

PLE 611

kit per controllo aree Bancomat

PLE 611


La soluzione di Plexa per il controllo
e la gestione di locali Bancomat



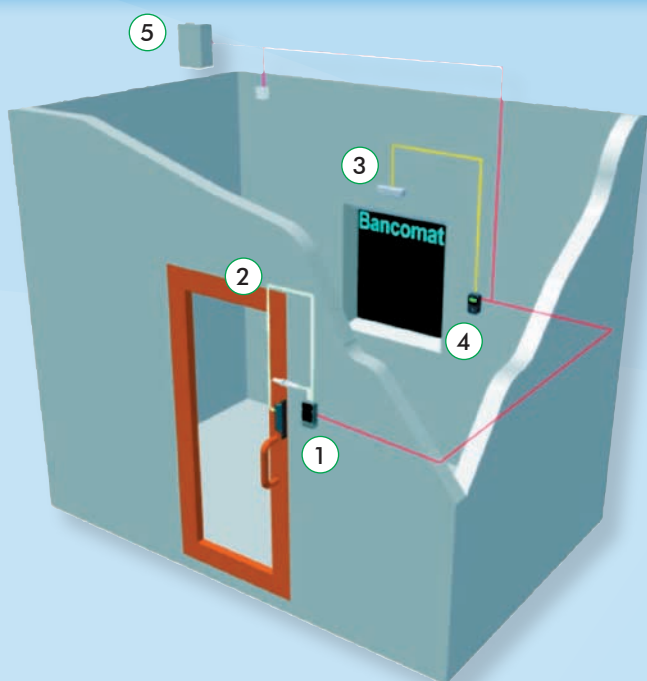
www.plexa.com

Caratteristiche:

Il sistema completo per il controllo di aree Bancomat PLE 611 Plexa si compone di diversi prodotti che, abbinati tra loro, permettono la gestione completa dell'intera area:

- ✓ accesso ai soli possessori di Bancomat e/o Carte di Credito,
- ✓ controllo del tempo di permanenza all'interno del locale,
- ✓ attivazione, se necessaria, di sistemi di videosorveglianza (TVCC) e/o teleallarme,
- ✓ allarme malore,
- ✓ allarme manomissione,
- ✓ messaggi di servizio su display in 5 lingue ().

Funzionamento:



- 1 Il cliente accede all'area controllata facendo riconoscere il proprio Bancomat o la propria carta di credito. Il display dell'identificatore magnetico esterno informa il cliente sullo stato dell'area (avanti, occupato, chiuso) in 5 lingue differenti (italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo).
- 2 Il contatto magnetico informa la centrale dell'avvenuta apertura della porta esterna.
- 3 Il sensore presenza all'infrarosso posto all'interno del locale Bancomat informa la centrale dell'effettiva presenza del cliente all'interno dell'area: inizia una temporizzazione che mantiene impegnata l'area per un tempo prestabilito.
- 4 Il tempo residuo per la permanenza viene visualizzato sul display del modulo pulsante interno. Allo scadere del tempo massimo previsto il cliente può chiedere più tempo per la permanenza premendo il pulsante posto sul modulo interno. La richiesta può essere ripetuta dall'utente per un numero indefinito di volte: in questo caso la centrale fa ripartire nuovamente la temporizzazione pre-impostata.
- 5 Nel caso in cui il pulsante non venga premuto, invece, la centrale fa scattare una procedura di "tempo scaduto". Un ulteriore "allarme malore", con la possibilità di inviare un teleallarme, può essere gestito nel caso in cui il sensore non rilevi più la presenza del cliente all'interno del locale senza averne verificato l'uscita (funzione di "uomo a terra").

Collegamenti:

Il cablaggio dell'intero sistema è realizzato con un bus di comunicazione Plexa a 2 conduttori.

Grazie a questo bus di comunicazione senza polarità, a topologia libera ed estremamente esteso (fino a 500mt complessivi), la centrale gestisce e supervisiona tutte le periferiche di campo (identificatore magnetico esterno, semaforo interno e sintesi vocale opzionale).

- 1 Il sistema torna in funzionamento di "libero" ed in attesa di un nuovo accesso dopo l'uscita del cliente dall'area controllata: questa informazione viene gestita dalla centrale grazie alle informazioni di apertura della porta (contatto magnetico) ed assenza del cliente all'interno del locale (sensore presenza all'infrarosso).

