529
FG2 bicanale		785527

## Lettori per unità di controllo



FRUTTO-S-TOUCH



FRUTTO-S-3-MIF



FRUTTO-S-3-PS

Tipo di lettore

prossimità passiva  
tastiera

Installazione

ad incasso

- Disponibile con tecnologia di lettura 125 KHz Unique e MIFARE ISO14443A



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	FRUTTO-S-TOUCH	FRUTTO-S-3-MIF	FRUTTO-S-3-PS
Collegamento	BUS SPInet	BUS SPInet	BUS SPInet
Tecnologia	125 KHz	13,56 MHz MIFARE	125 KHz
Tastiera 12 tasti a sfioramento	Sì	No	No
Dimensioni (HxLxP)	89,5x69,5x65mm	89,5x69,5x65mm	134x60x120mm



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
FRUTTO-S-3-PS-T	Prossimità 125 KHz da installare in scatola da incasso 3 moduli. (Esclusi placca e supporto). Compatibile con serie BTICINO LIVING LIGHT.	FRUTTO-S-3-PS-T
FRUTTO-S-3-PS-V	Prossimità 125 KHz da installare in scatola da incasso 3 moduli. (Esclusi placca e supporto). Compatibile con serie VIMAR IDEA.	FRUTTO-S-3-PS-V
FRUTTO-S-3-MIF-T	Prossimità MIFARE 13,56 MHz da installare in scatola da incasso 3 moduli. (Esclusi placca e supporto). Compatibile con serie BTICINO LIVING LIGHT.	FRUTTO-S-3-MIF-T
FRUTTO-S-3-MIF-V	Prossimità MIFARE 13,56 MHz da installare in scatola da incasso 3 moduli. (Esclusi placca e supporto). Compatibile con serie VIMAR IDEA.	FRUTTO-S-3-MIF-V
FRUTTO-S-TOUCH	Lettoce 125 KHz + Tastiera a sfioramento. Da installare in scatola di incasso 3+3 moduli. (Esclusi placca e supporto).	FRUTTO-S-TOUCH

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo  
per impianti on-line

SATURN-N



Unità di controllo  
per impianti on-line

SATURN-S-EVO



Unità di controllo  
per impianti stand-alone

SATELLITE-PLUS-S

# FRUTTO

## Lettori per unità di controllo

Tipo di lettore

prossimità passiva

Installazione

ad incasso



FRUTTO-2



FRUTTO-5

- Lettori di prossimità passiva 125 KHz
- Ideale per controllo accessi pedonale e veicolare



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	FRUTTO-2	FRUTTO-5
Collegamento	Magnetic Stripe	Magnetic Stripe
Tecnologia	125 KHz	125 KHz
Tastiera 12 tasti a sfioramento	No	No
Dimensioni (HxLxP)	37x20x25mm	43x46x36mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
FRUTTO-2	Prossimità 125 KHz da installare in tappo cieco di placche delle più comuni serie civili (tappo cieco escluso)	FRUTTO-2
FRUTTO-5	Prossimità 125 KHz da installare in doppio frutto GEWISS SYSTEM	FRUTTO-5

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo online (solo circuito)

PLANET-S-CSA



Unità di controllo online in contenitore plastico. Alim. 230 Vca

PLANET-P-230-P



Unità di controllo in contenitore plastico.

PLANET-S-230-P



Unità di controllo per impianti stand-alone

SATELLITE-PLUS-S

# LONG-UHF

## Lettores per unità di controllo



Tipo di lettore

UHF 868 MHz

Installazione

su palo

- I lettori e i tag UHF offrono una identificazione dei veicoli fino ad un raggio di 5 metri grazie alla più recente tecnologia UHF RFID
- Tag UHF basati su una tecnologia passiva senza batteria, facili da installare in formato etichetta adesiva o tessera
- Ideale per controllo accessi veicolare



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	LONG-UHF
Collegamento	Magnetic-Stripe
Tecnologia	UHF con frequenza 868 Mhz
Contenitore	ABS
Grado di protezione	IP67
Dimensioni (HxLxP)	305x305x70mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
LONG-UHF	Letture Long Range UHF 868 MHz	LONG-UHF

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo online (solo circuito)

PLANET-S-CSA



Unità di controllo online in contenitore plastico. Alim. 230 Vca

PLANET-P-230-P



Unità di controllo in contenitore plastico.

PLANET-S-230-P



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-N



Unità di controllo per impianti on-line

◆ SATURN-S-EVO



Unità di controllo per impianti stand-alone

◆ SATELLITE-PLUS-S

## ACCESSORI

Alimentatore 12 Vcc - 2A - 24W

202322

Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPInet

INT-READER-S

## NOTA

- ◆ Necessita del modulo interfaccia SPInet INT-READER-S

## Lettores per unità di controllo

**Tipo di lettore**

prossimità passiva  
tastiera

**Installazione**

a parete  
o colonna



MINITIME-SI-PS



MINITIME-SI-TPS

- Lettore che implementa il collegamento tramite il nuovo bus SPInet
- Tastiera 12 tasti a sfioramento retroilluminata
- Collegabile ad unità di controllo SATURN-S-EVO e SATURN-N
- Programmazione in stand-alone tramite software BASIC-ACCESS-FREE fornito a corredo
- Indicato per l'installazione in ambiente interno o esterno protetto



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MINITIME-SI-PS	MINITIME-SI-TPS
Collegamento	Su BUS SPInet integrato	
Tecnologia	125 KHz	125 KHz / Tastiera
Codice PIN	Programmabile di lunghezza da 4 a 14 cifre	
Ingressi	2 digitali	
Uscite	Relè 2 (max 1 A 60 Vca + 2 uscite open collector)	
Gestione utenti	In stand-alone fino a 700 utenti (tessere o codici PIN)	
Tastiera 12 tasti a sfioramento	Sì (per le versioni con tastiera)	
Settaggio dell'indirizzo del dispositivo	Tramite jumper	
Sensore elettronico di movimento e fotoresistenza	Sì	
Assorbimento	1,2W	2W
Grado di protezione	IP55	
Contenitore	ABS	
Dimensioni (HxLxP)	175x60x45mm	

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
MINITIME-SI-PS	Prossimità 125 KHz	MINITIME-SI-PS
MINITIME-SI-TPS	Prossimità 125 KHz + Tastiera.	MINITIME-SI-TPS

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo  
per impianti on-line

SATURN-N



Unità di controllo per  
impianti on-line

SATURN-S-EVO



Unità di controllo  
per impianti stand-alone

SATELLITE-PLUS-S

## ACCESSORI

Matassa 100 mt di cavo  
bus SPInet. Composto  
da 2 doppini intrecciati  
da 0,50 mm<sup>2</sup>

S-CAVO-BUS

Diode soppressore  
transienti 30 V 600 W.  
Confezione da 10 pz

TRANSIL-CF10

Convertitore USB-RS232/  
RS485 (1 linea) per  
collegamento a PC di  
MINITIME-SI utilizzato  
come lettore autonomo

USB-OPTO485

## Lettores per unità di controllo

Tipo di lettore

prossimità passiva  
tastiera

Installazione

a parete  
o colonna



MINITIME-PS



MINITIME-TPS



MINITIME-MIF

- Disponibile con diverse tecnologie di lettura: 125 KHz Unique, 13,56 MHz MIFARE
- Tastiera 12 tasti a sfioramento retroilluminata
- Segnalazione acustica con buzzer incorporato escludibile
- Consente la gestione del PIN aggiuntivo nella versione combinata prossimità e tastiera
- Indicato per l'installazione in ambiente interno o esterno coperto



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MINITIME-PS	MINITIME-TPS	MINITIME-MIF
Collegamento		Magnetic Stripe	
Tastiera 12 tasti a sfioramento	No	Sì	No
Tecnologia	Prossimità 125 KHz Unique (distanza massima di lettura 5 cm)	Prossimità 125 KHz Unique (distanza massima di lettura 5 cm)	Prossimità 13,56 MHz MIFARE (distanza massima di lettura 5 cm)
Segnalazioni	Buzzer interno + LED bi-colore		
Contenitore	ABS		
Grado di protezione	IP 55		
Dimensioni (HxLxP)	175x60x45mm		



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
MINITIME-PS	Prossimità 125 KHz Unique	MINITIME-PS
MINITIME-TPS	Prossimità 125 KHz Unique + Tastiera	MINITIME-TPS
MINITIME-MIF	Prossimità MIFARE 13,56 MHz	MINITIME-MIF

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo online (solo circuito)

PLANET-S-CSA



Unità di controllo online in contenitore plastico. Alim. 230 Vca

PLANET-P-230-P



Unità di controllo in contenitore plastico.

