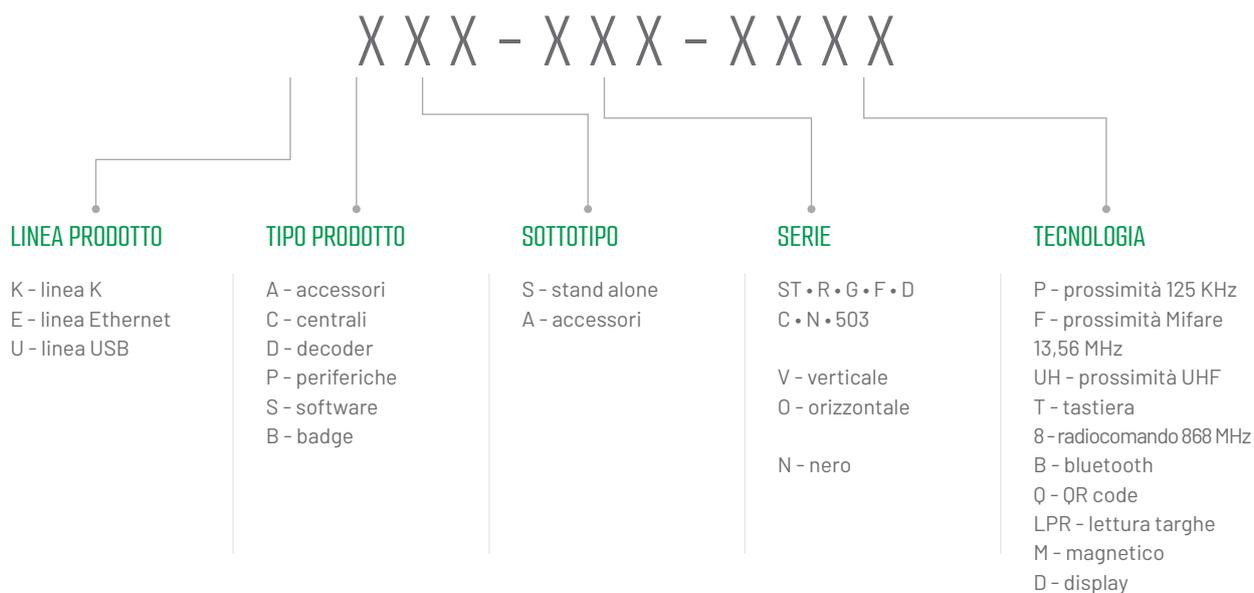


# CONTROLLO ACCESSI

CATALOGO 07-2024



## COME LEGGERE I CODICI



## LEGENDA TECNOLOGIE



PROSSIMITÀ 125 KHz



B.A.T.



LETTURA TARGHE



PROSSIMITÀ MIFARE 13,56 MHz



BLUETOOTH



RTLS



PROSSIMITÀ UHF



QR CODE



MAGNETICO



TASTIERA



BIOMETRIA FINGER



RADIOCOMANDO 868 MHz



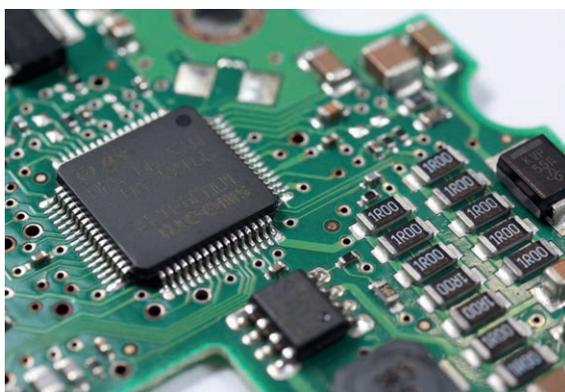
BIOMETRIA VOLTO

# Indice

<b>ASSISTENZA</b>		<b>SISTEMI STAND ALONE BIOMETRICI</b>	
Pacchetti assistenza	8	Lettori biometrici di impronte	43
<b>CENTRALI E DECODER</b>		<b>CONTROLLO PRESENZE</b>	
Centrali di controllo accessi evolute Ethernet TCP/IP	13	Terminali di raccolta dati	44
<b>SOFTWARE KS</b>		Gestione presenze	45
Scratch card per attivazione software e servizi	16	<b>SISTEMI PER STRUTTURE RICETTIVE</b>	
Software controllo accessi	17	B&FREE	46
Licenze client aggiuntivi - Multisede	19	<b>SISTEMI BANCARI AREA SELF</b>	
Modulo multigruppo - conteggi - Audit Trail	20	Kit per locali self-bank	48
Modulo di notifica - Mappe grafiche	21	Componenti per sistemi area self-bank	49
Modulo db esterni - controllo imparziale	22	<b>ACCESSORI</b>	
<b>PERIFERICHE</b>		Accessori K	50
Decoder stand-alone 500 codici	23	Alimentatori	51
Periferiche da esterno - Serie G	24	Tessere standard Plexa	52
Tasca Portabadge	28	Tessere personalizzate Plexa	53
Kit controllo accessi	29	Portachiavi standard Plexa o personalizzati	54
Periferiche in vetro - Serie IRIS	30	Bracciali	55
Periferiche multi tecnologia - Serie F	32	Card virtuali Bluetooth	55
Periferiche Bluetooth, Mifare e Qr code - Serie ST	34	Transponder veicolari	55
Maniglie e cilindri evoluti wireless	36	Lettori da tavolo	56
Periferiche a lunga portata veicolare UHF	38	Tornelli e cancelletti	57
Telecamere per lettura targhe	40	<b>RICAMBI</b>	
Periferiche di I/O e interfacciamento	41	Ricambi K	58
Periferiche Barcode per codici fiscali	42	Ricambi NET e PLW	59

# Chi siamo

Dal 1971 ci occupiamo con passione di elettronica nell'ambito dei sistemi di sicurezza per il controllo degli accessi. Plexa ha la completa proprietà intellettuale dei prodotti che progetta e produce in Italia con capitale interamente italiano.



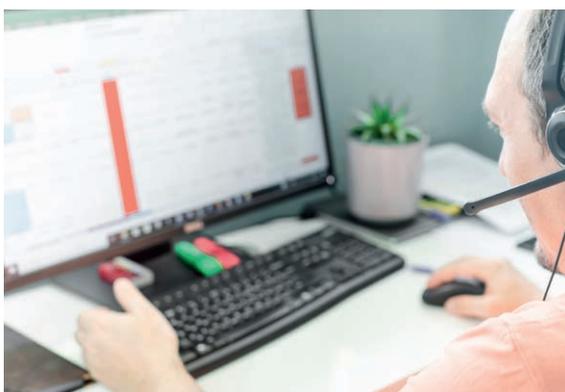
## AFFIDABILITÀ DEI SISTEMI

I sistemi di controllo Plexa sono progettati per durare, con impianti operativi da oltre 40 anni, 24 ore su 24, che continuano a funzionare senza alcun problema.



## SU MISURA

Ogni cliente è unico e ogni impianto di controllo accessi ha esigenze differenti, per questo Plexa offre soluzioni su misura, sviluppate per rispondere alle reali necessità dei suoi clienti.

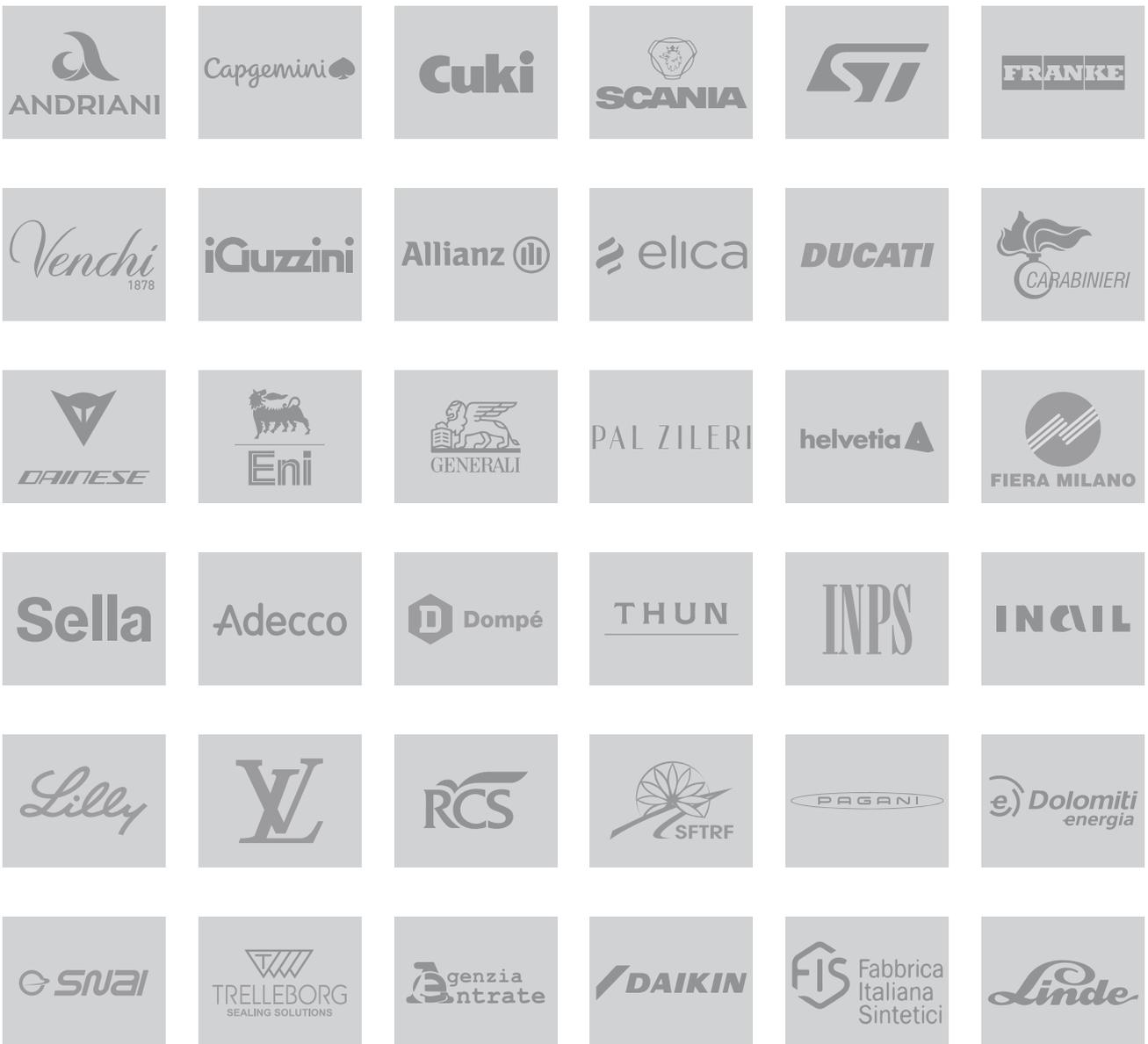


## ASSISTENZA TECNICA

Fornire supporto di alta qualità è una priorità per Plexa: le assistenze sono effettuate dagli stessi tecnici che hanno progettato l'hardware e il software Plexa.

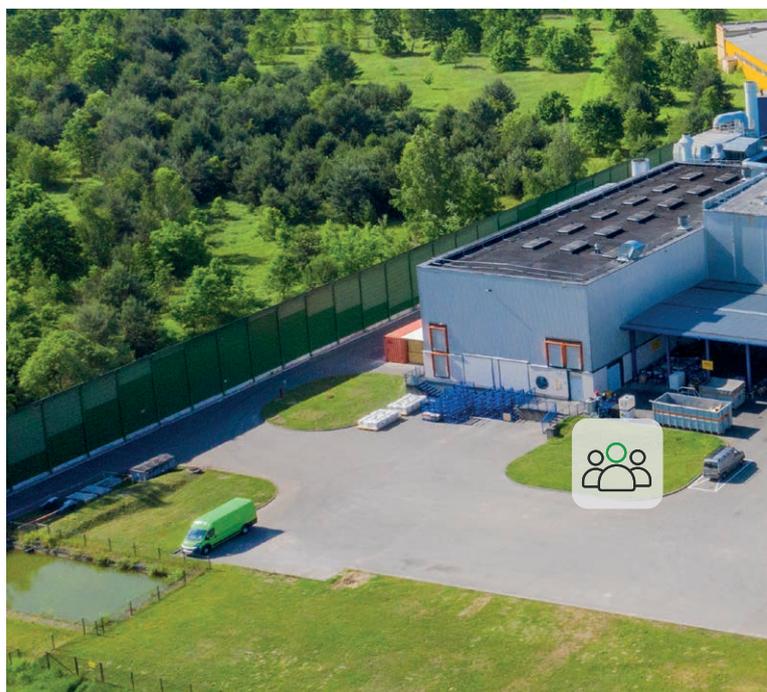
# I nostri clienti

Grazie ai nostri 50 anni di esperienza, possiamo vantare referenze significative tra le più importanti realtà industriali nazionali e internazionali. Siamo 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.



# I settori e le soluzioni

	AZIENDE E UFFICI
	CHIMICO E FARMACEUTICO
	SANITÀ E CASE DI RIPOSO
	NEGOZI E GRANDE DISTRIBUZIONE
	AZIENDE E UFFICI
	BANCHE
	CANTIERI
	RESIDENZIALE
	PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI
	SCUOLE E UNIVERSITÀ
	ISOLE ECOLOGICHE
	PORTI, AEROPORTI E STAZIONI
	SITI MILITARI
	IMPIANTI SPORTIVI E WELLNESS



## CONTROLLO ACCESSI

Gestione dei varchi a 360° con un sistema che garantisce la massima **tracciabilità** delle operazioni eseguite sull'impianto e sul software di supervisione. Possibilità di gestire **politiche di accesso differenziate** per gruppi di utenti su specifiche aree.



## LOCALIZZAZIONE PIANI DI EVACUAZIONE

Il software mostra i presenti, suddivisi in aree, sotto forma di **lista stampabile** o di **schermata sinottica**. Si possono generare liste con foto del dipendente e i principali dati di identificazione. Tramite un client web è possibile vedere una lista dei presenti dinamica e aggiornata in tempo reale.



## GESTIONE ASCENSORI

In base al livello di autorizzazione, gli utenti possono utilizzare la pulsantiera interna degli ascensori **solo per determinati piani**. Anche la chiamata al piano può essere gestita e monitorata generando un report di utilizzo.



### GESTIONE POSTI AUTO

Dirigenti, dipendenti, visitatori: ogni gruppo ha un proprio contatore che limita il numero **massimo di presenti in area** per gestire in maniera intelligente e sistematica i posti disponibili. L'indicazione dei posti liberi è visualizzabile anche con display numerico o semaforico.



### GESTIONE MENSA

Lo stesso riconoscimento della persona che si ottiene ad esempio con card Rfid, può essere utilizzato anche per **semplificare, gestire e verificare** l'utilizzo della mensa aziendale, generando **report** di erogazione pasti e garantendo il corretto utilizzo del servizio mensa da parte di dipendenti o aziende esterne.



### TIMBRATURE - GESTIONE PRESENZE

Tramite appositi terminali presenti nell'impianto è possibile raccogliere le timbrature per trasferirle al software di gestione presenze **in cloud** Plexago o a software di terze parti. I dati vengono centralizzati in un unico punto di raccolta, anche se presenti più sedi.



### 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 rimangano aperti** più a lungo del tempo prestabilito.



### CONTROLLO IMPARZIALE

Per molte aziende è fondamentale il **controllo casuale degli utenti** in uscita dalla sede di lavoro allo scopo di tutelare materiale e informazioni. Tramite un client dedicato, è possibile controllare in maniera imparziale gli utenti in transito in un determinato varco. Il sorteggio può essere regolato sul client secondo percentuali di controllo registrando l'esito della verifica. Inoltre è possibile impostare l'attivazione del controllo su fasce orarie.

# Assistenza



## CONSULENZA PRE-VENDITA

Siamo pronti a **offrire gratuitamente** la nostra conoscenza ed esperienza nel settore controllo accessi per aiutare distributori, venditori, installatori, progettisti nella fase di **pre-vendita**.

Tipi di cavo: *quali cavi dovranno essere posati?*

Distanze in gioco: *quali sono quelle ammissibili?*

Tecnologie di riconoscimento: *cosa proporre al cliente?*

Tecnologia Rfid: *quali sono i riferimenti nel mondo del controllo accessi?*

Richieste del cliente: trasformiamole assieme in una lista di componenti!

Su impianti importanti possiamo anche affiancarvi nella presentazione della soluzione al cliente finale con **incontri di persona** presso il cliente finale e dimostrazioni delle funzionalità. In fase propositiva avere affianco il produttore del sistema è un plus che può fare la differenza.



## ASSISTENZA IN FASE DI INSTALLAZIONE

Tutta **l'assistenza da remoto sulla parte di installazione fisica dei prodotti viene fornita gratuitamente** con l'acquisto del prodotto. Telefonicamente o in videochiamata possiamo assistere nelle fasi di cablaggio, indirizzamento lettori e collegamento degli apparati fino alla parte di accensione del sistema.





### SETUP E ASSISTENZA SOFTWARE

Per la parte di setup e avvio del sistema offriamo dei **pacchetti ore a scalare di durata 12 mesi** che possono essere utilizzati per diverse esigenze:

- Import anagrafiche o badge
- Setup del sistema (avvio e configurazione)
- Formazione (per tecnici o utilizzatori finali)

Gli stessi pacchetti ore a scalare possono essere usati per assistenze software (KS o KeyWeb) nel tempo e permettono anche di ricevere gli aggiornamenti (all'interno della versione acquistata) che dovessero essere rilasciati nel tempo.

Abbiamo inoltre un canale YouTube estremamente ricco di video che spiegano tutte le funzioni del software KS e di KeyWeb.

KSA-SU/S04 Assistenza da remoto singolo impianto - 4 ore durata 12 mesi

KSA-SU/P30 Assistenza telefonica/tele assistenza **prioritaria** singolo impianto oltre i 48 varchi

Per impianti superiori ai 48 varchi non è possibile sottoscrivere il contratto da 4 ore KSA-SU/S04; per assistenza occorre quindi sottoscrivere contratto KSA-SU/P30.

#### QUALI ATTIVITÀ SONO INCLUSE NELL'ASSISTENZA?

4 ore di supporto disponibili e utilizzabili per interventi on-line e off-line, entro la scadenza.

Durata sottoscrizione 12 mesi. Scadenza del contratto a partire dal momento di sottoscrizione, invio e pagamento del contratto, entro il quale utilizzare il monte ore.

Tipologie di intervento: avvio impianto, installazione setup, connessione di rete, creazione aree, varchi, gruppi, badge, utenti, verifica attivazione relè.

Portale di gestione dei ticket. Portale di accesso per aprire i ticket di assistenza e visualizzare lo stato di quelli già aperti.

