

# CONTROLLO ACCESSI

# LISTINO 2020

**DISTRIBUITO DA:**



**A.S. S.r.l.** Via Gadames 132 – 20151  
MILANO Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02  
33407018 Internet [www.assrl.it](http://www.assrl.it) – E mail  
[info@assrl.it](mailto:info@assrl.it)



URMET|GROUP

## Perchè Plexa



Da quasi 50 anni (1972) facciamo elettronica con passione nell'ambito dei sistemi di sicurezza per il controllo degli accessi.

Completa proprietà intellettuale dei prodotti in quanto progetta e produce.

Azienda con produzione MADE IN ITALY e capitale interamente Italiano.

Azienda con produzione MADE IN ITALY e capitale interamente Italiano.

## Su misura per voi



Ogni cliente è unico ed ogni impianto di controllo accessi ha esigenze differenti.

Per questo Plexa trova la soluzione su misura per voi.

## Con chi abbiamo lavorato

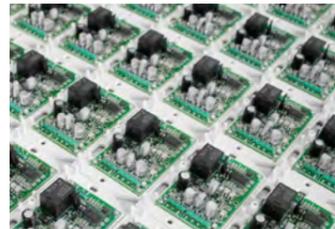
Grazie all'esperienza maturata in quasi 50 anni, possiamo vantare referenze significative tra le più importanti realtà industriali nazionali ed internazionali.



Siamo diventati fornitori ufficiali e certificati dal Ministero della Difesa per le Basi NATO in Italia, per l'Amministrazione della Difesa Nazionale e per il Governo degli Stati Uniti d'America.

## Affidabilità dei sistemi

Lo sappiamo, tutti la danno per scontata, ma i nostri numeri parlano da soli: i nostri clienti hanno ancora oggi impianti di controllo accessi che funzionano h24 senza alcun problema da 30 anni ininterrottamente. Inoltre garantiamo una longevità nell'offerta dei prodotti. Plexa c'è.



## Assistenza Tecnica

L'assistenza tecnica offerta da Plexa è interna e fatta da chi ha progettato hardware e software. Da un sondaggio di soddisfazione del cliente emerge che la nostra assistenza è valutata 9/10. Plexa ci mette la faccia.



## Per ogni Settore ...

Aziende e Uffici	Chimico e Farmaceutico	Santità e Case di riposo	Negozi e grande distribuzione
Alberghi, Hotel e B&B	Banche	Cantieri	Residenziale
Pubbliche amministrazioni	Scuole e Università	Isole ecologiche	Siti militari
Porti, Aeroporti e Stazioni	Impianti sportivi e Wellness		

### Localizzazione - piani di evacuazione

Il software mostra i presenti, suddivisi in aree, sotto forma di lista stampabile o di schermata sinottica. Liste stampate che contengono foto del dipendente, oltre ai principali dati dell'utente. È disponibile anche ArYoT, una App gratuita che consente di vedere e aggiornare manualmente la lista dei presenti, visualizzando i dettagli con la possibilità di chiamare direttamente la persona al telefono.

### Controllo imparziale

Per molte aziende è fondamentale il controllo degli utenti in uscita dalla sede di lavoro (materiale o informazioni estremamente preziosi). Plexa fornisce una soluzione di controllo imparziale basata su un client KSA-RC per controllare in maniera imparziale gli utenti che transitano in un varco. Il sorteggio può essere regolato sul client secondo percentuali di controllo ed essere impostato su fasce orarie.

### Gestione posti auto

Dirigenti, dipendenti o visitatori; ogni gruppo ha un proprio contatore che limita il massimo di presenti in area per gestire in maniera intelligente la risorsa dei posti.

L'indicazione dei posti disponibili è possibile anche con display numerico da esterno.

### Gestione ascensori

Dipendenti e visitatori possono utilizzare gli ascensori solo su determinati piani, con distinzione per gruppo di abilitazione. Anche la chiamata al piano può essere gestita e monitorata.

### Sicurezza sul lavoro

Plexa ha realizzato uno strumento specifico da utilizzare nelle aree di movimentazione materiale dove può essere controllata l'area di lavoro per ridurre il rischio di collisione mezzo-uomo o mezzo-mezzo in maniera evidente.

### Timbrature per gestione presenze.

È possibile, tramite terminali presenti nell'impianto, raccogliere le timbrature su KS-C per trasferirle al software di gestione presenze in cloud GoPlexa o a software di terze parti. Anche da sedi remote, i dati vengono centralizzati in un unico punto di raccolta.



### Controllo Accessi

Non un semplice apriporta ma una vera e propria gestione dei varchi. Il sistema garantisce la massima tracciabilità delle operazioni eseguite sul sistema e sul software di supervisione. Le possibilità di gestire politiche di accesso differenziate per gruppi di utenti su aree (o su varchi) con differenti fasce orarie.

### Gestione mensa

Dal riconoscimento della persona che si ottiene ad esempio con card RFID, è possibile semplificare e gestire il controllo dell'utilizzo della mensa aziendale interna generando report di erogazione pasti e garantendo il corretto utilizzo del servizio mensa da parte di dipendenti o aziende esterne.

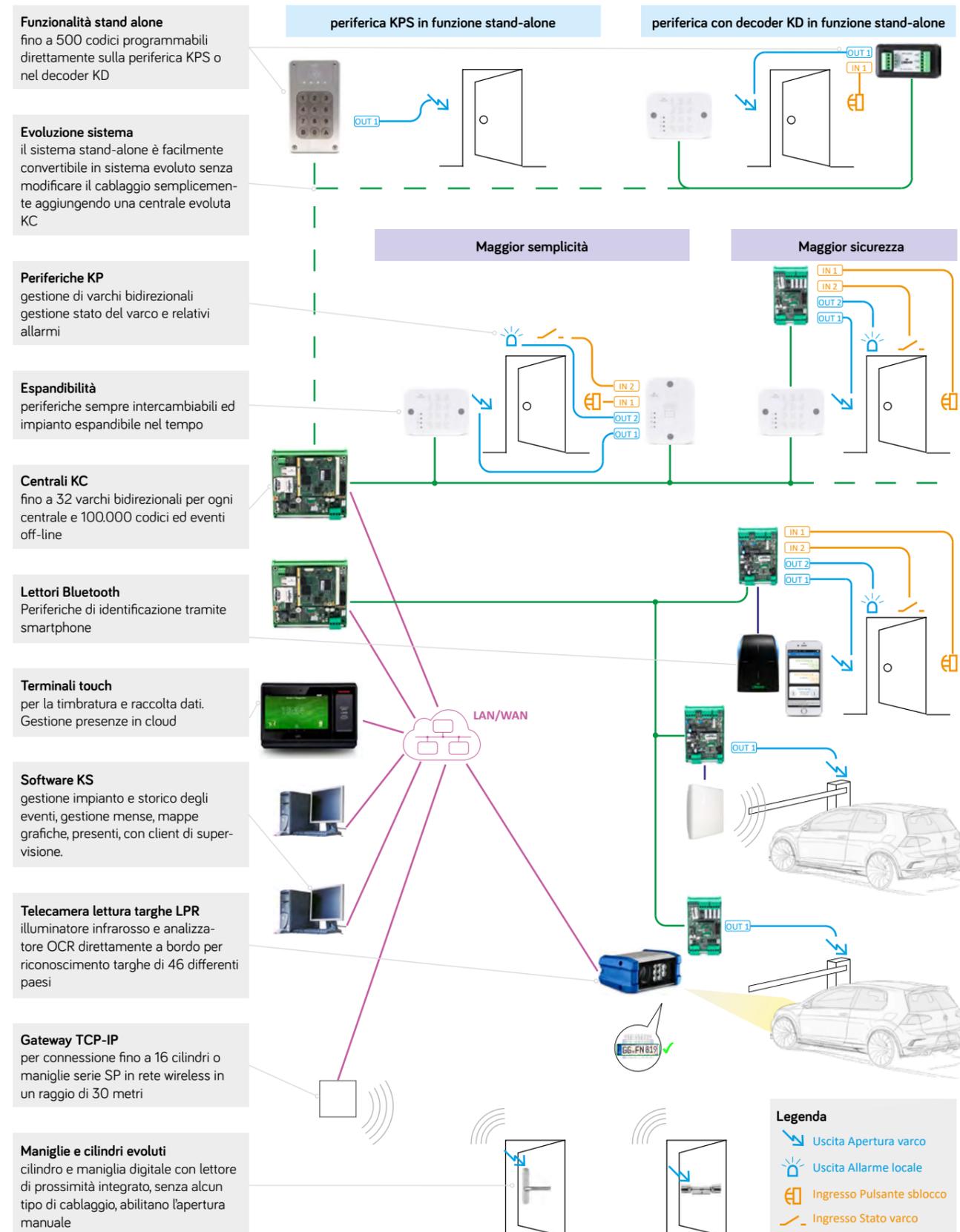
### Controllo porte emergenza

Tutti i varchi possono essere costantemente monitorati, anche quelli di emergenza. In tempo reale si può verificare che i varchi di emergenza non vengano o non restino aperti per più di un tempo definibile.

## ... Plexa offre più soluzioni

Controllo Accessi	Gestione aree ATM / Selfbank	Gestione visitatori	Risparmio energetico
Gestione Ascensori	Gestione mensa	Gestione posti auto	Controllo porte emergenza
Piani di Evacuazione	Sicurezza sul lavoro	Controllo imparziale	Raccolta ed export dati

## IMPIANTO K COME SI COMPONE



## CENTRALI DI CONTROLLO

### KC-D/EU

### CENTRALI DI CONTROLLO ACCESSI EVOLUTE - ETHERNET TCP/IP, USB



Centrale per controllo accessi. Ogni centrale gestisce da 4, 8 o 32 varchi (a seconda del modello), 100.000 codici e 32.000 eventi in modalità off-line (senza il PC collegato) ampliabili a richiesta. Disponibile su richiesta software di controllo accessi gratuito KS-CF/4-v4. L'alloggiamento su guida  $\Omega$  ed i cablaggi su morsetti estraibili velocizzano l'installazione e la manutenzione.

- Processore ARM Cortex-A8 800MHz
- Memoria dati 256MB
- Memoria programma su SD da 256MB
- Interfaccia Ethernet-TCP/IP
- Gestione fino a 4/8/32 varchi (a seconda del modello)
- Gestione fino a 100.000 codici e 32.000 eventi ampliabili a richiesta
- Acquisizione dati da periferiche KP
- Alimentazione da 12 a 24Vdc

KC-D/EU-4	Centrale di controllo accessi fino a 4 varchi - Ethernet TCP/IP, USB	G1	890,00
★ KC-D/EU-8	Centrale di controllo accessi fino a 8 varchi - Ethernet TCP/IP, USB	G1	1.280,00
KC-D/EU	Centrale di controllo accessi fino a 32 varchi - Ethernet TCP/IP, USB	G1	1.738,00

### KD-C/500

### DECODER STAND-ALONE 500 CODICI (1IN-1OUT)



Centrale per controllo accessi stand-alone. Ogni centrale gestisce fino a 500 codici. Può essere utilizzata come periferica di controllo e comando di un varco se utilizzato in un impianto evoluto con centrali KC. Le misure estremamente ridotte consentono l'alloggiamento anche in scatola 503. I cablaggi su morsetti estraibili velocizzano l'installazione e la manutenzione. Consente di gestire l'abilitazione relè con tasche portabadge KP-GO-PH.

- Modalità di funzionamento: Decoder o Periferica 1IN-1OUT
- Memorizzazione di 500 codici Utente + 1 codice Master
- 1 ingresso con funzioni programmabili (sblocco o inibizione)
- 1 uscita relè 2A 30Vdc max per apertura varco
- Contenitore in ABS, nero
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni: 75 x 40 x 33 mm
- Alimentazione: da 12 a 24Vdc
- Assorbimenti a riposo: 40mA a 12Vdc, 20mA a 24Vdc

KD-C/500	Decoder stand-alone 500 codici (1in-1out)	C1	138,00
----------	---	----	--------

- LED DI SEGNALEZIONE**  
Ogni periferica K dispone di 4 led di segnalazione per una diagnostica completa:
- Periferica alimentata ed in linea con la centrale K o segnalazione anomalia
  - Accesso negato
  - Feedback digitazione o lettura transponder
  - Accesso autorizzato

**SENZA POLARITÀ**  
Connessione senza polarità che riduce la possibilità di errore di cablaggio su rete ed alimentazione.

**DISTANZE DI COLLEGAMENTO**  
È possibile prevedere indifferentemente un cablaggio a topologia libera o a bus che permette un'elevata flessibilità installativa e il collegamento di componenti anche distanti tra loro.

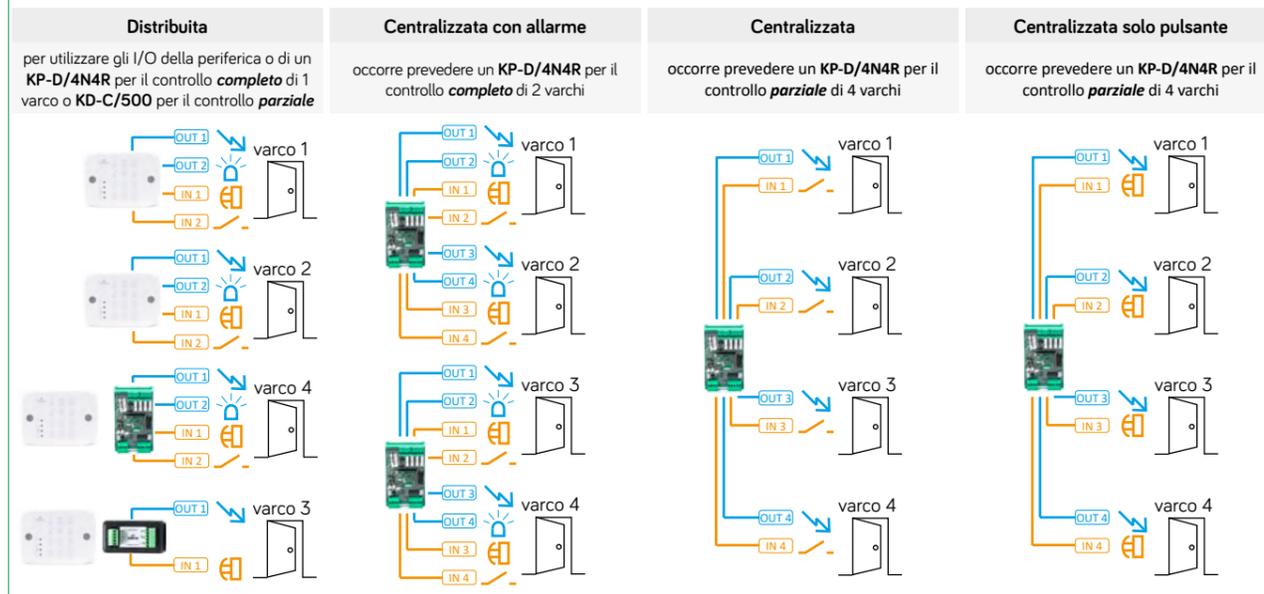
AWG	CAVO TIPO UTP (TWISTATO NON SCHERMATO)			R O/Km	C nF/Km	TOPOLOGIA	DISTANZA MAX
	NUM.	DIAM.	SEZ.				
22	4	0,64 mm	0,32 mmq	61,9	48	libera bus	400 700

## CONFIGURAZIONI I/O RETE K

### CONFIGURAZIONI INGRESSI - USCITE

È possibile programmare la funzione degli ingressi e delle uscite presenti direttamente a bordo delle periferiche KP o remotizzabili su **KP-D/4N4R** in 4 differenti modalità:

-  Uscita Apertura varco
-  Ingresso Pulsante sblocco
-  Uscita Allarme locale
-  Ingresso Stato varco



## PERIFERICHE DI IDENTIFICAZIONE ED ATTIVAZIONE

### SERIE G

### PERIFERICHE DA ESTERNO IN POLICARBONATO

Periferiche in policarbonato da esterno particolarmente resistenti agli agenti atmosferici. Possono essere installate a sporgere anche su scatole 503. Disponibili versioni con tastiera numerica capacitiva a sfioramento Easy-Touch, lettore a prossimità K5 e/o Mifare. Elevato grado di protezione per l'installazione in esterno IP55 (esclusa versione KP-GO-PH). Disponibili versioni nere verniciate con protettivo soft-touch. Funzionamento stand-alone con uscita locale e memoria codici a bordo solo per le versioni con tastiera.

- Periferica di acquisizione dati per impianti di controllo accessi
- RFID: prossimità K5 (125KHz) e/o Mifare (13,56MHz) a seconda delle versioni
- Distanza di lettura fino a 5 cm
- Tastiera Easy-touch a 12 tasti (a seconda delle versioni)
- 10 tasti numerici (0-9) e 2 tasti funzione (X; E)
- 2 ingressi optoisolati per stato varco e pulsante richiesta transito
- 2 uscite open-collector per comando apertura varco e allarme locale varco forzato
- Contatto tamper integrato
- Uscite da 250mA max con protezione contro cortocircuiti
- Informazione presenza in rete/stato in vita della periferica
- Le versioni Mifare leggono card di tipo MIFARE® Classic, MIFARE® Plus, MIFARE® DESfire, ISO 14443A (ISO 14443B su richiesta) e ISO 15693 (iCode)
- Collegamento dati a bus o a topologia libera
- Cablaggio dati senza polarità specifica
- Collegamenti su morsetti estraibili
- Contenitore in policarbonato bianco o verniciatura nera con protettivo soft-touch
- Contenitore particolarmente resistente agli agenti atmosferici
- Predisposizione per installazione a sporgere su scatola 503, Installazione a muro per esterno
- Dimensioni 110 x 80 x 30 mm
- Grado di protezione IP55 (escluso KP-GO-PH)
- Alimentazione da 12 a 24Vdc
- Alimentazione fornibile anche localmente
- Cablaggio alimentazione senza polarità specifica
- Assorbimento da 25 mA @ 24Vdc | 45 mA @ 12Vdc fino a 100mA @ 24Vdc | 180mA @ 12Vdc a seconda delle versioni



#### Funzione Stand-alone

I lettori con tastiera KPS della serie G integrano una funzionalità stand-alone da 500 codici oltre alla possibilità di essere connessi in rete K. Passare da semplici apriporta a sistemi complessi non è mai stato così semplice.