PLANET-S-230-P



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-N



Unità di controllo per impianti on-line

◆ SATURN-S-EVO



Unità di controllo per impianti stand-alone

◆ SATELLITE-PLUS-S

## ACCESSORI

Confezione da 10 pz di diodi soppressori transienti 30 V 600 W.

TRANSIL-CF10

Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPInet

INT-READER-S

## NOTA

◆ Necessita del modulo interfaccia SPInet INT-READER-S

# READERPLATE

## Lettoce per unità di controllo

Tipo di lettore

targhe

Installazione

su palo  
o parete



READERPLATE-704MP



READERPLATE-504MP

- Sistema integrato di riconoscimento targhe per la gestione di varchi carrai e monitoraggio traffico
- Funzionamento con qualsiasi tipo di illuminazione ambientale



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	READERPLATE-504MP	READERPLATE-704MP
Collegamento		RS 232
Targhe riconosciute		Fino a 46 differenti nazioni
Raggio di azione	fino a 12 mt	fino a 20 mt
Grado di protezione		IP66
Contenitore		Metallico
Alimentazione		230 Vca
Dimensioni (HxLxP)	130x120x410mm	122x165x470mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
READERPLATE-504MP	Telecamera lettura targhe	READERPLATE-504MP
READERPLATE-704MP	Telecamera lettura targhe	READERPLATE-704MP

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo online (solo circuito)

PLANET-S-CSA



Unità di controllo online in contenitore plastico. Alim. 230 Vca

PLANET-P-230-P



Unità di controllo in contenitore plastico.

PLANET-S-230-P



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-N



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-S-EVO

## ACCESSORI

Staffa di sostegno per fissaggio a parete di telecamera READERPLATE

READERPLATE-STAF-P

Staffa di sostegno per fissaggio a palo di telecamera READERPLATE

READERPLATE-STA-PL

Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPI net

INT-READER-S

## NOTA

◆ Necessita del modulo interfaccia SPI net INT-READER-S

## Lettores per unità di controllo

Tipo di lettore

prossimità passiva  
magnetico  
tastiera

Installazione

a parete  
o colonna



RESIST-PS/MIF



RESIST-TPS



RESIST-STR

- Perfetto per l'installazione in ambiente esterno
- Contenitore antivandalo in alluminio pressofuso
- Disponibile con diverse tecnologie di lettura: Magnetico, 125 KHz Unique, 13,56 MHz MIFARE
- Tastiera retroilluminata a 12 tasti anti-vandalo (per le versioni con tastiera)
- Segnalazione acustica con buzzer incorporato escludibile
- Consente la gestione del PIN aggiuntivo nella versione combinata prossimità e tastiera
- Possibilità di installazione su colonna in acciaio specifica



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RESIST-PS	RESIST-TPS	RESIST-STR	RESIST-MIF
Collegamento	Cavo multipolare 5x0,5 mm schermato. Distanza massima dall'unità di controllo: 100 m			
Segnalazioni	Buzzer interno + LED bi-colore			
Tecnologia	Prossimità 125 KHz Unique	Prossimità 125 KHz Unique	Magnetico bidirezionale a strisciamento traccia ISO 2 (lettura 100% della banda)	Prossimità 13,56 MHz MIFARE
Tastiera 12 tasti anti-vandalo	No	Sì	No	No
Contenitore	Alluminio pressofuso			
Grado di protezione	IP55			
Dimensioni (HxLxP)	100x100x42mm	100x100x42mm	125x45x55mm	100x100x42mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
RESIST-PS	Prossimità 125 KHz Unique	RESIST-PS
RESIST-TPS	Prossimità 125 KHz Unique + Tastiera	RESIST-TPS
RESIST-MIF	Prossimità MIFARE 13,56 MHz	RESIST-MIF
RESIST-STR	Strisciamento magnetico bidirezionale in traccia ISO 2	RESIST-STR

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo online (solo circuito)

PLANET-S-CSA



Unità di controllo online in contenitore plastico. Alim. 230 Vca

PLANET-P-230-P



Unità di controllo in contenitore plastico.

PLANET-S-230-P



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-N



Unità di controllo per impianti on-line

♦ SATURN-S-EVO



Unità di controllo per impianti stand-alone

♦ SATELLITE-PLUS-S

## ACCESSORI

Colonna in acciaio

PRATIC-COL

Colonna in acciaio

MAXI-CIT-CH

Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPInet

INT-READER-S

## NOTA

♦ Necessita del modulo interfaccia SPInet INT-READER-S

# RESIST-I

## Lettores per unità di controllo

Tipo di lettore  
**prossimità passiva  
 magnetico  
 tastiera**

Installazione

**a parete  
 o colonna**



RESIST-I-PS/MIF



RESIST-I-TPS



RESIST-I-STR

- Perfetto per l'installazione in ambiente esterno
- Contenitore antivandalo in alluminio pressofuso
- Consente la gestione del PIN aggiuntivo nella versione combinata prossimità e tastiera
- Collegamento su BUS SPInet con modulo incluso



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RESIST-I-PS	RESIST-I-TPS	RESIST-I-STR	RESIST-I-MIF
Collegamento	BUS SPInet tramite modulo di interfaccia INT-READER-S incluso			
Segnalazioni	Buzzer interno + LED bi-colore			
Tecnologia	Prossimità 125 KHz Unique	Prossimità 125 KHz Unique	Magnetico bidirezionale a strisciamento traccia ISO 2 (lettura 100% della banda)	Prossimità 13,56 MHz MIFARE
Tastiera 12 tasti anti-vandalo	No	Sì	No	No
Contenitore	Alluminio pressofuso			
Grado di protezione	IP55			
Dimensioni (HxLxP)	100x100x42mm	100x100x42mm	125x45x55mm	100x100x42mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
RESIST-I-PS	Prossimità 125 KHz Unique	RESIST-I-PS
RESIST-I-TPS	Prossimità 125 KHz Unique + Tastiera.	RESIST-I-TPS
RESIST-I-MIF	Prossimità MIFARE 13,56 MHz.	RESIST-I-MIF
RESIST-I-STR	Strisciamento magnetico bidirezionale ISO2.	RESIST-I-STR

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo  
per impianti on-line

SATURN-N



Unità di controllo  
per impianti on-line

SATURN-S-EVO



Unità di controllo  
per impianti stand-alone

SATELLITE-PLUS-S

# SCANNER BARCODE

## Lettores per unità di controllo

Tipo di lettore

barcode  
qcode  
prossimità passiva

Installazione

A parete  
o colonna



SCAN-V

- Contenitore in acciaio inox con possibilità di installazione in ambiente esterno
- Precisa scansione a immagine con migliore lettura rispetto agli scanner lineari
- Tecnologia di imaging digitale, senza parti in movimento, che garantisce una migliore affidabilità del prodotto
- Ottime performance in fase di lettura dei codici 1D e 2D per migliorare la produttività in fase di acquisizione dei dati



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SCAN-V / SCAN-V-1D / SCAN-V-PS
Collegamento	RS 232
Tecnologia	Barcode / Qcode
Contenitore	Metallico
Dimensioni (HxLxP)	250x150x105mm



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
SCAN-V	Lettore ottico omnidirezionale di codici a barre 1D e 2D , contenitore in acciaio verniciato	SCAN-V
SCAN-V-1D	Lettore ottico omnidirezionale di codici a barre 1D per lettura tessere sanitarie/codice fiscale, contenitore in acciaio verniciato	SCAN-V-1D
SCAN-V-PS	Lettore ottico omnidirezionale di codici a barre 1D e 2D + lettore di prossimità, contenitore in acciaio verniciato	SCAN-V-PS

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo online (solo circuito)

PLANET-S-CSA



Unità di controllo online in contenitore plastico. Alim. 230 Vca

PLANET-P-230-P



Unità di controllo in contenitore plastico.