Assistenza via e-mail. 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 <https://plexa.com/it/assistenza/>

Interventi con altri strumenti di connessione remota. Possibilità di ricevere assistenza tramite specifiche applicazioni definite dal cliente.

Interventi telefonici non pianificati. Possibilità di ricevere assistenza senza prenotazione di intervento o appuntamento previa disponibilità di un tecnico libero.

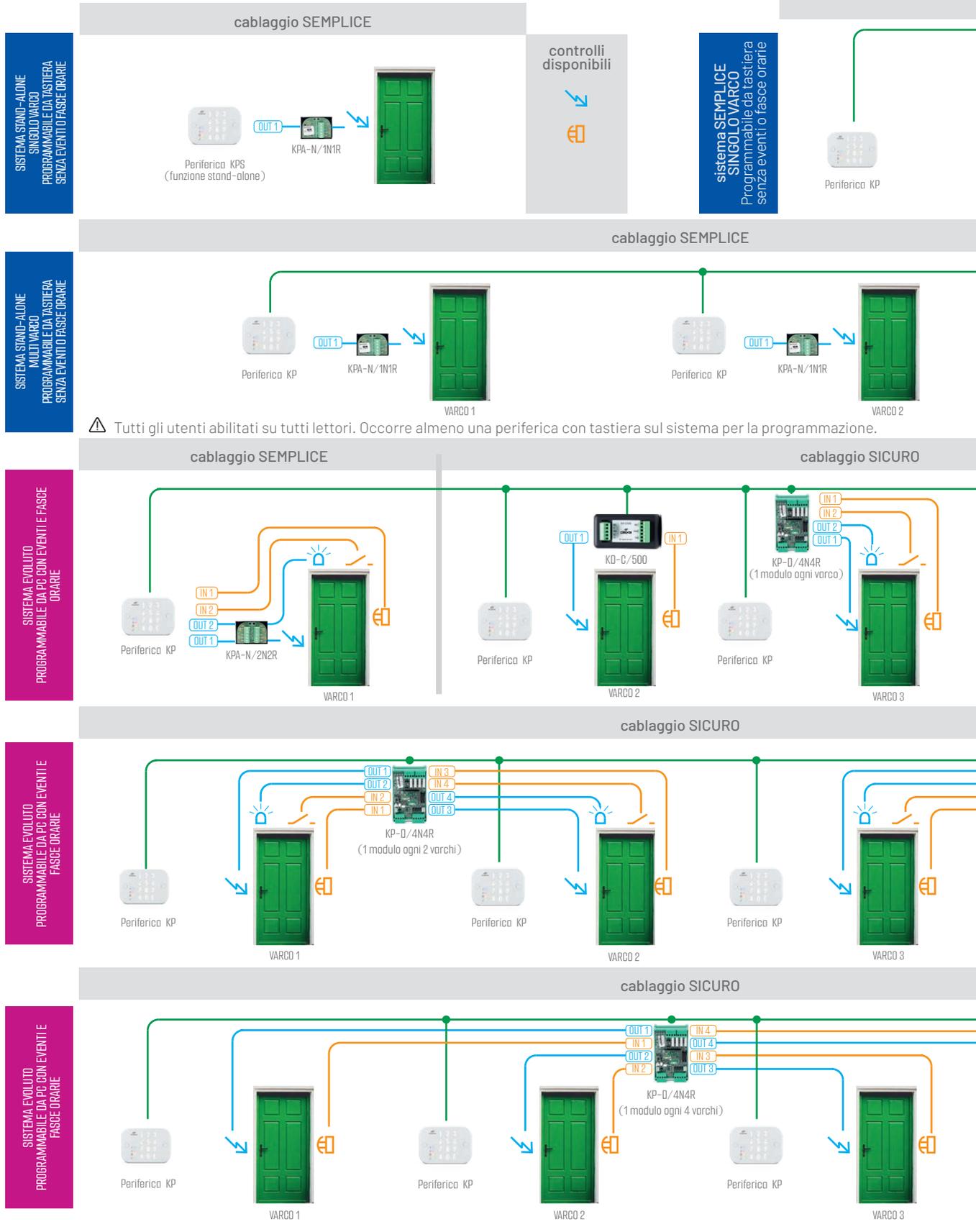
Contratto nominativo. Solamente i nominativi indicati nel contratto sono autorizzati a ricevere assistenza da Plexa.

Contratto legato all'impianto. Interventi di assistenza limitati a uno specifico impianto.

Aggiornamenti SW e FW. Vengono forniti aggiornamenti (minor version) di software e firmware che dovessero essere resi disponibili entro la scadenza.

# Impianto K

COME SI COMPONE



**cablaggio SICURO**

**controlli disponibili**

- ⚡
- 💡
- 🔑

---

Fino a 32 varchi BIDIREZIONALI

**controlli disponibili**

- ⚡
- 🔑

---

Fino a 32 varchi BIDIREZIONALI

Centrale KC modalità **DISTRIBUITA**

**controlli disponibili**

- ⚡
- 💡
- 💡 max 16 per centrale
- 🔑
- 🔌

---

Fino a 32 varchi BIDIREZIONALI

Centrale KC modalità **CENTRALIZZATA CON ALLARME**

**controlli disponibili**

- ⚡
- 💡
- 💡 max 16 per centrale
- 🔑
- 🔌

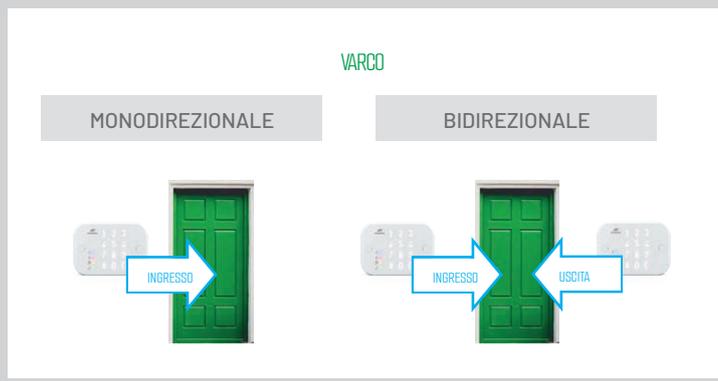
---

Fino a 32 varchi BIDIREZIONALI

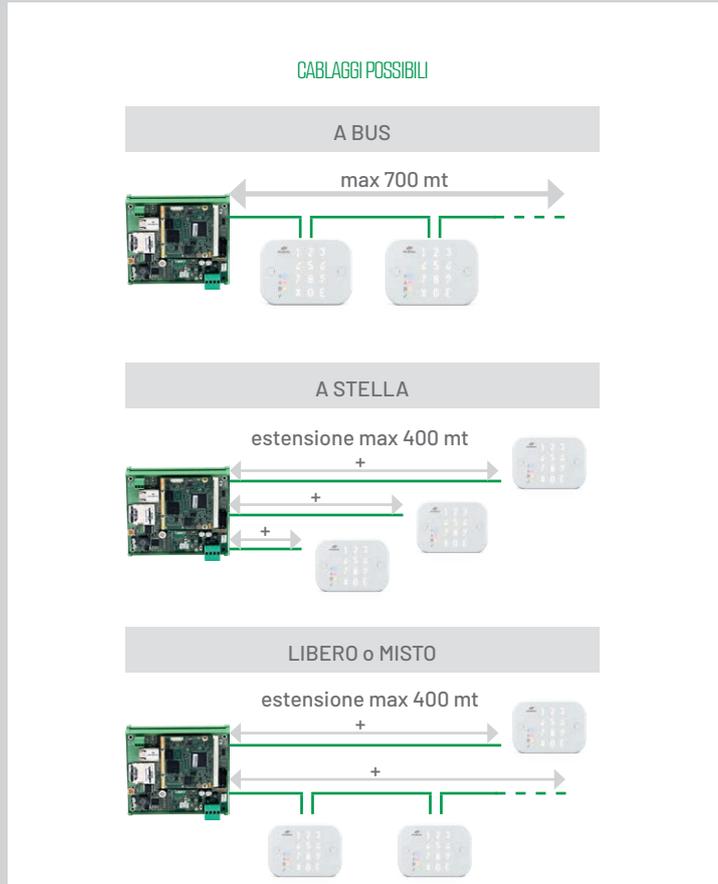
Centrale KC modalità **CENTRALIZZATA SOLO PULSANTE**

**controlli disponibili**

- ⚡
- 💡
- 💡 max 16 per centrale
- 🔑
- 🔌
- in alternativa



- CONTROLLI PER VARCO**
- ⚡ **Uscita Apertura varco**
  - 🔑 **Ingresso Pulsante sblocco**
  - 💡 **Uscita Allarme locale**
  - 🔌 **Ingresso Stato varco**
  - 💡 **Uscita Abilitazione Energia (con KP-GO-PH o KP-Ix-FH)**



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

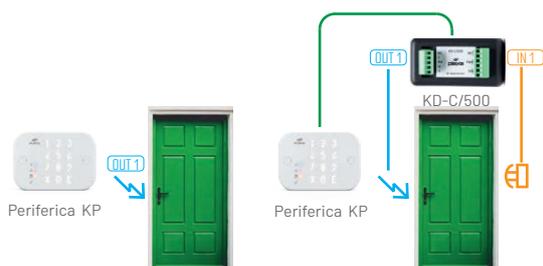
**SENZA POLARITÀ**  
 Connessione senza polarità che riduce la possibilità di errore di cablaggio su rete ed alimentazione. 2 poli per i dati e 2 poli per l'alimentazione. L'alimentazione delle periferiche può anche essere locale.

# Progettare un impianto

## ESIGENZE DI CONTROLLO

Occorre partire dalle esigenze del cliente finale per capire quale soluzione proporre.

Per un'apertura varco  
semplice ed economica  
scegli il sistema  
**STAND ALONE**



### 1 VARCO

PROX 125KHZ E/O 13,56 MHZ E CODICI

500 CODICI / CARD / PORTACHIAVI

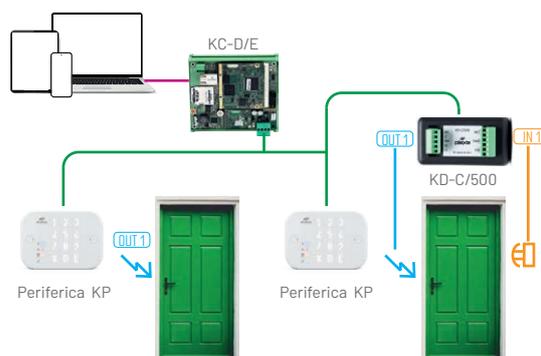
NO FASCE ORARIE

NO LISTA EVENTI

NO REPORTISTICA

NO GESTIONE DA REMOTO

Per un'apertura varco che tracci un report degli eventi,  
unisca gli utenti in gruppi di autorizzazioni,  
differezi gli accessi e abbia delle fasce orarie  
di autorizzazione scegli il sistema  
**EVOLUTO**



### PIÙ VARCHI

TANTE TECNOLOGIE DISPONIBILI

100.000 CODICI E 32.000 EVENTI

PROGRAMMAZIONE DA PC O SMARTPHONE

FASCE ORARIE

LISTA EVENTI

GESTIONE DA REMOTO

1

Scegliere la tecnologia quindi la periferica di identificazione. Le periferiche KPS possono lavorare anche in stand alone mentre per tutte le altre periferiche KP occorre prevedere un decoder.

2

Scegliere se utilizzare il relè locale KPA-N/IN1R, oppure il relè remotizzato sul decoder KD-C/500.

1

Scegliere la tecnologia quindi la periferica di identificazione.

2

Contare e raggruppare per quanto possibile i varchi sulle centrali di controllo, rispettando le distanze massime di cablaggio.

3

Prevedere gli accessori (alimentatori, relè e card).

4

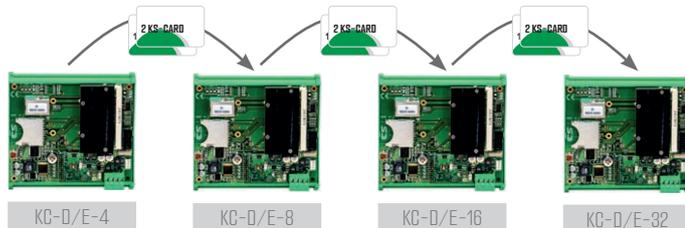
Se sono previste più centrali, quotare il software di gestione KS basato sul numero complessivo di varchi.

# CENTRALI DI CONTROLLO ACCESSI EVOLUTE ETHERNET TCP/IP

KC-D/E



KeyWeb  
ready



La centrale gestisce 4, 8, 16 o 32 varchi bidirezionali (a seconda del modello), 100.000 codici e 32.000 eventi in modalità off-line (senza il PC collegato). Alloggiamento su guida  $\Omega$  e cablaggi su morsetti estraibili per semplificare l'installazione e la manutenzione. KeyWeb integrata: consente il completo funzionamento tramite pagina Web, senza software di gestione.

Processore Intel® Dual Core @1.58GHz, 1MB Cache

Memoria programma su modulo eMMC

Interfaccia Ethernet TCP/IP

Gestione fino a 4/8/16/32 varchi (a seconda del modello)

Gestione fino a 100.000 codici e 32.000 eventi ampliabili su richiesta

Acquisizione dati da periferiche KP

Alimentazione da 12 a 24 Vdc

Assorbimento massimo: 250 mA a 24 Vdc

KC-D/E-4	Centrale di controllo accessi fino a 4 varchi - Ethernet TCP/IP
KC-D/E-8	Centrale di controllo accessi fino a 8 varchi - Ethernet TCP/IP
KC-D/E-16	Centrale di controllo accessi fino a 16 varchi - Ethernet TCP/IP
KC-D/E-32	Centrale di controllo accessi fino a 32 varchi - Ethernet TCP/IP
KC-KIT02	Kit base di controllo accessi fino a 4 varchi: 1x KC-D/E-4   2x KP-GV-P   2x KPA-N/IN1R   1x KB-C-P-25   1x KA-D-AL/24V2A
KC-KIT03	Kit base di controllo accessi fino a 4 varchi: 1x KC-D/E-4   2x KPS-GV-PT   2x KPA-N/IN1R   1x KA-D-AL/24V2A

## COMPATIBILI



## ACCESSORI



# KeyWeb

## LA NUOVA INTERFACCIA WEB PER LA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA CONTROLLO ACCESSI



KeyWeb è la **nuova interfaccia web** che permette di velocizzare la **configurazione del sistema di controllo accessi** e di mettere a proprio agio l'utilizzatore con **comandi semplici e intuitivi**. Le **nuove centrali KC-D/E hanno già a bordo KeyWeb** che può quindi essere raggiunto dai più comuni web browser. È tutto pronto per l'avvio senza nemmeno installare programmi dedicati.

Il sistema è configurato per agevolare lo start-up dell'impianto con il pre-inserimento dei varchi. Ad ogni **varco** è possibile **assegnare un'icona specifica** (ad es. porta, cancello, sbarra, ascensore) per aumentare l'intuitività e personalizzare l'esperienza dell'utente agevolando il riconoscimento dell'accesso. Tutte le icone sono interattive, **mostrano lo stato aperto/chiuso** e con un **semplice click il varco si apre**.

La **piattaforma KeyWeb** supporta la **gestione multilingua**: italiano e inglese sono già abilitati e selezionabili da ciascun operatore.

È **flessibile** e pensata per adattarsi alle esigenze dell'utente anche **da mobile**: in qualunque momento è possibile inserire o cancellare utenti, assegnare o modificare abilitazioni, impostare scadenze, attivare nuovi varchi e interagire con essi in tempo reale. La gestione delle fasce orarie è ottimizzata per un'interazione rapida e intuitiva. L'inserimento degli utenti è intuitivo e veloce: è infatti possibile **importare massivamente gli utenti e i codici**.

Il registro eventi permette di filtrare in base alla data, utente o evento, il tutto esportabile su file editabili Excel.

Sono presenti diversi livelli di autorizzazione per abilitare funzioni differenziate in base al profilo dell'operatore.





## PER CONTROLLARE DA REMOTO UNA CENTRALE KC CON KEYWEB:

Vpn-Alt1 Router VPN con singolo indirizzo denattato verso IP pubblico **per controllare KeyWeb da remoto**

Vpn-Alt4G Router VPN 4G con doppio indirizzo denattato verso IP pubblico **per controllare KeyWeb da remoto su rete 4G**



### SEMPLICE

In soli 8 minuti si può settare un impianto e farlo partire, rendendo subito operativo il sistema.  
Abbiamo rivolto la massima attenzione alla semplicità di utilizzo; tutte le parti di settaggio sono nascoste e rimangono visibili solo gli elementi utili alla gestione del sistema.



### REMOTIZZABILE

KeyWeb si basa su una semplice pagina web generata direttamente dalla centrale; non si appoggia a sistemi in cloud e i vostri dati rimarranno sempre in locale.  
KeyWeb è però raggiungibile da remoto anche su dispositivi mobili (tablet e smartphone) con gli opportuni settaggi; il nostro ufficio tecnico è a disposizione per darti le indicazioni utili alla remotizzazione quando necessario.



### POTENTE

Semplicità di utilizzo non significa rinunciare alle funzioni d'uso. KeyWeb vi stupirà per la quantità di funzionalità presenti e in continuo aggiornamento. Oltre alla naturale funzione di controllo accessi con KeyWeb otterrete un sistema completo che si adatta ai diversi ambiti applicativi grazie alle funzioni aggiuntive:

Storico eventi (esportabile e filtrabile liberamente)	Percorsi
Scadenza utente per data/ora	Filtro temporizzato
Più titoli di accesso (card, codici, targhe, QR Code)	Interblocco varchi
Generazione automatica e invio dei titoli di accesso	Inibizione periferiche
Gestione risparmio energetico camera (tasca portabadge)	Pulsante di apertura varco
Gruppi di autorizzazioni multipli	Sblocco di emergenza
Crediti a scalare	Sblocco manuale
Monitoraggio del varco (forzato lasciato aperto)	Sblocco programmato
Lista e conteggio dei presenti	Codici one-shot
Antipassback (assoluto e temporizzato)	Backup automatici via FTP
Conferma transito da operatore	

Inoltre con le funzioni speciali è possibile creare, all'accadere di un qualsiasi evento, un automatismo con azioni particolari come ad esempio un attivazione di una risorsa, l'invio di una mail o l'invio di messaggi Http o Tcp.  
KeyWeb inoltre consente l'integrazione con software di terze parti tramite API.