#### A sfioramento, retroilluminata e resistente

Ecco la nuova tastiera della serie G con funzioni Easy-touch; basta sfiorare la superficie completamente piatta del frontale per digitare il proprio codice di accesso o il PIN. La retroilluminazione bianca interviene solo in caso di scarsa luminosità ambientale per risparmiare energia e rispettare l'ambiente.

#### Non teme l'acqua

La superficie completamente liscia e le guarnizioni sul retro rendono il nuovo contenitore G particolarmente resistente agli agenti atmosferici potendo quindi essere installato in esterno. (IP55 escluse le versioni tasca portabadge)

## PERIFERICHE DI IDENTIFICAZIONE ED ATTIVAZIONE

Permettono l'identificazione degli utenti tramite l'inserimento di codici da tastiera o transponder di prossimità. Possono essere alimentate da 12 a 24Vdc anche in locale e richiedono l'interfacciamento ad una centrale KC o decoder KD. Il cablaggio è a topologia libera o bus senza polarità ed è possibile collegare fino a 64 periferiche su max 700 metri di cavo (vedere specifiche di cablaggio).



KPS-GV-PT	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - verticale - funzione stand-alone	E2	249,00
★ KPS-GV-FT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare (13,56MHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - verticale - funzione stand-alone	E2	312,00
KPS-GV-PFT	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) + Mifare (13,56MHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - verticale - funzione stand-alone	E2	322,00
KPS-GO-PT	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - orizzontale - funzione stand-alone	E2	249,00
★ KPS-GO-FT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare (13,56MHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - orizzontale - funzione stand-alone	E2	312,00
KPS-GO-PFT	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) + Mifare (13,56MHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - orizzontale - funzione stand-alone	E2	322,00
KP-GV-P	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) - verticale	E2	219,00
★ KP-GV-F	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare (13,56MHz) - verticale	E2	277,00
KP-GV-PF	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) + Mifare (13,56MHz) - verticale	E2	287,00
KP-GO-P	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) - orizzontale	E2	219,00
★ KP-GO-F	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare (13,56MHz) - orizzontale	E2	277,00
KP-GO-PF	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) + Mifare (13,56MHz) - orizzontale	E2	287,00

## PERIFERICHE

DI IDENTIFICAZIONE ED ATTIVAZIONE



★ KPS-GVN-PT	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - nera verticale - funzione stand-alone	E3	309,00
★ KPS-GVN-FT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare (13,56MHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - nera verticale - funzione stand-alone	E3	343,00
★ KPS-GVN-PFT	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) + Mifare (13,56MHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - nera verticale - funzione stand-alone	E3	354,00
★ KPS-GON-PT	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - nera orizzontale - funzione stand-alone	E3	309,00
★ KPS-GON-FT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare (13,56MHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - nera orizzontale - funzione stand-alone	E3	343,00
★ KPS-GON-PFT	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) + Mifare (13,56MHz) e tastiera capacitiva "easy touch" - nera orizzontale - funzione stand-alone	E3	354,00
★ KP-GVN-P	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) - nera verticale	E3	270,00
★ KP-GVN-F	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare (13,56MHz) - nera verticale	E3	304,00
★ KP-GVN-PF	Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz) + Mifare (13,56MHz) - nera verticale	E3	316,00
★ KP-GON-P	Periferica (2in-2out) prossimit� K5 (125KHz) - nera orizzontale	E3	270,00
★ KP-GON-F	Periferica (2in-2out) prossimit� Mifare (13,56MHz) - nera orizzontale	E3	304,00
★ KP-GON-PF	Periferica (2in-2out) prossimit� K5 (125KHz) + Mifare (13,56MHz) - nera orizzontale	E3	316,00

## PERIFERICHE

DI IDENTIFICAZIONE E ATTIVAZIONE

### KP-GO-PH

#### PERIFERICA CON FUNZIONE TASCA PORTABADGE



Periferica di prossimit  con funzione tasca porta badge per comando di attivazione utenze di camera e gestione informazione di camera occupata. Grazie all'uscita rel  presente a bordo permette di gestire l'attivazione dei servizi di camera e della luce di cortesia solo in caso di inserimento di badge di prossimit  125KHz abilitato, garantendo un risparmio energetico. L'illuminazione della bocchetta di inserimento badge permette un facile utilizzo anche in ambiente scarsamente illuminato e la disattivazione dell'uscita rel  con ritardo programmabile garantisce il tempo necessario all'utente per uscire dalla camera in tutta sicurezza.

- Periferica di prossimit  K5 125KHz
- 1 uscita rel  (5A 30Vdc) libera da potenziale per attivazione servizi di camera
- Led di illuminazione bocchetta di inserimento badge
- Contatto tamper per allarme antimanomissione
- Possibilit  di installazione a sporgere su scatole 503
- Grado di protezione IP30
- Contenitore in policarbonato bianco
- Dimensioni 110 x 80 x 30 mm
- Alimentazione da 12 a 24Vdc  $\pm 15\%$  senza polarit 
- Assorbimento 60mA @12Vdc, 30mA @24Vdc

KP-GO-PH	Periferica (2in-2out) prossimit� K5 (125KHz) - orizzontale funzione tasca portabadge	D2	215,00
----------	--	----	--------

### KPS-L-PT

#### PERIFERICA PROSSIMIT  E TESTIERA BLINDATA



Periferica in alluminio con tastiera da esterno particolarmente resistente agli atti vandalici. Tastiera numerica blindo, lettore di prossimit  K5 125KHz. Elevato grado di protezione per installazione in esterno (IP65). Permette di utilizzare eventuali transponder gi  presenti sull'impianto. Funzione Stand-alone da 500 codici oltre alla possibilit  di essere connesso in rete K. Passare da semplici apriporta a sistemi complessi non   mai stato cos  semplice. Il contenitore ricavato dal pieno di un blocco di alluminio   stato dotato di guarnizioni che lo rendono particolarmente resistente agli agenti atmosferici potendo quindi essere installato in esterno oltre a resistere agli atti vandalici.

- Periferica di acquisizione dati per impianti di controllo accessi
- Lettore di prossimit  K5 (125KHz), distanza di lettura fino a 5 cm
- Tastiera Blindo a 12 tasti
- 2 ingressi optoisolati per controllo stato varco e pulsante richiesta transito
- 2 uscite open-collector per comando apertura varco e allarme locale varco forzato da 250mA max con protezione contro cortocircuiti
- Contatto tamper integrato
- Informazione presenza in rete ed in vita della periferica
- Collegamento dati a bus o a topologia libera
- Cablaggio dati senza polarit  specifica
- Collegamenti su morsetti estraibili
- Contenitore in alluminio anodizzato argento
- Contenitore particolarmente resistente agli urti ed agli atti vandalici
- Installazione a muro per esterno
- Dimensioni 163 x 90 x 36,2 mm
- Grado di protezione IP55
- Alimentazione da 12 a 24Vdc
- Alimentazione fornibile anche localmente

★ KPS-L-PT	Periferica (2in-2out) prossimit� K5 (125KHz) e tastiera blindata - funzione stand-alone	RR	465,00
------------	---	----	--------

## PERIFERICHE

DI IDENTIFICAZIONE ED ATTIVAZIONE

## PERIFERICHE DI IDENTIFICAZIONE E ATTIVAZIONE

### SERIE ST

#### PERIFERICHE MIFARE E BLUETOOTH LOW ENERGY

Periferiche in ABS e ASA da esterno non protetto particolarmente resistenti agli agenti atmosferici e agli atti vandalici (IK08 e IK10). Disponibile versione con tastiera numerica capacitiva a sfioramento. Tutte le versioni sono dotate di lettore a prossimità Mifare 13,56 Mhz. Elevato grado di protezione per l'installazione in esterno IP65.

L'identificazione avviene tramite badge virtuali di accesso su App per smartphone Android™ e iOS®.

L'utente può richiedere di aprire una porta posizionando ad esempio la sua mano vicino al lettore di controllo accessi. Questa azione fa partire la comunicazione con lo smartphone che concederà l'accesso, anche se il dispositivo è in modalità standby o impegnato in una telefonata.

- Periferica di prossimità 13,56MHz + Bluetooth® (Low Energy)
- MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1 & EV2, NFC HCE, SMART MX, CPS3, PicoPass® (CSN only), iCLASS™ cards (CSN only)\*
- 2 uscite relè 5A 30 Vdc libere da potenziale su modulo remoto
- Tastiera capacitiva a 12 tasti retroilluminata (su versione KP-ST-FBT)
- Dimensioni unità di lettura: 107 x 80 x 25,7mm o 110 x 42 x 22mm a seconda della versione
- Alimentazione da 12 a 24Vdc ±15% senza polarità
- Assorbimento: da 150 a 180mA @ 12Vdc
- Temperatura di funzionamento - 20°C a + 70°C
- Grado di protezione atmosferica IP65
- Grado di protezione antivandalica IK10 (IK08 per KP-ST-FBT)
- Standards: ISO14443 types A & B, ISO18092 / Certifications : CE & FCC
- Distanza di lettura: 0-6cm RFID / 0-20mt Bluetooth®
- Materiale: ABS-PC-UL-V0 e ASA-PC-UL-V0 UV



KP-ST-FB



KP-ST-FBT



KP-ST1-FB

★ KP-ST-FB	Periferica (2in - 2out) prossimità Mifare (13,56MHz), Bluetooth BLE	RR	719,00
★ KP-ST-FBT	Periferica (2in - 2out) prossimità Mifare (13,56MHz), Bluetooth BLE, Tastiera	RR	983,00
★ KP-ST1-FB	Periferica (2in - 2out) prossimità Mifare (13,56MHz), Bluetooth BLE compatta	RR	629,00

Le card virtuali possono essere trasferite sugli smartphone tramite lettore usb e software di generazione di card oppure online ed inviare la card in maniera remota.



Modalità Tap Tap



Modalità Strisciata



Differenti possibilità di personalizzazione di colorazione o di skin del lettore



Ogni lettore può essere programmato per funzionare in una o più modalità di funzionamento:

#### Modalità Card

Avvicina lo smartphone al lettore semplicemente come fosse una card.

#### Modalità Strisciata

Passa la mano sul lettore per entrare senza bisogno di estrarre lo smartphone.



#### Modalità Mani libere

Basta avvicinarsi al lettore per essere riconosciuti.

#### Modalità Tap Tap

Dai due colpetti allo smartphone per farti riconoscere nei pressi del lettore.



#### Modalità Remota

Premi il pulsante ed entra! Puoi farti riconoscere premendo il pulsante virtuale sulla app.



### SERIE J

#### PERIFERICHE DA INFISSO

Periferiche in ASA da esterno protetto (IP32; IP30 per versione M) per installazione su infissi anche di ridotte dimensioni. Sono disponibili versioni con lettore magnetico o lettore di prossimità K5 che permettono di utilizzare eventuali tessere o transponder già presenti sull'impianto.

- Periferica di acquisizione dati per impianti di controllo accessi
- Lettore magnetico a strisciamento in traccia ISO2 / lettore di prossimità K5 (125KHz)
- Lettura in traccia ISO1 o ISO3 opzionale con KPA-N/M1 o KPA-N/M1
- Pannello in policarbonato antigraffio
- 1 ingresso optoisolato per pulsante richiesta transito
- 1 uscita open-collector per comando apertura varco
- Uscita da 250mA max con protezione contro cortocircuiti
- Contatto tamper integrato
- Informazione presenza in rete della periferica
- Informazione stato in vita della periferica
- Collegamento dati a bus o a topologia libera
- Cablaggio dati senza polarità specifica
- Contenitore in ASA bianco
- Installazione a muro per interno o esterno protetto dagli agenti atmosferici
- Dimensioni 40 x 160 x 65 mm
- Ideale per installazione su infissi di ridotte dimensioni
- Grado di protezione IP30 KP-J-M / IP32 KP-J-P
- Alimentazione da 12 a 24Vdc
- Alimentazione fornibile anche localmente
- Cablaggio alimentazione senza polarità specifica
- Assorbimento massimo 15mA



KP-J-P



KP-J-M

KP-J-M	Periferica (1in-1out) magnetica TK2	C3	253,00
KP-J-P	Periferica (1in-1out) prossimità K5 (125KHz)	C3	222,00

**PERIFERICHE**

DI IDENTIFICAZIONE ED ATTIVAZIONE

**PERIFERICHE**  
DI IDENTIFICAZIONE E ATTIVAZIONE

**SERIE 503**

**PERIFERICHE SU SERIE CIVILE**

Tastiera, Lettori di prossimità K5 o Mifare per installazione in scatole 503 da interno (IP30), ideali per applicazioni civili, uffici ed alberghi. Sono da completare con relativa placca (non metallica). Permettono di utilizzare eventuali transponder già presenti sull'impianto. Possibilità di personalizzazione del logo aziendale del cliente su copriferro. Funzione stand-alone per tastiera KPS-503VI-T

- Periferica di acquisizione dati per impianti di controllo accessi
- Lettore di prossimità Mifare (13,56KHz) o K5 (125KHz)
- Distanza di lettura fino a 5 cm
- 1 ingresso optoisolato per pulsante richiesta transito
- 1 uscita open-collector per comando apertura varco
- Uscita da 250mA max con protezione contro cortocircuiti
- Contatto tamper integrato
- Informazione presenza in rete della periferica
- Informazione stato in vita della periferica
- Collegamento dati a bus o a topologia libera
- Cablaggio dati senza polarità specifica
- Installazione ad incasso in scatola 503 per interno
- Da completare con placca (3 frutti)
- Dimensioni 115 x 72 x 45 mm
- Grado di protezione IP30
- Alimentazione da 12 a 24Vdc
- Alimentazione fornibile anche localmente
- Cablaggio alimentazione senza polarità specifica
- Assorbimento massimo 15mA
- Funzione stand-alone per KPS-503VI-T



Esempio di lettore KP-503TT-P con personalizzazione KPA-503-L



KPS-503VI-T



KP-503VI-P  
KP-503VI-F



KP-503VE-P  
KP-503VE-F



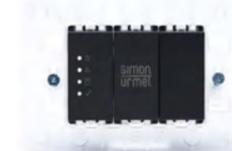
KP-503TI-P  
KP-503TI-F



KP-503TL-P  
KP-503TL-F



KP-503TT-P  
KP-503TT-F



KP-503US-P  
KP-503US-F



KPA-503-L

★ KPS-503VI-T	Periferica (1in - 1out) tastiera - Vimar Idea	C2	185,00
KP-503VI-P	Periferica (1in-1out) prossimità K5 (125KHz) - Vimar Idea	C2	211,00
KP-503VI-F	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare (13,56MHz) - Vimar Idea	C2	231,00
KP-503VE-P	Periferica (1in-1out) prossimità K5 (125KHz) - Vimar Eikon	C2	211,00
KP-503VE-F	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare (13,56MHz) - Vimar Eikon	C2	231,00
KP-503VP-P	Periferica (1in-1out) prossimità K5 (125KHz) - Vimar Plana	C2	211,00
KP-503VP-F	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare (13,56MHz) - Vimar Plana	C2	231,00
KPA-503-L	Personalizzazione marcatura al laser su copriferro - minimo 10 pezzi	C2	25,00

KP-503TI-P	Periferica (1in-1out) prossimità K5 (125KHz) - BTicino® Living International	C2	211,00
KP-503TI-F	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare (13,56MHz) - BTicino® Living International	C2	231,00
KP-503TL-P	Periferica (1in-1out) prossimità K5 (125KHz) - BTicino® Light (bianco)	C2	211,00
KP-503TL-F	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare (13,56MHz) - BTicino® Light (bianco)	C2	231,00
KP-503TT-P	Periferica (1in-1out) prossimità K5 (125KHz) - BTicino® Light Tech (argento)	C2	211,00
KP-503TT-F	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare (13,56MHz) - BTicino® Light Tech (argento)	C2	231,00
KP-503US-P	Periferica (1in-1out) prossimità K5 (125KHz) - Urmet Simon	C2	211,00
KP-503US-F	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare (13,56MHz) - Urmet Simon	C2	231,00

**PERIFERICHE**  
DI IDENTIFICAZIONE ED ATTIVAZIONE

**PERIFERICHE**  
DI IDENTIFICAZIONE E ATTIVAZIONE

**SERIE F** **PERIFERICHE DA ESTERNO PROTETTO MULTI TECNOLOGIA**

Periferiche in ASA da esterno protetto (IP54; IP32 per versioni M) per qualsiasi applicazione di controllo accessi. Sono disponibili versioni con tastiera numerica con pannello a 16 tasti in poliestere antigraffio, lettore magnetico, lettore di prossimità K5, lettore di prossimità Mifare e display. Permettono di utilizzare eventuali tessere o transponder già presenti sull'impianto. Le versioni Mifare leggono card di tipo MIFARE® Classic, MIFARE® Plus, MIFARE® DESFire, ISO 14443A (ISO 14443B su richiesta) e ISO 15693 (iCode).