PLANET-S-230-P



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-N ♦



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-S-EVO ♦

## ACCESSORI

Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPInet

INT-READER-S

## NOTA

♦ Necessita del modulo interfaccia SPInet INT-READER-S

# SMARTINTEGO SIMONS-VOSS

## Cilindro e maniglia wireless

Tipo di lettore

prossimità passiva

Installazione

su porta



CILINDRO DIGITALE WIRELESS



MANIGLIA ELETTRONICA WIRELESS

- La linea di prodotti SmartIntego è costituita da cilindri di chiusura e maniglie WIRELESS intelligenti in grado di leggere badge a 13,56 MHz MIFARE. Il lettore rileva i badge e solo dopo aver verificato le autorizzazioni tramite il software di controllo accessi, consente l'apertura del varco
- Installazione meccanica semplificata e priva di cablaggi
- Massima flessibilità rispetto ai cilindri/maniglie stand alone



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SMARTINTEGO SIMONS-VOSS
Gestione del sistema	Online
Tecnologia	13,56 MHz MIFARE
Alimentazione	Batteria con autonomia fino a 80.000 letture
Comunicazione	Wireless proprietaria

## MODELLI FAMIGLIA - CILINDRO DIGITALE

Modello	Descrizione	Codice articolo
SINTEGO-CIL	Cilindro digitale solo con pomolo esterno attivabile con badge MIFARE. Lunghezza cilindro: 30-30 mm	SINTEGO-CIL
SINTEGO-CIL-H	Mezzo cilindro digitale con pomolo esterno attivabile con badge MIFARE. Lunghezza cilindro: 30-30 mm	SINTEGO-CIL-H
SINTEGO-CIL-D	Cilindro digitale con entrambi i pomoli (interno e esterno) attivabili con badge MIFARE. Lunghezza cilindro: 30-30 mm	SINTEGO-CIL-D
SINTEGO-CIL-AP	Cilindro digitale con entrambi i pomoli (interno e esterno) attivabili con badge MIFARE. Lunghezza cilindro: 30-30 mm SPECIFICO PER PORTE ANTIPANICO	SINTEGO-CIL-AP

## ACCESSORI PER CILINDRI

Supplemento per installazione cilindro lunghezza complessiva tra 65 mm e 80 mm (da specificare il modello del cilindro)

SINTEGO-CIL-L-8

Supplemento per installazione cilindro lunghezza complessiva tra 80 mm e 100 mm (da specificare il modello del cilindro)

SINTEGO-CIL-L-10

Supplemento per versione con grado di protezione IP65 (da specificare il modello del cilindro)

SINTEGO-CIL-IP65

## MODELLI FAMIGLIA - MANIGLIA ELETTRONICA

Modello	Descrizione	Codice articolo
SINTEGO-MAN	Maniglia elettronica Snap-in attivabile con badge MIFARE. Quadro da 8 mm. Spessore porta 39-60 mm	SINTEGO-MAN
SINTEGO-MAN-MO	Maniglia elettronica con MO per profilo europeo attivabile con badge MIFARE	SINTEGO-MAN-MO

## ACCESSORI PER MANIGLIE

Supplemento per quadro da 9 mm (per porte tagliafuoco)

SINTEGO-MAN-Q9

Supplemento per spessore porta 59-80 mm

SINTEGO-MAN-L-8

Supplemento per spessore porta 79-100 mm

SINTEGO-MAN-L-10

## ACCESSORI COMUNI PER CILINDRI E MANIGLIE

Convertitore Gateway da Ethernet a Wireless 868 MHz, per comunicazione wireless tra cilindro/maniglia e pc con software, collegamento LAN

SINTEGO-GW

Gateway-ripetitore per aumentare la portata del segnale wireless tra cilindro/maniglia gateway

SINTEGO-GWR

Kit composto da software e programmatore per configurazione dispositivi SmartIntego

SINTEGO-KIT-PROG

## Lettores per unità di controllo



Tipo di lettore

long range  
veicolare

Installazione

su palo

- Lobo di lettura direzionale per una perfetta circoscrizione della zona di identificazione
- Raccomandato per il controllo di un parco automezzi grazie alla possibilità di identificare in modo combinato veicolo e guidatore (solo con il TELEPAS-BOOST + tessera di prossimità)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	TELEPAS
Collegamento	Magnetic Stripe
Tecnologia	2,4 GHz
Range di lettura	Variabile da 0 a 10 metri
Velocità massima del veicolo da rilevare	200km/h
Frequenza offset	Multicanale (permette a più lettori di operare in vicinanza senza interferire tra loro)
Alimentazione lettore	230 Vca
Alimentazione transponder	Batteria al litio con durata di circa 5 anni
Grado di protezione	IP66
Contenitore	ABS
Dimensioni (HxLxP)	310x250x100mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
TELEPAS	Lettove veicolare long range TELEPAS	1030537

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo online (solo circuito)

PLANET-S-CSA



Unità di controllo online in contenitore plastico. Alim. 230 Vca

PLANET-P-230-P



Unità di controllo in contenitore plastico.

PLANET-S-230-P



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-N



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-S-EVO

## ACCESSORI



Trasponder attivo per l'identificazione di veicoli, batteria al litio integrata, completo di ventosa per fissaggio sul parabrezza.

786341



Trasponder attivo per identificazione combinata veicolo e guidatore tramite tessera di prossimità passiva 125 KHz Unique posizionata nell'apposito alloggiamento.

7863267



Tettuccio parasole per lettore TELEPAS

TELEPAS-TE-ULTIMATE

Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPInet

INT-READER-S

## NOTA

◆ Necessità del modulo interfaccia SPInet INT-READER-S

## Lettores per unità di controllo

Tipo di lettore  
**prossimità passiva  
 magnetico  
 tastiera**

Installazione

**su parete  
 o colonna**



TIME-S-M

TIME-S-TDM

TIME-S-PS

TIME-S-TDPS

TIME-S-TDPPS

- Idoneo per l'installazione in ambiente interno o esterno coperto
- Lettori da collegare ad un'unità di controllo che implementa il collegamento tramite il nuovo bus SPI net
- Versione con display informativo per visualizzazione calendario con data e ora, messaggi relativi ai titoli utilizzati (tessera valida, non valida, fuori fascia oraria, ecc.), messaggi informativi inviati con computer centrale
- Versioni con tastiera per inserimento di codice PIN associato a tessera utilizzata (doppia sicurezza), codici di attivazione / disattivazione impianti (es. sistema di allarme), codici giustificativi