## SCRATCH CARD PER ATTIVAZIONE SOFTWARE E SERVIZI

KS-CARD



Card con codice univoco per

licenza software KS

client aggiuntivi KS

moduli aggiuntivi software KS

servizi aggiuntivi KeyWeb

ampliamento di centrali KC

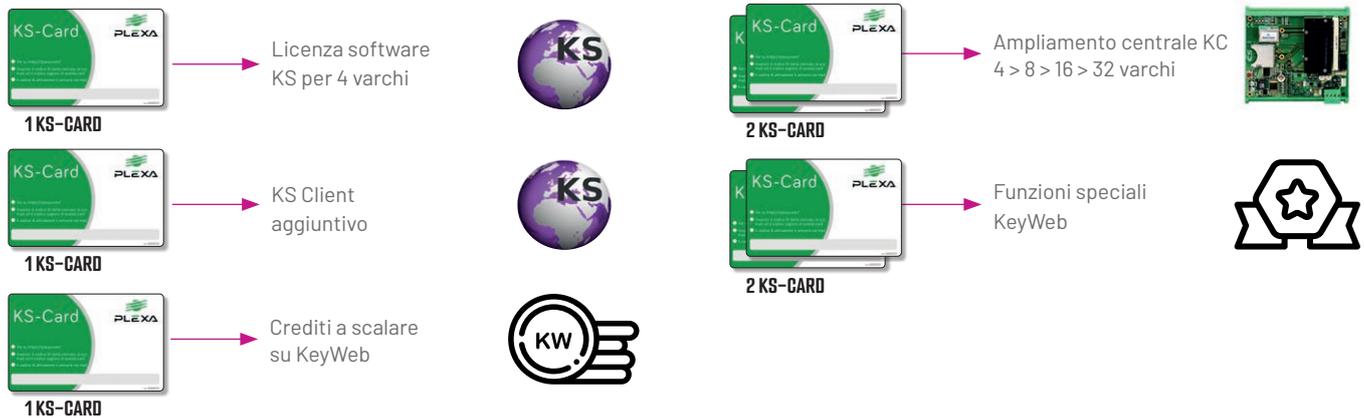
KS-CARD

Scratch card per attivazione software e servizi

### COSA SONO LE KS-CARD

Le KS-Card sono crediti che possono essere usati per diversi scopi direttamente sul sito web di Plexa. Ad esempio è possibile acquistare dei pacchetti di ore a scalare, ampliare di 4 varchi la licenza del software KS, aggiungere una postazione client al software KS, ampliare i varchi controllati da ogni centrale di controllo accessi KC o aggiungere funzioni a KeyWeb.

### ESEMPI DI UTILIZZO KS-CARD



### COME RISCATTARE LE KS-CARD



Registrati all'area riservata su [www.plexa.com/registrazione](http://www.plexa.com/registrazione)



Quando il tuo account sarà attivo, accedi all'area riservata e vai nella sezione "Attivazioni KS-CARD"



Per una nuova attivazione inserisci:

Il tipo di richiesta

ID Net di riferimento

Il nome dell'impianto  
(se già registrato da noi appare in automatico)

I codici delle KS-CARD necessari all'attivazione



KS/v4

## SOFTWARE CONTROLLO ACCESSI



Con il software KS, l'intero sistema di controllo accessi Plexa è sotto il tuo totale controllo. Con un'unica applicazione, puoi gestire **tutti i punti di accesso** e **decidere quali utenti hanno il permesso di entrare in ogni area**, assegnando loro badge, chiavi virtuali o

**codici personalizzati.**

KS ti offre una visione chiara di chi ha accesso a ogni singolo varco in ogni momento. Puoi semplificare la gestione impostando le autorizzazioni in base alle **fasce orarie settimanali** e **gestire impianti distribuiti su più sedi, anche in località diverse.**

Il software KS si adatta alle esigenze e all'infrastruttura della tua impresa, centralizzando la gestione di **visitatori, dipendenti, fornitori esterni, parcheggi, mensa e altro ancora.** Ogni dipartimento ha autorizzazioni dedicate, semplificando il lavoro degli uffici HR, della sicurezza e del CED.

KS è **compatibile con tutti i lettori e terminali Plexa**, consentendoti di scegliere la tecnologia di riconoscimento ideale per ogni varco; dalla classica badge magnetica al lettore bluetooth/nfc.

Il sistema Plexa è pronto per il futuro, consentendo **modifiche in completa autonomia senza dover sostituire i cablaggi esistenti o cambiare software.** Inoltre, le centrali KC sono autonome e non richiedono una costante comunicazione con l'applicazione KS, lavorando in modo indipendente e archiviando gli eventi localmente fino alla sincronizzazione con il database.

Grazie ai continui aggiornamenti del software KS e dei firmware delle centrali KC, ottieni sempre nuove funzionalità per un controllo accessi all'avanguardia e in linea con gli standard di sicurezza più elevati.

Infine, con il software KS, puoi **interfacciarti facilmente con sistemi esterni tramite web API / Webservice**, permettendo una gestione ancora più integrata e efficiente del controllo accessi.

KS-C/+4-v4

Pacchetto 4 varchi software KS-C-V4

**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**

**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**

Abilitazione	Tipo	Cognome	Nome	Matricola	Numero Badge	Azienda	Titolo	Gruppo
F	T	Mirulli	Arianna	STAGISTA	STAGISTA	-	Dipendente	DIPENDENTI
T	T	Agostini	Marino	ACO001	0000777	ACME	Dipendente	ACME DIRIGENTI
T	T	Barbieri	Silvia	ACO003	03060903	ACME	Dipendente	ACME DIRIGENTI
T	T	Alberi	Catia	ACO002	-	ACME	Dipendente	ACME DIRIGENTI
T	T	Canvini	Maddalena	ACO008	04111007	ACME	Dipendente	ACME DIRIGENTI
F	T	Ahissien	Gull	CONS1	PORTAGALL	FORMART	Dipendente	DIPENDENTI
T	T	Amiaad	Farouq	03140413	03140413	IMPRESA PULIZIE FAROOQ AMIAD	Azienda esterna	DIPENDENTI

Tipo	Data	Ora	Varco	Di	Descrizione Varco	Cognome	Nome	Matricola	Descrizione Evento	N. Badge
	26/07/2019	15:34:28	KSCLIENT	F	Postazione Operatore	Barbieri	Silvia	ACO003	prima autorizzazione	-
	26/07/2019	15:35:54	KSCLIENT	E	Postazione Operatore	Cervini	Maddalena	ACO008	prima autorizzazione	04111007
	26/07/2019	15:41:22	KSCLIENT	E	Postazione Operatore	Barbieri	Silvia	ACO003	rinnovo utente	03060903



## SOFTWARE CONTROLLO ACCESSI



### LOCALIZZA

utenti e visitatori



### GESTISCE ACCESSI

a varchi e aree



### AUTORIZZA ACCESSI

in base a validità e scadenze



### SUPERVISIONA

eventi in tempo reale



### REPORTISTICA

personalizzabile

<b>Operatività</b>	
Microsoft® Windows® Server 2012, 2012r2, 2016, 2019, 2022, Windows® 10 o 11 Professional (32 o 64 bit)	✓
Db microsoft®: SQLite e Microsoft® SQL Server 2012 o 2014 (anche express)	✓
Architettura a servizio Windows	✓
<b>Supervisione controllo accessi Plexa</b>	
Conessioni a centrali NET, centrali KC Plexa e terminali EP-TEC	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	✓
Autenticazione tramite LDAP	✓
<b>Utenti ed eventi</b>	
Numero di utenti con anagrafica estesa	illimitati
Associazione di foto e documento identità	✓
Funzione "face detector" per la cattura di immagine fototessera da webcam USB	✓
Azienda di appartenenza (o subappalto) e gestione scadenza permesso soggiorno	✓
Anti pass-back (assoluto/globale)	✓
Stato utenti (dentro/fuori) per singola area e visualizzazione ultimi passaggi su varchi	✓
Reset dei presenti sull'impianto con comando manuale	✓
Richiamo anagrafica utente in transito	✓
Conferma identificazione con PIN (es. BADGE + PIN)	✓
Illimitati badge associati a 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, 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	60
Scadenze abilitazione, inizio e fine validità, anche a gruppi di utenti	✓
Festivi configurabili per singola centrale	✓
<b>Gestione completa dei varchi</b>	
Numero massimo di varchi bidirezionali controllabili	800
Stato varco (controllato/sbloccato/allarme/aperto/chiuso)	✓
Allarmi stato varco (forzato/non richiuso)	✓
Sblocco varchi e allarmi in fasce orarie	✓
Visualizzazione grafica dello stato dei varchi	✓
Comandi da PC per apertura varco e tacitazione allarmi sul software	✓
<b>Report degli eventi parametrizzabili</b>	
Filtri per utente, varco, 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 (anche web semplificati)	28
Stampa badge con utilizzo anagrafiche utenti e visitatori con layout di stampa personalizzabile (richiede Microsoft Word)	✓
Mappe grafiche interattive con visualizzazione presenti in area	opz.
Modulo multigruppo	opz.
Modulo multisede/multiazienda	opz.
Modulo software interfacciamento anagrafiche su db esterni	opz.
Modulo software interrogazione validità e scadenze su db esterni	opz.
Modulo software di notifica e-mail	opz.
Modulo software audit-trail	opz.
<b>Servizi aggiuntivi</b>	
Possibilità di effettuare personalizzazioni	✓
Servizio di importazione massiva dati preesistenti	opz.



KSA-LG

## LICENZE CLIENT AGGIUNTIVE



Licenza aggiuntiva (software KS-C) per l'**abilitazione di più postazioni client 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 Web dedicata alle postazioni portineria con controllo dei visitatori.

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

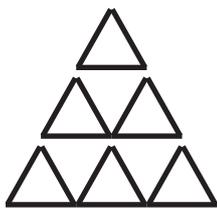
KSA-LG/1-v4 Licenza software per 1 postazione di gestione aggiuntiva (PC client)

KSA-WEB/1-V4 Licenza per 1 postazione Web di gestione aggiuntiva (PC client)



KSA-MS

## MODULO MULTISEDE \ MULTIAZIENDA



Il modulo Multisede consente di gestire i **dati del Controllo Accessi suddivisi per Sede** ma contenuti in un unico database. Consente di creare delle Sedi e di associarle a uno o più Operatori di Postazione, l'accesso ai dati e la modifica degli stessi dipendono dal profilo associato.

Per ogni Operatore di Postazione sono mostrati solo i dati delle Sedi associate e quelli senza Sede (dati comuni a tutti gli operatori), questo garantisce un ottimo livello di riservatezza oltre che a proteggere gli stessi dalle modifiche involontarie. Si possono configurare degli Operatori di Postazione che possono gestire i dati di tutte le Sedi senza nessuna restrizione sia nella visualizzazione che nella modifica.

Possibilità di operare su una o più Sedi contemporaneamente

Possibilità di associare la Sede dell'Operatore di Postazione a tutti i nuovi dati

Possibilità di modificare l'assegnazione della Sede o di rimuoverne una presente ( opzione del profilo )

Possibilità di gestire i Festivi separati per ogni Sede

Possibilità di gestire le autorizzazioni ( Gruppi ) utilizzando Varchi di altre Sedi oppure Varchi comuni a tutte le Sedi

Possibilità di gestire le Centrali di Controllo Accessi per ogni Sede

Possibilità di gestire una lista dei Presenti per ogni Sede

Possibilità di attivare l'esportazione delle timbrature su file separati per ogni Sede

Possibilità di rigenerare le timbrature separate per ogni sede partendo dagli eventi

Possibilità di generare un file della mensa separato per ogni Sede

Possibilità di configurare la visualizzazione on line degli eventi scegliendo le Sedi, questo filtro sarà mantenuto anche nella modalità di logoff

Possibilità di importare dei badge da file scegliendo quale Sede associare

KSA-MS Modulo software Multi Sede e Multi Azienda



## MODULO MULTIGRUPPO

KSA-MG



Modulo aggiuntivo (per software KS-C) per l'**associazione di un utente a più gruppi secondari di abilitazione ai varchi**, oltre al gruppo principale. Semplifica la gestione delle autorizzazioni in caso di elevato numero di utenti o elevato numero di varchi. Consente di indicare un periodo di validità per ogni gruppo secondario di appartenenza. Utilizzabile solo su impianti con uso esclusivo di centrali KC-D/E con versione di firmware 3.1.5 o superiore.

---

Gruppi secondari abilitabili con periodo di validità

---

Possibilità di controllo anche su più varchi, su singola area o multi-area

---

Utilizzo su centrali KC-D con versione firmware 3.1.5 o sup.

KSA-MG

Modulo software multigruppo

## MODULO SOFTWARE PER CONTEGGI IN AREA

KSA-CIA



Modulo aggiuntivo (per software KS-C) per definire un **numero massimo di accessi in area per singoli utenti o per gruppi di utenti**. Ad esempio, gestione di un parcheggio condominiale: ogni unità familiare ha a disposizione 1 posto, se un membro della famiglia risulta aver occupato un posto, nessun altro membro della famiglia potrà accedere.

KSA-CIA

Modulo software per conteggi in area

## MODULO AUDIT-TRAIL

KSA-AUDIT



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

Modulo software per Audit-Trail

KSA-AUDIT/LG

Funzione di interrogazione dati Audit-Trail su client KSA-LG



## KSA-N/MAIL

## MODULO DI NOTIFICA



Modulo aggiuntivo (per software KS-C) per la notifica di eventi. Permette di creare regole di **invio notifiche a 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 su varchi, disconnessione di centrali, tentativi di accesso o accessi eseguiti. Il modulo consente anche di **notificare via TCP/IP al remotizzatore EP-D/10N6R** per l'attivazione di uno o più 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 e-mail personalizzabile

Campo e-mail personalizzabile con campi variabili

Generazione eventi invio notifica

KSA-N/MAIL

Modulo software di notifica eventi - invio e-mail



## KSA-MM

## MODULO MAPPE GRAFICHE INTERATTIVE



Modulo aggiuntivo (per software KS-C) per la **visualizzazione e gestione di mappe grafiche personalizzate su specifiche del cliente** (aree, varchi, ecc...). Richiede un monitor secondario nelle postazioni client.

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, con possibilità di compiere operazioni direttamente dalla mappa grafica** (tacitazione allarmi, apertura varchi, ecc...), di visualizzare in tempo reale i presenti e di segnalare le permanenze prolungate.

Visualizzazione stato varco (controllato/sbloccato/allarme)

Visualizzazione allarmi stato varco (forzato/non richiuso)

Comandi da PC per apertura varco e tacitazione allarmi

Visualizzazione presenti in area

KSA-MM

Modulo software per la gestione di mappe grafiche interattive



## MODULO VALIDITÀ E SCADENZE E ANAGRAFICHE SU DB ESTERNI

KSA-DB



Modulo aggiuntivo (per software KS-C) per l'interfacciamento a database esterni. **Semplifica le operazioni di inserimento anagrafica nel software di controllo accessi, riducendo le possibilità di errore.** In fase di inserimento di un nuovo utente, l'interfaccia propone all'utente un'anagrafica preesistente andando a interrogare un database esterno.



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 **interfaciando il software KS-C verso sistemi di terze parti, interrogandoli giornalmente e aggiornando la validità sulle centrali di controllo KC** (es. DURC, permessi, corsi di aggiornamento, ...).

KSA-DB Modulo software interfacciamento anagrafiche su database esterni

KSA-SCAD Modulo software interrogazione validità e scadenze su database esterni



## MODULO CLIENT CONTROLLO IMPARZIALE

KSA-RC



Modulo aggiuntivo del software KS-C per la gestione del controllo imparziale (Random Check). Consente di effettuare una **verifica a campione degli utenti in transito**: a 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. **Dalla postazione client dedicata alla guardiania è possibile inserire l'esito del controllo.** Si possono impostare delle fasce orarie di attivazione del controllo (ad esempio controllo in uscita su un determinato varco solo in un solo intervallo temporale). Il monitor esterno secondario può mostrare semplicemente la matricola della persona da controllare non evidenziando i dati personali dell'utente.

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 Modulo client per controllo imparziale (random check)



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

KD-C/500



Il decoder gestisce fino a 500 codici. Può essere utilizzato come **Decoder** o come **Relè remotizzato** su rete K. Le misure estremamente ridotte consentono l'alloggiamento anche in scatola 503. I cablaggi su morsetti estraibili velocizzano l'installazione e la manutenzione. Nella funzione Decoder consente di gestire l'abilitazione relè con tasche portabadge KP-GO-PH.

Memorizzazione di 500 codici Utente

Funzione codici con ingressi a scalare o one-shot

Funzione di programmazione automatica di codici sequenziali

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 × 40 × 33 mm

Alimentazione: da 12 a 24 Vdc

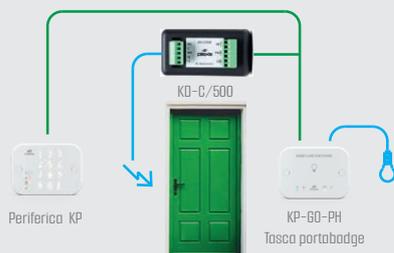
Assorbimenti a riposo: 40 mA a 12 Vdc, 20 mA a 24 Vdc

KD-C/500

Decoder stand-alone 500 codici (1in-1out)

### FUNZIONAMENTO DECODER

Esempio di un piccolo impianto stand-alone con tasca portabadge dove KD-C/500 è usato come Decoder.



### FUNZIONAMENTO PERIFERICA

Esempio di un impianto controllato da centrale KC dove KD-C/500 è usato come relè su rete K.



### COMPATIBILI



Serie G  
pag. 24



Serie 503  
pag. 30



Serie F  
pag. 32

### ACCESSORI



KA-D-AL/24V2A  
pag. 51



KA-D-MC2A  
pag. 51



KA-N/K  
pag. 51



KA-N/SK  
pag. 51



## PERIFERICHE DA ESTERNO

Serie G



**Periferiche per l'identificazione degli utenti tramite transponder di prossimità (Rfid) o l'inserimento di codici da tastiera.** Periferiche in policarbonato da esterno particolarmente resistenti agli agenti atmosferici: **IP55**. Possono essere installate a sporgere su scatole 503.

Disponibili versioni con **tastiera numerica capacitiva** a sfioramento easy-touch, lettore di **prossimità 125 KHz e/o Mifare 13,56 MHz** di colore **bianco o nero, orizzontale o verticale**. Modalità stand-alone con uscita locale e memoria codici a bordo (solo nelle versioni con tastiera).

Possono essere alimentate da 12 a 24 Vdc anche in locale e richiedono l'interfacciamento a una centrale KC o decoder KD (esclusi i modelli con tastiera che possono essere utilizzati anche in modalità stand alone). Il cablaggio può essere effettuato a tipologia libera o bus, senza polarità.