- Periferica di acquisizione dati per impianti di controllo accessi e presenze
- Lettore magnetico a strisciamento bidirezionale in traccia ISO2 (a seconda delle versioni)
- Lettura in traccia ISO1 o ISO3 opzionale con KPA-N/M1 o KPA-N/M1
- Lettore di prossimità Mifare (13,56MHz) (a seconda delle versioni)
- Lettore di prossimità K5 (125KHz) (a seconda delle versioni)
- Distanza di lettura fino a 5 cm
- Tastiera a 16 tasti in poliestere (a seconda delle versioni)
- Pannello in poliestere antigraffio
- Display LCD 2 righe x 12 caratteri (a seconda delle versioni)
- 2 ingressi optoisolati per controllo stato varco e pulsante richiesta transito
- 2 uscite open-collector per comando apertura varco e allarme locale varco forzato
- Uscite da 250mA max con protezione contro cortocircuiti
- Contatto tamper integrato
- Informazione presenza in rete/in vita della periferica
- Collegamento dati a bus o a topologia libera
- Cablaggio dati senza polarità specifica
- Contenitore in ASA bianco
- Predisposizione per installazione a sporgere su scatola 503
- Installazione a muro per interno o esterno protetto dagli agenti atmosferici
- Possibilità di installazione su colonnina KA-E
- Dimensioni 80 x 140 x 33 mm
- Grado di protezione IP32 o IP54 a seconda della versione
- Alimentazione da 12 a 24Vdc
- Alimentazione fornibile anche localmente senza polarità
- Assorbimento massimo 20mA



KP-F-M  
KP-F-MP  
KP-F-MF



KP-F-PTD

KP-F-M	<b>Periferica (2in-2out) magnetica TK2</b>	D2	268,00
KP-F-MP	<b>Periferica (2in-2out) magnetica TK2 e prossimità K5 (125KHz)</b>	E2	328,00
KP-F-MF	<b>Periferica (2in-2out) magnetica TK2 e prossimità Mifare (13,56MHz)</b>	E2	410,00
KP-F-PTD	<b>Periferica (2in-2out) prossimità K5 (125KHz), tastiera e display</b>	E4	415,00

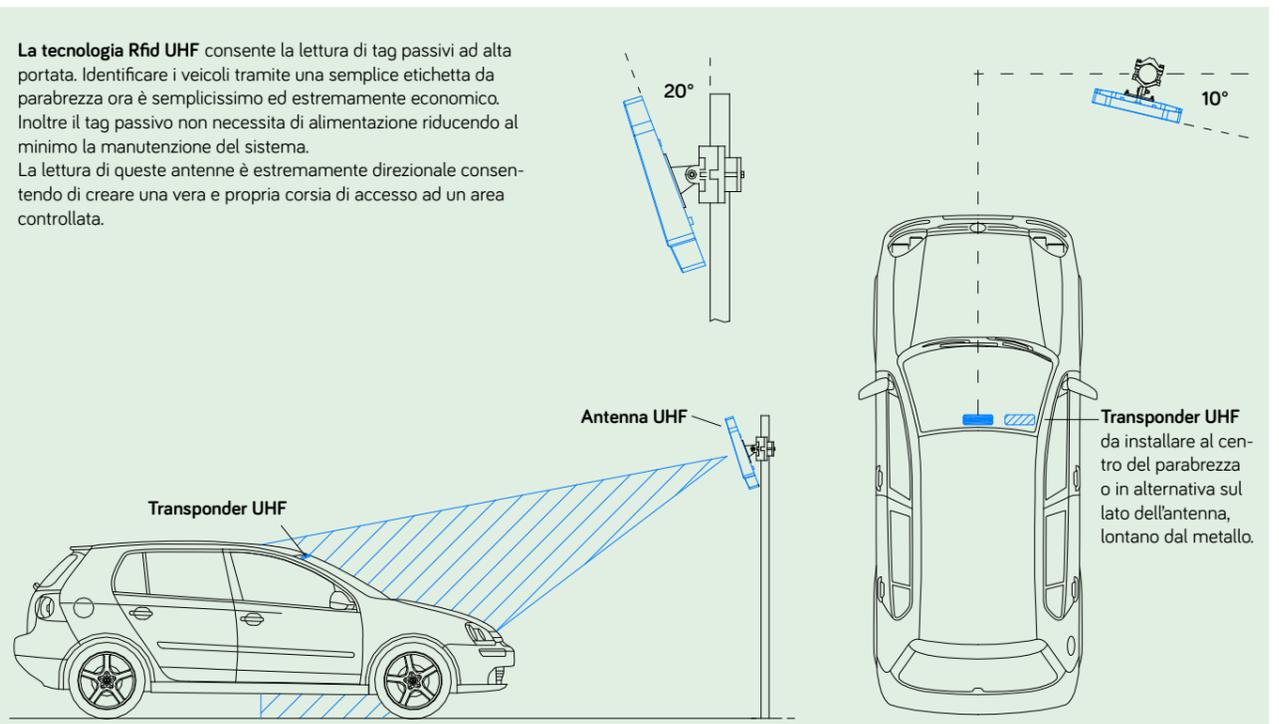
**KP-Q-UH/AI** **PERIFERICA A LUNGA PORTATA VEICOLARE UHF**



Lettori di prossimità a lunga portata UHF per applicazioni veicolari con lettura fino a 10 metri in area libera. La frequenza di lettura tarabile da 840 a 960 MHz interroga i transponder passivi applicati al parabrezza del veicolo. Ogni lettore viene fornito con staffa di supporto per l'installazione su palo. Elevato grado di protezione per installazione da esterno (IP65).

- Lettore UHF (840 - 960 MHz)
- Distanza di lettura fino a 10 mt (dipendente dalle specifiche di installazione).
- 1 ingresso optoisolato con funzioni programmabili
- 1 uscita relè (5A 30Vdc) libero da potenziale
- Cablaggio dati senza polarità specifica
- Collegamenti su morsetti estraibili
- Contenitore plastico, bianco
- Installazione da esterno con staffa per installazione su palo compresa
- Grado di protezione IP65 (antenna) - interfaccia grado IP54
- Dimensioni antenna di lettura 308 x 308 x 85 mm
- Dimensioni modulo interfaccia 160 x 130 x 60 mm
- Alimentazione a 24Vdc ±5%
- Assorbimento 300mA a 24Vdc
- Tag supportati ISO 18000-6C (EPC C1 G2)

★ KP-Q-UH/AI **Periferica (2in-2out) prossimità a lunga portata veicolare UHF antenna integrata** RR 2.568,00



## PERIFERICHE

DI IDENTIFICAZIONE ED ATTIVAZIONE

## PERIFERICHE

DI ATTIVAZIONE

### SERIE SP

#### MANIGLIE E CILINDRI EVOLUTI PER CONTROLLO ACCESSI

Cilindri e maniglie digitali con lettore di prossimità integrato. Design innovativo con finitura in cromo satinato e possibilità opzionali come: finitura in ottone, forma delle maniglie, impermeabilizzazione IP65. Ogni gateway SG-Q-E può connettere ad una centrale KC-D/EU fino a 16 cilindri o maniglie tramite rete wireless 868 MHz in un raggio di circa 30 metri in condizioni ottimali.

- Lettura card MIFARE® Classic, MIFARE® Plus, MIFARE® DESFire, Legic Advant, HID iClass, ISO 14443
- Grado di protezione IP54 (versione IP65 su richiesta)
- 2 batterie al litio tipo CR2450
- Durata batteria: 80.000 attivazioni, fino a 5 anni in stand-by
- Temperatura di funzionamento da -25°C a +50°C
- Buzzer di segnalazione acustica
- Led di segnalazione bicolore blu/rosso



SP-CM-F	<b>Cilindro monodirezionale prossimità Mifare (13,56MHz)</b>	RR	su richiesta
SP-CB-F	<b>Cilindro bidirezionale prossimità Mifare (13,56MHz)</b>	RR	su richiesta
SP-CH-F	<b>Mezzo cilindro prossimità Mifare (13,56MHz)</b>	RR	su richiesta
SP-MS-F	<b>Maniglia monodirezionale con installazione snap.in senza fori prossimità Mifare (13,56MHz)</b>	RR	su richiesta
SP-MC-F	<b>Maniglia monodirezionale con installazione convenzionale prossimità Mifare (13,56MHz)</b>	RR	su richiesta
SG-Q-E	<b>Gateway TCP-IP per connessione fino a 16 cilindri o maniglie serie SP</b>	RR	su richiesta
SGA-Q-RP	<b>Repeater di segnale SG-Q-E</b>	RR	su richiesta
SGA-PRJ	<b>Servizio di programmazione cilindri o maniglie</b>	RR	su richiesta



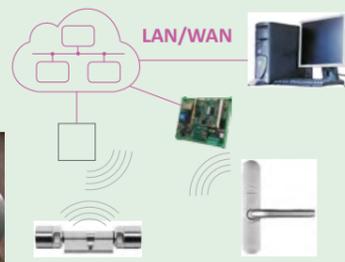
#### Da oggi il controllo accessi è ancora più facile!

Plexa ha scelto di integrare i prodotti Simons-Voss nella propria linea di controllo accessi K: maniglie e cilindri evoluti senza alcun tipo di cablaggio.

Gestione e reportistica completa dei dispositivi tramite software KS-C.

Il design innovativo lo rende il prodotto perfetto per applicazioni in uffici, scuole, banche, hotel, ospedali ecc.

Batteria a lunga durata che garantisce fino a 80.000 attivazioni o 5 anni di vita in modalità stand-by.



### ACCESSORI K

#### ATTIVAZIONE E CONTROLLO, ACCESSORI GENERICI

- Moduli relè per remotizzazione dell'attivazione su linea K
- Moduli relè per funzioni speciali da collegare alle centrali KC
- Relè di disaccoppiamento attivabili direttamente da out open collector presente su ogni periferica KP
- Processi di impermeabilizzazione per periferiche KP
- Personalizzazione per lettori magnetici in traccia ISO 1 o 3
- Periferiche di conversione da bus PLW a K



KP-D/4N4R	<b>Periferica (4in-4out) per estensione e remotizzazione dei controlli di varco</b>	C1	198,00
KPA-D/4N4R	<b>Modulo di espansione opzionale per funzioni speciali (4in-4out) per centrale KC</b>	C1	122,00
KPA-N/1N1R	<b>Modulo 1 ingresso e 1 uscita relè per periferiche KP</b>	NN	22,00
KPA-N/2N2R	<b>Modulo 2 ingressi e 2 uscita relè per periferiche KP</b>	NN	40,00
KPA-N/1N1R-10A	<b>Modulo 1 ingresso e 1 uscita relè 10A per periferiche KP</b>	NN	25,00
KPA-N/IM	<b>Processo di impermeabilizzazione per periferiche KP</b>	NN	52,00
KPA-N/M1	<b>Personalizzazione per lettori magnetici in traccia ISO1</b>	NN	52,00
KPA-N/M3	<b>Personalizzazione per lettori magnetici in traccia ISO3</b>	NN	52,00
★ KA-D/MD8	<b>Modulo per distribuzione linea K</b>	C1	69,00
KP-D/W	<b>Periferica (2in - 2out) con interfacciamento PLW (in/out)</b>	C1	215,00

**SOFTWARE**  
DI CONTROLLO ACCESSI

**SOFTWARE**  
TABELLA COMPARAZIONE

**KS-CF/4-v4**  
FREE

**SOFTWARE DI CONTROLLO ACCESSI GRATUITO**



FREE

Software di controllo accessi fino a 4 varchi con supporto database SQL Server. Gestisce 100 codici utente, 1 connessione ad una centrale KC Plexa su rete locale. Possibilità di passaggio a licenza KS-CE o KS-C mantenendo il database esistente. Il software è disponibile su richiesta, fornendo i dati della centrale di riferimento e i dati di impianto. Fornibile contestualmente all'acquisto di una nuova centrale KC.

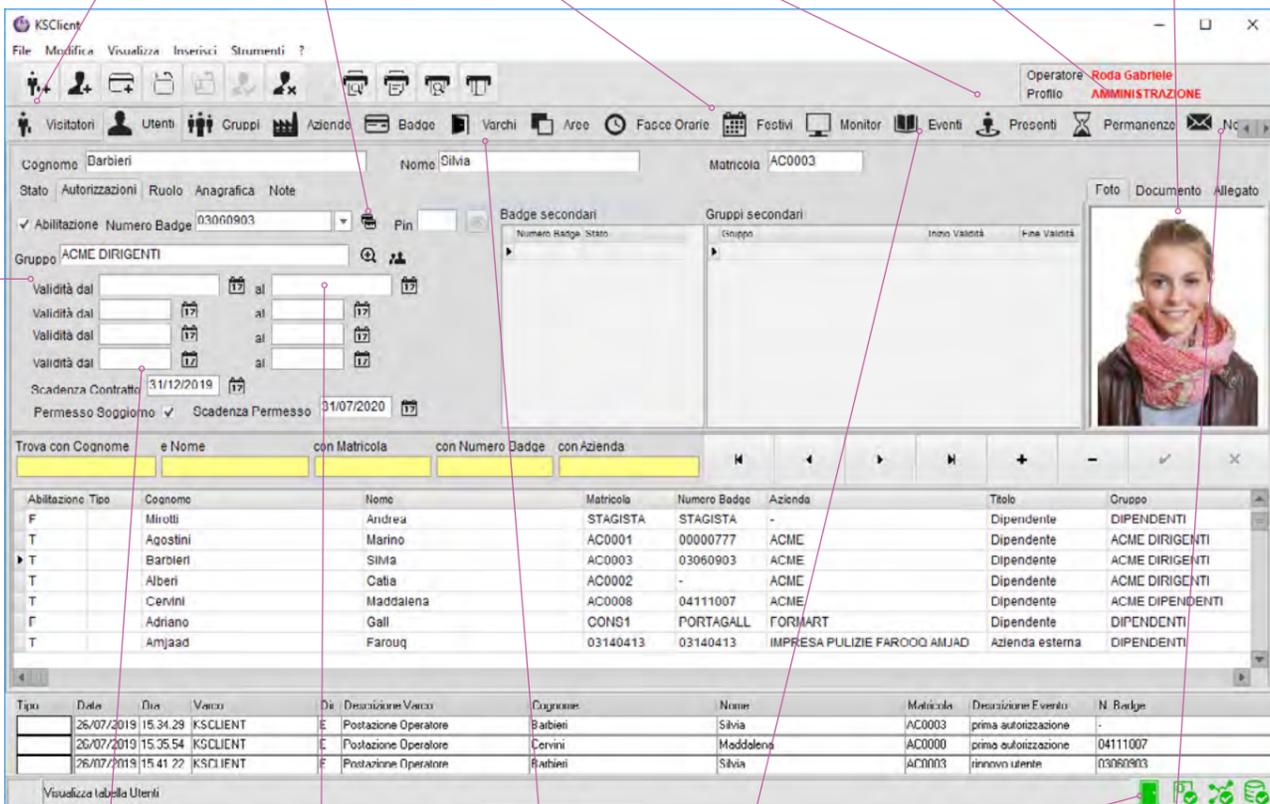
- Per sistemi operativi a 32 o 64 bit Microsoft® Windows® Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows® 7 Professional, Windows® 8/8.1 Professional e Windows® 10 Professional
- Interfaccia multilingua selezionabile
- Gestione di 4 varchi e 1 connessione
- Gestione completa di utenti con anagrafica estesa
- Gestione di 3 fasce orarie settimanali
- Inserimento badge da qualsiasi lettore dell'impianto
- Scadenze abilitazione e inizio/fine validità anche a gruppi di utenti

KS-CF/4-v4 Software di controllo accessi gratuito fino a 4 varchi, 1 connessione

Gratuito su richiesta

**KS-C**  
CARATTERISTICHE

- Pagina dedicata ai visitatori dell'azienda.
- Possibilità di assegnare uno o più titoli di riconoscimento agli utenti
- Pagine di configurazione delle fasce orarie e dei festivi
- Situazione in tempo reale delle persone presenti nel sistema
- Calcolo dei tempi di permanenza
- Foto, documento o altro allegato dell'utente. La foto può essere catturata da webcam



- Anagrafica completa dell'utente con fasce temporali di validità
- Più date di scadenza per singolo utente o per gruppo
- Pagina di configurazione dei varchi, visualizzazione stato varco e sblocco da remoto
- Storico di tutti gli eventi avvenuti sul sistema
- Icone di informazione sullo stato del sistema
- Possibilità di notifica di qualsiasi evento del sistema