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	TIME-S
Collegamento	BUS SPI net
Tecnologie	Magnetico bidirezionale a strisciamento traccia ISO2 (lettura 100% della banda) Prossimità 125 KHz Unique Prossimità 13,56 MHz MIFARE
Ingressi/uscite	1 uscite relè e 2 ingressi digitali protetti contro extratensioni
Segnalazione acustica	Buzzer incorporato
Sensore antieffrazione	Sì
Display	2x16
Tastiera	22 tasti (per versioni con tastiera)
Contenitore	ABS
Dimensioni (HxLxP)	170x110x70mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
TIME-S-M	Strisciamento magnetico. Collegamento tramite bus SPInet	TIME-S-M
TIME-S-MPS	Strisciamento magnetico + Prossimità 125 KHz Unique.	TIME-S-MPS
TIME-S-TDM	Strisciamento magnetico + Display + Tastiera.	TIME-S-TDM
TIME-S-TDM-PS	Strisciamento magnetico + Prossimità 125 KHz Unique + Display + Tastiera	TIME-S-TDM-PS
TIME-S-TDM-PPS	Strisciamento magnetico + Doppia prossimità 125 KHz Unique + Display + Tastiera.	TIME-S-TDM-PPS
TIME-S-PS	Prossimità 125 KHz Unique.	TIME-S-PS
TIME-S-DPS	Prossimità 125 KHz Unique + Display.	TIME-S-DPS
TIME-S-TDPS	Prossimità 125 KHz Unique + Display + Tastiera.	TIME-S-TDPS
TIME-S-TDPPS	Doppia prossimità 125 KHz Unique + Display + Tastiera.	TIME-S-TDPPS
TIME-S-MIF	Prossimità MIFARE 13,56 MHz.	TIME-S-MIF
TIME-S-TDMIF	Prossimità MIFARE 13,56 MHz + Tastiera + Display.	TIME-S-TDMIF

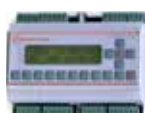
## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo  
per impianti on-line



Unità di controllo  
per impianti on-line



Unità di controllo  
per impianti stand-alone

SATURN-N

SATURN-S-EVO

SATELLITE-PLUS-S

## ACCESSORI

Supporto inox per  
fissaggio da tavolo a  
45° per lettori TIME

TIME-SUP

Tettuccio per lettore  
TIME

TIME-TE

Matassa 100 mt di cavo  
bus SPInet. Composto  
da 2 doppini intrecciati  
da 0,50 mm<sup>2</sup>

S-CAVO-BUS

## Lettores per unità di controllo



TIME-M



TIME-PS



TIME-TDM



TIME-TDMIF



TIME-TDPPS



TIME-TDPS

Tipo di lettore

prossimità passiva  
magnetico  
tastiera

Installazione

su parete  
o colonna

- Idoneo per l'installazione in ambiente interno o esterno coperto
- Versioni con display informativo per visualizzazione calendario con data e ora, messaggi relativi ai titoli utilizzati (tessera valida, non valida, fuori fascia oraria, ecc.), messaggi informativi inviati con computer centrale
- Versioni con tastiera per inserimento di codice PIN associato a tessera utilizzata (doppia sicurezza), codici di attivazione / disattivazione impianti (es. sistema di allarme), codici giustificativi



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	TIME
Collegamento	Lettori con tastiera e/o display: Cavo multipolare 9x0,5 mm schermato. Distanza max 40 m Lettori senza tastiera e/o display: Cavo multipolare 5x0,5 mm schermato. Distanza max 100 m
Tecnologie	Magnetico bidirezionale a strisciamento traccia ISO2 (lettura 100% della banda) Prossimità 125 KHz Unique Prossimità 13,56 MHz MIFARE
Contenitore	ABS
Grado di protezione	IP 55 (IP 43 per i lettori con tecnologia magnetica a strisciamento)
Segnalazione acustica	Buzzer interno + LED bi-colore (solo per versioni senza display)
Display	LCD 2x16
Tastiera	22 tasti (per versioni con tastiera)
Contenitore	ABS
Dimensioni (HxLxP)	170x110x70mm



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
TIME-M	Lettore di badge magnetico a strisciamento bidirezionale in traccia ISO 2 con led di segnalazione bicolore.	TIME-M
TIME-M-PS	Lettore di badge magnetico a strisciamento bidirezionale in traccia ISO 2 con led di segnalazione bicolore + prossimità 125 KHz Unique	TIME-M-PS
TIME-PS	Lettore di prossimità passiva 125 KHz unique	TIME-PS
TIME-TDM	Lettore di badge magnetico a strisciamento bidirezionale in traccia ISO 2, con tastiera a membrana 22 tasti con display retroilluminato LCD 16x2 caratteri.	TIME-TDM
TIME-TDMIF	Lettore di prossimità passiva MIFARE, con tastiera a membrana 22 tasti, display retroilluminato LCD 16x2 caratteri	TIME-TDMIF
TIME-TDPPS	Lettore di doppia prossimità passiva 125 KHz Unique con tastiera a membrana 22 tasti e display retroilluminato LCD 16x2 caratteri.	TIME-TDPPS
TIME-TDPS	Lettore di prossimità passiva 125 KHz Unique, con tastiera a membrana 22 tasti, display retroilluminato LCD 16x2 caratteri.	TIME-TDPS

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo online (solo circuito)

PLANET-S-CSA



Unità di controllo online in contenitore plastico. Alim. 230 Vca

PLANET-P-230-P



Unità di controllo in contenitore plastico.

PLANET-S-230-P



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-N



Unità di controllo per impianti on-line

◆ SATURN-S-EVO



Unità di controllo per impianti stand-alone

◆ SATELLITE-PLUS-S

## ACCESSORI

Supporto inox per fissaggio da tavolo a 45° per lettori TIME

TIME-SUP

Tettuccio per lettore TIME

TIME-TE

Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPInet

INT-READER-S

## NOTA

◆ Necessita del modulo interfaccia SPInet INT-READER-S

## Lettori emulazione tastiera



Tipo di lettore

emulazione tastiera

Installazione

a banco

- Lettore per inserimento tag nell'archivio software
- Contenitore di dimensioni ridotte



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	LE-EM-TAST	LE-EM-TAST-UHF
Tecnologia di lettura	125 KHz Unique (distanza massima di lettura 8 cm) oppure 13,56 MHz MIFARE (1K & 4K, Ultralight, DESFire) lettura del solo codice UID (distanza massima di lettura 4 cm)	Lettore di tag UHF 868 MHz
Collegamento PC	Diretto con USB, RS 232 e PS2	
Funzionamento	In emulazione di tastiera	
Alimentazione	5 Vcc 150 mA (alimentazione fornita direttamente dall'interfaccia USB)	
LED di segnalazione	-	3
Contenitore	ABS	
Temperatura	Temperatura operativa: 0°C +50°C. Umidità: dal 10 al 90% di umidità relativa non condensante	
Dimensioni (HxLxP)	42x86x120mm	60x90x190mm
Peso	115g	

### MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
LE-EM-TAST-UHF	Lettore di tag UHF 868 MHz	LE-EM-TAST-UHF
LE-EM-TAST	Lettore di prossimità a doppia tecnologia (125 KHz Unique + 13,56 MHz MIFARE) da scrivania.	LE-EM-TAST

# TESSERE E TRANSPONDER



TE-MAG



PAS-TAG



PAS-TAG-BM



PAS-PCH



PAS-TAG-WATCH

- Tessere magnetiche, di prossimità e prossimità con banda magnetica, transponder formato portachiavi o orologio
- Ampia scelta di personalizzazioni, utilizzando le tecniche di stampa più adeguate al numero di pezzi

## TESSERE MAGNETICHE

Modello	Descrizione	Codice articolo
TE-MAG*	Tessera ISO standard colore bianco con banda magnetica alta coercitività	TE-MAG

## TRANSPONDER RFID 125 KHZ

Modello	Descrizione	Codice articolo
PAS-TAG*	Transponder di prossimità passiva 125 KHz Unique formato tessera neutra ISO standard senza banda magnetica	PAS-TAG
PAS-TAG-BM*	Come PAS-TAG con banda magnetica alta coercitività	PAS-TAG-BM
PAS-PCH	Transponder formato portachiavi di tipo passivo 125 KHz Unique, in ABS IP67	PAS-PCH
PAS-TAG-WATCH	Transponder di prossimità passiva 125 KHz Unique formato orologio	PAS-TAG-WATCH