Periferica di acquisizione dati per impianti di controllo accessi

Rfid: prossimità 125 KHz e/o Mifare 13,56 MHz 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 250 mA max con protezione contro cortocircuiti

Informazione reset 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

Contenitore in policarbonato bianco o verniciato nero con strato protettivo soft-touch

Predisposizione per installazione a sporgere su scatola 503, installazione a muro per esterno

Dimensioni 110 x 80 x 30 mm (orizzontale) e 80 x 110 x 30 mm (verticale)

Grado di protezione IP55 (esclusa KP-G0-PH)

Alimentazione da 12 a 24 Vdc

Alimentazione fornibile anche localmente

Cablaggio alimentazione senza polarità specifica

Absorbimento da 25 mA @ 24 Vdc | 45 mA @ 12 Vdc fino a 100 mA @ 24 Vdc | 180 mA @ 12 Vdc a seconda delle versioni

### COMPATIBILI



KC-D  
pag. 13



KD-C/500  
pag. 23

### ACCESSORI



KPA-N/IN1R  
pag. 50



KPA-N/2N2R  
pag. 50



KB-C  
pag. 52



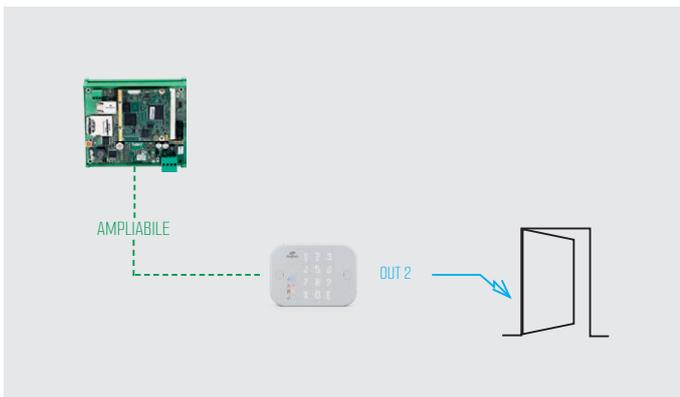
KB-K  
pag. 54



KPA-N/IM  
pag. 50

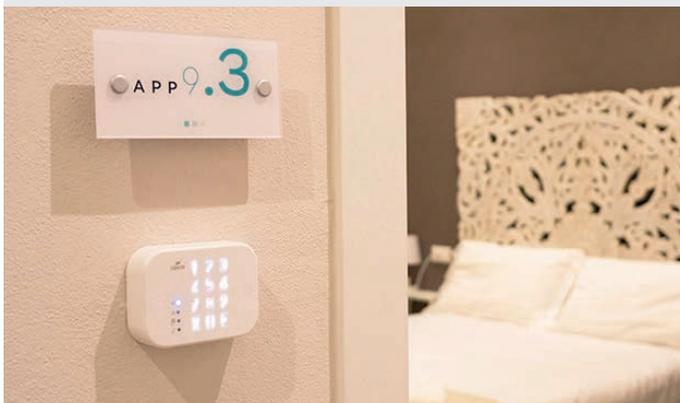


## PERIFERICHE DA ESTERNO - CARATTERISTICHE



### FUNZIONE STAND-ALONE

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



### A SFIORAMENTO, RETROILLUMINATA E RESISTENTE

Tastiera Easy-touch: basta sfiorare la superficie completamente piatta del frontale per digitare il proprio codice di accesso. 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 contenitore G particolarmente resistente agli agenti atmosferici, che può quindi essere installato in esterno: IP55. (Escluse le periferiche KP-G0-PH)



### NON CHIAMATELA PLASTICA!

Il contenitore dei lettori serie G non è di plastica ma di policarbonato, un elemento molto resistente pensato per resistere agli urti più violenti.

Abbiamo messo sotto stress il contenitore del nostro lettore e ha resistito allo schiacciamento di una forca di un muletto!



## PERIFERICHE DA ESTERNO - BIANCO



KP-GV-P  
KP-GV-F  
KP-GV-PF



KP-GO-PT  
KP-GO-FT  
KP-GO-PFT



KPS-GV-PT  
KPS-GV-FT  
KPS-GV-PFT



KPS-GO-PT  
KPS-GO-FT  
KPS-GO-PFT

KP-GV-P	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz - verticale	
KP-GV-F	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz - verticale	
KP-GV-PF	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz - verticale	
KP-GO-P	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz - orizzontale	
KP-GO-F	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz - orizzontale	
KP-GO-PF	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz - orizzontale	
KPS-GV-PT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz e tastiera capacitiva - verticale	
KPS-GV-FT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - verticale	
KPS-GV-PFT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - verticale	
KPS-GO-PT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz e tastiera capacitiva - orizzontale	
KPS-GO-FT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - verticale	
KPS-GO-PFT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - orizzontale	



PERIFERICHE DA ESTERNO - NERO



KP-GVN-P  
KP-GVN-F  
KP-GVN-PF



KP-GON-PT  
KP-GON-FT  
KP-GON-PFT



KPS-GVN-PT  
KPS-GVN-FT  
KPS-GVN-PFT



KPS-GON-PT  
KPS-GON-FT  
KPS-GON-PFT

KP-GVN-P	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz - verticale	
KP-GVN-F	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz - verticale	
KP-GVN-PF	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz - verticale	
KP-GON-P	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz - orizzontale	
KP-GON-F	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz - orizzontale	
KP-GON-PF	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz - orizzontale	
KPS-GVN-PT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz e tastiera capacitiva - verticale	
KPS-GVN-FT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - verticale	
KPS-GVN-PFT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - verticale	
KPS-GON-PT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz e tastiera capacitiva orizzontale - verticale	
KPS-GON-FT	Periferica (2in-2out) prossimit� Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - orizzontale	
KPS-GON-PFT	Periferica (2in-2out) prossimit� 125 KHz + Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - orizzontale	



## TASCA PORTABADGE

KP-GO-PH

Periferica di prossimità con funzione tasca porta badge per **comando di attivazione utenze di camera e gestione informazione di camera occupata**. Grazie all'uscita relè presente a bordo permette di gestire l'attivazione dei servizi di camera con tempo di cortesia solo in caso di inserimento di un badge di prossimità 125 KHz 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 relè con ritardo programmabile** garantisce il tempo necessario all'utente per uscire dalla camera in tutta sicurezza. Il contenitore è realizzato in policarbonato bianco particolarmente resistente all'usura e può essere installato a sporgere anche su scatola 503.



1 uscita relè (2A 30Vdc) libera da potenziale per attivazione servizi di camera tramite teleruttore da prevedere

Alimentazione da 12 a 24Vdc  $\pm 15\%$  senza polarità

Assorbimento 60 mA @12Vdc, 30 mA @24Vdc

Contatto tamper per allarme antimanomissione

Contenitore in policarbonato bianco

Dimensioni (HxLxP) 80 x 110 x 30 mm

Grado di protezione IP30

Informazione reset della periferica

Led di illuminazione bocchetta di inserimento badge

Periferica di prossimità 125KHz

Possibilità di installazione a sporgere su scatole 503

KP-GO-PH

Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz con funzione di tasca portabadge per comando di attivazione utenze di camera e gestione informazione di camera occupata





MyLightKey01

## KIT DI CONTROLLO ACCESSI

Sistema autonomo in grado di memorizzare fino a 500 codici tag o badge, per controllo accessi stand-alone, che non richiede software di supervisione. Dispone di 2 uscite per l'**apertura di un varco e l'attivazione luce di cortesia** nelle ore notturne grazie al sensore **crepuscolare a bordo**. Elevato grado di protezione per installazione in esterno (IP55). Fornito in kit con tessera master di accesso alla programmazione, 3 transponder pre-programmati e relè remotizzabile o installabile direttamente dentro al lettore. I transponder MyTag sono numerati e codificati, completi di tabella di comparazione tra numerazione e codifica.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**Tastiera touch retroilluminata** con regolazione della soglia di attivazione, installabile su scatola incasso 503

Sensore crepuscolare a bordo per comando luce di cortesia

Buzzer multitonale per conferma operazioni

**Comando apertura porta temporizzabile con relè remotizzabile**

Possibilità di configurare il comando porta in modalità monostabile o bistabile

2 ingressi optoisolati con funzioni pre-programmate

2 uscite open collector con funzioni pre programmate (ad es. comando luce di cortesia)

Possibilità di programmare **fino a 500 codici o tag o badge**

Collegamento non polarizzato

Lettore di prossimità 125 KHz

**Minimo ingombro** - dimensioni tastiera: 110 x 80 x 30 mm (h x l x p)

Alimentazione da 12 a 24 Vdc

### I PLUS DEL SISTEMA

**Prodotto 100% realizzato in Italia**

**Lettura a distanza:** è sufficiente avvicinare il tag di prossimità, senza contatto

**Apertura automatica:** un comando temporizzato apre la serratura elettrica

**Senza sprechi di elettricità:** il sensore crepuscolare a bordo del lettore sa quando è buio e accende la luce (ad es. la luce delle scale) al bisogno

**Un'unica tastiera per la gestione degli Ingressi:** dalla tastiera è possibile aprire la porta oppure attivare/disattivare l'antifurto della propria casa

**Facile da installare**



COLLEGABILE  
SU RETE K  
CON CENTRALI KC-D  
E KEYWEB

MYLIGHTKEY01

Kit di controllo accessi composto da: 1x KPS-GV-P | 1x KPA-N/1N1R  
1x tessera master | 1x MYTAG3



MYTAG3

Kit di 3 tag di prossimità 125 KHz numerate e codificate per MyLightKey





## PERIFERICHE IN VETRO

Serie IRIS



Lettori di prossimità RFID Mifare 13,56 MHz da incasso con tastiera opzionale, completati da un'elegante placca in vetro nero Lava o bianco Neve. La retroilluminazione bianca rende il lettore estremamente visibile in condizioni di scarsa luminosità ed esalta di design italiano del prodotto. Le versioni con tastiera possono funzionare anche in modalità stand-alone.

Disponibile anche nella versione tasca porta badge per il monitoraggio della presenza dell'ospite e il controllo dell'energia in camera.

Letto di prossimità Mifare 13,56 MHz

Distanza di lettura fino a 5 cm

1 ingresso optoisolato per pulsante richiesta transito

1 uscita open-collector per comando apertura varco

Uscita da 250 mA max con protezione contro cortocircuiti

Contatto tamper integrato

Informazione reset della periferica

Collegamento dati a bus o a topologia libera

Cablaggio dati senza polarità specifica

Installazione a incasso su scatola 503 da interno

Dimensioni 115 × 72 × 45 mm

Grado di protezione IP30

Alimentazione da 12 a 24 Vdc

Alimentazione fornibile anche localmente

Cablaggio alimentazione senza polarità specifica

Assorbimento massimo 15 mA

Funzione stand-alone per versioni KPS con tastiera



### COMPATIBILI



KC-D  
pag. 13



KD-C/500  
pag. 23

### ACCESSORI



KPA-N/1N1R  
pag. 50



KB-C  
pag. 52



KB-K  
pag. 54



PERIFERICHE IN VETRO

PERIFERICHE



Disponibilità da 01/10/2024

KP-IO-F	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz in vetro - orizzontale bianca	
KP-IV-F	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz in vetro - verticale bianca	
KPS-IO-FT	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva in vetro - orizzontale bianca	
KPS-IV-FT	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva in vetro - verticale bianca	
KP-IO-FH	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz in vetro - orizzontale bianca con funzione di tasca porta badge	



Disponibilit  da 01/10/2024

KP-ION-F	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz in vetro - orizzontale nera	
KP-IVN-F	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz in vetro - verticale nera	
KPS-ION-FT	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva in vetro - orizzontale nera	
KPS-IVN-FT	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva in vetro - verticale nera	
KP-ION-FH	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz in vetro - orizzontale nera con funzione di tasca porta badge	



Serie F

## PERIFERICHE DA ESTERNO PROTETTO MULTI TECNOLOGIA

Periferiche in ASA da esterno protetto 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 125 KHz, lettore di prossimità Mifare e display.

Le versioni Mifare leggono card di tipo Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® DESFire, ISO 14443A (ISO 14443B su richiesta) e ISO 15693 (iCode).

I modelli dotati di display possono essere utilizzati per raccogliere le timbrature: sul display viene mostrato l'orario e il giorno della timbratura.

---

Periferica di acquisizione dati per impianti di controllo accessi

---

Lettore magnetico a strisciamento bidirezionale in traccia ISO2 (a seconda delle versioni)

---

Pannello in policarbonato antigraffio

---

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 250 mA max con protezione contro cortocircuiti

---

Contatto tamper integrato

---

Informazione reset della periferica

---

Collegamento dati a bus o a topologia libera

---

Cablaggio dati senza polarità specifica

---

Collegamenti su morsetti estraibili

---

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 (HxLxP) 140 x 80 x 33 mm

---

Alimentazione da 12 a 24 Vdc

---

Alimentazione fornibile anche localmente

---

Cablaggio alimentazione senza polarità specifica

---

Assorbimenti: 60 mA @ 12 Vdc, 30 mA @ 24 Vdc

---

Grado di protezione IP54 (IP32 per versioni M)

---

Alimentazione da 12 a 24 Vdc

---

Alimentazione fornibile anche localmente senza polarità

---



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



KP-F-MT  
KP-F-MFT



KP-F-PTD  
KP-F-FTD  
KP-F-MFTD

KP-F-M	Periferica (2in-2out) magnetica TK2	
KP-F-MP	Periferica (2in-2out) magnetica TK2 e prossimit� 125 KHz	
KP-F-MF	Periferica (2in-2out) magnetica TK2 e prossimit� Mifare 13,56 MHz	
KP-F-MT	Periferica (2in-2out) magnetica TK2 e tastiera	
KP-F-MFT	Periferica (2in-2out) magnetica TK2, prossimit� Mifare 13,56 MHz e tastiera	
KP-F-PTD	Periferica (2in-2out) prossimit� 125 KHz, tastiera e display	
KP-F-FTD	Periferica (2in-2out) prossimit� Mifare 13,56 MHz, tastiera e display	
KP-F-MFTD	Periferica (2in-2out) magnetica TK2, prossimit� Mifare 13,56 MHz, tastiera e display	

COMPATIBILI



KC-D  
pag. 13



KD-C/500  
pag. 23

ACCESSORI



KPA-N/1N1R  
pag. 50



KPA-N/2N2R  
pag. 50



KPA-N/IM  
pag. 50



KPA-N/M1  
KPA-N/M3  
pag. 50



KB-C  
pag. 52



KB-K  
pag. 54

## PERIFERICHE BLUETOOTH LOW ENERGY, MIFARE E QR CODE

### Serie ST



La gamma di lettori serie ST offre diverse soluzioni di controllo combinando le **tecnologie RFID MIFARE® DESFire® EV2, NFC (HCE) e Bluetooth® (Low Energy)** per tutte le applicazioni di controllo accessi anche **tramite smartphone**. La serie ST è costruita in materiali particolarmente resistenti agli agenti atmosferici **IP65** e agli atti vandalici oltre ad essere autoestinguenti. Disponibili versione con **tastiera numerica** capacitiva o con **lettore QR Code** per il riconoscimento di titoli di accesso provvisori (esempio visitatori). Lettore di **prossimità Mifare** 13,56 MHz e lettore **Bluetooth®** o **NFC** di badge virtuali di accesso su App per smartphone Android™ e iOS®. 5 diverse modalità di funzionamento: card, strisciata, mani libere, tap tap e radiocomando anche se il dispositivo è in modalità standby o in chiamata.

Periferica a prossimità Mifare 13,56 MHz + Bluetooth® (Low Energy)(Legic® opzionale)

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™ card

EV2; NFC HCE, SMART MX, CPS3, PicoPass®(CSN only), iCLASS™ card (CSN only)

1 o 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 25,7 mm o 110 x 42 x 22 mm\*

Alimentazione da 12 a 24 Vdc ±15% senza polarità

Assorbimento: da 150 a 180 mA @ 12 Vdc

Temperatura di funzionamento - 20°C a + 70°C

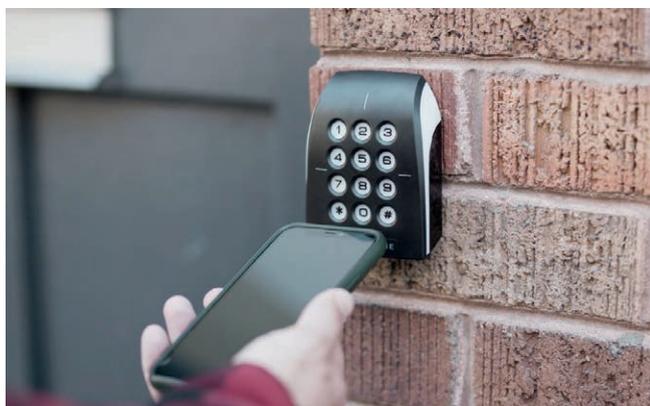
Grado di protezione IP65 - Grado di protezione antivandalica IK10 o IK08\*

Standards: ISO14443 types A & B, ISO18092 / Certifications : CE & FCC

Distanza di lettura: 0-6 cm Rfid / 0-20 mt Bluetooth®

Materiale: ABS-PC-UL-V0 e ASA-PC-UL-V0 UV

\* in base al modello



### CARD VIRTUALI

3 tipologie che permettono di utilizzare una o più modalità di apertura

FREE		Card				
BASIC 1 CREDITO					Card Strisciata* Mani libere Tap Tap	
FULL 5 CREDITI						Card Strisciata* Mani libere Tap Tap Radiocomando

### MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

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



#### 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 RADIOCOMANDO

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

\*non compatibile con versioni ST1-FB e ST1W-FB



### LETTORE DI QR CODE

I lettori della Serie ST dotati di QR code permettono l'identificazione multifattoriale degli utenti abbinando contemporaneamente la lettura di codici QR code, di tessere RFID, l'inserimento di codici personali da tastiera (modello KP-ST-QFBT), incluso il funzionamento con **Bluetooth**.

Il lettore garantisce la **lettura del QR Code** giorno e notte e in tutte le condizioni atmosferiche: ambienti molto luminosi, riflessi, interni o esterni. La distanza di lettura con QRcode arriva fino a 6 cm (in base alla dimensione del codice).



Differenti possibilità di personalizzazione di colorazione del lettore.



KP-ST1W-FB	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz Bluetooth® BLE per infisso - bianca	
KP-STW-FB	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz Bluetooth® BLE - bianca	
KP-STW-FL	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Legic® - bianca	
KP-STW-FBT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Bluetooth® BLE e tastiera - bianca	
KP-STW-FLT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Legic® e tastiera - bianca	
KP-STW-QFB	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz, Bluetooth® BLE e QR Code - bianca	
KP-STW-QFBT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz, Bluetooth® BLE e QR Code e tastiera - bianca	
KP-ST1-FB	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Bluetooth® BLE per infisso - nera	
KP-ST-FB	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Bluetooth® BLE - nera	
KP-ST-FL	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Legic® - nera	
KP-ST-FBT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Bluetooth® BLE - nera	
KP-ST-FLT	Periferica (1in-1out) prossimit� Mifare 13,56 MHz Legic® e tastiera - nera	
KP-ST-QFB	Periferica (2in-2out) prossimit� Mifare 13,56 MHz, Bluetooth® BLE e QR Code - nera	
KP-ST-QFBT	Periferica (2in-2out) prossimit� Mifare 13,56 MHz, Bluetooth® BLE e QR Code e tastiera - nera	

**COMPATIBILI**

KC-D  
pag. 13

**ACCESSORI**

KB-ST-B/25  
pag. 55

KB-C  
pag. 52

KB-K  
pag. 54



Serie SP

## MANIGLIE E CILINDRI EVOLUTI WIRELESS

Cilindri e maniglie digitali con lettore di prossimità Mifare 13,56 MHz integrato, funzionamento wireless. Design innovativo con finitura in cromo satinato e possibilità opzionali come: finitura in ottone, forma delle maniglie, impermeabilizzazione IP65 opzionale.