	KS-CF/4-v4 (Free)	KS-CE/x-v4 (Easy)	KS-C/x-v4 (Complete)
<b>Operatività</b>			
• Microsoft® Windows® Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows 7 Pro, Windows 8/8.1 Pro, Windows 10 Professional (32 o 64 bit)	✓	✓	✓
• DB Microsoft®: LocalDB Express 2012, LocalDB Express 2014, SQL Server® 2008R2, SQL Server® 2012, SQL Server® 2014 (anche Express)	✓	✓	✓
• architettura a servizio Windows	✓	✓	✓
<b>Supervisione controllo accessi Plexa</b>			
• connessioni a centrali o terminali NET o KC Plexa	1	illimitate	illimitate
• impianti su più sedi geograficamente distribuite	-	✓	✓
<b>Operatori</b>			
• interfaccia multilingua selezionabile (IT-EN-FR-D-ES)	✓	✓	✓
• 5 profili operatore configurabili per controllare le autorizzazioni	✓	✓	✓
• generazione e archiviazione eventi di autorizzazione	-	-	✓
• autenticazione tramite LDAP	-	✓	✓
<b>Utenti ed eventi</b>			
• numero di utenti con anagrafica estesa	100	200	illimitati
• associazione di foto e documento identità	✓	✓	✓
• funzione "Face Detector" per la cattura di immagine fototessera da webcam USB	-	-	✓
• azienda di appartenenza, anche subappaltatrice e gestione scadenza permesso di soggiorno	✓	✓	✓
• anti pass-back (assoluto/globale)	✓	✓	✓
• stato utenti (dentro/fuori) per singola area e visualizzazione ultimi passaggi su varchi	✓	✓	✓
• reset dei presenti sull'impianto ad orario configurabile o con comando manuale	-	-	✓
• richiamo anagrafica utente in transito	✓	✓	✓
• gestione di P.I.N.	✓	✓	✓
• illimitati badge associati ad un utente e badge sostitutivi temporanei	-	✓	✓
• gruppi di utenti illimitati associabili a varchi/aree/fasce orarie	✓	✓	✓
• gestione visitatori	-	-	✓
• gestione e stampa modulo "Privacy"	-	✓	✓
• gestione di codici fiscali e tessere sanitarie e targhe (solo con centrali K)	-	✓	✓
<b>Validità autorizzazioni</b>			
• 2 intervalli orari giornalieri (dalle./alle.)	✓	✓	✓
• fasce orarie settimanali associabili a varchi/aree	3	3	60
• scadenze abilitazione e inizio e fine validità anche a gruppi di utenti	✓	✓	✓
• festivi configurabili per azienda (o per singola centrale)	-	-	✓
<b>Gestione completa dei varchi</b>			
• numero massimo di varchi bidirezionali controllabili	4	32	800
• stato varco (controllato/sbloccato/allarme/aperto/chiuso)	✓	✓	✓
• allarmi stato varco (forzato/non richiuso)	✓	✓	✓
• gestione sblocco ed allarmi a fasce orarie	✓	✓	✓
• visualizzazione grafica dello stato dei varchi	✓	✓	✓
• visualizzazione dei varchi in allarme	✓	✓	✓
• comandi da PC per apertura varco e tacitazione allarmi	✓	✓	✓
<b>Report degli eventi parametrizzabili</b>			
• filtri per utenti, varchi, data, ora, area, presenti, allarmi, tentativi ingresso	✓	✓	✓
• gestione presenti in area	-	✓	✓
• calcolo dei tempi di permanenza utenti	-	✓	✓
• visualizzazione ed esportazione eventi personalizzabile	✓	✓	✓
• esportazione eventi su file .xls e .txt e timbrature su file .txt	-	✓	✓
<b>Supporto per postazione operatore</b>			
• assegnazione e richiamo automatico badge/utente (su lettore locale)	✓	✓	✓
<b>Pacchetti modulari aggiuntivi opzionali</b>			
• client di supervisione aggiuntivi	-	2	28
• lettura targhe (solo con centrali K)	-	✓	✓
• stampa badge con utilizzo anagrafiche utenti e visitatori con layout di stampa personalizzabile (richiede Microsoft Word)	-	✓	✓
• mappe grafiche interattive	-	-	opz.
• mappe grafiche interattive con visualizzazione presenti in area	-	-	opz.
• modulo multigruppo	-	-	opz.
• modulo software interfacciamento anagrafiche su db esterni	-	-	opz.
• modulo software interrogazione validità e scadenze su db esterni	-	-	opz.
• moduli software di notifica mail	-	-	opz.
• modulo software Audit-Trail	-	-	opz.
<b>Servizi aggiuntivi</b>			
• possibilità di effettuare personalizzazioni	-	-	✓
• servizio di importazione massiva dati preesistenti	-	-	opz.
✓ Previsto nel pacchetto software		opz. Opzionale	- Non previsto

**SOFTWARE**  
DI CONTROLLO ACCESSI

**KS-CE/x-v4**  
EASY

**SOFTWARE DI CONTROLLO ACCESSI SEMPLIFICATO**



EASY

Software di gestione in versione client/server a 3 livelli e supporto database SQL Server specifici per controllo accessi evoluti fino a 32 varchi (a seconda della versione). Gestiscono 200 codici, eventi e connessioni a centrali e terminali Plexa su reti locali o geografiche. Permettono di gestire l'impianto da client aggiuntivi KSA-LG/x-v4 (amministrazione, portineria, ecc.) fino ad un massimo di 2 postazioni concorrenti.

- Per sistemi operativi a 32 o 64 bit Microsoft® Windows® Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows® 7 Professional, Windows® 8/8.1 Professional e Windows® 10 Professional
- Supporto database Microsoft® SQL Server
- Log operatori con profili configurabili
- Interfaccia multilingua selezionabile
- Gestione fino a 32 varchi
- Gestione completa di utenti con anagrafica estesa
- Gestione di illimitati gruppi di appartenenza
- Gestione di 3 fasce orarie settimanali
- Gestione di illimitate aree
- Info utenti presenti in area
- Calcolo dei tempi di permanenza
- Report parametrizzabili ed esportabili su file .xls
- Esportazione delle sole timbrature verso gestionali esterni su file .txt

KS-CE/4-v4	<b>Software di controllo accessi semplificato fino a 4 varchi</b>	389,00
KS-CE/8-v4	<b>Software di controllo accessi semplificato fino a 8 varchi</b>	758,00
KS-CE/12-v4	<b>Software di controllo accessi semplificato fino a 12 varchi</b>	1.109,00
KS-CE/16-v4	<b>Software di controllo accessi semplificato fino a 16 varchi</b>	1.442,00
KS-CE/20-v4	<b>Software di controllo accessi semplificato fino a 20 varchi</b>	1.759,00
KS-CE/24-v4	<b>Software di controllo accessi semplificato fino a 24 varchi</b>	2.059,00
KS-CE/28-v4	<b>Software di controllo accessi semplificato fino a 28 varchi</b>	2.345,00
KS-CE/32-v4	<b>Software di controllo accessi semplificato fino a 32 varchi</b>	2.617,00

**APP ArYoT**

ArYoT, acronimo di Are You There (Ci Sei), è un'applicazione gratuita per dispositivi smart Android e iOS direttamente scaricabile da Google Play Store e Apple Store. ArYoT permette di avere sotto controllo la situazione della vostra struttura, mostrando la situazione attuale delle persone presenti in azienda.

Tramite questa app, che si collega al software KS-C, è possibile monitorare in tempo reale lo stato degli utenti su determinate aree della vostra struttura, così come sono configurate nel sistema di controllo accessi Plexa. L'app quindi semplifica la gestione dei piani di emergenza, consentendo di velocizzare enormemente le procedure relative alle esercitazioni di sicurezza.

L'app è scaricabile gratuitamente e funziona su qualsiasi impianto Plexa dotato di software KS-C vers. 4.0.1.176 o superiore, con una licenza client disponibile sull'impianto.



**SOFTWARE**  
DI CONTROLLO ACCESSI

**KS-C/x-v4**  
COMPLETE

**SOFTWARE DI CONTROLLO ACCESSI EVOLUTO**



COMPLETE

Software di gestione in versione client/server a 3 livelli e supporto database SQL Server specifici per controllo accessi evoluti fino a 32 varchi (a seconda della versione). Gestiscono illimitati codici, eventi e connessioni a centrali e terminali Plexa su reti locali o geografiche. Permettono di gestire l'impianto da client aggiuntivi KSA-LG/x-v4 (amministrazione, portineria, ecc.) fino ad un massimo di 28 postazioni concorrenti.

- Per sistemi operativi a 32 o 64 bit Microsoft® Windows® Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows® 7 Professional, Windows® 8/8.1 Professional e Windows® 10 Professional
- Supporto database Microsoft® SQL Server
- Log operatori con profili configurabili
- Interfaccia multilingua selezionabile
- Gestione di fino a 800 varchi, illimitati utenti, eventi e connessioni
- Gestione completa di utenti e visitatori con anagrafica estesa
- Gestione di illimitati gruppi di appartenenza
- Gestione di 60 fasce orarie settimanali
- Gestione di illimitate aree
- Inserimento badge da qualsiasi lettore dell'impianto
- Gestione di codici fiscali anche da tessere sanitarie magnetiche (con dispositivi K)
- Info utenti presenti in area anche su mappe grafiche e pannelli sinottici (opzionale)
- Calcolo dei tempi di permanenza
- Report parametrizzabili ed esportabili su file .xls
- Esportazione delle sole timbrature verso gestionali esterni su file .txt

KS-C/4-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 4 varchi</b>	598,00
KS-C/8-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 8 varchi</b>	1.166,00
KS-C/12-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 12 varchi</b>	1.706,00
KS-C/16-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 16 varchi</b>	2.219,00
KS-C/20-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 20 varchi</b>	2.706,00
KS-C/24-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 24 varchi</b>	3.168,00
KS-C/28-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 28 varchi</b>	3.608,00
KS-C/32-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 32 varchi</b>	4.025,00
KS-C/36-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 36 varchi</b>	4.422,00
KS-C/40-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 40 varchi</b>	4.799,00
KS-C/44-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 44 varchi</b>	5.157,00
KS-C/48-v4	<b>Software di controllo accessi evoluto fino a 48 varchi</b>	5.497,00
★ KS-C/+4-v4	<b>Pacchetto estensione 4 varchi per software KS-C/xx-V4</b>	280,00

**ASSISTENZA**  
CONTRATTI A SCALARE

**SOFTWARE**  
POSTAZIONI CLIENT

**KSA-S**

**PACCHETTI ASSISTENZA TECNICA**



Il servizio di assistenza Plexa è uno strumento importante per il corretto mantenimento del vostro impianto di controllo accessi e presenze. Prevede l'assistenza telefonica da parte di tecnici specializzati Plexa e l'invio degli aggiornamenti, all'interno della stessa versione software, che si dovessero rendere disponibili nel periodo di validità del contratto.

★ KSA-SU/S04	<b>Assistenza telefonica/tele assistenza su singolo impianto Pacchetto 4ore a scalare, validità 12 mesi</b>	330,00*
★ KSA-SU/P30	<b>Assistenza telefonica/tele assistenza Prioritaria su singolo impianto Pacchetto 30 ore a scalare, validità 12 mesi</b>	su richiesta
★ KSA-SI/S08	<b>Assistenza telefonica/tele assistenza ad installatore - pacchetto 8 ore a scalare, validità 12 mesi</b>	660,00*
★ KSA-SI/P120	<b>Assistenza tecnica partner - pacchetto 120 ore a scalare, validità 12 mesi</b>	su richiesta

\* NOTA: ai prezzi indicati non viene applicata la scala sconti standard Plexa.

**KSA-LG/x-v4**

**LICENZE CLIENT AGGIUNTIVE**



CLIENT AGGIUNTIVI

Licenze aggiuntive (software KS-C) per l'abilitazione di postazioni di supervisione controllo accessi (portineria, ufficio personale, C.E.D, ecc.) con self refresh automatico. Condividono le informazioni del database principale dell'impianto gestito dal software KS-C: anagrafiche utenti, report degli eventi, allarmi, ecc. Visualizzazione in tempo reale dell'anagrafica e della foto dell'utente in transito su determinati varchi. Versione oltre 8 client aggiuntivi su richiesta.

- Per sistemi operativi a 32 o 64 bit Microsoft® Windows® Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows 7 Professional, Windows 8/8.1 Professional, Windows 10 Professional
- Log operatori con profili configurabili
- Interfaccia multilingua selezionabile
- Informazione degli utenti presenti in area anche con interfacciamento a mappe grafiche
- Calcolo dei tempi di permanenza

KSA-LG/1-v4	<b>Licenza software per 1 postazione di gestione aggiuntiva (PC client)</b>	333,00
KSA-LG/2-v4	<b>Licenza software fino a 2 postazioni di gestione aggiuntive (PC client)</b>	530,00
KSA-LG/3-v4	<b>Licenza software fino a 3 postazioni di gestione aggiuntive (PC client)</b>	655,00
KSA-LG/4-v4	<b>Licenza software fino a 4 postazioni di gestione aggiuntive (PC client)</b>	854,00
KSA-LG/5-v4	<b>Licenza software fino a 5 postazioni di gestione aggiuntive (PC client)</b>	981,00
KSA-LG/6-v4	<b>Licenza software fino a 6 postazioni di gestione aggiuntive (PC client)</b>	1.107,00
KSA-LG/7-v4	<b>Licenza software fino a 6 postazioni di gestione aggiuntive (PC client)</b>	1.234,00
KSA-LG/8-v4	<b>Licenza software fino a 6 postazioni di gestione aggiuntive (PC client)</b>	1.361,00

**KSA-RC**

**MODULO CLIENT CONTROLLO IMPARZIALE**



Modulo aggiuntivo (per software KS-C) per la gestione del controllo imparziale. Consente di effettuare una verifica a campione degli utenti in transito: ad ogni passaggio di un utente il sistema avvia una procedura completamente casuale che permette al personale preposto la visualizzazione delle informazioni necessarie al riconoscimento dell'utente selezionato.

- Interfaccia utente dedicata con visualizzazione stato del sistema e possibilità di personalizzazione delle informazioni visualizzate, anche su display separato
- Controllo imparziale completamente integrato nel sistema controllo accessi con percentuale di controllo configurabile
- Controllo singolo varco dedicato con gestione della funzionalità di pass-back, anche con varco libero/sbloccato
- Possibilità di controllo anche su più varchi, su singola area o multi-area

KSA-RC	<b>Modulo client per controllo imparziale (random check)</b>	su richiesta
--------	--	--------------

	Verso utente finale		Verso installatore	
	Standard	Prioritario	Installatore Standard	Installatore Partner
	KSA-SU/S04	KSA-SU/P30	KSA-SI/S08	KSA-SI/P120
• Risoluzione di più problemi. Possono essere risolti più problemi, fino a coprire il monte ore totale di assistenza disponibile.	✓	✓	✓	✓
• Monte ore di assistenza. Totale ore di supporto disponibili e utilizzabili per interventi on-line e off-line, entro la scadenza.	4	30	8	120
• Durata sottoscrizione. Scadenza del contratto a partire dal momento di sottoscrizione, invio e pagamento del contratto, entro il quale utilizzare il monte ore.	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi
• Tipi di interventi. Avvio impianto (installazione setup, creazione connessione di rete, creazione aree, varchi, gruppi, badge, utenti, verifica attivazione relè).		✓	✓	✓
• Tempi di presa in carico. Tempo entro cui è previsto l'inizio della lavorazione del caso (ticket).	best effort	8 h lav.	best effort	8 h lav.
• Priorità di intervento. Livello di priorità rispetto ad eventuali richieste già aperte da altri utenti.	-	✓	-	✓
• Portale di gestione dei ticket. Portale di accesso per aprire i ticket di assistenza e visualizzare lo stato di quelli già aperti.	✓	✓	✓	✓
• Assistenza via email. È possibile fare richieste e ricevere risposte via email.	✓	✓	✓	✓
• Interventi telefonici pianificati. Possibilità di ricevere assistenza con prenotazione di intervento su appuntamento telefonico o per connessione remota.	✓	✓	✓	✓
• Interventi con connessione remota standard. Possibilità di ricevere assistenza tramite applicazione gratuita Plexa Support scaricabile da <a href="https://plexa.com/it/assistenza/">https://plexa.com/it/assistenza/</a>	✓	✓	✓	✓
• Interventi con altri strumenti di connessione remota. Possibilità di ricevere assistenza tramite specifiche applicazioni definite dal cliente.	-	Da definire	-	-
• Interventi telefonici non pianificati. Possibilità di ricevere assistenza senza prenotazione di intervento o appuntamento previa disponibilità di un tecnico libero.	-	✓	-	✓
• Contratto nominativo. Solamente i nominativi indicati nel contratto sono autorizzati a ricevere assistenza da Plexa.	✓	✓	✓	✓
• Contratto legato all'impianto. Interventi di assistenza limitati ad uno specifico impianto.	✓	✓	-	-
• Aggiornamenti SW e FW. Vengono forniti aggiornamenti (minor version) di software e firmware che dovessero essere resi disponibili entro la scadenza.	✓	✓	-	-

**SOFTWARE**  
MODULI AGGIUNTIVI

**SOFTWARE**  
MODULI AGGIUNTIVI

**KSA-MM** **MODULO MAPPE GRAFICHE INTERATTIVE** 



Modulo aggiuntivo (per software KS-C) per la visualizzazione e gestione di mappe grafiche personalizzate. Abilita su tutti i client KSA-LG dell'impianto mappe grafiche interattive dalle quali è possibile visualizzare lo stato dei varchi e dei relativi allarmi sull'impianto, con possibilità di tacitazione direttamente dalla mappa grafica (tacitazione allarmi, apertura varchi, ecc...). Permette inoltre la visualizzazione in tempo reale dei presenti nelle singole aree controllate da varchi bidirezionali (ingresso ed uscita) e la segnalazione di permanenze troppo prolungate. Il modulo comprende una personalizzazione per la realizzazione di una mappa grafica dell'impianto su specifiche del cliente (aree, varchi, ecc...). Richiede un monitor secondario nelle postazioni client.

- Per sistemi operativi a 32 o 64 bit Microsoft® Windows® 7 Professional, Windows® 8/8.1 Professional e Windows® 10 Professional
- Possibilità di utilizzo su secondo monitor collegato alla postazione di gestione
- Visualizzazione stato varco (controllato/sbloccato/allarme)
- Visualizzazione allarmi stato varco (forzato/non chiuso)
- Comandi da PC per apertura varco e tacitazione allarmi
- Visualizzazione presenti in area

KSA-MM **Modulo software per la gestione di mappe grafiche interattive** su richiesta

**KSA-MG** **MODULO MULTIGRUPPO** 



Modulo aggiuntivo (per software KS-C) per l'associazione di un utente a più gruppi secondari oltre al gruppo principale. Consente di indicare un periodo di validità per ogni gruppo secondario di appartenenza. Utilizzabile solo su impianti con uso esclusivo di centrali KC-D con ultima versione di firmware.

- Per sistemi operativi a 32 o 64 bit Microsoft® Windows® 7 Professional, Windows® 8/8.1 Professional e Windows® 10 Professional
- Gruppi secondari abilitabili con periodo di validità
- Utilizzo su centrali KC-D con versione firmware 3.1.5 o sup.