## TRANSPONDER MIFARE 13,56 MHZ

Modello	Descrizione	Codice articolo
MIF-TAG-1K*	Tessera MIFARE Classic 1 Kbyte ISO14443A	MIF-TAG-1K
MIF-TAG-BM-1K*	Tessera MIFARE Classic 1 Kbyte ISO14443A con banda magnetica alta coercitività	MIF-TAG-BM-1K
MIF-PCH-1K	Transponder formato portachiavi di tipo MIFARE passivo Classic 1Kbyte ISO14443A, in ABS IP67	MIF-PCH-1K
PAS-TAG-MIF-1K*	Tessera a doppia tecnologia di prossimità passiva 125 KHz + MIFARE 1K ISO 14443A	PAS-TAG-MIF-1K

## TRANSPONDER UHF 868 MHZ

Modello	Descrizione	Codice articolo
TAG-UHF-T*	Transponder UHF 868 MHz formato tessera	TAG-UHF-T
TAG-UHF-V*	Transponder UHF 868 MHz adesivo da installare su parabrezza	TAG-UHF-V
PAS-TAG-UHF*	Transponder UHF 868 MHz + prossimità passiva 125 KHz	PAS-TAG-UHF

## PERSONALIZZAZIONI

Modello	Descrizione	Codice articolo
TE-PERS	Tessera personalizzata	TE-PERS

### Possibili personalizzazioni:

- Programmazione singola banda magnetica
- Stampa numero progressivo colore nero su fronte tessera
- Stampa logo azienda, colore nero su fronte tessera
- Stampa retro tessera colore nero
- Stampa a colori logo azienda su fronte tessera
- Stampa a colori logo azienda e immagine dipendente su fronte tessera

\* Tessere personalizzabili

# COLONNE MULTIFUNZIONE

## Indice

PRATIC-COL	85
COLONNE MULTIFUNZIONE	86
MAXI-CIT	88
PORTER-NEW	90
SEMAFORO	92

# PRATIC-COL

## Colonna in acciaio



- Colonna in acciaio verniciato per supporto lettore RESIST
- Idonea per installazione esterne



### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Modello</b>	<b>INT-READER-S</b>
Dimensioni (HxLxP)	1100x100x100mm

### MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
PRATIC-COL	Colonna in acciaio per supporto lettori serie RESIST	PRATIC-COL

# COLONNE MULTIFUNZIONE

Tipo di lettore

 prossimità passiva  
 barcode  
 qcode


COL-MF-ING



COL-MF-OUT



COL-MF-ING-H2



COL-MF-OUT-H2

- Stampante termica completa di taglierina e bocchetta illuminata a led, per emissione ticket con codice a barre 1D o 2D
- Realizzata interamente in acciaio inox AISI 316
- Predisposizione citofonica con pulsante di chiamata operatore



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	COL-MF-ING / COL-MF-ING-H2	COL-MF-OUT / COL-MF-OUT-H2
Display	LCD 20x4 caratteri retroilluminato	
Termostatazione	Riscaldatore e ventilazione comandata da termostato	Solo ventilazione
Tecnologia	125 KHz Unique, 13,56 MHz MIFARE	125 KHz Unique, 13,56 MHz MIFARE, Barcode/Qcode
Stampante	Termica con taglierina per emissione ticket	-
Unità di controllo	Inclusa - PLANET e DETECTOR per 2 spire magnetiche	
Predisposizione citofonica	Sì	
Temperatura di funzionamento	10° C ÷ +55° C	
Indicazioni luminose	N.1 Led bicolore multifunzione	
Buzzer	Sì - Escludibile	
Dimensioni (HxLxP)	COL-MF: 1480x350x350mm COL-MF-H2: 2300xL350xP350mm	

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
COL-MF-ING	Colonna multifunzionale di ingresso con lettore 125 KHz Unique	COL-MF-ING
COL-MF-OUT	Colonna multifunzionale di uscita con lettore 125 KHz Unique + QCode	COL-MF-OUT
COL-MF-ING-H2	Colonna multifunzionale di ingresso con lettore 125 KHz Unique DOPPIA ALTEZZA	COL-MF-ING-H2
COL-MF-OUT-H2	Colonna multifunzionale di uscita con lettore 125 KHz Unique DOPPIA ALTEZZA + QCode	COL-MF-OUT-H2
COL-MF-ING-MIF	Colonna multifunzionale di ingresso con lettore 13,56 MHz MIFARE	COL-MF-ING-MIF
COL-MF-OUT-MIF	Colonna multifunzionale di uscita con lettore 13,56 MHz MIFARE + QCode	COL-MF-OUT-MIF
COL-MF-ING-H2-MIF	Colonna multifunzionale di ingresso con lettore 13,56 MHz MIFARE DOPPIA ALTEZZA	COL-MF-ING-H2-MIF
COL-MF-OUT-H2-MIF	Colonna multifunzionale di uscita con lettore 13,56 MHz MIFARE DOPPIA ALTEZZA + QCode	COL-MF-OUT-H2-MIF

## ACCESSORI

Confezione 4 rotoli carta  
termica 60 x 180 mm. da 141  
gr/m2 per stampante COL-  
MF-ING

TICKET-60X180-G141

Zanca di fissaggio per  
colonne multifunzione

COL-ZA

Stampante termica di  
ricambio per colonna  
COL-MF-ING

STA-2D

Lettore barcode 2D di  
ricambio per colonna  
COL-MF-OUT

SCAN-2D

## Lettori su colonna

Tipo di lettore

prossimità passiva



PORTER-NEW



PORTER-NEW-H2

- Da collegare ad un'unità di controllo
- Realizzate interamente in acciaio inox AISI 316
- Indicate per il controllo accessi veicolare o pedonale in ambiente esterno
- Predisposizione citofonica con pulsante di chiamata operatore



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PORTER-NEW
Collegamento	Magnetic Stripe
Tecnologia	125 KHz Unique
Pulsante di chiamata	Sì
Dimensioni (HxLxP)	PORTER-NEW: 1480x350x350mm PORTER-NEW-H2: 2300x350x350 mm



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
PORTER-NEW-PS	Prossimità 125 KHz Unique	PORTER-NEW-PS
PORTER-NEW-H2-PS	Prossimità 125 KHz Unique DOPPIA ALTEZZA	PORTER-NEW-H2-PS

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di controllo online (solo circuito)

PLANET-S-CSA



Unità di controllo online in contenitore plastico. Alim. 230 Vca

PLANET-P-230-P



Unità di controllo in contenitore plastico.

PLANET-S-230-P



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-N



Unità di controllo per impianti on-line

SATURN-S-EVO

## ACCESSORI

Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPInet

INT-READER-S

Zanca di fissaggio per colonna PORTER-NEW

COL-ZA

## NOTA

◆ Necessita del modulo interfaccia SPInet INT-READER-S

# MAXI-CIT

## Colonna in acciaio



MAXI-CIT-CH



MAXI-CIT-CH-H2

- Indicata per il controllo accessi veicolare o pedonale in ambiente esterno
- Realizzata interamente in acciaio inox AISI 316



### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Modello**

**MAXI-CIT**

Dimensioni (HxLxP)

MAXI-CIT: 1600x220x200mm  
MAXI-CIT-CH-H2: 2000x220x200mm

## MODELLI FAMIGLIA

<b>Modello</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Codice articolo</b>
MAXI-CIT-CH	Colonna in acciaio inox MAXI-CIT con frontale cieco (solo meccanica)	MAXI-CIT-CH
MAXI-CIT-CH-H2	Colonna in acciaio inox MAXI-CIT-CH doppia altezza con frontale cieco (solo meccanica)	MAXI-CIT-CH-H2