Ogni gateway SG-0-E può connettere fino a 16 cilindri o maniglie alla centrale KC-D/E tramite rete wireless 868 MHz, in un raggio di circa 30 metri in condizioni ottimali.

Lettura di prossimità Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® DESFire, Legic Advant, HID iClass, ISO 14443

Grado di protezione IP54

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

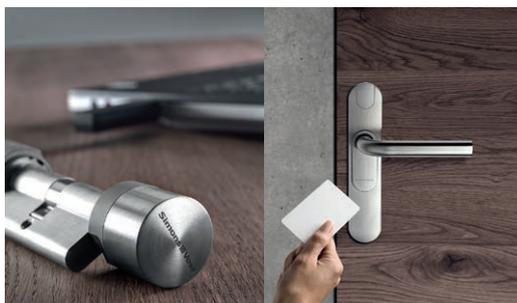


CONSULENZA  
PRE-VENDITA  
**INCLUSA!**

Verifica meccanica della serratura e dell'infisso installato per individuare l'articolo idoneo, analisi delle planimetrie e delle distanze per ottimizzare la copertura radio.

### I VANTAGGI DI UN SISTEMA ONLINE

Un sistema online consente il controllo in tempo reale del varco controllato da cilindri o maniglie digitali. Ad esempio è possibile **aprire da remoto**, avere una **reportistica in tempo reale** e abbinare **altre tecnologie** di riconoscimento che agiscono sullo stesso varco.



### CONTROLLO ACCESSI FACILITATO

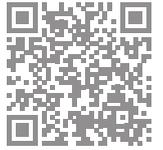
Plexa ha scelto di integrare i prodotti Simons-Voss nella propria linea di controllo accessi K: maniglie e cilindri evoluti **senza alcun tipo di cablaggio**. Gestione e reportistica completa dei dispositivi tramite software KS-C. Il design innovativo ed elegante lo rende il prodotto perfetto per applicazioni in cui si richiede un'elevata attenzione all'estetica e ai dettagli. Funziona con normali batterie CR-2450 che garantiscono fino a **80.000 attivazioni o 5 anni di vita in modalità stand-by**.



### INSTALLAZIONE COMPLETAMENTE WIRELESS: NESSUN CAVO, NESSUN FORO, QUASI NESSUNA MANUTENZIONE.

Il maggior vantaggio di un sistema Serie SP è dato dal **montaggio semplificato dei cilindri o delle maniglie di chiusura**.

La **comunicazione e il funzionamento è completamente senza cavi** grazie al funzionamento tramite 2 batterie a bottone. In ogni momento si ha una visione **in tempo reale** su chi ha effettuato l'accesso e in quali porte; si possono inoltre modificare i diritti di accesso in modo immediato e flessibile.



MANIGLIE E CILINDRI EVOLUTI WIRELESS



SP-CM-F	Cilindro monodirezionale prossimità Mifare 13,56 MHz	
SP-CB-F	Cilindro bidirezionale prossimità Mifare 13,56 MHz	
SP-CH-F	Mezzo cilindro prossimità Mifare 13,56 MHz	
SP-MS-F	Maniglia monodirezionale con installazione snap-in senza fori 13,56 MHz	
SP-MC-F	Maniglia monodirezionale con installazione convenzionale 13,56 MHz	
SP-MR-F	Maniglia monodirezionale per installazione su porta REI 13,56 MHz	
SG-Q-E	Gateway TCP/IP per connessione fino a 16 cilindri o maniglie serie SP	
SGA-Q-RP	Repeater di segnale per SG-Q-E	
SGA-A3	Antenna esterna 868 MHz	
SGA-PRJ	Servizio di programmazione cilindri o maniglie	

COMPATIBILI



KC-D  
pag. 13

ACCESSORI



KB-C-F  
pag. 52



KB-K-F  
pag. 54



## PERIFERICHE A LUNGA PORTATA VEICOLARE UHF

KP-Q-UH/AI

Lettori di prossimità a lunga portata UHF per applicazioni veicolari con lettura fino a 6 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).

Letture UHF (840 - 960 MHz)

Distanza di lettura fino a 8 mt (dipendente dalle specifiche di installazione)

1 ingresso optoisolato con funzioni programmabili

1 uscita relè (5A 30 Vdc) 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 IP55

Dimensioni antenna di lettura 308 x 308 x 85 mm

Dimensioni modulo interfaccia 160 x 130 x 60 mm

Alimentazione a 24 Vdc  $\pm 5\%$

Assorbimento 500 mA @ 24 Vdc

Tag supportati ISO 18000-6C (EPC C1 G2)\*

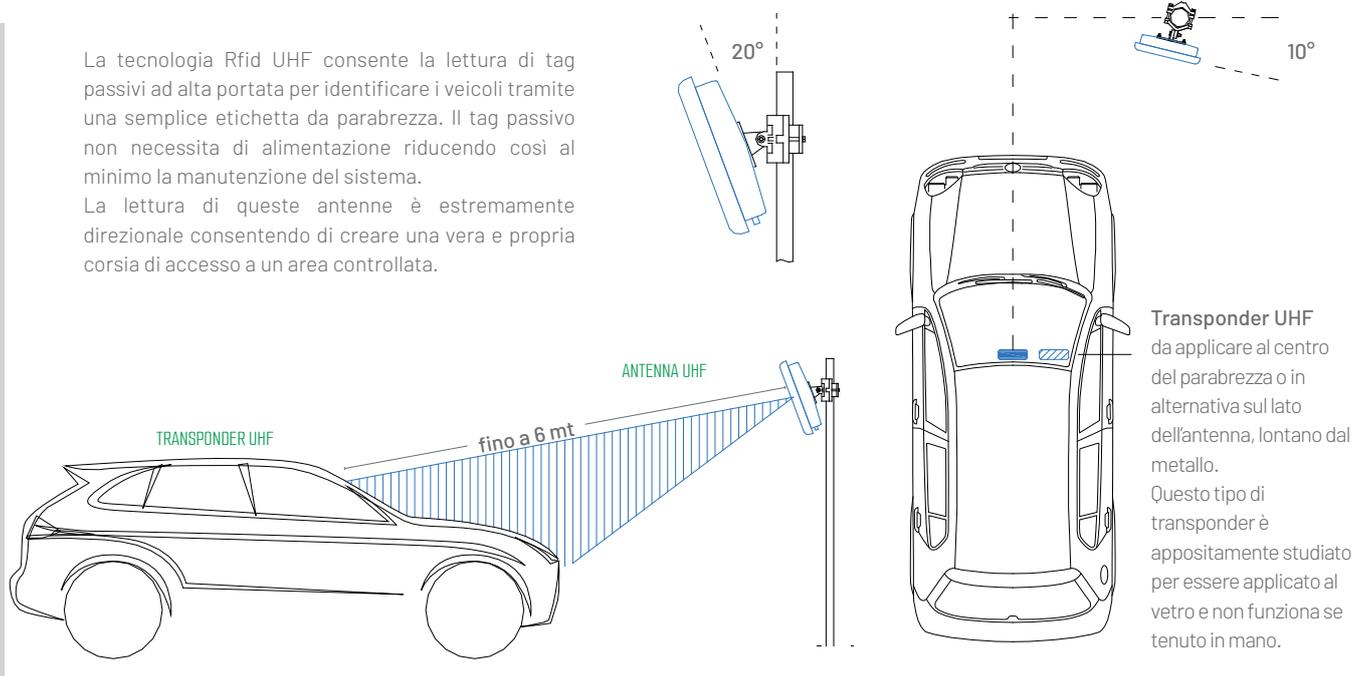


**CONSULENZA  
PRE-VENDITA  
INCLUSA!**

Analisi delle planimetrie, per individuare il posizionamento migliore in base alla larghezza dei varchi e alle distanze e stabilire l'effettiva applicabilità della soluzione.

La tecnologia Rfid UHF consente la lettura di tag passivi ad alta portata per identificare i veicoli tramite una semplice etichetta da parabrezza. Il tag passivo non necessita di alimentazione riducendo così al minimo la manutenzione del sistema.

La lettura di queste antenne è estremamente direzionale consentendo di creare una vera e propria corsia di accesso a un'area controllata.





## PERIFERICHE A LUNGA PORTATA VEICOLARE UHF



KP-Q-UH/AI

Periferica (2in-2out) prossimit  a lunga portata veicolare UHF con antenna integrata



### LETTURA IN MOVIMENTO

La tecnologia UHF consente una lettura a distanza e in movimento dei veicoli per il controllo ad esempio dei posti auto.

#### COMPATIBILI



KC-D  
pag. 13

#### ACCESSORI



KB-VA-UH-25  
pag. 55



## TELECAMERA PER LETTURA TARGHE

Plexa ha scelto di integrare delle telecamere di lettura targhe specifiche per ogni esigenza: L'integrazione è stata fatta a livello di centrale di controllo KC-D/E (qualsiasi taglio). Le telecamere sono connesse in rete LAN e vengono viste dalla centrale come normali periferiche di identificazione sul varco. I prodotti selezionati si distinguono per caratteristiche e applicazioni in ambiti specifici e differenti.



La telecamera Basic MK2 di Tattile è specifica per la gestione di impianti di lettura targhe LPR dove è previsto un grande flusso di veicoli. L'analizzatore OCR a bordo permette il **riconoscimento di targhe di 46 differenti paesi in contemporanea**.

L'obiettivo in dotazione è completo di illuminatore infrarosso e permette il controllo di un varco con **ampiezza fino a 3 metri e con un raggio d'azione da 5 a 8 metri**. Utilizzabile su centrali KC-D con ultima versione di firmware.



Destinata principalmente ai sistemi di parcheggio Stop&Go e di controllo accessi, con una potenza massima in ingresso di 13W la telecamera Basic MK2 è dotata di un'interfaccia PoE per **ridurre al minimo i tempi di installazione** e manutenzione. Sensore Full HD di nuova generazione per la lettura di lastre riflettenti e non riflettenti. Dimensioni extra compatte per ridurre l'impatto dell'installazione, facile da installare, non richiede un'illuminazione IR esterna.



Le telecamere IP di Lilin che hanno la possibilità di installazione di plugin AI dedicati sono perfette per varchi di controllo accessi veicolare con **basso flusso di veicoli**.

Il plugin da prevedere consente di riconoscere contemporaneamente le targhe di **10 paesi europei**.

### COMPATIBILI



KC-D  
pag. 13

### ACCESSORI



KPA-D/4N4R  
pag. 41



KD-C/500  
pag. 23



QUOTAZIONE SU  
**RICHIESTA**

Contatta il nostro ufficio commerciale per una analisi delle specifiche e per ottenere una quotazione del prodotto specifico.



Serie D

PERIFERICHE DI I/O E INTERFACCIAMENTO



KP-D/4N4R

Le periferiche KP dispongono di **uscite e ingressi** a bordo per il **controllo e il comando dei varchi** asserviti.

Nel caso si volessero estendere i controlli o remotizzare in luoghi sicuri i comandi di apertura è possibile utilizzare queste periferiche multi I/O, semplicemente **collegandole al bus di rete K** di campo. Le attivazioni relè e gli ingressi di controllo varco possono essere posizionati in un qualsiasi punto sul bus di comunicazione.

I 4 ingressi optoisolati e le 4 uscite a relè con **contatto pulito NC o NO configurabile da software** presenti a bordo, permettono l'apertura di varchi gestiti dall'impianto di controllo accessi, il controllo del loro stato e la segnalazione locale di eventuali allarmi.

La periferica viene fornita completa di 4 kit di soppressione disturbi KA-N/SK da applicare a valle delle uscite relè. L'alloggiamento su guida  $\Omega$  i cablaggi su morsetti estraibili velocizzano l'installazione e la manutenzione.



KP-D/W

Interfaccia per la **conversione dei protocolli di comunicazione PLW -K** dei lettori PLW Plexa verso il sistema di controllo accessi gestito da centrali KC Plexa o viceversa.

L'alloggiamento su guida  $\Omega$  e i cablaggi su morsetti estraibili velocizzano l'installazione e la manutenzione.

La periferica è dotata di 1 uscita relè con contatto pulito direttamente a bordo e di 1 ingresso per il controllo di un varco in modalità sicura.



KP-D/G

Interfacce per la **conversione dei protocolli di comunicazione dei lettori Wiegand** verso il sistema di controllo accessi gestito da centrali KC Plexa.

Possibilità di personalizzazione per formati non standard. L'alloggiamento su guida  $\Omega$  per KP-D/G o le dimensioni compatte di KP-C/G e i cablaggi su morsetti estraibili velocizzano l'installazione e la manutenzione.

La periferica ha 2 uscite relè (1 per KP-C/G) con contatto pulito direttamente a bordo e di 2 ingressi (1 per KP-C/G) per il completo controllo di un varco, in modalità sicura.



KP-C/G

KP-D/4N4R Periferica (4in-4out) per estensione e remotizzazione controlli varco

KP-D/W Periferica (1in-1out) con interfacciamento PLW (in/out)

KP-D/G Periferica (2in-2out) con interfacciamento Wiegand (in/out)

KP-C/G Periferica (1in-1out) con interfacciamento Wiegand (in)



## PERIFERICA BARCODE PER CODICI FISCALI

KP-RV-BRC

La periferica KP-RV-BRC permette la lettura di codici a barre presenti su supporti differenti e dispone a bordo di ingressi e uscite per i controlli e le attivazioni di varco.

La periferica è in grado di riconoscere e leggere le più comuni tipologie di codice a barre (UPC/EAN, Code 39, Code 128, Interleaved 2 su 5, ecc.), singolarmente o in modalità multipla.

La periferica KP-RV-BRC deve essere collegata ad una centrale KC di controllo.

Il lettore è adatto alla lettura dei codici fiscali/tessere sanitarie per un comodo controllo delle aree pubbliche come isole ecologiche, centri di smistamento rifiuti, bagni pubblici, velostazioni ecc.



Periferica con lettore di codici a barre

Scansioni/secondo: fino a 530

Campo di lettura: da 20 a 325mm

Codici a barre riconosciuti: UPC/EAN, Code 39, Code 128, ECC EAN-128, Interleaved 2 su 5, Industrial 2 su 5,

Standard 2 su 5, Codabar, Code 93, Plessey Code, GS1 DataBar, PDF417, Chinal Postal Code

Riconoscimento codici a barre in modalità singola o multipla

2 ingressi optoisolati con funzioni programmabili

2 uscite relè (5A 30Vdc) libere da potenziale

Installazione in esterno protetto

Grado di protezione: IP54

Dimensioni: 160 x 130 x 60 mm

ALIMENTAZIONE: 12 A 24VDC  $\pm$ 15% SENZA POLARITÀ

ASSORBIMENTO: 30MA @ 12VDC, 20MA @ 24VDC

KP-RV-BRC

Periferica (2in-2out) con lettore di codice a barre per codici fiscali



ISOLE ECOLOGICHE / ECOSTAZIONI



CNS - CODICI FISCALI



VELOSTAZIONE / LUOGHI PUBBLICI

## LETTORE BIOMETRICO DI IMPRONTE DIGITALI

AC-2000SC



Periferica da esterno con grado di **protezione IP65**, resistente all'acqua e alla polvere. Lettore di prossimità Mifare 13,56 MHz e Bluetooth. Lettore biometrico con sensore di riconoscimento ottico con tecnologia Live Finger Detection, che permette di riconoscere impronte false fatte con diversi materiali tra cui gelatina, gomma, silicone, carta e altro.

**Utilizzabile anche su rete K tramite interfaccia KP-D-G.**



### Alimentatore a 12 Vdc incluso

Periferica di acquisizione dati per impianti di controllo accessi

Lettore di prossimità Rfid Mifare 13,56 MHz

Lettore di impronte digitali con tecnologia di riconoscimento impronte false

3000 utenti per riconoscimento 1:N o 20000 per riconoscimento 1:1

51000 eventi memorizzabili

Programmazione via Bluetooth tramite App

CPU ARM9 400 MHz

Consumo 12 Vdc/0,4 A

Grado di protezione **IP65**

Dimensioni 58 x 191 x 62 mm

Installazione a muro per esterno

**Uscita relè** direttamente a bordo o **remotizzabile con BLC-015**

AC-2000SC

Lettore biometrico di impronte digitali, prossimità Mifare 13,56 MHz, Bluetooth



### COMPATIBILI



KC-D  
pag. 13

+



KP-D/G  
pag. 41

### ACCESSORI



KB-C-F  
pag. 52



KB-K-F  
pag. 54



BLC-015  
pag. 50

### COS'È UN'IMPRONTA DIGITALE FALSA?

È un'impronta digitale artificiale realizzata in silicone, gomma, carta, gel o pellicola che viene utilizzata per aggirare i comuni lettori biometrici.

La maggior parte dei sensori biometrici non rileva questi materiali, abbassando sensibilmente il livello di sicurezza, fornendo così garanzie insufficienti a organizzazioni governative, aeroportuali, militari e commerciali.



### TECNOLOGIA BREVETTATA DI RILEVAMENTO DELLE IMPRONTE FALSE CON RICONOSCIMENTO LIVE

Il sensore ottico di impronte digitali brevettato del lettore AC-2000SC utilizza una tecnologia di rilevamento delle impronte che combina:



**SENSORE**  
capacitivo umano  
Rileva la capacità elettrica del dito posto sulla superficie del sensore ottico.

**ALGORITMO**  
Analizza la distorsione dell'immagine e i più piccoli dettagli.

**LUCE INFRAROSSA**  
Proietta la luce infrarossa sul dito appoggiato allo scanner e misura la frequenza di riflessione allo scopo di identificare la composizione chimica.



Serie TEC

## TERMINALE DI RACCOLTA DATI

Terminale per la gestione presenze touch screen 7 pollici ad alta risoluzione, con funzioni di raccolta dati. Il terminale può essere alimentato con alimentazione separata oppure può essere alimentato direttamente tramite porte Ethernet con iniettore (PoE).

Necessita di software di supervisione KS-C al quale comunica i dati raccolti o può inviare direttamente le timbrature al gestione presenze in cloud PlexaGo. Il terminale è dotato di tastiera numerica virtuale che in caso di smarrimento della card possono consentire all'utente di timbrare manualmente tramite codice. Da terminale è possibile visualizzare le timbrature effettuate sul sistema K.