KSA-MG **Modulo software multigruppo** 1.160,00

**KSA-DB** **MODULO INTERFACCIAMENTO ANAGRAFICHE SU DB ESTERNI** 



Modulo aggiuntivo (per software KS-C) per l'interfacciamento di database esterni. Semplifica e riduce le possibilità di errore durante la procedura di inserimento delle anagrafiche nel software controllo accessi proponendo all'utente una anagrafica preesistente in un altro database.

KSA-DB **Modulo software interfacciamento anagrafiche su database esterni** 2.200,00

**KSA-SCAD** **MODULO VALIDITÀ E SCADENZE** 



Modulo aggiuntivo (per software KS-C) per l'interrogazione su database esterni di validità di accesso a livello di singola direzione di varco. Semplifica la gestione delle autorizzazioni degli utenti, aziende esterne o visitatori interfacciando il software KS-C verso sistemi di di terze parti, interrogandoli giornalmente e aggiornando la validità sulle centrali di controllo KC (es. DURC, permessi, corsi di aggiornamento).

KSA-SCAD **Modulo software interrogazione validità e scadenze su database esterni** 3.800,00

**KSA-AUDIT** **MODULO AUDIT-TRAIL**



Modulo aggiuntivo server e client (per software KS-C) per la registrazione di qualsiasi attività di modifica sul database eseguita dagli operatori. Opzionalmente consente di firmare imponendo giustificativi sulla modifica dei dati personali. Il modulo KSA-AUDIT aggiunge anche la funzionalità di generazione di un CheckSum per ogni record per evitare eventuali manomissioni esterne.

KSA-AUDIT	<b>Modulo software per Audit-Trail</b>	4.300,00
KSA-AUDIT/LG	<b>Funzione di interrogazione dati Audit-Trail su client KSA-LG</b>	2.300,00

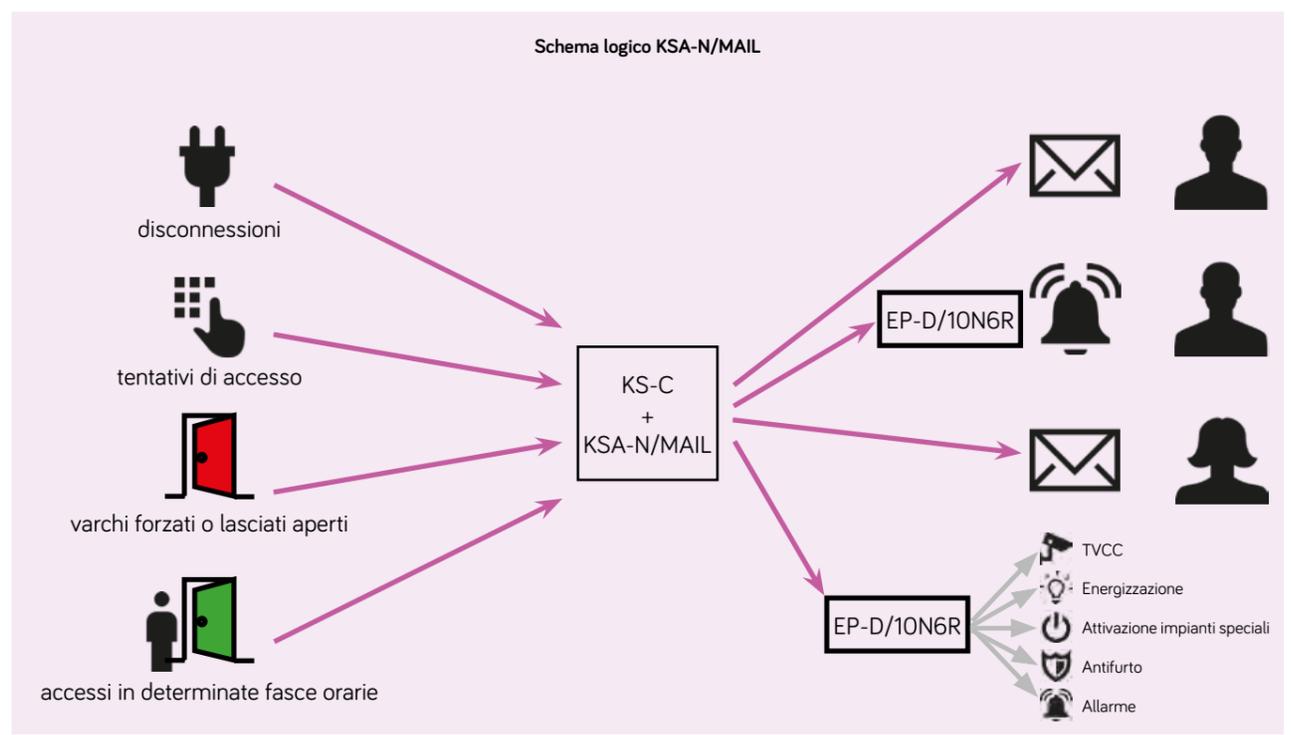
**KSA-N/MAIL** **MODULO DI NOTIFICA** 



Modulo aggiuntivo (per software KS-C) per la notifica di eventi. Permette di creare regole di invio notifiche ad uno o più indirizzi e-mail al verificarsi di un qualsiasi evento sul sistema di controllo accessi; ad esempio, è possibile notificare gli allarmi che si verificano sui varchi, disconnessione di centrali, tentativi di accesso o accessi eseguiti. Il modulo consente di notificare via TCP/IP al remotizzatore EP-D/10N6R per l'attivazione di un relè all'accadere di un evento. È possibile definire le temporizzazioni dei relè. Il modulo consente di inviare, con frequenza e orario configurabili, le timbrature generate con il software KS-C al gestione presenze in cloud PlexaGO per una successiva elaborazione.

- Invio notifiche tramite E-Mail al verificarsi di determinati eventi su varchi specifici
- Destinatari multipli per singola regola
- Periodo validità per singola regola
- Fascia oraria di notifica per singola regola
- Oggetto mail personalizzabile
- Campo mail personalizzabile con campi variabili
- Generazione eventi invio notifica

KSA-N/MAIL **Modulo software di notifica eventi** 480,00



**SOFTWARE**  
HARDWARE AGGIUNTIVO

**EP-D/10N6R** **REMOTIZZATORE ETHERNET** 



Gestisce attraverso una connessione remota LAN Ethernet TCP/IP 6 uscite relè (2 con doppio contatto NA-C-NC e 4 con semplice contatto NA-C) e in locale 10 ingressi optoisolati.  
Da utilizzare con modulo di notifica KSA-N/MAIL per software di controllo accessi KS-C Plexa.

- Ingresso di rete Ethernet TCP/IP 100Base-TX (connettore RJ45)
- Porta seriale RS232 (connettore MAS-CON6)
- Porta seriale RS485 (connettore DB9M)
- 10 ingressi optoisolati
- 6 uscite relè libere da potenziale (2 con doppio contatto max 10A 30Vdc e 4 con singolo contatto max 5A 30Vdc)
- Uso: interno
- Grado di protezione: IP00
- Montaggio su guida DIN
- Dimensioni: 128 x 126 x 55 mm
- Alimentazione: 24Vdc ±15%
- Assorbimento: 0,6A max

★ EP-D/10N6R	Remotizzatore ethernet (10in-4out) per atuomazioni da modulo notifica	G1	487,00
--------------	---	----	--------

**SERIE UP** **LETTORI LOCALI USB**



Letto di prossimità 125KHz o 13,56MHz con dimensioni ridotte e porta USB 2.0 per collegamento diretto a postazione PC con software di controllo accessi KS-C. Permette di automatizzare le operazioni di registrazione degli utenti semplicemente avvicinando un transponder di prossimità; permette inoltre di effettuare verifiche per utenti o visitatori. Si possono acquisire codici anche da altri tipi di tecnologie, tramite interfacce KE abbinata a periferiche KP.

- Lettore di prossimità K5 (125KHz) o Mifare (13,56MHz) su linea USB 2.0
- Da utilizzare su postazioni PC con software KS-C
- Compatibile con USB 2.0 full speed (12Mbit/s)
- Sistemi operativi Windows® XP, Vista e Windows® 7 (32 e 64 bit)
- Cavo USB 2.0 lunghezza 1 mt.
- Contenitore in ABS, nero
- Dimensioni: 75 x 40 x 20 mm

UP-C-P	Letto di prossimità K5 (125KHz) su linea USB per acquisizione su software KS	C1	174,00
UP-C-F	Letto di prossimità Mifare (13,56MHz) su linea USB per acquisizione su software KS	C1	189,00

**KSA-P/P1** **POSTAZIONE STAMPA BADGE** 



Postazione completa per stampa di badge personalizzati ideale per impianti con produzione fino a 5.000 tessere/anno. Permette di stampare badge personali direttamente dal software di controllo accessi KS-C utilizzando i dati contenuti nelle anagrafiche dei singoli utenti e visitatori (nome, cognome, matricola, fototessera, ecc.).  
La postazione comprende: stampante termografica ad alta risoluzione, nastro a colori, 100 badge di prossimità K5 codificati e kit di pulizia della testina. La stampa a colori (CMYK) viene trasferita a caldo sui badge.

- Utilizzo di anagrafiche e foto utenti e visitatori inserite nel software KS-C
- Stampante termografica diretta con risoluzione a 300dpi
- Stampa in bianco e nero fino a 500 carte/ora o colori fino a 150 carte/ora
- Cassetto alimentazione automatica da 50 carte
- Driver Microsoft® Windows® (32/64 bit): XP SP3, Vista, W7, W8, W10
- Collegamento a PC via USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0)
- Nastro a 4 colori (CMYKO) per 200 badge e kit di pulizia
- Confezione di 100 tessere di prossimità K5 125KHz codificate
- Possibilità di stampa su badge magnetici, di prossimità o autoadesivi formato ISO standard 0,76mm
- Richiede Word installato per stampa template personalizzati

KSA-P/P1	Postazione stampa badge con software di gestione e stampante termica a secco	SE	2.849,00
----------	--	----	----------

**SOFTWARE**  
HARDWARE IN ETHERNET

**KSA-LPR** **TELECAMERA PER LETTURA TARGHE** 



Telecamera specifica per la lettura targhe LPR da collegare alla rete Ethernet della centrale KC-D/EU. L'analizzatore OCR a bordo permette il riconoscimento di targhe di 46 differenti paesi in contemporanea. Ampiezza varco fino a 3 metri e raggio d'azione da 5 a 8 metri. Utilizzabile su centrali KC-D con ultima versione di firmware.

- Telecamera completa di custodia per sistema di lettura targhe Plexa
- Alimentabile tramite PoE
- Obiettivo 8mm ed illuminatore infrarosso integrati
- Analizzatore OCR integrato
- Risoluzione massima 1300 x 1000 in bw
- Alimentazione a 24Vdc
- Grado di protezione IP66
- Temperatura di utilizzo da -10° a +55°C

KSA-LPR	Telecamera IP specifica per impianti di lettura targhe LPR	RR	3.970,00
---------	--	----	----------

**SERIE TEC** **TERMINALE DI RACCOLTA DATI**

Terminale per la gestione presenze touch screen 7 pollici (e lettore biometrico per EP-TEC-PFB). Il terminale può essere alimentato con alimentazione separata oppure può essere alimentato direttamente tramite Ethernet con iniettore (PoE). Necessita di software di supervisione KS-C al quale comunica i dati raccolti. Il terminale è dotato di tastiera numerica virtuale che in caso di smarrimento della card può consentire all'utente di timbrare manualmente tramite codice. Batteria tampone integrata per normale funzionamento raccolta dati anche in assenza temporanea di alimentazione.

- Display 7" ad alta risoluzione Touch Screen
- Telecamera 5MP con autofocus
- Lettore prossimità Rfid 125KHz + 13,56MHz
- Mifare® Classic, Mifare® Plus, DESFire® EV1, Ultralight® C, NFC tag, EM4100/4102/4200/Prox
- Sensore biometrico ottico 25.000 templates (per EP-TEC-PFB)
- Supporto Smart Card: 2XSAMs
- Comunicazione: TCP/IP (PoE), RS232/RS485(OSDP), Wiegand, GPIO, USB
- Adatto per un utilizzo in interno
- Batteria tampone
- Dimensioni: 230 x 160 x 45 mm
- Alimentazione 9-24Vdc



EP-TEC-PF



EP-TEC-BPF

★ EP-TEC-PF	Terminale Ethernet (PoE) per gestione presenze e raccolta export dati prossimità K5 e Mifare	RR	1.890,00
★ EP-TEC-BPF	Terminale Ethernet (PoE) per gestione presenze e raccolta export dati prossimità K5 e Mifare - Biometrico fingerprint	RR	1.962,00

**SOFTWARE**  
GESTIONE PRESENZE IN CLOUD

**PLEXAGO  
BASIC**

**GESTIONE PRESENZE IN CLOUD**



Plexa Go è il gestione presenze interamente in cloud che consente di velocizzare la raccolta dati e l'elaborazione delle presenze, semplificando il lavoro di chi gestisce il personale.  
I dati di timbratura possono essere raccolti da terminali collegati al software di controllo KS o terminali dedicati connessi direttamente in cloud. Possibilità di installazione su server locale. Il canone annuale non comprende assistenza tecnica acquistabile separatamente; la quota di attivazione comprende invece 2 ore di assistenza per setup del sistema.

- Anagrafica Dipendenti
- Gestione Dipartimenti
- Timbrature
- Report Base Presenze Dipendente
- Gestione Sedi
- Gestione Postazioni
- Notifiche
- Gestioni Contratti
- Gestione Turni
- Pianificazione Turni
- Gestione Indennità/maggiorazioni
- Gestione Giustificativi
- Pianificazione Mensile

Attivazione    Canone annuale

★ PLEXAGO-B05	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Basic fino a 5 matricole	149,00*	178,00*
★ PLEXAGO-B10	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Basic fino a 10 matricole	223,00*	267,00*
★ PLEXAGO-B15	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Basic fino a 15 matricole	223,00*	371,00*
★ PLEXAGO-B25	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Basic fino a 25 matricole	297,00*	505,00*
★ PLEXAGO-B50	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Basic fino a 50 matricole	520,00*	891,00*
★ PLEXAGO-B100	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Basic fino a 100 matricole	669,00*	1411,00*

\* NOTA: ai prezzi indicati non viene applicata la scala sconti standard Plexa.



**SOFTWARE**  
GESTIONE PRESENZE IN CLOUD

**PLEXAGO  
STANDARD**

**GESTIONE PRESENZE IN CLOUD**



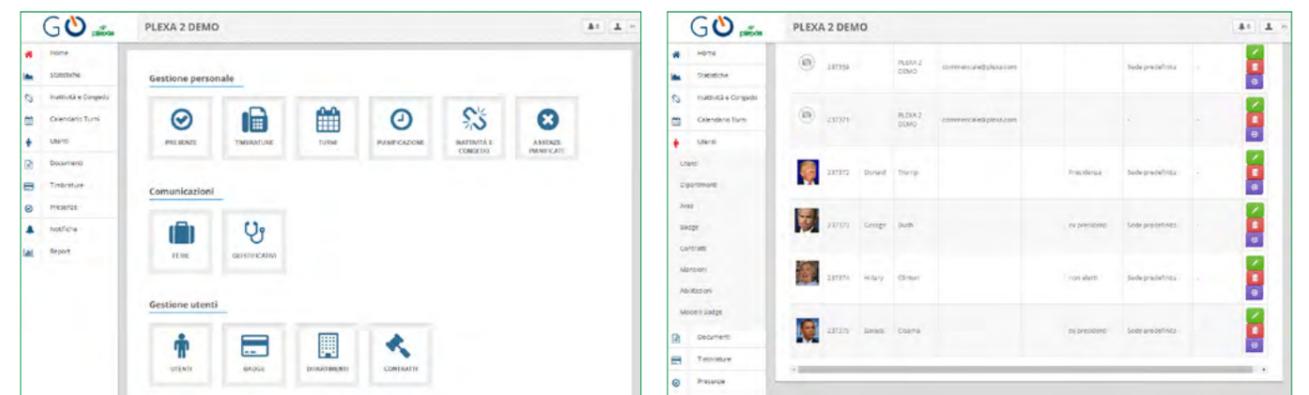
Plexa Go è il gestione presenze interamente in cloud che consente di velocizzare la raccolta dati e l'elaborazione delle presenze, semplificando il lavoro di chi gestisce il personale.  
I dati di timbratura possono essere raccolti da terminali collegati al software di controllo KS o terminali dedicati connessi direttamente in cloud. Possibilità di installazione su server locale. Il canone annuale non comprende assistenza tecnica acquistabile separatamente; la quota di attivazione comprende invece 2 ore di assistenza per setup del sistema.

- Anagrafica Dipendenti
- Gestione Dipartimenti
- Timbrature
- Report Base Presenze Dipendente
- Gestione Sedi
- Gestione Postazioni
- Notifiche
- Gestioni Contratti
- Gestione Turni
- Pianificazione Turni
- Gestione Indennità/maggiorazioni
- Gestione Giustificativi
- Pianificazione Mensile
- Lista dei Presenti
- Lista degli assenti
- Report Avanzati delle Presenze
- Gestione Anomalie
- Riconoscimento automatico del turno
- Gestione festività
- Gestione Profili Utente
- Export verso Gestionali Paghe

Attivazione    Canone annuale

★ PLEXAGO-S05	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Standard fino a 5 matricole	178,00*	241,00*
★ PLEXAGO-S10	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Standard fino a 10 matricole	253,00*	371,00*
★ PLEXAGO-S15	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Standard fino a 15 matricole	253,00*	557,00*
★ PLEXAGO-S25	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Standard fino a 25 matricole	371,00*	743,00*
★ PLEXAGO-S50	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Standard fino a 50 matricole	594,00*	1393,00*
★ PLEXAGO-S100	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Standard fino a 100 matricole	817,00*	2043,00*

\* NOTA: ai prezzi indicati non viene applicata la scala sconti standard Plexa.