## ACCESSORI

Zanca di fissaggio per  
colonna MAXI-CIT e  
MAXI-CIT-CH-H2

MAXI-CIT-ZA

## SEMAFORO

## Semaforo a 2 luci LED




## MODELLI FAMIGLIA

Descrizione	Codice articolo
Semaforo a 2 luci (rossa e verde) a LED	103177

## ACCESSORI

Palo per semaforo

103182

Supporto da palo per semaforo  
a LED

103174

Supporto a parete per semaforo  
a LED

103169

# SISTEMI DI BIGLIETTAZIONE

## Indice

ST-MINICASSA-MAN	94
ST-STA-AUT	96



- Ideale per l'emissione di ticket per il controllo dell'ingresso in musei, piscine, palestre, parchi divertimento, manifestazioni, ecc.
- Da collegare ad un PC con software di bigliettazione Spazio Italia SIGEST-ACCESS
- Sportello laterale con chiave per semplificare le operazioni di cambio carta



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	ST-MINICASSA-MAN
Stampante	Termica con taglierina
Tecnologia	Prossimità passiva 125 KHz Unique + Barcode/Qcode
Unità di controllo	Inclusa PLANET
Dimensioni (HxLxP)	240x280x370mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
ST-MINICASSA-MAN	Postazione emissione ticket	ST-MINICASSA-MAN

## ACCESSORI

Confezione 4 rotoli carta termica 60 x 180 mm. da 141 gr/m2 per stampante COL-MF-ING

TICKET-60X180-G141

Stampante termica di ricambio per colonna COL-MF-ING

STA-2D

Lettore barcode 2D di ricambio per colonna COL-MF-OUT

SCAN-2D



- Stampante da tavolo per emissione ticket/ricevute
- Da collegare ad un' unità di controllo gestita da PC con software di bigliettazione Spazio Italia SIGEST-ACCESS



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Modello</b>	<b>ST-STA-AUT</b>
Collegamento	RS-232
Stampante	Termica con taglierina



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
ST-STA-AUT	Stampante ticket da tavolo con taglierina automatica	ST-STA-AUT

## ACCESSORI

Confezione 4 rotoli carta termica  
60 x 80 mm. da 60 gr/m2 per  
stampante da tavolo ST-STA-AUT

TICKET-60X80-G60

FAAC

# LETTORI PER CONTROLLO ACCESSI

## Indice

MAG100	100
TAG10	102
RESIST	104
MINITIME	106
SATELLITE-PLUS-S	108
RESIST SA	110
MINITIME SA	112
LONG-UHF	114
AT4	116
COBRA 5000 PLUS	118
SIGEST-ACCESS	120
TESSERE E TRANSPONDER PASSIVI	121

# MAG100

## Lettoce magnetico

### Tipo di lettore

magnetico a  
strisciamento

### Installazione

a parete



- Consente la realizzazione di impianti per controllo accessi veicolari e pedonali.
- Antivandalico.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MAG100
Collegamento	Cavo multipolare 5x0,5 mm schermato. Distanza massima dall'unità di controllo: 100 m
Segnalazioni	Buzzer interno + LED bi-colore
Tecnologia	Magnetico bidirezionale a strisciamento traccia ISO 2 (lettura 100% della banda)
Tastiera 12 tasti anti-vandalo	No
Contenitore	Alluminio pressofuso
Grado di protezione	IP55
Dimensioni (HxLxP)	125x45x55mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
MAG100	lettore di badge magnetici a strisciamento	403118

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di gestione  
COBRA5000 plus in  
contenitore plastico  
IP55

316030

## ACCESSORI



Colonneta in alluminio  
MAG100

401037

Piastra fondazione per  
colonneta alluminio  
(T10-T11-T10 E-T11 E)  
(conf. da 20 pz.)

737630

# TAG10

## Lettoce di prossimità

### Tipo di lettore

prossimità passiva

### Installazione

a parete o  
colonna



- Consente la realizzazione di impianti per controllo accessi veicolari e pedonali.
- Rilevazione a distanza con grado di sicurezza molto elevato.
- Esente da manutenzione per mancanza di parti meccaniche in movimento.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	TAG10
Contenitore	Plastico
Grado di protezione	IP 54
Connessioni elettriche	Cavo multipolare 5x0,5 mm <sup>2</sup> schermato
Distanza max tra lettore e unità di gestione	100 metri
Temperatura ambiente di funzionamento	-10°C ÷ +55°C
Led bicolore multifunzione	SI
Indicazioni luminose	N.1 Led bicolore multifunzione
Buzzer	SI - escludibile
Dimensioni	70 x 95 x 44 mm (L x H x P)

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
TAG10	lettore di prossimità per transponder di tipo passivo	403107

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di gestione  
COBRA5000 plus in  
contenitore plastico  
IP55

316030

## ACCESSORI



Colonna alta in  
alluminio  
(T10-T11-T10 E-T11 E)  
(conf. da 2 pz.)

401034



Piastra fondazione per  
colonna alluminio  
(T10-T11-T10 E-T11 E)  
(conf. da 20 pz.)

737630

# RESIST

## Lettori per varchi pedonali e carrai

**Resist-T**

**Resist-PS**

**Resist-TPS**



Tipo di lettore

prossimit  passiva  
o tastiera

Installazione

a parete o  
colonna

- Consente la realizzazione di impianti per controllo accessi veicolari e pedonali.
- Antivandalico.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RESIST T	RESIST PS	RESIST TPS
Tipo lettore	Tastiera 12 tasti	Prossimit� passiva	Prossimit� e tastiera
Lettura tag (125 KHz)	-	Tessera / Portachiavi TAG	Tessera / Portachiavi TAG
Struttura		Alluminio pressofuso	
Dimensioni (mm)		H100xL100xP42	
Grado di protezione		IP 55	
Tasti	Pulsanti meccanici inox	Nessun tasto	Pulsanti meccanici inox
Led di segnalazione		Bicolore 3 mm	
Buzzer		Sì - Escludibile	
Alimentazione		Dalla scheda di gestione	
Temp. d'esercizio		-10°C ÷ +55°C	
Connessioni elettriche		Cavo multipolare 5x0,5 mm	



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
RESIST T	tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403124
RESIST PS	lettore di prossimità di tipo passivo	403125
RESIST TPS	lettore di prossimità di tipo passivo con tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403126

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di gestione  
COBRA5000 plus in  
contenitore plastico  
IP55

316030

## ACCESSORI



RESIST COL colonnetta  
in acciaio zincato  
verniciato nero  
1100x100x100 mm

401061

Piastra fondazione per  
colonnetta alluminio  
(T10-T11-T10 E-T11 E)  
(conf. da 20 pz.)

737630

# MINITIME

## Lettori per unità di controllo



### Tipo di lettore

prossimità passiva o tastiera

### Installazione

a parete o colonnetta

- Consente la realizzazione di impianti per controllo accessi veicolari e pedonali.
- Ideale per esterno ma anche per contesti interni.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MINITIME T	MINITIME TPS	MINITIME PS
Tipo lettore	tastiera 12 tasti		prossimità del tipo passivo
Distanza di lettura tag	-		Max 5 cm
Formato tag	-		tessera / portachiavi a 125 KHz
Segnalazioni		N.1 Led bicolore multifunzione	
Frontale		inox con membrana in policarbonato	
Buzzer		Sì - Escludibile	
Connessioni alla centrale		cavo multipolare 5 x 0,5 mm schermato	
Distanza lettore centrale		100 metri	
Tipologia contenitore		ABS con cover verniciato di dimensioni h 175 l 60 p 45 MM	
Temperatura d'esercizio		-10°C ÷ + 55°C	
Alimentazione		direttamente dalla scheda di gestione	

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
MINITIME T	tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403159
MINITIME PS	lettore di prossimità di tipo passivo	403161
MINITIME TPS	lettore di prossimità di tipo passivo con tastiera per autorizzazione accessi tramite digitazione codice	403160

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di gestione  
COBRA5000 plus in  
contenitore plastico  
IP55

316030

## ACCESSORI



Colonna in alluminio  
MINITIME

401041

Piastra fondazione per  
colonna in alluminio  
(T10-T11-T10 E-T11 E)  
(conf. da 20 pz.)