EP-TEC-PF/NB

Display 7" Touch Screen con telecamera 5 MP

Letture prossimità RFid 125 KHz + 13,56 MHz Mifare® Classic, Mifare® Plus, DESFire® EV1, Ultralight® C, NFC tag, EM4100/4102/4200/Prox

Comunicazione: TCP/IP (PoE), RS232/RS485 (OSDP), Wiegand, GPIO, USB

Adatto per un utilizzo in interno

Dimensioni: 230 x 160 x 45 mm

Alimentazione 9-24 Vdc anche PoE

EP-TEC-PF/NB

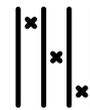
Terminale Ethernet (PoE) per gestione presenze e raccolta dati lettore di prossimità 125 KHz e Mifare 13,56 MHz



### FUNZIONALITÀ AVANZATE

- Campanelle di segnalazione inizio e fine turno settabili (durata, ricorrenza)
- Timbratura con codice numerico
- Segnali audio e icone personalizzabili
- Se collegato al software KS-C, permette di visualizzare le timbrature dei singoli dipendenti (effettuate anche su altri terminali)
- Visualizzazione di notifiche personali agli utenti al momento della timbratura

### COMPATIBILI

KeyGP  
pag. 45Software KS  
pag. 17KC-D  
pag. 13

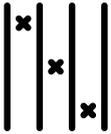
### ACCESSORI

KB-C-F  
pag. 52KB-K-F  
pag. 54KA-D-AL/24V2A  
pag. 51



KeyGP

## GESTIONE PRESENZE



KeyGP è il **gestione presenze** integrato nelle centrali **KC con KeyWeb**.

Consente il calcolo della presenza giornaliera dei soli dipendenti, l'assegnazione di turni settimanali, la correzione manuale delle anomalie (come ad esempio timbrature errate o dimenticate). Opzionalmente la **pagina web** generata direttamente dalla centrale KC consente ad ogni dipendente di vedere le proprie timbrature e di **richiedere ferie o permessi**.

Il canone annuale non comprende assistenza tecnica acquistabile separatamente tramite pacchetti ore KSA-SU/S04

Disponibilità da 01/10/2024

Canone annuale

KeyGP-10	Gestione Presenze KeyGP su centrale KC fino a 10 matricole
KeyGP-25	Gestione Presenze KeyGP su centrale KC fino a 25 matricole
KeyGP-50	Gestione Presenze KeyGP su centrale KC fino a 50 matricole
KeyGP-100	Gestione Presenze KeyGP su centrale KC fino a 100 matricole

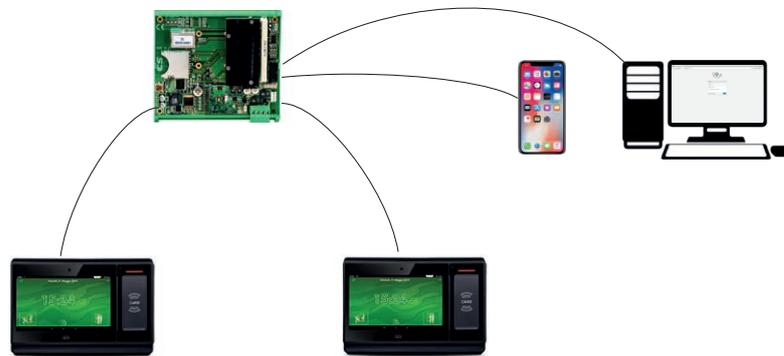
\* ai prezzi indicati non viene applicata la condizione di sconto standard

### CON KEYGP IL RESPONSABILE PUÒ:

- Aggiungere e modificare gli utenti **assegnando i turni di lavoro** con una visualizzazione di insieme della settimana o del mese
- Approvare o rifiutare le **richieste di ferie/permesso/congedo** (opz.)
- Gestire **flessibilità** e parametri orari con **tolleranze per reparto o singolo dipendente**
- Esportare, dopo le eventuali correzioni di anomalie, i dati dei dipendenti a studi paghe esterni per l'elaborazione dei **cedolini**

### CON KEYGP IL DIPENDENTE PUÒ:

- **Richiedere al proprio responsabile ferie/permesso/congedo** (opz.)
- Visualizzare il proprio **calendario** e **gli esiti delle richieste** (opz.)
- Visualizzare le **timbrature effettuate**
- Vedere e **stampare il proprio cartellino**



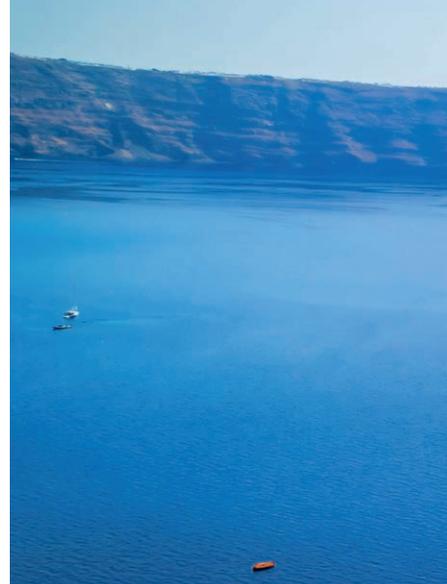
KeyGP è il servizio in rete locale che semplifica il lavoro per la gestione del personale e consente di raccogliere le timbrature dai terminali di gestione presenze EP-TEC mostrando il cartellino mensile di ogni dipendente.

KeyGP è raggiungibile da pagina web

L'assegnazione dei turni rende semplice la pianificazione delle risorse avendo sempre sott'occhio un quadro d'insieme: l'ufficio risorse umane può gestire rapidamente a fine mese le sole anomalie segnalate da sistema, verificando i dati ed elaborando in automatico le presenze.



LA SOLUZIONE COMPLETA PER GESTIRE  
TRAMITE APP GLI ACCESSI  
E LE PRENOTAZIONI  
DELLE STRUTTURE RICETTIVE



B&Free è il sistema di controllo accessi per B&B, agriturismi, ostelli e case vacanze, che consente all'host di gestire le prenotazioni tramite app e agli ospiti di entrare in autonomia (self check-in) nella struttura ricettiva.

Permette di controllare e gestire da remoto sia accessi che utenze della struttura tramite l'app, fornendo anche notifiche in tempo reale di quello che avviene nella struttura (accesso effettuato, tentativo, allarme mancanza energia, ...).

Occorre un kit B&Free per ogni porta da aprire tramite tastiera. Il kit include:



TASTIERA

a 12 tasti soft-touch,  
con lettore di prossimità Rfid Mifare 13,56 MHz.  
IP 54 adatta per installazioni in esterno protetto.  
Dimensioni 80 x 110 x 15 mm



CENTRALE

con antenna e Sim IoT già incluse.  
Adatta per installazioni da interno.  
Dimensioni 110 x 130 x 30 mm



ALIMENTATORE

12 Vdc su guida DIN



BADGE

Per host, collaboratori o camera



TASSELLI

e viti per il montaggio



APP B&amp;FREE

per iOS o Android

#### ACCEDE AL CLOUD TRAMITE UNA CONNESSIONE MOBILE CON IOT GSM GIÀ A BORDO

B&Free si connette automaticamente all'operatore con il segnale e la copertura migliore in oltre 165 paesi. Completamente indipendente da altri tipi di connessione come il WiFi o il Bluetooth.



## FLESSIBILE

Totale libertà di gestire ogni struttura individualmente e di attivare B&Free solo nel periodo in cui serve.

## RISPARMIO ENERGETICO

L'energizzazione della camera si attiva e disattiva automaticamente durante il periodo di validità della prenotazione.

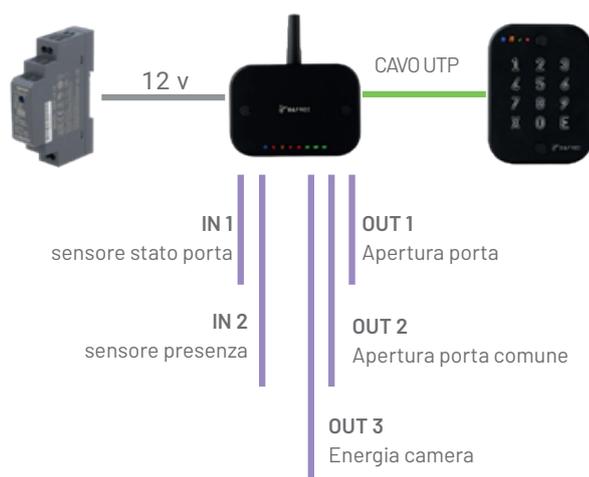
## LISTA EVENTI

Situazione sotto controllo in tempo reale tramite l'app.

## SELF CHECK-IN

Alla conferma della prenotazione l'app B&Free invia un SMS e una e-mail all'ospite, con il suo codice di accesso personale valido su tutti i varchi a cui è stato abilitato per il periodo della prenotazione.

## COLLEGAMENTI



## MASSIMA FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO E NESSUN CANONE FISSO

### FREE

GRATUITO

- Utilizzo dell'app per consultare le prenotazioni già inserite
- Accesso in qualunque momento con i codici e i badge già memorizzati

### BASIC

VEDI TABELLA

- Tutte le funzioni del piano FREE
- Inviare di codici agli ospiti
- Apertura accesso da app
- Inviare e modificare prenotazioni
- Lista degli eventi

Al momento del primo avvio del kit B&Free si attiva in automatico il piano BASIC, allo scadere del periodo di prova è possibile scegliere se rinnovare il piano BASIC o attivare in automatico il piano FREE.

Dal momento in cui si attiva il piano BASIC su un kit B&Free, tutte le funzioni del piano BASIC saranno attive con possibilità di prenotazioni illimitate e di attività effettuate su quel varco.

BF-001 Kit B&Free: Centrale + Tastiera + Alimentatore + Card B&Free + App

BF-002 Pacchetto 5 card B&Free



## KIT PER LOCALI SELF-BANKING

PLE 613/752

Sistemi stand-alone (autonomi) per controllo accessi e gestione permanenze in locali self-banking, ATM e Bancomat.

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).

Il kit è in grado di gestire la sintesi vocale PLE SV/120 opzionale.

Controllo completo e 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 evoluto area self-banking identificatore antivandalico antiskimming composto da:

1x PLE 613/L | 1x PLE 752 | 1x PLE 44F | 1x PLX 420/I | 1x PLX 420/M | 1x AL 55VA/613



### 1 | ACCESSO

Il cliente richiede l'accesso all'area controllata facendo riconoscere il proprio Bancomat o carta di credito. Il display esterno lo 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 a 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" e 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 e 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 a un teleallarme.



## COMPONENTI PER SISTEMI BANCARI



PLE 613/L



PLE 752



PLE 44F



PLX 420/I



PLX 420/M



AL 55VA/613



PLE SV/120



PLE 74F



PLE 472/I



PLX 470/3



PLX 720



PLX 753

PLE 613/L	Centrale evoluta per kit controllo area self-banking multilingua (     )
PLE 752	Identificatore magnetico a inserimento in alluminio con antiskimming (     )
PLE 44F	Pulsante richiesta tempo in ASA da interno con display multilingua (     )
PLX 420/I	Sensore radar infrarosso attivo da interno
PLX 420/M	Contatto magnetico a incasso per porta battente Ø8 mm
AL 55VA/613	Alimentatore 24 Vdc 1,8A con caricabatterie e contenitore plastico
PLE SV/120	Sintesi vocale digitale registrabile per 120 secondi complessivi
PLE 74F	Identificatore magnetico a strisciamento in ASA da esterno protetto (     )
PLE 472/I	Interfaccia di gestione semplificata accessi all'area self-banking per pilotaggio PLX 470/3
PLX 470/3	Semaforo a 3 messaggi con pulsante richiesta transito in ABS da esterno (da integrare con PLE 472/I)
PLX 720	Identificatore magnetico a strisciamento in alluminio da esterno stand-alone
PLX 753	Identificatore magnetico e Rfid da esterno stand-alone per locali area self
PLX 333M3	Scheda interfacciamento tastiera/bio two finger
PLX 482	Semaforo citofono a 3 colori ad incasso
PLX 810	Scheda bilancia
PLX 820	Scheda Finger Foto
VB 3000	Interfaccia Finger Centrale
PLX BI02F	Biometrico completo 2 Finger



## ACCESSORI K



KPA-N/1N1R



KPA-N/1N1R-10A



KPA-N/2N2R



KPA-D/4N4R



EP-D/10N6R



BLC-015

KPA-N/M1  
KPA-N/M3

KPA-N/IM



KA-D-MD



KA-F



CNT 7A

KPA-N/1N1R	Modulo 1 comando e 1 uscita relè per periferiche KP
KPA-N/1N1R-10A	Modulo 1 comando e 1 uscita relè da 10 Ampere per periferiche KP
KPA-N/2N2R	Doppio modulo 1 comando e 1 uscita relè (DX e SX) per periferiche KP
KPA-D/4N4R	Modulo di espansione opzionale per funzioni speciali (4in-4out) per centrale KC
EP-D/10N6R	Remotizzatore Ethernet (10in-6out) per attivazioni da modulo software
BLC-015	Modulo relè per lettori serie AC
KPA-N/M1	Personalizzazione per lettori magnetici in traccia ISO1
KPA-N/M3	Personalizzazione per lettori magnetici in traccia ISO3
KPA-N/IM	Processo di impermeabilizzazione per periferiche KP
KA-D-MD	Modulo per distribuzione linea K
KA-F	Tettoietta parapigioggia per periferiche KP serie F o serie GV
CNT 7A	Tettoietta parapigioggia per meccaniche in alluminio da infisso (PLW 760)



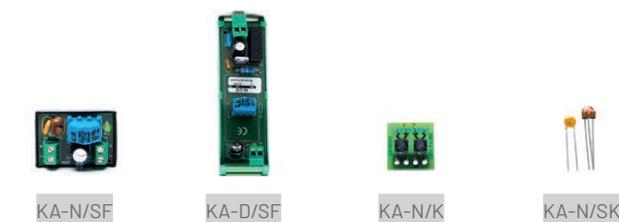
## ALIMENTATORI



KA-D-AL/24V2A	Alimentatore switching 24 Vdc 2 A per installazione su guida $\Omega$
KA-D-AL/24V5A	Alimentatore switching 24 Vdc 5 A per installazione su guida $\Omega$
KA-D-AL/24V10	Alimentatore switching 24 Vdc 10 A per installazione su guida $\Omega$
KA-N-AL/12-24V	Alimentatore switching 12 e 24 Vdc per installazione a pannello
KA-D-MC/2A	Modulo caricabatterie per alimentatore 2 A per installazione su guida $\Omega$
KA-D-MC/5A	Modulo caricabatterie per alimentatore 5 A per installazione su guida $\Omega$
KA-D-MC/10A	Modulo caricabatterie per alimentatore 10 A per installazione su guida $\Omega$
BATT. 12/2	Batteria al piombo 12 V 2 Ah
BATT. 12/6	Batteria al piombo 12 V 6 Ah



## FILTRI



Filtri di protezione che garantiscono il miglior funzionamento possibile dei componenti Plexa:

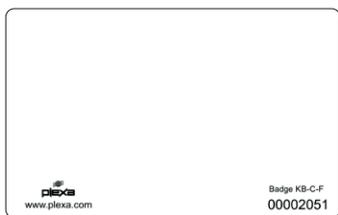
- i filtri di alimentazione contro scariche e disturbi provenienti dall'alimentazione di sistema (prevederne uno per ogni componente collegato direttamente a un alimentatore);
- kit di soppressione contro disturbi di ritorno esterni da attivatori e serrature (prevederne uno per ogni uscita a relè utilizzata).

KA-N/SF	Filtro di alimentazione 24 Vdc - 1200 mA max
KA-D/SF	Filtro di alimentazione 24 Vdc - 1200 mA max per installazione su guida $\Omega$
KA-N/K	Coppia di filtri per soppressione disturbi su linea K
KA-N/SK	Kit di soppressione disturbi per carichi induttivi



KB-C

## TESSERE STANDARD PLEXA



Tessere formate carta di credito (ISO/IEC 7810) codificate, stampate in nero con logo Plexa e nostra numerazione progressiva. Codifica di prossimità a 20 caratteri numerici inviolabile, codifica magnetica progressiva in chiaro rispetto alla numerazione in traccia ISO2 e 3 a 20 caratteri.

Inclusa **tabella di comparazione** tra numerazione e codifica per l'**importazione diretta** in impianti con software KS di controllo accessi o interfaccia KeyWeb.

Confezioni da 25 pezzi.



KB-C-M-25	Confezione 25 tessere numerate magnetiche	
KB-C-P-25	Confezione 25 tessere numerate prossimità 125 KHz	
KB-C-F-25	Confezione 25 tessere numerate Mifare 13,56 MHz	
KB-C-PF-25	Conf. 25 tessere numerate prossimità 125 KHz e Mifare 13,56 MHz	



KB-CP

## TESSERE NEUTRE



Tessere neutre idonee per la personalizzazione con stampante di badge.

Queste tessere **non vengono fornite con database o file di corrispondenza**; occorre prevedere il lettore da tavolo UP-C-P o UP-C-F per l'acquisizione su software KS o i lettori da tavolo UP-KU-P o UP-KU-F per l'acquisizione su KeyWeb.

Quotazione su misura per quantità superiori ai 1000 pz.

KB-CP-M-100	Confezione 100 tessere neutre magnetiche	
KB-CP-P-100	Confezione 100 tessere neutre prossimità 125 KHz	
KB-CP-F-100	Confezione 100 tessere neutre Mifare 13,56 MHz	
KB-CP-MP-100	Confezione 100 tessere neutre magnetiche e prossimità 125 KHz	



KB-C4

## TESSERE PERSONALIZZATE 4 COLORI



Le tessere fornite già codificate e personalizzate in quadricomia su singolo lato in base alle specifiche fornite (file Excel e foto in formato .jpg).

Possibilità di inserire campi variabili per singola card come ad esempio nome, cognome, matricola e numerazione progressiva oltre alla foto.

**Quantità minima ordinabile 25pz.**

Inclusa **tabella di comparazione** tra numerazione e codifica per l'**importazione diretta** in impianti con software KS di controllo accessi o interfaccia KeyWeb.

**Quotazioni su misura per quantità superiori ai 200pz**



KB-IMP	Costo di impaginazione impianto per KB-C4 o KB-C1	
KB-C4-M	Tessera personalizzata 4 colori magnetiche	
KB-C4-P	Tessera personalizzata 4 colori prossimità 125 KHz	
KB-C4-F	Tessera personalizzata 4 colori Mifare 13,56 MHz	
KB-C4-MP	Tessera personalizzata 4 colori magnetica, personalizzata e prossimità 125 KHz	

## TESSERE PERSONALIZZATE NERO

KB-C1



Le tessere fornite già codificate e personalizzate con stampa in nero su singolo lato in base alle specifiche fornite (file Excel e logo in formato .jpg).