**SOFTWARE**  
GESTIONE PRESENZE IN CLOUD

**MYLIGHTKEY**  
SISTEMA STAND-ALONE

**PLEXAGO  
PRO**

**GESTIONE PRESENZE IN CLOUD**



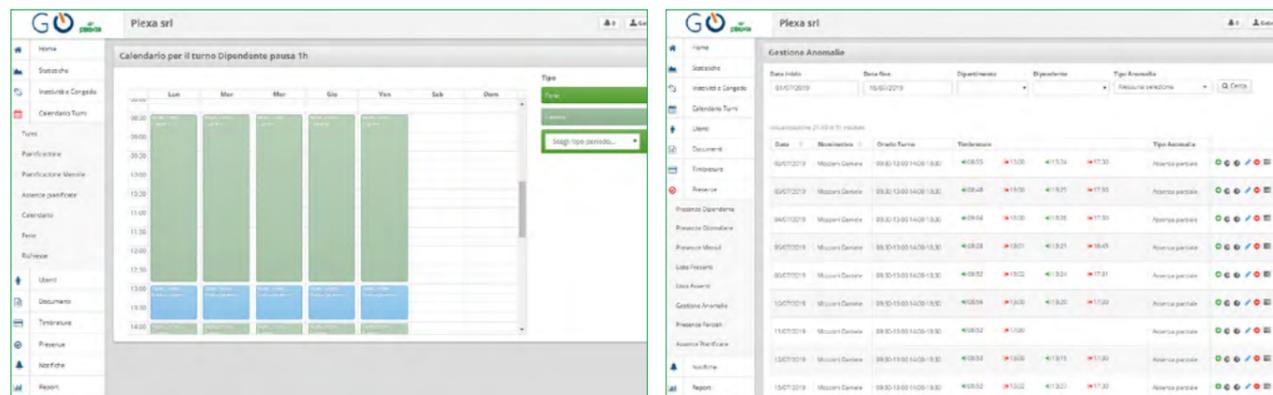
Plexa Go è il gestione presenze interamente in cloud che consente di velocizzare la raccolta dati e l'elaborazione delle presenze, semplificando il lavoro di chi gestisce il personale. I dati di timbratura possono essere raccolti da terminali collegati al software di controllo KS, da app su smartphone, da pagina web o da terminali dedicati connessi direttamente in cloud. Possibilità di installazione su server locale. Il canone annuale non comprende assistenza tecnica acquistabile separatamente; la quota di attivazione comprende invece 2 ore di assistenza per setup del sistema.

- Anagrafica Dipendenti
- Gestione Dipartimenti
- Timbrature
- Report Base Presenze Dipendente
- Gestione Sedi
- Gestione Postazioni
- Notifiche
- Gestioni Contratti
- Gestione Turni
- Pianificazione Turni
- Gestione Indennità/maggiorazioni
- Gestione Giustificativi
- Pianificazione Mensile
- Lista dei Presenti
- Lista degli assenti
- Report Avanzati delle Presenze
- Gestione Anomalie
- Riconoscimento automatico del turno
- Gestione festività
- Gestione Profili Utente
- Export verso Gestionali Paghe
- Gestione Multisede
- Gestione Richieste Ferie e Permessi
- Messaggistica e notifiche avanzate
- Log degli eventi
- Avvisi automatici (mail)
- timbratura via web

Attivazione      Canone annuale

★ PLEXAGO-P05	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Pro fino a 5 matricole	223,00*	279,00*
★ PLEXAGO-P10	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Pro fino a 10 matricole	371,00*	557,00*
★ PLEXAGO-P15	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Pro fino a 15 matricole	371,00*	743,00*
★ PLEXAGO-P25	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Pro fino a 25 matricole	446,00*	1077,00*
★ PLEXAGO-P50	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Pro fino a 50 matricole	817,00*	1857,00*
★ PLEXAGO-P100	Gestione Presenze in cloud PlexaGo Pro fino a 100 matricole	1114,00*	2971,00*

\* NOTA: ai prezzi indicati non viene applicata la scala sconti standard Plexa.



**MyLightKey**

**SISTEMA STAND-ALONE**



Sistema autonomo da 500 codici per controllo accessi stand-alone che non richiede software di supervisione. Dispone di 2 relè per l'apertura di un varco e l'attivazione luce di cortesia che viene attivata nelle ore notturne dal sensore crepuscolare presente a bordo. In alternativa uscita ausiliaria per allarme automatico anti-manomissione o anti-aggressione. Elevato grado di protezione per installazione in esterno (IP55). Fornito in kit con tessera master di accesso alla programmazione, 5 transponder pre-programmati e doppio relè remotizzabile o installabile direttamente dentro al lettore. I transponder myTag sono numerati e codificati, completi di tabella di comparazione tra numerazione e codifica.

- Lettura di prossimità K5 (125KHz)
- Tastiera touch a sfioramento con 12 tasti (0-9, E, X) e retroilluminazione regolabile
- 2 ingressi optoisolati con funzioni programmabili
- 2 uscite open-collector con funzioni programmabili
- Contatto tamper per allarme antimanomissione
- Cicalino (buzzer) multitonale ad alta efficienza
- Installazione sia in interno che all'esterno protetto
- Possibilità di installazione anche su scatole 503
- Installazione a sporgere in orizzontale
- Grado di protezione: IP55
- Processi di impermeabilizzazione: KPA-N/IM e termostatazione: KPA-N/TR (opzionali)
- Contenitore in policarbonato
- Dimensioni: 110 x 80 x 30 mm
- Alimentazione: da 10 a 276Vdc senza polarità
- Assorbimenti: 90mA @ 12Vdc, 50mA @ 24Vdc

MYLIGHTKEY	Kit di controllo accessi con lettore di prossimità K5 (125KHz), tastiera e 5 chiavi pre-programmate - 500 codici	D4	290,00
MYTAG	Kit di 5 chiavi di prossimità K5 (125KHz) numerate e codificate per sistema myLightKey	NN	24,00

Come funziona myLightKey

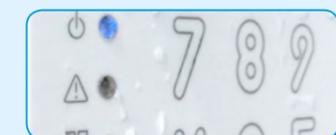
**Con crepuscolare**

**Si illumina e ti illumina.**  
Di giorno ti apre la porta, di notte ti accende anche la luce.



**Per esterno**

**Non teme l'acqua.**  
Particolarmente resistente agli agenti atmosferici. Grado protezione IP55



**Espandibile**

**Il primo passo per un sistema completo.**  
è possibile espandere funzioni e dimensioni di impianto passando da semplici apriporta a sistemi evoluti di controllo accessi.



**Già programmato**

**Nessun tempo perso per la programmazione.**  
Fornito con 5 chiavi già programmate è pronto all'uso con possibilità di aggiungere fino a 500 chiavi o codici numerici.



**RTLS**  
SISTEMI DI LOCALIZZAZIONE IN TEMPO REALE

**BADGE**  
CARD

**RTLS**

**REAL-TIME LOCATING SYSTEM (RTLS)**



Kit composto da 4 ancore per localizzazione in tempo reale di un tag in un ambiente di circa 20 x 20 mt. libero da ostacoli.  
La precisione ottenuta della posizione è inferiore a 30 cm.

RTLS-KIT **Real-time Locating System - sistema minimo composto da 4 ancore e 1 tag** su richiesta

**RTLS - Real Time Locating System**

Plexa RTLS (Real Time Locating System) è una nuovissima linea di prodotti per la localizzazione in tempo reale di persone e oggetti dotati di tag. Il sistema effettua un rilevamento in tempo reale delle coordinate nelle 3 dimensioni di tag in un ambiente chiuso. L'ambiente viene precedentemente dotato di una rete di ancore che insieme delimitano l'area di possibile identificazione.

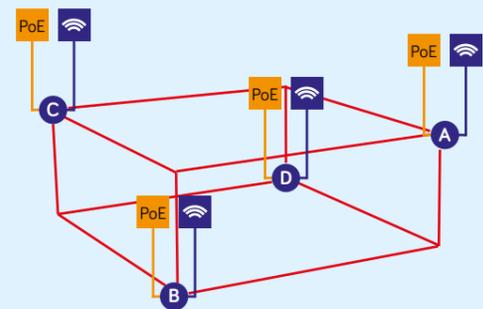
Il sistema permette di:

- Visualizzare in tempo reale la posizione dei tag su mappe grafiche personalizzabili con accuratezza che può arrivare al centimetro
- Monitorare i tempi di permanenza di ciascun utente all'interno delle diverse aree controllate e generare relativi report delle permanenze
- Configurare l'impianto e definire le regole base tramite una app (per dispositivi Android)
- Interagire con il software KS per gestire le tipiche funzionalità del controllo accessi (apertura varchi, conteggio presenti, tempi di permanenza, gestione presenze, ecc...)
- Definire il tempo di refresh (intervallo di tempo di lettura della posizione dei singoli tag); il tempo può essere differenziato per singola area in cui l'impianto è suddiviso. I tag, dotati di interruttore, sono ricaricabili in modo semplice e rapido tramite porta USB; la durata della carica può variare da un minimo di 24 ad un massimo di 800 ore di effettivo utilizzo (in base al tempo di refresh impostato)

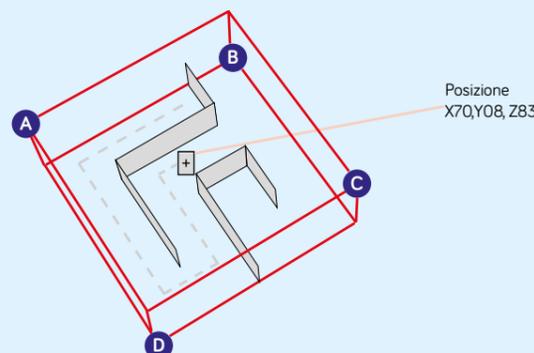
I campi applicativi sono infiniti e comprendono i settori più disparati. L'accuratezza di lettura tipica è di 30cm e, in determinate situazioni applicative, è possibile portarla solo ad 1cm.

Di seguito alcuni degli esempi applicativi:

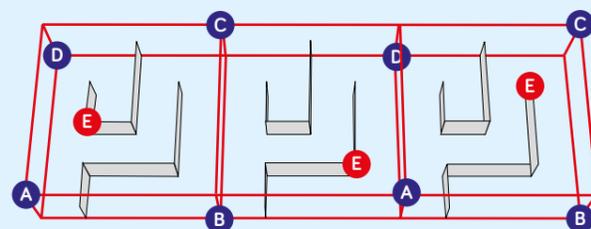
- Identificare le persone mancanti in un impianto industriale o potenzialmente pericoloso
- Rinforzare i protocolli di autenticazione (log-in) degli operatori
- Monitoraggio automatico dei visitatori in aziende, fiere e convegni
- Localizzazione dei clienti per offrire un servizio migliore a prezzo minore
- Monitoraggio e protezione contro il furto di oggetti
- Sistemi di controllo accessi avanzati
- Identificazione dei dispositivi mobili (strumenti, notebook, tablet, ...)
- Offerta di servizi aggiuntivi basati sulla localizzazione
- Monitoraggio statistico di atleti in eventi sportivi
- Proximity marketing
- Ottimizzazione dei processi logistici
- Ottimizzazione del controllo di produzione
- Inventario di magazzino in tempo reale
- Rinforzare i protocolli di tutela dei collaboratori (valutazione rischio in ambito lavorativo)
- Implementare sistemi predittivi anti-aggressione in ospedali e centri psichiatrici
- Rinforzare i protocolli di sicurezza e antintrusione
- Rinforzare i protocolli per l'evacuazione di emergenza



Ogni zona di controllo è definita nelle 3 dimensioni da un minimo di 4 ancore poste ai vertici contrapposti di un parallelepipedo. Le ancore trasmettono il dato su rete ethernet o wifi al pc di controllo.



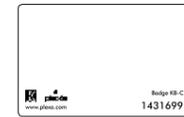
In questo modo è possibile conoscere la posizione dei Tag sui 3 assi con dettaglio e refresh programmabile.



Possono essere affiancate più zone di controllo in modo da condividere le ancore.

**KB-C**

**SERIE "C" - TESSERE STANDARD PLEXA**



Badge e transponder formato carta di credito, codificati e numerati. Codifica di prossimità a 20 caratteri numerici inviolabile, codifica magnetica progressiva in chiaro rispetto alla numerazione in traccia ISO2 e 3 a 20 caratteri. Le versioni KB-C-MP prevedono sia la codifica di prossimità sia la codifica magnetica a 20 caratteri. Numerazione progressiva tramite trasferimento termico. Tabella di comparazione tra numerazione e codifica e disponibilità di file badge.db per l'importazione in impianti con software di controllo accessi KS (da richiedere in fase di ordine). Confezioni da 25 pezzi.

	€/cad.	50pz	100+pz	500+pz	1000 +pz
KB-C-M <b>Tessera numerata - magnetica</b>		1,00	0,90	0,85	0,75
KB-C-P <b>Tessera numerata - prossimità K5 (125KHz)</b>		2,70	2,50	2,30	2,10
KB-C-F <b>Tessera numerata - Mifare (13,56MHz)</b>		3,90	3,70	3,50	3,30
KB-C-PF <b>Tessera numerata - prossimità K5 (125KHz) + Mifare (13,56MHz)</b>		7,10	6,70	6,30	5,90
KB-C-MP <b>Tessera numerata - magnetica + prossimità K5 (125KHz)</b>		4,20	4,00	3,80	3,60
KB-C-PF/C <b>Tessera numerata - prossimità K5 (125KHz) codificata + Mifare (13,56MHz)</b>		8,00	7,60	7,15	6,65

**KB-CP**

**SERIE "CP" - TESSERE PERSONALIZZABILI**



Badge e transponder formato carta di credito neutri e stampabili. Sono possibili personalizzazioni di codifica, di numerazione e di stampa grafica tramite KBA-CP-x. Codifica di prossimità a 20 caratteri numerici inviolabile. Le versioni Mifare (13,56MHz) dispongono di una memoria da 1K ISO14443A. Nessuna quantità minima ordinabile.

	€/cad.	<50 pz	50+pz	100+pz	500+pz	1000 +pz
KB-CP-A <b>Tessera neutra - autoadesiva in PVC</b>		2,00	1,90	1,70	1,60	1,50
KB-CP-M <b>Tessera neutra - magnetica</b>		0,55	0,50	0,47	0,44	0,42
KB-CP-P <b>Tessera neutra - prossimità K5 (125KHz)</b>		3,00	2,80	2,70	2,55	2,45
KB-CP-F <b>Tessera neutra - Mifare (13,56MHz)</b>		3,20	3,00	2,90	2,75	2,65
KB-CP-PF <b>Tessera neutra - prossimità K5 (125KHz) + Mifare (13,56MHz)</b>		5,90	5,50	5,30	5,00	4,80
KB-CP-MP <b>Tessera neutra - magnetica + prossimità K5 (125KHz)</b>		3,50	3,20	3,00	2,80	2,60
KB-CP-MF <b>Tessera neutra - magnetica + Mifare (13,56MHz) codificata</b>		3,50	3,20	3,00	2,80	2,60

## BADGE

PERSONALIZZAZIONI - CARD VIRTUALI - PORTACHIAVI

### KBA-CP

#### SERIE "CP" - PERSONALIZZAZIONI SU CARD



Personalizzazioni per tessere neutre Plexa serie "CP". Nessuna quantità minima ordinabile. I prezzi indicati si riferiscono ad un solo lato della card.  
Nota: occorre inviare a Plexa tutti i file e le informazioni necessarie alla stampa secondo le specifiche fornite in fase d'ordine.

		€/cad.	<100pz	100+pz
KBA-CP-M	Personalizzazione di codifica magnetica		0,85	0,75
KBA-CP-IM	Servizio di impaginazione e realizzazione bozza grafica		100,00	Gratuito
KBA-CP-C1	Personalizzazione di stampa in nero (con dati variabili)		2,50	2,30
KBA-CP-C4	Personalizzazione di stampa 4 colori (con dati variabili)		4,30	4,90

### KB-K

#### SERIE "K" - PORTACHIAVI DI PROSSIMITÀ



Transponder formato portachiavi standard Plexa, codificati e numerati. Numerazione progressiva indelebile al laser su versioni standard KB-K-P e KB-K-F comprensiva di tabella di comparazione tra numerazione e codifica e disponibilità di file badge.db per l'importazione in impianti con software di controllo accessi KS (da richiedere in fase di ordine). I transponder neutri possono anche essere personalizzati con una stampa indelebile al laser del logo del cliente. Le personalizzazioni grafiche Plexa comprendono tutti i costi di impianto e di avviamento macchina; è necessario l'invio in formato elettronico del materiale per la stampa secondo specifiche. Confezioni da 25 pezzi.

		€/cad.	25 pz	50+pz	100+pz	500+pz	1000 +pz
KB-K-P	Portachiavi codificato e numerato al laser - prossimità K5 (125KHz)		4,80	4,50	4,00	3,70	3,40
KB-K-F	Portachiavi codificato e numerato al laser - Mifare (13,56MHZ)		4,80	4,80	4,00	3,70	3,40
KB-KN-P	Portachiavi codificato neutro - prossimità K5 (125KHz)		3,50	3,40	3,20	3,00	2,80
KB-KN-F	Portachiavi codificato neutro - Mifare (13,56MHz)		3,50	3,40	3,20	3,00	2,80
KBA-KN-L	Personalizzazione indelebile al laser sul fronte per transponder KB-KN		-	6,90	4,30	3,00	1,70

### KB-BN

#### SERIE "BN" - BRACCIALE IN SILICONE



Transponder formato bracciale in silicone. Codifica di prossimità a 20 caratteri numerici inviolabile. Confezioni da 25 pezzi.