737630

# RESIST SA

## Lettori / tastiere autonome

### RESIST TPS SA



#### Tipo di lettore

prossimità  
autonomo o tastiera

#### Installazione

a parete o  
colonna

- Ideale per sistemi di controllo accessi in modalità stand-alone (senza ausilio di scheda esterna o PC).
- Capacità di archivio di codici o tessere.
- Capacità di generare un allarme in caso di aperture non autorizzate.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RESIST TPS SA
Tipologia dispositivo	Tastiera con lettore di prossimità
Modalità di funzionamento	Stand-alone
Tipologia tastiera (12 tasti in acciaio)	(0-9), Enter, Spazio
Buzzer	Codice/Tessera riconosciuta, segnale errore
Utenti gestiti	500 codici o tessere
Configurazione	Tastiera, Kit Tessere

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
RESIST TPS SA	lettore + tastiera autonoma	403139

## ACCESSORI

RESIST COL colonnetta  
in acciaio zincato  
verniciato nero  
1100x100x100 mm

401061

Memoria per  
salvataggio dati  
presenti

799348

# MINITIME SA

## Lettori / tastiere autonome



### Tipo di lettore

prossimità  
autonomo o tastiera

### Installazione

a parete o  
colonna

- Ideale per sistemi di controllo accessi in modalità stand-alone (senza ausilio di scheda esterna o PC).
- Capacità di archivio di codici o tessere.
- Capacità di generare un allarme in caso di aperture non autorizzate.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MINITIME TPS SA
Tipo di lettore	prossimità di tipo passivo
Modalità di funzionamento	stand - alone
Programmazione	memorizzazione e cancellazione tessere, impostazioni operative e tempi attivazione uscite gestione antipassback
Funzioni particolare	import/export archivio tessere su memoria aggiuntiva
Connessione lettori esterni	1 lettore standard senza tastiera e display
Input	2 ingressi per pulsante e stato porta
Output	2 uscite a relè per apriporta, 1 uscita open-collector per allarme
Utenti gestiti	500 tessere - codici
Tipologia contenitore	ABS con cover verniciato di dimensioni H175 L60 P45 mm
Temperatura d'esercizio	-10° ÷ +55° C
Alimentazione	12 - 24V $\overline{\text{---}}$ 12 -24V~, assorbimento max 200 MA

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
MINITIME TPS SA	lettore + tastiera autonoma	403163

## ACCESSORI



Colonna in alluminio  
MINITIME

401041

Piastra fondazione per  
colonna alluminio  
(T10-T11-T10 E-T11 E)  
(conf. da 20 pz.)

737630

Memoria per  
salvataggio dati  
presenti

799348

# LONG-UHF

## Lettores per unità di controllo



### Tipo di lettore

UHF 868 MHz

### Installazione

Su palo

- I lettori e i tag UHF offrono una identificazione dei veicoli fino ad un raggio di 5 metri grazie alla più recente tecnologia UHF RFID
- Tag UHF basati su una tecnologia passiva senza batteria, facili da installare in formato etichetta adesiva o tessera
- Ideale per controllo accessi veicolare



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	LONG-UHF
Collegamento	Magnetic-Stripe
Tecnologia	UHF con frequenza 868 Mhz
Contenitore	ABS
Grado di protezione	IP67
Dimensioni (HxLxP)	305x305x70mm



## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
LONG-UHF	Lettore Long Range UHF 868 MHz	LONG-UHF

## ACCESSORI

Alimentatore 12 Vcc -  
2A - 24W

202322

# AT4

## Unità con rilevazione a distanza ed in velocità AT4

Tipo di lettore

long-range

Installazione

a parete o palo

AT4



WINDOW BUTTON



- Consente l'identificazione di veicoli dotati di TAG attivo a 2,45 GHz.
- Riconoscimento del veicolo anche in velocità.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	AT4
Unità di lettura	per rilevazione fino a 4 m
Velocità di rilevazione	STOP and GO
Lettore di TAG	attivi a 2,45 GHz
Struttura	in alluminio su supporto snodabile
Installazione	a parete o su palo
Frontale	in materiale plastico
Ingombri	200 x 220 x 47 mm
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Tensione di alimentazione	12 - 24V
Grado di protezione	IP 65
Interfaccia	Magnetic Stripe
Distanza massima tra lettore e unità di gestione	100 m

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
AT4	unità di lettura per trasponder attivi long-range a 2,45 GHz	103161

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Unità di gestione  
COBRA5000 plus in  
contenitore plastico  
IP55

316030

## ACCESSORI



Detector monocanale  
FG1

785529



Detector bicanale FG2

785527

Palo di sostegno per  
AT4 e AT4 868

722233

Scheda MINISERVICE

790904

## BADGE / TESSERE / TRANSPONDER



Trasponder attivo per l'identificazione  
di veicoli, batteria al litio integrata,  
completo di ventosa per fissaggio sul  
parabrezza.

786341



Trasponder attivo per identificazione  
combinata veicolo e guidatore  
tramite tessera di prossimità  
passiva 125 KHz Unique posizionata  
nell'apposito alloggiamento.

7863267

# SATELLITE-PLUS-S

## Unità di controllo per impianti stand-alone



- Unità di controllo stand-alone che implementa il nuovo bus di comunicazione SPInet
- Possibilità di gestire 2 lettori di tipo MAG-STRIPE o WIEGAND senza tastiera e display
- Possibilità di gestire 8 lettori tipo SPInet



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SATELLITE-PLUS-S
Collegamento PC di programmazione	USB o RS485 BUS tramite apposito convertitore
Collegamento lettori	Bus SPInet per la gestione fino a 8 lettori, e fino a 8 schede di espansione I/O-EXP-S
Uscite	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
Utenti	700 (tessera o codice PIN)
Programmazione	Tastiera a membrana a 16 tasti o software di programmazione BASIC-ACCESS-FREE fornito a corredo
Contenitore modulare per barra DIN	Sì (6 moduli)
Alimentazione	12 - 24 Vcc
Assorbimento	2,5 W
Dimensioni (HxLxP)	95x115x60mm

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
SATELLITE-PLUS-S	Unità di controllo Stand Alone	SATELLITE-PLUS-S

## ACCESSORI

Modulo di espansione 8 ingressi/4 uscite	Modulo di interfaccia per collegamento di lettori di tipo tradizionale su bus SPInet	Matassa 100 mt di cavo bus SPInet. Composto da 2 doppini intrecciati da 0,50 mm <sup>2</sup>	ALIMENTATORE 24 Vcc 1,5A 30W	Alimentatore 24 Vcc 4,5 A 60 W. Installazione su barra DIN. Dimensioni: 78x93x56 mm	Confezione da 10 pz di diodi soppressori transienti 30 V 600 W.
I/O-EXP-S	INT-READER-S	S-CAVO-BUS	ALI-DR-30-24	ALI-DR-60-24	TRANSIL-CF10

## ACCESSORI



Contenitore LM IP43  
per unità di controllo.  
Dim. H 353 X L 245,6 X  
P 141,5 mm

720309



Convertitore USB -  
RS232/RS485 (1 linea).  
Dimensioni: H 83 x L  
115 x P 32 mm

USB-OPT0485

Scheda di memoria per  
SATELLITE-PLUS-S per import/  
export e backup archivio utenti