Possibilità di inserire campi variabili per singola card come ad esempio nome, cognome, matricola e numerazione progressiva.

**Quantità minima ordinabile 25pz.**

Inclusa **tabella di comparazione** tra numerazione e codifica per l'**importazione diretta** in impianti con software KS di controllo accessi o interfaccia KeyWeb.

**Quotazioni su misura per quantità superiori ai 200pz**



KB-IMP	Costo di impaginazione impianto per KB-C4 o KB-C1	
KB-C1-M	Tessera personalizzata in nero magnetica	
KB-C1-P	Tessera personalizzata in nero prossimità 125 KHz	
KB-C1-F	Tessera personalizzata in nero Mifare 13,56 MHz	
KB-C1-MP	Tessera personalizzata in nero magnetica, codificata e prossimità 125 KHz	



KB-K

## PORTACHIAVI STANDARD PLEXA



Portachiavi codificati, marcati al laser con logo Plexa e numerazione progressiva.

Codifica di prossimità a 20 caratteri numerici inviolabile.

Inclusa **tabella di comparazione** tra numerazione e codifica per l'**importazione diretta** in impianti con software KS di controllo accessi o interfaccia KeyWeb. Confezioni da 25 pezzi.

**INCLUSO**FILE PER IMPORTAZIONE  
SU KS E KEYWEB

KB-K-P-25	Confezione 25 portachiavi numerati prossimità 125 KHz	
KB-K-F-25	Confezione 25 portachiavi numerati al laser Mifare 13,56 MHz	



## PORTACHIAVI PERSONALIZZATI



Portachiavi forniti già codificati e personalizzati con marcatura al laser (codice K1) o quadricromia (codice K4) in base alle specifiche fornite.

Possibilità di inserire una numerazione progressiva.

Il costo della confezione da 100 portachiavi comprende i costi di impaginazione e la prima bozza da approvare.

Inclusa **tabella di comparazione** tra numerazione e codifica per l'**importazione diretta** in impianti con software KS di controllo accessi o interfaccia KeyWeb.

**INCLUSO**FILE PER IMPORTAZIONE  
SU KS E KEYWEB

KB-K1-P-100	Confezione 100 portachiavi personalizzati al laser prossimità 125 KHz	
KB-K1-F-100	Confezione 100 portachiavi personalizzati al laser Mifare 13,56 MHz	
KB-K4-P-100	Confezione 100 portachiavi personalizzati in quadricromia prossimità 125 KHz	
KB-K4-F-100	Confezione 100 portachiavi personalizzati in quadricromia Mifare 13,56 MHz	



KB-BN

## BRACCIALI



Transponder formato bracciale in silicone. Codifica di prossimità a 20 caratteri numerici inviolabile. **Quantità minima ordinabile 25 pezzi.**

Questi bracciali **non vengono forniti con database o file di corrispondenza**; occorre prevedere il lettore da tavolo UP-C-P o UP-C-F per l'acquisizione su software KS o i lettori da tavolo UP-KU-P o UP-KU-F per l'acquisizione su KeyWeb.

KB-BN-P	Bracciale in silicone codificato neutro - prossimità 125 KHz	
KB-BN-F	Bracciale in silicone codificato neutro - prossimità Mifare 13,56 MHz	



KB-ST-B

## CARD VIRTUALI BLUETOOTH



Card virtuale di accesso su App per smartphone Android™ e iOS®. Da utilizzare con lettori Serie ST. Sono disponibili 3 tipologie di card virtuali, che permettono di utilizzare una o più modalità di apertura:

- FREE**  
Modalità: Card
- BASIC - 1 CREDITO**  
Modalità: Card, Strisciata, Mani Libere, TAP TAP
- FULL - 5 CREDITI**  
Tutte le modalità attivabili (es. Radiocomando)

Maggiori informazioni sulle modalità a pag. 30

KB-ST-B/25	Pacchetto di 25 crediti per card virtuali lettori Bluetooth Serie ST.		86,00 €
------------	---	--	---------



KB-VA-UH

## TRANSPONDER VEICOLARE



Transponder UHF veicolare da parabrezza con adesivo con stampa in nero logo Plexa e numerazione progressiva.

Inclusa **tabella di comparazione** tra numerazione e codifica per **l'importazione diretta** in impianti con software KS di controllo accessi o interfaccia KeyWeb.

**Confezioni da 25 pezzi.**



KB-VA-UH-25	Confezione 25 transponder veicolare da parabrezza adesivo UHF	
-------------	---	--



Serie UP

## LETTORE DA TAVOLO

Lettores di prossimità 125 KHz o Mifare 13,56 MHz con dimensioni ridotte e porta USB per collegamento diretto a postazione PC. Versioni per software di controllo accessi KS-C o per KeyWeb. Permette di **velocizzare le operazioni di registrazione degli utenti** nelle fasi di inserimento utenti o badge o per richiamare l'anagrafica dell'utente al quale viene assegnato il badge.

UP-C-P  
UP-C-F

UP-KU-P



UP-KU-F

UP-C-P	Lettores di prossimità 125 KHz su linea USB per acquisizione su KS
UP-C-F	Lettores di prossimità Mifare 13,56 MHz su linea USB per acquisizione su K
UP-KU-P	Lettores di prossimità 125KHz USB emulazione tastiera per acquisizione su KeyWeb
UP-KU-F	Lettores di prossimità Mifare 13,56MHz USB emulazione tastiera per acquisizione su KeyWeb

## CARD CON BIOMETRICO INTEGRATO



Plexa propone una soluzione innovativa per l'identificazione certa delle persone e il **controllo accessi fisico e logico attraverso le impronte digitali**.

Grazie alla partnership con **WiBioCard**, startup italiana specializzata in **card con biometria integrata**, Plexa è in grado di offrire una soluzione con un altissimo livello di sicurezza e compatibile con gli attuali impianti di controllo accessi e piattaforme informatiche.

Queste speciali card rivoluzionano il modo di identificazione **garantendo sicurezza e protezione dei dati**; dispongono di biometria integrata e sono compatibili con gli standard RFID, elevando la sicurezza anche degli impianti esistenti.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Autenticazione biometrica integrata per la verifica dell'identità.

Frequenza RFID 13,56 MHz con tecnologia Mifare Classic o Desfire.

Abilitate alle soluzioni di sicurezza logica passwordless come OTP e FIDO2.

GDPR compliant by design (i dati elaborati sono custoditi nel Secure element della card).

Design compatto (dimensioni di una normale card).



QUOTAZIONE SU  
RICHIESTA

Contatta il nostro ufficio commerciale per una analisi delle esigenze e per ottenere una quotazione.



## TORNELLI E CANCELLETTI

Plexa propone una vasta gamma di tornelli tripodi anche compatti, cancelletti motorizzati, tornelli a tutta altezza e transenne per la chiusura fisica dei varchi in qualsiasi tipologia di impianto.

Tutti i prodotti possono essere costruiti con differenti tipi di acciaio AISI e opzionalmente protetti per l'**installazione in esterno**.

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 e i cancelletti sono dotati di elettronica per una gestione completa e forniti con consolle di comando sblocco manuali.



ACCESSORI



 **QUOTAZIONE SU RICHIESTA**

Contatta il nostro ufficio commerciale per una analisi delle specifiche e per ottenere una quotazione del prodotto specifico.

## RICAMBI K



KP-T-P



KPA-A3-L



KB-CF-LP2/B

KB-KF-LP  
KB-KFS-LP

KBA-B2



KB-KE-8/2



KB-KE-8/4

KP-T-P	Periferica (1in-1out) prossimit� 125 KHz	
KPS-503VI-T	Periferica (1in-1out) tastiera con funzione stand-alone - Vimar Idea	
KPA-A3-L	Antenna aggiuntiva di ricezione 433 MHz per KP-RV-LP utilizzo veicolare	
KB-CF-LP2/B	Transponder codificato e numerato di prossimit� B.A.T. (125 KHz e 433 MHz)	
KB-KF-LP	Portachiavi codificato e numerato di prossimit� B.A.T. (125 KHz e 433 MHz)	
KB-KFS-LP	Transponder codificato e numerato di prossimit� B.A.T. (125 KHz e 433 MHz)	
KBA-B2	Kit di 10 braccialetti bianchi in vinile antistrappo	
KB-KE-8/2	Radiocomando numerato - 868 MHz a 2 canali rolling code (compatibile con PLW G60)	
KB-KE-8/4	Radiocomando numerato - 868 MHz a 4 canali rolling code (compatibile con PLW G60)	

## RICAMBI NET E PLW



PLW NET/002 ETH



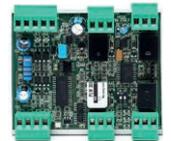
PLW NET/008 ETH



PLW 380/RA



PLW 380/500



PLW 380/MR3



PLW 160



PLW 165/TI



PLW 165/TL



PLW 165/TT

NET PLW/002 ETH	Centrale 2.100 codici, 6.300 eventi - 2 relè (2 varchi) - RS232 o Ethernet	
NET PLW/008 ETH	Centrale 2.100 codici, 6.300 eventi - 8 relè (8 varchi) - RS232 o Ethernet	
PLW 380/RA	Espansione da 4 relè per PLW 380/MR3	
PLW 380/500	Decoder stand-alone 500 codici - 1 relè (1 varco)	
PLW 380/MR3	Decoder stand-alone 500 codici - 4 relè (4 varchi) espandibili a 64	
PLW 160	Lettore di prossimità 125 KHz in alluminio anodizzato esterno protetto	
PLW 165/TI	Lettore di prossimità 125 KHz BTicino® Living International (antracite)	
PLW 165/TL	Lettore di prossimità 125 KHz BTicino® Light da interno (bianco)	
PLW 165/TT	Lettore di prossimità 125 KHz BTicino® Light Tech da interno (argento)	



PLW 38F  
PLW 11F



PLW 16F



PLW 71F  
PLW E1F



PLW 76F  
PLW E6F



PLW 760



PLW G60

PLW 38F	Tastiera in ASA con tastiera da esterno	
PLW 11F	Lettore di prossimità 125 KHz in ASA con tastiera da esterno	
PLW 16F	Lettore di prossimità 125 KHz in ASA da esterno protetto	
PLW 71F	Lettore magnetico a strisciamento in ASA con tastiera da esterno	
PLW 76F	Lettore magnetico a strisciamento in ASA da esterno protetto	
PLW E1F	Lettore magnetico a strisciamento e prossimità 125 KHz in ASA e tastiera	
PLW E6F	Lettore magnetico a strisciamento e prossimità 125 KHz in ASA	
PLW 760	Lettore magnetico a strisciamento in alluminio anodizzato esterno protetto	
PLW G60	Ricevitore radio 868 MHz da esterno	

## RIPARAZIONI

I costi delle riparazioni dei prodotti vanno calcolati prendendo il riferimento di assistenza riportato in corrispondenza dei codici prodotti hardware 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/assistenza](http://www.plexa.com/assistenza)

RIF. ASSISTENZA:	1. VERIFICA PRODOTTO (COSTO FISSO)	2. RIPARAZIONE ELETTRONICA (SE NECESSARIA)	3. RIPARAZIONE MECCANICA (SU RICHIESTA)
A1			
A2			
A3			
AN			
B1			
B4			
B5			
BN			
C1			
C2			
C3			
C4			
C5			
CN			
D1			
D2			
D3			
D4			
D5			
DN			
E1			
E2			
E3			
E4			
E5			
E6			
EN			
F5			
F6			
F7			
FN			
G1			
G4			
G5			
G7			
H7			
J6			
J7			
NN			
R5			
R7			
RN			
RR			

## INDICE ANALITICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	PREZZO	PAGINA	RIPARAZIONE
AC-2000SC	Letto biometrico di impronte digitali, prossimità Mifare 13,56 MHz		43	F7
AL 55VA/613	Alimentatore 24Vdc 1,8A con caricabatterie e contenitore plastico		49	C5
BATT. 12/2	Batteria al piombo 12 V 2 Ah		51	NN
BATT. 12/6	Batteria al piombo 12 V 6 Ah		51	NN
BF-001	Kit B&Free: Centrale + Tastiera + Alimentatore + Card B&Free + App		47	G4
BF-002	Pacchetto 5 card B&Free		47	NN
BLC-015	Modulo relè per lettori serie AC		50	NN
CNT 7A	Tettoietta parapigioggia per meccaniche in alluminio da infisso (PLW 760)		50	NN
EP-D/10N6R	Remotizzatore Ethernet (10in-6out) per attivazioni da software		50	G1
EP-TEC-PF/NB	Terminale Ethernet (PoE) rilevazione presenze 125 KHz e Mifare senza batterie		44	RR
KA-D-AL/24V10	Alimentatore switching 24Vdc 10A per installazione su guida omega		51	DN
KA-D-AL/24V2A	Alimentatore switching 24Vdc 2A per installazione su guida omega		51	AN
KA-D-AL/24V5A	Alimentatore switching 24Vdc 5A per installazione su guida omega		51	CN
KA-D-MC/10A	Modulo caricabatterie per alimentatore 10A - installazione guida omega		51	NN
KA-D-MC/2A	Modulo caricabatterie per alimentatore 2A - installazione guida omega		51	NN
KA-D-MC/5A	Modulo caricabatterie per alimentatore 5A - installazione guida omega		51	NN
KA-D-MD	Modulo per distribuzione linea K		50	NN
KA-D/SF	Filtro di alimentazione 24Vdc - 1200mA max - su guida omega		51	NN
KA-F	Tettoietta parapigioggia per periferiche KP serie F		50	NN
KA-N/K	Coppia di filtri per soppressione disturbi su rete K		51	NN
KA-N/SF	Filtro di alimentazione 24Vdc - 1200mA max		51	NN
KA-N/SK	Kit di soppressione disturbi per carichi induttivi		51	NN
KA-x-AL/12-24vxvA	Alimentatore switching 12 e 24 Vdc per installazione a pannello		51	RR
KB-BN-F	Bracciale in silicone codificato neutro - prossimità Mifare 13,56 MHz		55	NN
KB-BN-P	Bracciale in silicone codificato neutro - prossimità 125 KHz		55	NN
KB-C-F-25	Confezione 25 tessere numerate Mifare 13,56MHz		52	NN
KB-C-M-25	Confezione 25 tessere numerate magnetiche		52	NN
KB-C-P-25	Confezione 25 tessere numerate prossimità 125 KHz		52	NN
KB-C-PF-25	Confezione 25 tessere numerate prossimità 125 KHz e Mifare 13,56MHz		52	NN
KB-C1-F	Tessera personalizzata in nero Mifare 13,56MHz		53	NN
KB-C1-M	Tessera personalizzata in nero magnetica		53	NN
KB-C1-P	Tessera personalizzata in nero prossimità 125 KHz		53	NN
KB-C1-PF	Tessera personalizzata in nero magnetica e prossimità 125 KHz		53	NN
KB-C4-F	Tessera personalizzata 4 colori Mifare 13,56MHz		53	NN
KB-C4-M	Tessera personalizzata 4 colori magnetica		53	NN
KB-C4-P	Tessera personalizzata 4 colori prossimità 125 KHz		53	NN
KB-C4-PF	Tessera personalizzata 4 colori magnetica e prossimità 125 KHz		53	NN
KB-CF-LP2/B	Transponder codificato e numerato - prossimità B.A.T. (125KHz + 433MHz)		58	A1
KB-CP-F-100	Confezione 100 tessere neutre Mifare 13,56 MHz		52	NN
KB-CP-M-100	Confezione 100 tessere neutre magnetiche		52	NN
KB-CP-MP-100	Confezione 100 tessere neutre magnetica e prossimità 125 KHz		52	NN
KB-CP-P-100	Confezione 100 tessere neutre prossimità 125 KHz		52	NN
KB-IMP	Costo di impaginazione impianto per KB-C4 o KB-C1		53	NN
KB-K-F-25	Confezione 25 portachiavi numerati al laser Mifare 13,56MHz		54	NN
KB-K-P-25	Confezione 25 portachiavi numerati prossimità 125 KHz		54	NN
KB-K1-F-100	Confezione 100 portachiavi personalizzati al laser Mifare 13,56MHz		54	NN
KB-K1-P-100	Confezione 100 portachiavi personalizzati al laser prossimità 125 KHz		54	NN

## INDICE ANALITICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	PREZZO	PAGINA	RIPARAZIONE
KB-K4-F-100	Confezione 100 portachivi personalizzati in quadricromia Mifare 13,56MHz		54	NN
KB-K4-P-100	Confezione 100 portachivi personalizzati in quadricromia prossimità 125 KHz		54	NN
KB-KE-8/2	Radiocomando numerato - 868MHz a 2 canali rolling code		58	NN
KB-KE-8/4	Radiocomando numerato - 868MHz a 4 canali rolling code		58	NN
KB-KF-LP	Portachivi codificato e numerato - prossimità B.A.T. (125KHz + 433MHz)		58	A1
KB-KFS-LP	Transponder stagno codificato e numerato - prossimità B.A.T.		58	NN
KB-ST-B/25	Pacchetto da 25 crediti per card virtuali bluetooth		55	NN
KB-VA-UH-25	Confezione 25 Transponder veicolare da parabrezza adesivo UHF		55	NN
KBA-B2	Kit di 10 braccialetti bianchi in vinile antistrappo		58	NN
KC-D/E-16	Centrale di controllo accessi fino a 16 varchi - Ethernet TCP/IP - KeyWeb Ready		13	G1
KC-D/E-32	Centrale di controllo accessi fino a 32 varchi - Ethernet TCP/IP - KeyWeb Ready		13	G1
KC-D/E-4	Centrale di controllo accessi fino a 4 varchi - Ethernet TCP/IP - KeyWeb Ready		13	G1
KC-D/E-8	Centrale di controllo accessi fino a 8 varchi - Ethernet TCP/IP - KeyWeb Ready		13	G1
KC-KIT02	Kit base di controllo accessi fino a 4 varchi composto da: 1 KC-D/E-4; 2 KP-GV-P; 2 KPA-		13	RR
KC-KIT03	Kit base di controllo accessi fino a 4 varchi composto da: 1 KC-D/E-4; 2 KPS-GV-PT; 2 KPA-		31	RR
KD-C/500	Decoder stand-alone 500 codici (1in-1out)		23	C1
KeyGP-10	Gestione Presenze KeyGP su centrale KC fino a 10 matricole		45	NN
KeyGP-100	Gestione Presenze KeyGP su centrale KC fino a 100 matricole		45	NN
KeyGP-25	Gestione Presenze KeyGP su centrale KC fino a 25 matricole		45	NN
KeyGP-50	Gestione Presenze KeyGP su centrale KC fino a 50 matricole		45	NN
KP-C/G	Periferica (1in-1out) con interfacciamento Wiegand (in)		41	C1
KP-D/4N4R	Periferica (4in-4out) per estensione e remotizzazione controlli varco		41	C1
KP-D/G	Periferica (2in-2out) con interfacciamento Wiegand (in/out)		41	C1
KP-D/W	Periferica (2in-2out) con interfacciamento PLW (in/out)		41	C1
KP-F-FTD	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz, tastiera e display		33	E4
KP-F-M	Periferica (2in-2out) magnetica TK2		33	D2
KP-F-MF	Periferica (2in-2out) magnetica TK2 e prossimità Mifare 13,56 MHz		33	E2
KP-F-MFT	Periferica (2in-2out) magnetica TK2, prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera		33	E4
KP-F-MFTD	Periferica (2in-2out) magnetica TK2, prossimità Mifare 13,56 MHz, tastiera e display		33	E4
KP-F-MP	Periferica (2in-2out) magnetica TK2 e prossimità 125 KHz		33	E2
KP-F-MT	Periferica (2in-2out) magnetica TK2 e tastiera		33	D4
KP-F-PTD	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz, tastiera e display		33	E4
KP-G0-F	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz - orizzontale bianca		26	E2
KP-G0-P	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz - orizzontale bianca		26	E2
KP-G0-PF	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz - orizzontale bianca		26	E2
KP-G0-PH	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz con funzione di tasca porta badge		28	D2
KP-GON-F	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz - orizzontale nera		27	E3
KP-GON-P	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz - orizzontale nera		27	E3
KP-GON-PF	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz - orizzontale nera		27	E3
KP-GV-F	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz - verticale bianca		26	E2
KP-GV-P	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz - verticale bianca		26	E2
KP-GV-PF	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz - verticale bianca		26	E2
KP-GVN-F	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz - verticale nera		27	E3
KP-GVN-P	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz - verticale nera		27	E3
KP-GVN-PF	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz - verticale nera		27	E3
KP-IO-F	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz in vetro - orizzontale bianca		31	E3