		€/cad.
KB-BN-P	Bracciale in silicone codificato neutro - prossimità K5 (125KHz)	7,80
KB-BN-F	Bracciale in silicone codificato neutro - prossimità Mifare (13,56MHz)	7,80

## BADGE

BRACCIALETTI - TAG BAT - UHF

### KB-ST

#### SERIE "ST" - CARD VIRTUALI BLUETOOTH



Card virtuale di accesso su App per smartphone Android™ e iOS®. Da utilizzare con lettori Serie ST.

		€/cad.
★ KB-ST-B	Card virtuale bluetooth	2,38

### KB-CF

#### SERIE "CF" - A LUNGA PORTATA



Transponder di prossimità a lunga portata B.A.T. formato tessera. Numerazione progressiva comprensiva di tabella di comparazione tra numerazione e codifica e disponibilità di file badge.db per l'importazione in impianti con software di controllo accessi KS (da richiedere in fase di ordine). Nella nuova versione l'alimentazione viene fornita da una pila al litio da 3V (compresa) sostituibile dall'utente. Nessuna quantità minima ordinabile.

		€/cad.	25 pz	50+pz	100+pz
KB-CF-LP2/B	Transponder codificato e numerato - prossimità B.A.T. (125KHz + 433MHz)		65,00	62,00	58,00

### KB-KFS

#### SERIE "KFS" - A LUNGA PORTATA



Transponder di prossimità a lunga portata B.A.T. formato orologio completamente stagno. Insieme ai braccialetti analergici in vinile antistrappo KBA-B2 è possibile utilizzare i transponder KB-KFS-LP in applicazioni di anti-deambulazione quali case di cura e case di riposo. L'alimentazione viene fornita da una pila al litio da 3V (compresa) non sostituibile. Nessuna quantità minima ordinabile.

		€/cad.
★ KB-KFS-LP	Transponder stagno codificato e numerato - prossimità B.A.T. (125KHz + 433MHz)	125,00
★ KBA-B2	Kit di 10 braccialetti bianchi in vinile antistrappo	6,60

### KB-x-UH

#### SERIE "UH" - TRANSPONDER UHF



Transponder UHF veicolare da parabrezza con adesivo oppure formato card ISO. Grazie ai costi contenuti sono particolarmente indicati per applicazioni di controllo di parcheggi o per letture a grandi distanze. Nessuna quantità minima ordinabile.

		€/cad.	<250pz	250+pz
KB-VA-UH	Transponder veicolare da parabrezza adesivo UHF		4,83	4,60
★ KB-CP-UH	Tessera neutra UHF		4,83	4,60

## RADIOCOMANDI E ALIMENTATORI

### KB-KE

### SERIE "KE" - RADIOCOMANDI FORMATO PORTACHIAVI



Radiocomandi a 2 o 4 canali a 868MHz codificati e numerati. Codifica progressiva univoca che permette l'utilizzo in impianti di controllo accessi come un vero e proprio badge (abilitazioni anche a fasce orarie, disabilitazione da software, report degli eventi, ecc.). È possibile abbinare ogni canale all'apertura di un singolo varco con una unica ricevente. L'alimentazione viene fornita da una pila da 12V GP23A (compresa) facilmente sostituibile dall'utente.

€/cad. <50 pz 50+ pz 100+ pz

Modello	Descrizione	<50 pz	50+ pz	100+ pz
KB-KE-8/2	Radiocomando codificato e numerato - radio 868MHz a 2 canali rolling code	41,00	39,00	37,00
KB-KE-8/4	Radiocomando codificato e numerato - radio 868MHz a 4 canali rolling code	44,00	42,00	40,00
KB-KE-8/2P	Radiocomando codificato e numerato - radio 868MHz a 2 canali rolling code e prossimità K5 (125KHz)	51,00	49,00	47,00
KB-KE-8/4P	Radiocomando codificato e numerato - radio 868MHz a 4 canali rolling code e prossimità K5 (125KHz)	54,00	52,00	50,00

## ALIMENTATORI

### ALIMENTATORI DI SISTEMA

Alimentatori switching 24Vdc (27,6Vdc versioni con caricabatterie) per sistemi di controllo accessi e controllo presenze. Versioni disponibili da 2, 5 a 10A anche con caricabatterie per batterie a tampone, in contenitori plastici da muro oppure con installazione su guida  $\Omega$ .



Modello	Descrizione	Quantità	Prezzo
KA-D-AL/24V2	Alimentatore switching 24Vdc 2,5A per installazione su guida $\Omega$	AN	83,00
KA-D-AL/24V5	Alimentatore switching 24Vdc 5A per installazione su guida $\Omega$	CN	165,00
KA-D-AL/24V10	Alimentatore switching 24Vdc 10A per installazione su guida $\Omega$	DN	215,00
KA-D-MC	Modulo caricabatterie per alimentatori KA-D-AL/x - installazione su guida $\Omega$	NN	32,00
BATT. 12/2	Batteria al piombo 12V 2Ah	NN	38,00
BATT. 12/6	Batteria al piombo 12V 7Ah	NN	58,00

## FILTRI E ACCESSORI

### FILTRI

### FILTRI DI SOPPRESSIONE DISTURBI

Filtri di protezione che garantiscono il miglior funzionamento possibile dei componenti Plexa:  
 - i filtri di alimentazione contro scariche e disturbi provenienti dall'alimentazione di sistema (prevederne uno per ogni componente collegato direttamente ad un alimentatore);  
 - kit di soppressione contro disturbi di ritorno esterni da attivatori e serrature (prevederne uno per ogni uscita a relè utilizzata).



KA-D/SF



KA-N/SF



KA-N/K



KA-N/SK

Modello	Descrizione	Quantità	Prezzo
KA-D/SF	Filtro di alimentazione 24Vdc - 1200mA max - installazione su guida $\Omega$	NN	70,00
KA-N/SF	Filtro di alimentazione 24Vdc - 1200mA max	NN	34,00
KA-N/K	Coppia di filtri per soppressione disturbi su linea K	NN	21,00
KA-N/SK	Kit di soppressione disturbi per carichi induttivi	NN	9,00

## ACCESSORI

### COLONNINE / TETTOIETTE / STAFFE

Colonnine in lamiera verniciata per esterno con fissaggio al suolo per l'utilizzo di periferiche Plexa in applicazioni veicolari, complete di fori di fissaggio e per passaggio cavi. Tettoie parapigioggia per aumentare la protezione delle periferiche serie "F", sia K che PLW, per installazioni in esterno. Staffe snodabili con braccio da 271mm e complete di cavo di acciaio di sicurezza che permettono l'installazione a muro o a soffitto di lettori ed antenne.



KA-E



KA-F



KA-WS

Modello	Descrizione	Quantità	Prezzo
KA-E	Colonnina veicolare per periferiche KP compatibili (serie "T", "8", "GV", "F")	NN	135,00
KA-F	Tettoietta parapigioggia per periferiche KP serie "F"	NN	29,00
KA-WS	Staffa snodabile con braccio (271mm) per installazione a muro di lettori e antenne	NN	120,00

SISTEMI BANCARI

SISTEMI BANCARI

PLE 613/752

KIT PER LOCALI SELF-BANKING



Sistema stand-alone (autonomo) per controllo accessi e gestione permanenze in locali self-banking. Il kit si compone di un identificatore magnetico antiskimming, un contatto magnetico controllo stato porta, un sensore radar infrarosso attivo per la verifica della presenza, un pulsante richiesta tempo con display ed una centrale completa di alimentatore e cariche batterie tampone. Il sistema gestisce autonomamente un singolo locale di self-banking con allarme malore. I display presenti sul lettore esterno e sul pulsante interno permettono di dare informazioni agli utilizzatori in 5 diverse lingue (italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo).

- Controllo completo ed automatico dell'area self-banking
- Gestione del tempo di permanenza all'interno del locale
- Attivazione di sistemi di videosorveglianza (TVCC) e teleallarme
- Allarme malore
- Allarme manomissione e antiskimming
- Informazioni complete agli utenti con messaggi di servizio in 5 lingue

PLE 613/752

Kit completo area self-banking con informazioni su display multilingua e identificatore antivandalico / antiskimming

RR 2.145,00

**1 Accesso**  
Il cliente richiede l'accesso all'area controllata facendo riconoscere il proprio **Bancomat o carta di credito**. Il display esterno informa sullo stato dell'area in 5 lingue differenti (italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo).



**2 Presenza**  
Il sensore infrarossi posto all'interno del locale conferma l'effettiva presenza del cliente all'interno dell'area: inizia una temporizzazione che mantiene impegnata l'area per un tempo prestabilito.



**3 Temporizzazione**  
Il tempo residuo per la permanenza viene visualizzato sul display del modulo interno. Allo scadere il cliente può chiedere di **prolungare** la permanenza premendo il pulsante; questa richiesta può essere effettuata più volte.



**4 Allarmi**  
Se il pulsante non viene premuto, la centrale fa scattare una procedura di "tempo scaduto". Un ulteriore "allarme malore", collegabile ad un **teleallarme**, è attivato nel caso in cui il sensore non rilevi più la presenza del cliente senza averne verificato l'uscita (uomo a terra).



**5 Ripristino**  
Il sistema torna in funzionamento di "libero" ed in attesa di un nuovo accesso dopo l'uscita del cliente dall'area. L'informazione è gestita dalla centrale grazie alle informazioni di apertura della porta ed assenza del cliente all'interno del locale.



**6 Manomissione**  
La sicurezza dell'impianto è garantita da sistemi di protezione come tamper e controlli antiskimming: in ognuno di questi casi la centrale attiva una uscita per il collegamento ad un teleallarme.



PLE

COMPONENTI PER SISTEMI AREA SELF-BANKING

Componenti ed accessori opzionali per kit di controllo area self-banking PLE 613 con i quali è possibile comporre un sistema con funzionalità personalizzate. Sono disponibili identificatori magnetici esterni a strisciamento in alluminio anche dotati di sistema antiskimming a 6 sensori antimanomissione. L'identificatore PLX 720 va integrato con PLE 472/I e KPA-N/1N1R in caso di interfacciamento con sistemi PLE 613.



PLE 613/L PLE 752 PLE 44F PLX 420/I PLX 420/M AL 55VA/613 PLE C3/120 PLE 74F PLX 470/3 ES 2024 PLX 720

PLE 613/L	Centrale per kit controllo area self-banking con informazioni su display multilingua (  )	FN	638,00
PLE 752	Identificatore magnetico ad inserimento in alluminio con antiskimming e display multilingua (  )	F6	648,00
PLE 44F	Pulsante richiesta tempo in ASA da interno con display multilingua (  )	D2	284,00
PLX 420/I	Sensore radar infrarosso attivo da interno	RR	412,00
PLX 420/M	Contatto magnetico ad incasso per porta battente Ø8 mm	NN	22,00
AL 55VA/613	Alimentatore 24Vdc 1,8A con cariche batterie e contenitore plastico per alloggiamento centrale PLE 613/L	C5	207,00
PLE C3/120	Sintesi vocale digitale registrabile per 120 secondi complessivi (7 messaggi professionali pre-registrati)	DN	241,00
PLE 74F	Identificatore magnetico a strisciamento in ASA da esterno protetto con display multilingua (  )	E2	441,00
★ PLE 472/I	Interfaccia pulsante / semaforo per sistemi PLE 613	B1	119,00
PLX 470/3	Semaforo a 3 messaggi con pulsante richiesta transito in ABS da esterno protetto	B1	119,00
ES 2024	Incontro elettrico antisabotaggio a 24 Vdc da oltre 1.300Kg	RN	499,00
PLX 720	Identificatore magnetico a strisciamento in alluminio da esterno protetto	D4	266,00

## TORNELLI

## CENTRALI NET E PLW PARTI DI RICAMBIO

### TORNELLI E CANCELETTI

Tornelli, cancelletti e transenne per la chiusura fisica dei varchi in qualsiasi tipologia di impianto. Ogni varco può essere controllato in modo monodirezionale (solo ingresso o solo uscita) o bidirezionale (sia ingresso che uscita) da un sistema di controllo accessi Plexa per monitorare i passaggi e consentire il transito esclusivamente delle persone abilitate, sia dipendenti che visitatori. Tutti i tornelli ed i cancelletti Plexa sono dotati di elettronica di gestione completa anche con comandi di apertura manuali.



PASSATOR S3	<b>Tornello tripode elettromeccanico compatto semplificato in lamiera verniciata da interno</b>	RR	1.392,00*
PASSATOR S4ES	<b>Tornello tripode elettromeccanico compatto in acciaio inox da esterno non protetto con sistema di caduta braccio</b>	RR	2.968,00*
OK PASS R4S	<b>Cancelletto motorizzato compatto in acciaio inox da interno</b>	RR	su richiesta
★ PASSATOR TX 6.2	<b>Tornello a tutta altezza elettromeccanico in alluminio</b>	RR	su richiesta
★ PASS TX 6.2	<b>Tettoia per installazione all'esterno di tornello a tutta altezza PASSATOR TX</b>	NN	su richiesta

\* NOTA: ai prezzi indicati non viene applicata la scala sconti standard Plexa.

#### PASSATOR S4ES

Passator S4ES è stato progettato per resistere agli agenti atmosferici; la struttura in acciaio INOX consente l'installazione in esterno senza necessità della tettoia di protezione.



Gli indicatori LED rossi e verdi segnalano in maniera chiara le direzioni di transito consentite.

Passator S4SE dispone anche del sistema di caduta automatica dei bracci in caso di assenza di alimentazione o ricevendo un segnale d'emergenza lasciando libero il passaggio.

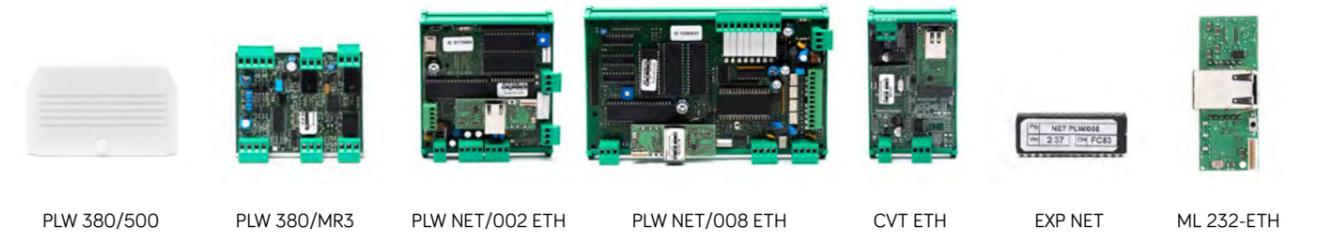


Altri modelli di tornelli, portelli, varchi controllati e transenne anche da esterno non protetto su richiesta; contattare l'ufficio commerciale Plexa per maggiori informazioni.



### NET e PLW

### MATERIALE DI RICAMBIO



PLW 380/500	<b>Centrale di controllo accessi stand-alone da 500 codici - 1 relè (1 varco)</b>	A1	109,00
PLW 380/MR3	<b>Centrale di controllo accessi stand-alone da 500 codici - 4 relè (4 varchi) espandibili a 64</b>	C1	238,00
PLW 380/RA	<b>Espansione da 4 relè per PLW 380/MR3</b>	NN	102,00
NET PLW/002 ETH	<b>Centrale da 2.100 codici, 6.300 eventi - 2 relè (2 varchi) - RS232 o Ethernet TCP/IP</b>	G1	682,00
NET PLW/008 ETH	<b>Centrale da 2.100 codici, 6.300 eventi - 8 relè (8 varchi) - RS232 o Ethernet TCP/IP</b>	G1	988,00
CVT ETH	<b>Scheda di rete Ethernet TCP/IP per collegamenti remoti</b>	E1	428,00
EXP NET/2	<b>Aggiornamento firmware per centrali e terminali NET versione /002</b>	NN	150,00
EXP NET/8	<b>Aggiornamento firmware per centrali e terminali NET versione /008</b>	NN	150,00
ML 232-ETH	<b>Modulo di interfaccia RS232-Ethernet per centrali e terminali NET (richiede revisione presso Plexa delle centrali NET)</b>	BN	280,00

**PERIFERICHE PLW**  
PARTI DI RICAMBIO

**RIPARAZIONI ELETTRONICHE**

PLW	MATERIALE DI RICAMBIO		
			
			
			
PLW 380/TP	Tastiera in ASA da esterno capacitiva "easy touch"	A3	92,00
PLW 387	Tastiera da incasso in poliestere Vimar Idea da interno	A2	87,00
PLW 760	Letto magnetico a strisciamento in alluminio anodizzato da esterno protetto	D4	264,00
PLW 76F	Letto magnetico a strisciamento in ASA da esterno protetto	C3	225,00
PLW 71F	Letto magnetico a strisciamento in ASA con tastiera da esterno protetto	D3	271,00
PLW E6F	Letto magnetico a strisciamento + prossimità K5 (125KHz) in ASA da esterno protetto	D2	321,00
PLW E1F	Letto magnetico a strisciamento + prossimità K5 (125KHz) in ASA con tastiera da esterno protetto	D3	367,00
PLW 165/TI	Letto di prossimità K5 (125KHz) da interno - BTicino® Living International	C2	186,00
PLW 165/TL	Letto di prossimità K5 (125KHz) da interno - BTicino® Light (bianco)	C2	186,00
PLW 165/TT	Letto di prossimità K5 (125KHz) da interno - BTicino® Light Tech (argento)	C2	186,00
PLW 160/TP	Letto di prossimità K5 (125KHz) in ASA da esterno	C1	157,00
PLW 160	Letto di prossimità K5 (125KHz) in alluminio verniciato da esterno protetto	D4	264,00
PLW 16F	Letto di prossimità K5 (125KHz) in ASA da esterno protetto	C2	225,00
PLW 11F	Letto di prossimità K5 (125KHz) in ASA con tastiera da esterno protetto	D3	265,00
PLW G60	Ricevitore radio 868MHz da esterno	D3	285,00
PLW INP/002	Interfaccia PLW per pulsante apertura porta	NN	84,00
CNT 7A	Tettoia parapiovvia per meccaniche in alluminio da infisso	NN	19,00

I costi delle riparazioni dei prodotti vanno calcolati prendendo il riferimento di assistenza riportato in corrispondenza dei codici prodotti hardware (ad esempio codice "B1" in rosso) e sommando i necessari parametri (1, 2, e 3,) riportati sotto:

- 1. Verifica prodotto** costo fisso per riparazioni fuori garanzia e per eventuali controlli di prodotti inviati in riparazione anche in garanzia e funzionanti;
- 2. Riparazione elettronica** per riparazioni fuori garanzia (da aggiungere a 1. Verifica prodotto);
- 3. Riparazione meccanica** per ripristino delle meccaniche dei prodotti (contenitori, policarbonati, tastiere, ecc.) su specifica richiesta del cliente (da aggiungere a 1. Verifica prodotto).