SATELLITE-ME-EXP-8

# COBRA5000 plus

## Unità di gestione



- Concepita per realizzare sistemi di controllo accessi fino a 500 lettori.
- Capacità di memoria fino a 65.000 utenti con 999 fasce orarie suddivise su base settimanale.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	COBRA5000 Plus
Sistema controllo accessi	Pedonale e veicolare
CPU	16/32 bit
Memoria di programma	Flash da 512 Kbyte aggiornabile via porta seriale contenente tutte varianti funzionali
Memoria tabelle + transazioni	Ram da 512 Kbyte tamponata
Porte Seriali	1 Seriale RS 232 - 1 Seriale RS 232 ausiliaria - 1 Seriale RS 485 - 1 Seriale RS 485 per gestione sottorete
Modalità di funzionamento	Funzionante in stand-alone se configurata da un PC portatile o in rete con un PC
Gestione lettori	Max 2 lettori (4 con scheda MIXER)
Gestione utenti (stand-alone)	Variabile da 10 a 15.000 - Pre-impostato a 5.000
Gestione archivio letture (stand-alone)	Variabile da 200 (15.000 tessere) a 51.000 (10 tessere) Pre-impostato a 34.189 con 5.000 utenti
Gestione fasce orarie (stand-alone)	255
Gestione piste parcheggio	1 o 2 programmabili
Gestione singola porta	lettore di ingresso, pulsante di uscita; lettore di ingresso, lettore di uscita possibilità di gestire lo stato porta con eventuale attivazione dell'allarme
Gestione doppia porta	lettore su varco A; lettore su varco B su entrambi è possibile inserire i pulsanti di uscita e la gestione degli stati porta e allarmi
Gestione PIN	Tramite collegamento con un lettore dotato di display e tastiera (pin e pin+tessera)
Ingressi e uscite	6 ingressi, 1 tamper antieffrazione, 4 uscite a relè 230V (+ 6% ÷ 10%)
Tensione di Alimentazione	230 V~

## MODELLI FAMIGLIA

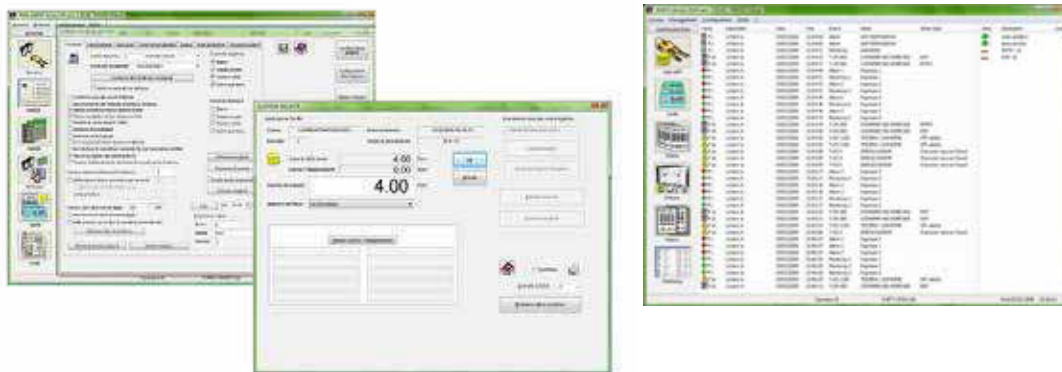
Modello	Descrizione	Codice articolo
COBRA5000 plus	Fornito con alimentatore stabilizzato e contenitore LM (IP55)	316030

## ACCESSORI

Batteria 12 Volt 1,2 Ah	Convertitore ETH-MOD-V	Convertitore ETH-485-232	Scheda MIXER per abbinare due lettori e diversa tecnologia
390675	103073	103123	790910

# SIGEST-ACCESS

## Software per la gestione dei sistemi di bigliettazione



- Gestione bigliettazione oltre alle funzioni di controllo accessi tradizionali
- Grazie alla gestione dei biglietti con codice a barre, SIGEST-ACCESS rappresenta la scelta migliore per soddisfare le esigenze di controllo accessi, in musei, teatri, parchi divertimento, fiere, centri sportivi e piscine.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SIGEST-ACCESS
Profili operatore	Illimitati
Gestione postazioni presidiate	Sì per l'emissione di biglietti con codice a barre (1D o 2D)
Testo dei biglietti configurabile	Sì
Gestione abbonamenti	A periodo o a scalare
Gestione stampa biglietti monouso per utenti occasionali	Sì
Sconti e maggiorazioni applicabili ai pagamenti	Sì
Gestione mappa grafica dell'impianto	Con stato sensori, porte, pannelli
Creazione report personalizzati	Sì
Funzioni di import/export	TXT, DBF, XLS e SQL (con moduli esterni opzionali)

### MODELLI FAMIGLIA

Modello	Descrizione	Codice articolo
SIGEST-ACCESS-5	Software controllo accessi e bigliettazione per la gestione di 5 pannelli	SIGEST-ACCESS-5
SIGEST-ACCESS-255	Software controllo accessi e bigliettazione per la gestione di 255 pannelli	SIGEST-ACCESS-255
SIGEST-AGG-5	Aggiornamento a nuova versione SIGEST-ACCESS-5	SIGEST-AGG-5
SIGEST-AGG-255	Aggiornamento a nuova versione SIGEST-ACCESS-255	SIGEST-AGG-255

NOTA: possibilità di eseguire start-up da remoto ed on-site a pagamento; per un'offerta economica contattare il referente commerciale FAAC di zona.



# TESSERE E TRANSPONDER



TE-MAG



PAS-TAG



PAS-TAG-BM



PAS-PCH



PAS-TAG-WATCH

- Tessere magnetiche, di prossimità e prossimità con banda magnetica, transponder formato portachiavi o orologio
- Ampia scelta di personalizzazioni, utilizzando le tecniche di stampa più adeguate al numero di pezzi

## TESSERE MAGNETICHE

Modello	Descrizione	Codice articolo
TE-MAG*	Tessera ISO standard colore bianco con banda magnetica alta coercitività	TE-MAG

## TRANSPONDER RFID 125 KHZ

Modello	Descrizione	Codice articolo
PAS-TAG*	Transponder di prossimità passiva 125 KHz Unique formato tessera neutra ISO standard senza banda magnetica	PAS-TAG
PAS-TAG-BM*	Come PAS-TAG con banda magnetica alta coercitività	PAS-TAG-BM
PAS-PCH	Transponder formato portachiavi di tipo passivo 125 KHz Unique, in ABS IP67	PAS-PCH
PAS-TAG-WATCH	Transponder di prossimità passiva 125 KHz Unique formato orologio	PAS-TAG-WATCH

## TRANSPONDER MIFARE 13,56 MHZ

Modello	Descrizione	Codice articolo
MIF-TAG-1K*	Tessera MIFARE Classic 1 Kbyte ISO14443A	MIF-TAG-1K
MIF-TAG-BM-1K*	Tessera MIFARE Classic 1 Kbyte ISO14443A con banda magnetica alta coercitività	MIF-TAG-BM-1K
MIF-PCH-1K	Transponder formato portachiavi di tipo MIFARE passivo Classic 1Kbyte ISO14443A, in ABS IP67	MIF-PCH-1K
PAS-TAG-MIF-1K*	Tessera a doppia tecnologia di prossimità passiva 125 KHz + MIFARE 1K ISO 14443A	PAS-TAG-MIF-1K

## TRANSPONDER UHF 868 MHZ

Modello	Descrizione	Codice articolo
TAG-UHF-T*	Transponder UHF 868 MHz formato tessera	TAG-UHF-T
TAG-UHF-V*	Transponder UHF 868 MHz adesivo da installare su parabrezza	TAG-UHF-V
PAS-TAG-UHF*	Transponder UHF 868 MHz + prossimità passiva 125 KHz	PAS-TAG-UHF

## PERSONALIZZAZIONI

Modello	Descrizione	Codice articolo
TE-PERS	Tessera personalizzata	TE-PERS

### Possibili personalizzazioni:

- Programmazione singola banda magnetica
- Stampa numero progressivo colore nero su fronte tessera
- Stampa logo azienda, colore nero su fronte tessera
- Stampa retro tessera colore nero
- Stampa a colori logo azienda su fronte tessera
- Stampa a colori logo azienda e immagine dipendente su fronte tessera

\* Tessere personalizzabili