



La Cassa PKM non è un semplice dispositivo di pagamento, ma una completa stazione multifunzionale *3 in uno* (punto informativo, pubblicità e vendita di prodotti) caratterizzato da un design compatto e dall'impiego di tecnologie avanzate.

## Dati d'installazione

<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-20°C a 50 °C con riscaldamento, 0°C a 50 °C senza riscaldamento.
<b>Alimentazione:</b>	100-120 / 220-240 VAC 50-60 Hz.
<b>Consumo massimo:</b>	200 W (450 W con riscaldatore).
<b>Dimensioni:</b>	1.485 mm x 740 mm x 500 mm (altezza x larghezza x profondità)

## Composizione standard

## Interfaccia utente

- Schermo TFT 15.6" LVDS in formato panoramico.
- Operazioni in 4 lingue (definite dal cliente).
- Interfonia IP basata su protocolli SIP, per la comunicazione con il centralino.
- 4 pulsanti funzione.
- Rilevatore di presenza dell'utente.

## Componenti

- Lettore di codice a barre 1D/2D, con capacità di lettura codici da biglietto, carta stampata e dai dispositivi portatili (smartphones, tablets...).
- Stampante termica ricevute.
- PC integrato basato su architettura x86 e supporto SSD per il salvataggio dei dati.
- Sistema di ventilazione interno, regolato elettronicamente.

## Moduli di pagamento

- Modulo monete con sistema ad incasso ritardato, accettazione di 16 denominazioni di monete e restituzione automatica di 3 diversi valori.
- 3 hoppers monete con ricarica automatica, con capacità di 700 monete/un.
- Cassetta di sicurezza per l'incasso delle monete, con capacità di 5,5 litri.

## Rifinitura esterna e sicurezza

- Armadio in lamiera d'acciaio AP02 di 2 mm, rivestimento antiossidante e verniciato a polvere con resine di poliestere ed esente da TGIC.
- Porta frontale con serratura di sicurezza e 3 punti di chiusura.
- Micro sensori per la rilevazione automatica di: sportello aperto, stato serratura, estrazione contenitore monete, estrazione hoppers ed estrazione del contenitore banconote.
- Sistema d'illuminazione interno.

## Certificazioni

Direttiva 2004/108/CE, Direttiva 2006/95/CE, UNE-EN 61000-6-3, UNE-EN 61000-6-1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-3 V1.6.1, UNE-EN 60950-1, UNE-EN 20324

## Grado di protezione

- EN 60529. Grado protezione: IP54.
- UNE-EN 50102. Grado protezione contro urti esterni: IK10
- UNE-EN 14450. Unità di immagazzinamento di sicurezza, resistenza al furto: grado S1

## Opzioni

## Interfaccia utente

- Videocamera frontale a bassa latenza, integrabile con la citofonia.

## Componenti

- Lettore tessere di Prossimità (ISO 14443, ISO 18092, ISO 7816).
- Tecnologia QR. Stampante termica per l'emissione dei biglietti smarriti o di altri prodotti in formato codice a barre 1D/2D (QR), con presenter e carta da 105 µm.
- Stampante fiscale ricevute con carta da 67 µm. (opzione disponibile solo per i paesi dove è richiesta).
- Sistema di alimentazione ininterrotta (UPS), che permette di portare a termine le operazioni in corso, in caso di interruzione della rete elettrica.
- Sistema di riscaldamento.

## Moduli di pagamento

- Lettore POS-EMV per il pagamento con carte di credito bancarie con Chip e/o prossimità (NFC). Modulo tastiera per l'introduzione del codice PIN opzionale. Consultare la disponibilità di omologazione per il paese di destinazione.
- Lettore di banconote, con capacità di lettura di 64 banconote nelle 4 diverse posizioni e funzione scrow. È predisposta per un raccogliitore da 600 banconote (opzionale). Bocchetta di inserimento unica.
- Accettatore banconote con sistema di restituzione. Con capacità di riutilizzo di 2 denominazioni, fino a 60 banconote per ogni box autoricaricante. Possiede un raccogliitore da 600 banconote. Bocchetta di inserimento unica.
- Distributore banconote (distribuisce solamente le banconote precaricate nel deposito). Fino ad un massimo di 500 banconote per contenitore ed un massimo di 2 contenitori (opzionali). Bocchetta di inserimento unica.