## INDICE ANALITICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	PREZZO	PAGINA	RIPARAZIONE
KP-IO-FH	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz in vetro - orizzontale bianca con funzione di		31	E3
KP-ION-F	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz in vetro - orizzontale nera		31	E3
KP-ION-FH	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz in vetro - orizzontale nera con funzione di		31	E3
KP-IV-F	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz in vetro - verticale bianca		31	E3
KP-IVN-F	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz in vetro - verticale nera		31	E3
KP-Q-UH/AI	Periferica (2in-2out) prossimità a lunga portata veicolare UHF - antenna inclusa		39	RR
KP-RV-BRC	Periferica (2in-2out) con lettore di codice a barre		42	RR
KP-ST-FB	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Bluetooth BLE		35	RR
KP-ST-FBT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Bluetooth BLE e tastiera		35	RR
KP-ST-FL	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Legic		35	RR
KP-ST-FLT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Legic e tastiera		35	RR
KP-ST-QFB	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz, Bluetooth BLE e QR Code		35	RR
KP-ST-QFBT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz, Bluetooth BLE, QR Code e tastiera		35	RR
KP-ST1-FB	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Bluetooth BLE per infisso		35	RR
KP-ST1W-FB	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Bluetooth BLE per infisso - bianca		35	RR
KP-STW-FB	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Bluetooth BLE - bianca		35	RR
KP-STW-FBT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Bluetooth BLE e tastiera - bianca		35	RR
KP-STW-FL	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Legic - bianca		35	RR
KP-STW-FLT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz Legic e tastiera - bianca		35	RR
KP-STW-QFB	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz, Bluetooth BLE e QR Code - bianca		35	RR
KP-STW-QFBT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz, Bluetooth BLE, QR Code e tastiera - bianca		35	RR
KP-T-P	Periferica (1in-1out) prossimità 125 KHz		58	B4
KPA-A3-L	Antenna aggiuntiva di ricezione 433MHz per KP-RV-LP utilizzo veicolare		58	NN
KPA-D/4N4R	Modulo di espansione (4in-4out) per funzioni speciali per centrale KC		50	C1
KPA-N/1N1R	Modulo 1 comando e 1 uscita relè per periferiche KP		50	NN
KPA-N/1N1R-10A	Modulo 1 comando e 1 uscita relè per periferiche KP, 10A (R)		50	NN
KPA-N/2N2R	Doppio modulo 1 comando e 1 uscita relè (DX e SX) per periferiche KP		50	NN
KPA-N/IM	Processo di impermeabilizzazione per periferiche KP		50	NN
KPA-N/M1	Personalizzazione per lettori magnetici in traccia ISO1		50	NN
KPA-N/M3	Personalizzazione per lettori magnetici in traccia ISO3		50	NN
KPS-503VI-T	Periferica (1in-1out) tastiera con funzione stand-alone - Vimar Idea		58	C2
KPS-G0-FT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva orizzontale bianca		26	E2
KPS-G0-PFT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva orizzontale		26	E2
KPS-G0-PT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz e tastiera capacitiva orizzontale bianca		26	E2
KPS-G0N-FT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - orizzontale nera		27	E3
KPS-G0N-PFT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - orizzontale		27	E3
KPS-G0N-PT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz e tastiera capacitiva - orizzontale nera		27	E3
KPS-GV-FT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva verticale bianca		26	E2
KPS-GV-PFT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva verticale		26	E2
KPS-GV-PT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz e tastiera capacitiva verticale bianca		26	E2
KPS-GVN-FT	Periferica (2in-2out) prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - verticale nera		27	E3
KPS-GVN-PFT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz + Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva - verticale		27	E3
KPS-GVN-PT	Periferica (2in-2out) prossimità 125 KHz e tastiera capacitiva - verticale nera		27	E3
KPS-I0-FT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva in vetro - orizzontale		31	E3
KPS-I0N-FT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva in vetro - orizzontale		31	E3
KPS-IV-FT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva in vetro - verticale bianca		31	E3

## INDICE ANALITICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	PREZZO	PAGINA	RIPARAZIONE
KPS-IVN-FT	Periferica (1in-1out) prossimità Mifare 13,56 MHz e tastiera capacitiva in vetro - verticale nera		31	E3
KS-C/+4-V4	Pacchetto 4 varchi per software KS-C-V4		17	NN
KS-CARD	Scratch card per attivazione software e servizi		16	NN
KSA-AUDIT	Modulo software per Audit-Trail		20	NN
KSA-AUDIT/LG	Funzione di interrogazione dati Audit-Trail su client KSA-LG		20	NN
KSA-CIA	Modulo software per conteggi in area		20	NN
KSA-DB	Modulo software interfacciamento anagrafiche su database esterni		22	NN
KSA-LG/1-V4	Licenza software per 1 postazione di gestione aggiuntiva (PC client)		19	NN
KSA-MG	Modulo software multigruppo		20	NN
KSA-MM	Modulo software per la gestione di mappe grafiche interattive		21	NN
KSA-MS	Modulo software Multi Sede / Multi Azienda		19	NN
KSA-N/MAIL	Modulo software di notifica eventi - invio e-mail		21	NN
KSA-RC	Modulo client per controllo imparziale (random check)		22	NN
KSA-SCAD	Modulo software interrogazione validità e scadenze su database esterni		22	NN
KSA-SU/P30	Assistenza telefonica/tele assistenza prioritaria singolo impianto oltre i 48 varchi		9	NN
KSA-SU/S04	Assistenza da remoto singolo impianto - 4 ore duratata 12 mesi		9	NN
KSA-WEB/1-V4	Licenza per 1 postazione Web di gestione aggiuntiva (PC client)		19	NN
MYLIGHTKEY01	Kit di controllo accessi con lettore di prossimità 125 KHz, tastiera, modulo relè 1N1R e 3 tag		29	D4
MYTAG3	Kit di 3 chiavi di prossimità 125 KHz verdi, numerate e codificate per MyLightKey		29	NN
NET PLW/002 ETH	Centrale 2.100 codici, 6.300 eventi - 2 relè (2 varchi) - RS232 o Eth		59	G1
NET PLW/008 ETH	Centrale 2.100 codici, 6.300 eventi - 8 relè (8 varchi) - RS232 o Eth		59	G1
PLE 44F	Chiedi-tempo in ASA da interno con display multilingua		49	D2
PLE 472/I	Interfaccia di gestione semplificata accessi all'area self-banking		49	B1
PLE 613/752	Kit evoluto area self-banking identificatore antivandalico antiskimming		48	RR
PLE 613/L	Centrale evoluta per kit controllo area self-banking multilingua		49	FN
PLE 74F	Identificatore magnetico a strisciamento in ASA da esterno protetto		49	E2
PLE 752	Identificatore magnetico ad inserimento in alluminio con antiskimming e display multilingua.		49	F6
PLE SV/120	Sintesi vocale digitale registrabile per 120 secondi complessivi		49	DN
PLW 11F	Lettore di prossimità 125 KHz in ASA con tastiera da esterno		60	D3
PLW 160	Lettore di prossimità 125 KHz in alluminio anodizzato esterno protetto		59	D4
PLW 165/TI	Lettore di prossimità 125 KHz BTicino Living International		59	C2
PLW 165/TL	Lettore di prossimità 125 KHz BTicino Light da interno (bianco)		59	C2
PLW 165/TT	Lettore di prossimità 125 KHz BTicino Light Tech da interno (argento)		59	C2
PLW 16F	Lettore di prossimità 125 KHz in ASA da esterno protetto		60	C2
PLW 380/500	Decoder stand-alone 500 codici - 1 relè (1 varco)		59	A1
PLW 380/MR3	Decoder stand-alone 500 codici - 4 relè (4 varchi) espandibili a 64		59	C1
PLW 380/RA	Espansione da 4 relè per PLW 380/MR3		59	NN
PLW 38F	Tastiera in ASA da esterno protetto		60	C2
PLW 71F	Lettore magnetico a strisciamento in ASA con tastiera da esterno		60	D3
PLW 760	Lettore magnetico a strisciamento in alluminio anodizzato esterno protetto		60	D4
PLW 76F	Lettore magnetico a strisciamento in ASA da esterno protetto		60	C3
PLW E1F	Lettore magnetico a strisciamento + prossimità 125 KHz in ASA e tastiera		60	D3
PLW E6F	Lettore magnetico a strisciamento + prossimità 125 KHz in ASA		60	D2
PLW G60	Ricevitore radio 868MHz da esterno		60	D2
PLX 333M3	Scheda interfacciamento tastiera/bio two finger		49	RR
PLX 420/I	Sensore radar infrarosso attivo da interno		49	RR

## INDICE ANALITICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	PREZZO	PAGINA	RIPARAZIONE
PLX 420/M	Contatto magnetico ad incasso per porta battente Ø8 mm		49	NN
PLX 470/3	Semaforo a 3 messaggi con pulsante richiesta transito in ABS da esterno		49	B1
PLX 482	Semaforo citofono a 3 colori ad incasso		49	RR
PLX 720	Identificatore magnetico a strisciamento in alluminio da esterno		49	D4
PLX 753	Identificatore magnetico e Rfid per locali self		49	F6
PLX 810	Scheda Bilancia		49	RR
PLX 820	Scheda Finger Foto		49	RR
PLX BI02F	Biometrico completo		49	RR
SG-Q-E	Gateway TCP/IP per connessione fino a 16 cilindri o maniglie serie SP		37	RR
SGA-A3	Antenna esterna 868 Mhz.		37	RR
SGA-PRJ	Servizio di programmazione cilindri o maniglie		37	NN
SGA-Q-RP	Repeater di segnale per SG-Q-E		37	RR
SP-CB-F	Cilindro bidirezionale prossimità Mifare 13,56 MHz		37	RR
SP-CH-F	Mezzo cilindro prossimità Mifare 13,56 MHz		37	RR
SP-CM-F	Cilindro monodirezionale prossimità Mifare 13,56 MHz		37	RR
SP-MC-F	Maniglia monodirezionale con installazione convenzionale		37	RR
SP-MR-F	Maniglia monodirezionale per installazione su porta REI		37	RR
SP-MS-F	Maniglia monodirezionale con installazione snap-in senza fori		37	RR
UP-C-F	Lettore prossimità Mifare 13,56 MHz USB per acquisizione su K		56	C1
UP-C-P	Lettore prossimità 125 KHz USB per acquisizione su KS		56	C1
UP-KU-F	Lettore prossimità Mifare 13,56.MHz USB emulazione tastiera per acquisizione su KeyWeb		56	NN
UP-KU-P	Lettore prossimità 125KHz USB emulazione tastiera per acquisizione su KeyWeb		56	NN
VB 3000	Interfaccia Finger Centrale		49	RR
VPN-ALT1	Router VPN con singolo indirizzo denattato verso IP pubblico		15	RR
VPN-ALT4G	Router VPN 4G con doppio indirizzo denattato verso IP pubblico		15	RR

## CONDIZIONI DI VENDITA

### 1. ORDINI

Il Cliente, all'atto della sottoscrizione dell'ordine, redige un contratto di acquisto cui Plexa S.r.l. darà esecuzione, se accettato, solo secondo quanto in esso contenuto.

I prezzi si intendono al netto di I.V.A. in vigore.

L'importo minimo fatturabile è di 100,00 € netti. Per importi inferiori sono applicate spese di fatturazione pari a 15,00 € netti.

Plexa S.r.l. provvede all'esecuzione degli ordini, solo se pervenuti con comunicazione scritta, con conseguente elaborazione di una conferma d'ordine.

Si intendono accettate le condizioni generali di vendita riportate sul listino prezzi in vigore ed i termini di consegna riportati sulla conferma d'ordine elaborata da Plexa S.r.l.

Plexa S.r.l. si impegna a rispettare i tempi di consegna concordati. Eventuali ritardi nei tempi di consegna può dare luogo ad un annullamento dell'ordine da parte del Cliente, che deve darne comunicazione scritta a Plexa S.r.l. Tuttavia ciò 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 od azione da parte del Cliente.

Ordini di prodotti personalizzati hardware, firmware o software si ritengono comunque irrevocabili.

### 2. OFFERTE

Le offerte e le proposte d'ordine elaborate da Plexa S.r.l. hanno validità di 60 giorni, se non diversamente indicato.

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

Eventuali sconti concessi devono essere approvati dalla direzione commerciale di Plexa S.r.l. prima della loro pratica applicazione.

### 4. PAGAMENTI

L'eventualità di insolvenze o di ritardo dei pagamenti convenuti autorizza Plexa S.r.l. a sospendere le forniture in corso.

Per eventuali ritardi nei pagamenti decorrono gli interessi di mora di legge.

### 5. FORNITURA

Plexa S.r.l. si impegna alla fornitura dei soli prodotti ordinati con esclusione del montaggio, dell'installazione e, di conseguenza, del collaudo del prodotto installato.

### 6. TRASPORTO

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 provvede al ritiro con mezzi propri.

### 7. GARANZIA E RIPARAZIONI

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.

Plexa S.r.l., a suo insindacabile giudizio, si impegna alla sostituzione gratuita o alla riparazione dei prodotti difettosi previa restituzione fattane a Plexa S.r.l. al fine di consentire la constatazione del difetto e 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.

I prodotti riparati sono garantiti per 6 mesi dalla data di riparazione limitatamente al difetto riscontrato e riparato.

I prodotti e/o le parti difettosi ed eventualmente sostituiti rimangono in proprietà a Plexa S.r.l.

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.

I costi di riparazione di prodotti fuori dalle condizioni di garanzia vengono fatturati al Cliente utilizzando la tabella riportata sul listino prezzi in vigore.

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 od azione da parte del Cliente.

Non sono coperti da garanzia prodotti e/o parti di prodotti soggetti ad usura, deteriorabili e/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.

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 richiederne una copia gratuita a Plexa S.r.l.

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.

La validità della garanzia decade qualora ai prodotti forniti da Plexa S.r.l. vengano apportate modifiche e/o vengano manomessi.

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.

Plexa S.r.l. non può essere ritenuta responsabile dei dati e dei programmi contenuti nei PC e quindi non si assume alcuna responsabilità al riguardo, in particolar modo sulla tutela dei dati ivi contenuti ed in merito a copyright di eventuali software di terze parti installati. Il Cliente è quindi tenuto ad effettuare regolari backup dei dati e dei programmi.

I danni provocati da agenti atmosferici e da sovratensioni non sono coperti dalla garanzia.

### 8. ASSISTENZA

Gli interventi su impianti per qualsiasi motivo, devono essere preventivamente concordati con Plexa S.r.l., richiesti in forma scritta e fatturati a condizioni da concordare per la durata dell'intervento, del viaggio e del rimborso di ogni altra spesa.

L'assistenza a tutti i pacchetti software è vincolata alla sottoscrizione di un contratto di assistenza tecnica software calcolato in base alle licenze software acquistate e può variare a seconda della tipologia di impianto acquistato.

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.

La fornitura gratuita del servizio di assistenza per i primi 3 mesi dall'acquisto di pacchetti software standard, quando prevista, è vincolata alla sottoscrizione da parte del Cliente del Contratto contestualmente all'ordine.

Per ogni altra condizione di fornitura del servizio di assistenza fare riferimento agli specifici contratti.

### 9. RESI E RECLAMI

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.

Eventuali resi devono essere preventivamente concordati, autorizzati in forma scritta da Plexa S.r.l. ed effettuati in porto franco.

Non possono essere autorizzati resi di prodotti personalizzati o software.

Per resi dovuti a cause indipendenti da Plexa S.r.l. viene applicato un addebito del 20% sul netto fatturato.

### 10. CONTROVERSIE

Per eventuali controversie è competente esclusivamente il Foro di Bologna.

### 11. NOTE

Il presente listino prezzi annulla e sostituisce tutti i precedenti.

Plexa S.r.l. si riserva la facoltà di variare il listino prezzi (tutto o in parte), in qualsiasi momento, dandone preventiva comunicazione al Cliente. I prezzi applicati sono quelli del listino prezzi in vigore al momento della conferma d'ordine.

Le distanze di lettura ed utilizzo riportate nelle documentazioni sono riferite a prove effettuate in ambienti idealmente privi di disturbi e sono perciò da intendersi il massimo della portata in condizioni ottimali. Plexa S.r.l. non può garantire tali distanze per installazioni in luoghi dove siano presenti fonti di disturbo che possano pregiudicare il buon funzionamento dei prodotti.

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.

© 2024 copyright - Plexa S.r.l. Tutti i diritti riservati.  
Il sistema e l'applicazione myLightKey sono proprietà di Plexa S.r.l.  
il marchio B&Free\* è un marchio di Plexa S.r.l.  
\*Marchi registrati dai legittimi proprietari.

IN VIGORE DA 01/07/2024

**PLEXA S.R.L. a socio unico**  
Via dell'Orologio 103, 40037 Sasso Marconi (BO)  
Tel +39 051 6517911 | Fax: +39 051 6517922  
e-mail: [plexa@plexa.com](mailto:plexa@plexa.com) | pec: [plexa@pec.it](mailto:plexa@pec.it)