Componenti:

Ogni kit per controllo area bancomat PLE 611 Plexa è composto da:

- 1 ► identificatore magnetico a strisciamento con display multilingua (PLE 74F)
- 2 ► contatto magnetico controllo stato porta (PLX 420/M)
- 3 ► sensore radar infrarosso attivo (PLX 420/I)
- 4 ► pulsante richiesta tempo con display multilingua (PLE 44F)
- 5 ► centrale completa di alimentatore e caricabatterie tampone (PLE 611/L)

PLE 611/L:

La centrale di gestione PLE 611/L Plexa **permette di controllare contemporaneamente fino a 2 terminali Bancomat** (installati all'interno dello stesso locale) Sulla centrale si possono facilmente impostare temporizzazioni e numerose programmazioni di funzionamento. Le due uscite indipendenti (attivazione teleallarme e sistema videosorveglianza) ed i due ingressi optoisolati (inibizione impianto e comando stato "fuori servizio") sono disponibili su morsettiere estraibili per facilitare i collegamenti. L'ampia diagnostica su più led fornisce informazioni sullo stato del sistema, delle attivazioni e degli allarmi.

Ingressi	2 ingressi optoisolati indipendenti per inibizione impianto e comando stato "fuori servizio"
Uscite	2 uscite indipendenti a 24 Vdc su relè da 1A con contatto NA libero da potenziale
Contenitore	Plastico
Installazione	Supporto per guida DIN
Uso	Interno
Alimentazione	da 12 a 27 Vdc
Assorbimento	80 mA max
Protezione IP	00
Dimensioni	85 × 125 × 50 mm

PLE 44F:

Il semaforo interno con pulsante e display PLE 44F Plexa è in grado di fornire al cliente informazioni sul tempo di permanenza residuo e di ricevere dal cliente le richieste per prolungare il tempo di permanenza all'interno dell'area.

Ingressi	1 per pulsante ausiliario "richiesta soccorso" + 2 per sensori presenza
Display	LCD retroilluminato a 2 righe x 12 caratteri
Pannello	Poliestere antigraffio
Contenitore	Plastico
Colore	Grigio
Installazione	A sporgere
Uso	Esterno protetto
Alimentazione	da 12 a 27 Vdc
Assorbimento	35 mA max
Protezione IP	60
Dimensioni	80 × 140 × 33 mm

PLE 74F:

L'identificatore esterno con display PLE 74F Plexa **identifica e riconosce le tessere Bancomat e le carte di credito per accedere all'interno dell'area Bancomat.** Le informazioni sullo stato dell'impianto vengono fornite al cliente in 5 differenti lingue.

Letture	A strisciamento orizzontale
Ingressi	2 ingressi optoisolati per stato porta
Uscite	Contatto NA protetto libero da potenziale
Traccia	ISO 2 e ISO 3
Display	LCD retroilluminato a 2 righe x 12 caratteri
Pannello	Poliestere antigraffio
Contenitore	Plastico
Colore	Grigio
Installazione	A sporgere
Uso	Esterno protetto
Alimentazione	da 12 a 27 Vdc
Assorbimento	45 mA max
Protezione IP	31
Dimensioni	80 × 140 × 33 mm

Evoluzioni:

Per implementare le funzioni dell'impianto possono essere inoltre previsti:

- ✓ una sintesi vocale a registrazione digitale PLE C3/120 che consente la registrazione di messaggi della durata complessiva di 120 secondi, per dare fino a 7 informazioni vocali ai clienti all'interno dell'area controllata. Dispone a bordo di un microfono per la registrazione dei messaggi, di un altoparlante da 2W e di una memoria RAM allo stato solido che viene mantenuta anche in caso di mancanza di alimentazione,
- ✓ un incontro elettrico di sicurezza in monoblocco pressofuso di lega leggera con ritenuta massima di oltre 1.300 Kg sia nella versione monitorata ES 2024 (con informazione sullo stato dello scrocco porta) che non monitorata ES 1024. Il funzionamento "normale" o "antipánico" è selezionabile a mano sulle serrature e sono garantite per oltre 1 milione di manovre,
- ✓ una interfaccia KE-D/S con uscita RS232 grazie alla quale è possibile prevedere un file di log degli eventi del sistema direttamente su PC online con software semplificato ed intuitivo.

Sicurezza:

Le 2 differenti funzioni di controllo antimanomissione dell'identificatore esterno PLE 74F, gestite sul relè di allarme dalla centrale, garantiscono un elevato grado di sicurezza contro il sabotaggio:

- ✓ contatto tamper per rilevare il distacco dal muro o dall'infisso,
- ✓ monitoraggio costante (ogni 20" circa) della presenza in rete di tutti i dispositivi da parte della centrale.