Dove non è indicato alcun riferimento non viene prevista la riparazione del prodotto.  
**Si ricorda che dal 1° marzo 2010 è stato introdotto il modulo RMA necessario per ottenere l'autorizzazione all'invio della merce presso la nostra sede in conto riparazione. Il modulo è obbligatorio e scaricabile dal sito [www.plexa.com](http://www.plexa.com)**

		1. Verifica prodotto (costo fisso)	2. Riparazione elettronica (se necessaria)	3. Riparazione meccanica (su richiesta)
rif. assistenza:	A1	36,00	+ 63,00	+ 11,00
rif. assistenza:	A2	36,00	+ 63,00	+ 22,00
rif. assistenza:	A3	36,00	+ 63,00	+ 40,00
rif. assistenza:	AN	36,00	+ 63,00	non previsto
rif. assistenza:	B1	42,00	+ 73,00	+ 11,00
rif. assistenza:	B4	42,00	+ 73,00	+ 72,00
rif. assistenza:	B5	42,00	+ 73,00	+ 128,00
rif. assistenza:	BN	42,00	+ 73,00	non previsto
rif. assistenza:	C1	49,00	+ 86,00	+ 11,00
rif. assistenza:	C2	49,00	+ 86,00	+ 22,00
rif. assistenza:	C3	49,00	+ 86,00	+ 40,00
rif. assistenza:	C4	49,00	+ 86,00	+ 72,00
rif. assistenza:	C5	49,00	+ 86,00	+ 128,00
rif. assistenza:	CN	49,00	+ 86,00	non previsto
rif. assistenza:	D1	58,00	+ 101,00	+ 11,00
rif. assistenza:	D2	58,00	+ 101,00	+ 22,00
rif. assistenza:	D3	58,00	+ 101,00	+ 40,00
rif. assistenza:	D4	58,00	+ 101,00	+ 72,00
rif. assistenza:	D5	58,00	+ 101,00	+ 128,00
rif. assistenza:	DN	58,00	+ 101,00	non previsto
rif. assistenza:	E1	69,00	+ 119,00	+ 11,00
rif. assistenza:	E2	69,00	+ 119,00	+ 22,00
rif. assistenza:	E3	69,00	+ 119,00	+ 40,00
rif. assistenza:	E4	69,00	+ 119,00	+ 72,00
rif. assistenza:	E5	69,00	+ 119,00	+ 128,00
rif. assistenza:	E6	69,00	+ 119,00	+ 232,00
rif. assistenza:	EN	69,00	+ 119,00	non previsto
rif. assistenza:	F5	81,00	+ 139,00	+ 128,00
rif. assistenza:	F6	81,00	+ 139,00	+ 232,00
rif. assistenza:	F7	81,00	+ 139,00	+ 416,00
rif. assistenza:	FN	81,00	+ 139,00	non previsto
rif. assistenza:	G1	96,00	+ 163,00	+ 11,00
rif. assistenza:	G4	96,00	+ 163,00	+ 72,00
rif. assistenza:	G5	96,00	+ 163,00	+ 128,00
rif. assistenza:	G7	96,00	+ 163,00	+ 416,00
rif. assistenza:	H7	112,00	+ 192,00	+ 416,00
rif. assistenza:	J6	132,00	+ 224,00	+ 232,00
rif. assistenza:	J7	132,00	+ 224,00	+ 416,00
rif. assistenza:	NN	non previsto	non previsto	non previsto
rif. assistenza:	R5	a richiesta	a richiesta	+ 128,00
rif. assistenza:	R7	a richiesta	a richiesta	+ 416,00
rif. assistenza:	RN	a richiesta	a richiesta	non previsto
rif. assistenza:	RR	a richiesta	a richiesta	a richiesta



**MODULO PREVENTIVAZIONE**

**CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA**

**9 SPECIFICA VARCO** *Selezionare un tipo di varco e la modalità di controllo*

	Porta	Porta di emergenza	Tornello	Cancelletto	Veicolare barriera o cancello
esistente	<input type="checkbox"/>				
da fornire			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

*È necessario selezionare una di queste configurazioni*

Solo in Ingresso	Controllo in ingresso, pulsante in uscita	Controllo in ingresso e in uscita
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>normalmente utilizzato come semplice apriporta</i>	<i>normalmente utilizzato come apriporta e controllo del varco</i>	<i>normalmente utilizzato come apriporta e controllo del varco e controllo dei presenti in area</i>

*È necessario selezionare una di queste configurazioni*

Relè locale / sul varco	Relè in zona sicura	Varco monitorato	Allarme locale di forzatura
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>semplifica il cablaggio</i>	<i>è più sicuro</i>	<i>permette di sapere se il varco è aperto</i>	<i>è possibile far scattare un allarme locale</i>

**RIEPILOGO VARCHI DI QUESTO TIPO**

nome varco	tecnologia utilizzata (vedi <sup>5</sup> )
	A B C D E F G H
	A B C D E F G H
	A B C D E F G H
	A B C D E F G H
	A B C D E F G H
	A B C D E F G H

**Protetto per l'esterno**
 **Installazione ad incasso**
 **Per infissi**
 **Antivandalico**

- 1. ORDINI:**
- a) Il Cliente, con l'invio dell'ordine, stipula un contratto di acquisto cui Plexa S.r.l. darà esecuzione, se accettato, solo secondo quanto in esso contenuto.
  - b) I prezzi si intendono al netto di I.V.A. in vigore.
  - c) L'importo minimo fatturabile è di 100,00 € netti. Per importi inferiori sono applicate spese di fatturazione pari a 15,00 € netti.
  - d) Plexa S.r.l. provvede all'esecuzione degli ordini, solo se pervenuti con comunicazione scritta, con conseguente elaborazione di una conferma d'ordine.
  - e) Con l'invio dell'ordine il cliente accetta tutte le condizioni generali di vendita che sono riportate in questo documento e sul listino prezzi in vigore. Il cliente accetta i termini di consegna riportati sulla conferma d'ordine elaborata da Plexa S.r.l. e, in caso contrario, è tenuto ad inviare a Plexa una comunicazione di cancellazione o variazione del suddetto ordine entro 8 ore lavorative, trascorse le quali la conferma d'ordine si intenderà accettata.
  - f) Plexa S.r.l. si impegna a rispettare i tempi di consegna concordati e specificati nella conferma d'ordine. Eventuali ritardi nei tempi di consegna potranno dar luogo ad un annullamento dell'ordine da parte del Cliente, che deve darne comunicazione scritta a Plexa S.r.l. Questo atto tuttavia non pregiudica responsabilità alcuna da parte di Plexa S.r.l. e non può essere motivo di richiesta di risarcimento danni a qualsivoglia titolo, ragione od azione da parte del Cliente.
  - g) Ordini di prodotti personalizzati come hardware, firmware o software, o altri tipi di prodotti indicati nell'offerta come tornelli o cancelletti, si ritengono irrevocabili.
- 2. OFFERTE:**
- a) Le offerte e le proposte d'ordine elaborate da Plexa S.r.l. hanno validità di 30 giorni, se non diversamente indicato.
  - b) I prodotti offerti possono differire tecnicamente da quelli richiesti dal Cliente o presenti a capitolato. Il Cliente è tenuto a verificare queste compatibilità in fase di offerta e di ordine. Plexa S.r.l. declina ogni responsabilità per eventuali mancanze funzionali dei prodotti offerti od acquistati che possano comportare l'annullamento dell'ordine o il reso di materiale.
- 3. SCONTI:**
- a) Eventuali concessioni di sconti devono essere approvati dalla direzione commerciale di Plexa S.r.l. prima della loro pratica applicazione.
- 4. PAGAMENTI:**
- a) L'eventualità di insolvenze o di ritardo dei pagamenti convenuti autorizza Plexa S.r.l. a sospendere le forniture in corso.
  - b) Per eventuali ritardi nei pagamenti decorrono gli interessi di mora di legge.
- 5. FORNITURA:**
- a) Plexa S.r.l. si impegna alla fornitura dei soli prodotti ordinati con esclusione del montaggio, dell'installazione, configurazione e, di conseguenza, del collaudo del prodotto installato.
- 6. TRASPORTO:**
- a) La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente, con mezzi dallo stesso prescelti e con spese a proprio carico. Per le evasioni degli ordini è essenziale che il Cliente indichi il mezzo da lui prescelto, il nome del vettore o se provvederà al ritiro con mezzi propri.
- 7. GARANZIA e RIPARAZIONI:**
- a) I prodotti forniti sono garantiti per 24 mesi dalla data di consegna al Cliente da parte di Plexa S.r.l. contro difetti di materiale o di costruzione.
  - b) Nel periodo di garanzia, Plexa S.r.l., a suo insindacabile giudizio, si impegna alla sostituzione gratuita o alla riparazione dei prodotti non funzionanti, previa restituzione fatta a Plexa S.r.l. al fine di consentire la constatazione del difetto e convalidare la vigenza della garanzia. La garanzia sui prodotti non prevede in nessun caso interventi di assistenza sugli impianti da parte dei tecnici Plexa S.r.l.
  - c) I prodotti riparati sono garantiti per 6 mesi dalla data di riparazione limitatamente al difetto riscontrato e riparato.
  - d) I prodotti e/o le parti difettosi ed eventualmente sostituiti rimangono in proprietà a Plexa S.r.l.
  - e) I prodotti inviati in conto riparazione devono essere spediti a Plexa S.r.l. in porto franco. In caso di riparazione in garanzia vengono restituiti al Cliente in porto franco, in caso contrario viaggiano in porto assegnato.
  - f) I costi di riparazione di prodotti fuori dalle condizioni di garanzia vengono fatturati al Cliente utilizzando la tabella riportata sul listino prezzi in vigore.
  - g) L'eventuale riconoscimento di difetti e/o difformità dei prodotti compravenduti non costituisce responsabilità alcuna da parte di Plexa S.r.l. e non può essere motivo di richiesta di risarcimento danni a qualsivoglia titolo, ragione o azione da parte del Cliente.
  - h) Non sono coperti da garanzia prodotti e/o parti di prodotti soggetti ad usura, deteriorabili o con una durata di vita limitata dipendente o indipendente dall'utilizzo del prodotto stesso quali, a puro titolo di esempio: testine magnetiche, tastiere, tessere magnetiche (comprese smagnetizzazioni), transponder di prossimità, radiocomandi, batterie, fusibili, filtri, cavi, ecc.
  - i) Gli impianti devono essere realizzati secondo i vigenti criteri di legge. I prodotti

- devono essere installati, collegati e programmati secondo le istruzioni riportate sui manuali d'uso e manutenzione che li accompagnano. In caso di necessità il Cliente è tenuto a scaricarne una copia dal sito [www.plexa.com](http://www.plexa.com).
  - j) Eventuali danni ai prodotti dovuti a particolari condizioni di trasporto, immagazzinamento, installazione e/o programmazione nonché danni dovuti ad incuria e/o utilizzo improprio dei prodotti fanno decadere la garanzia.
  - k) La validità della garanzia decade qualora ai prodotti forniti da Plexa S.r.l. vengano apportate modifiche e/o vengano manomessi.
  - l) Plexa S.r.l. non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, sull'uso dei software. I software vengono quindi concessi in licenze d'uso "as is" cioè senza garanzie. Il Cliente è quindi tenuto a verificare la corrispondenza a particolari specifiche o requisiti prima di effettuare l'ordine.
  - m) Plexa S.r.l. non può essere ritenuta responsabile della corretta conservazione di dati e dei programmi contenuti nei dispositivi informatici del Cliente (PC e server); in particolar modo non si assume alcuna responsabilità riguardo alla riservatezza dei dati ivi contenuti ed in merito a copyright di eventuali software di terze parti installati. Il Cliente è quindi tenuto ad attenersi alle policy aziendali o alle buone pratiche per quanto riguarda backup dei dati e dei programmi, impostazioni delle password e dei criteri di accesso.
  - n) I danni provocati da agenti atmosferici e da sovratensioni non sono in nessun caso coperti dalla garanzia.
- 8. ASSISTENZA:**
- a) Eventuali interventi su impianti, devono sempre essere preventivamente concordati con Plexa S.r.l., richiesti in forma scritta e fatturati tenendo conto della durata dell'intervento e del viaggio, oltre che del rimborso di ogni altra spesa sostenuta per effettuare l'intervento stesso.
  - b) L'assistenza a tutti i pacchetti software è vincolata alla sottoscrizione di un contratto di assistenza tecnica software acquistabile a parte e può variare a seconda della tipologia di impianto acquistato.
  - c) Plexa S.r.l. si riserva la facoltà di sospendere l'erogazione del servizio di assistenza qualora il Cliente si sia reso inadempiente agli obblighi derivanti da qualsiasi contratto in essere tra le parti.
  - d) Per ogni altra condizione di fornitura del servizio di assistenza fare riferimento agli specifici contratti di servizio.
- 9. RECLAMI e RESI:**
- a) Eventuali reclami o contestazioni devono pervenire in forma scritta a Plexa S.r.l. entro 8 giorni dalla data di ricevimento del materiale e non danno diritto alla sospensione dei pagamenti.
  - b) Eventuali resi devono essere preventivamente concordati, autorizzati in forma scritta da Plexa S.r.l. ed effettuati in porto franco.
  - c) In nessun caso potranno essere autorizzati resi di prodotti personalizzati o di licenze software.
  - d) In caso di fornitura di software personalizzato, il cliente è tenuto a segnalare la presenza di eventuali anomalie sul software (bug) entro 90 giorni dalla data di consegna.
- Se il bug dovesse comportare carenze funzionali che pregiudichino il funzionamento di parte o tutto il sistema, Plexa S.r.l. si impegna a risolvere il problema entro 90 giorni dalla segnalazione, dopo aver verificato la reale sussistenza del bug.
- e) Per resi dovuti a cause indipendenti da Plexa S.r.l. viene applicato un addebito del 20% sul netto fatturato a titolo di rimborso delle spese sostenute.
- 10. CONTROVERSIE:**
- a) Per eventuali controversie tra le parti è competente esclusivamente il Foro di Bologna.
- 11. NOTE:**
- a) Il presente listino prezzi annulla e sostituisce tutti i precedenti.
  - b) Plexa S.r.l. si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento tutto o parte del presente listino prezzi, dandone preventiva comunicazione al Cliente. I prezzi applicati sono quelli del listino prezzi in vigore al momento della conferma d'ordine.
  - c) Le distanze di lettura ed utilizzo riportate nelle documentazioni sono riferite a prove effettuate in ambienti ideali privi di disturbi e sono perciò da intendersi come "massima portata ottenibile in condizioni ottimali". Plexa S.r.l. non può garantire tali distanze in fase di installazione in quanto potrebbero essere presenti fonti di disturbo che potrebbero pregiudicare il buon funzionamento dei prodotti.
  - d) Le informazioni contenute in questa documentazione sono fornite a puro scopo descrittivo dei prodotti. Plexa S.r.l. si riserva il diritto di modificarle, in qualsiasi momento, senza alcun preavviso e non può garantire che le stesse informazioni siano specifiche, aggiornate, esaurienti e prive di errori od omissioni. In nessun caso, comunque, Plexa S.r.l. può essere ritenuta responsabile degli eventuali errori, imprecisioni od omissioni relative alle informazioni contenute in questa documentazione, né è altresì responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, causati dall'utilizzo di detti contenuti, o per aver fatto affidamento ad essi.

**DISTRIBUITO DA:**



**A.S. S.r.l.** Via Gadames 132 – 20151 MILANO  
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018  
Internet [www.assrl.it](http://www.assrl.it) – E mail [info@assrl.it](mailto:info@assrl.it)

**Plexa srl**  
Via dell Orologio, 103 • 40037 Sasso Marconi (BO) - Italy  
Tel.: +39.051.651.7911 - [plexa.com](http://plexa.com) • [plexa@plexa.com](mailto:plexa@plexa.com)

in vigore dal 02/09/2019

© 2019 copyright - Plexa S.r.l.  
Tutti i diritti riservati.  
Il sistema e l'applicazione PASSIVENTRY™  
sono modelli di utilità depositati da Plexa S.r.l.  
Il sistema e l'applicazione myLightKey  
sono proprietà di Plexa S.r.l.  
\* Marchi registrati dai legittimi proprietari.  
Plexa S.r.l. - 29/08/2019

  
**plexa**  
URMET|GROUP