

K-PER

La soluzione smart per
la **gestione delle chiavi fisiche**



K-Per è l'armadio elettronico per il key management aziendale automatico e in totale sicurezza, senza necessità di portineria fisica.

L'armadio chiavi K-Per gestisce **da 24 a 72 posizioni chiavi**, utilizza portachiavi dotati di tag RF e presenta un'**interfaccia utente semplice e intuitiva**.

K-Per tiene **traccia di chi preleva e restituisce** le chiavi, segnala automaticamente le **chiavi non restituite**, consente la **prenotazione** delle chiavi, permette di creare autorizzazioni a **gruppi omogenei di chiavi**.

FUNZIONALITÀ

- L'utilizzatore viene **identificato mediante il lettore RF multitecnologia** presente nel pannello di controllo; in aggiunta alla lettura di un badge è possibile richiedere anche un PIN per aumentare la sicurezza.
- I **led** in corrispondenza di ogni alloggiamento chiave e le indicazioni sul **display**, guidano l'utente nelle diverse fasi di prelievo e riconsegna delle chiavi.
- K-Per registra e memorizza in **database le credenziali, le transazioni** (apertura del portello principale, prelievo e consegna chiavi, aperture pannelli a scopo di manutenzione...) **e gli allarmi** (mancata consegna, utente non autorizzato...); i dati possono essere poi esportati su PC per eventuali elaborazioni.

SISTEMA MODULARE

K-Per ospita 24 chiavi, ma è possibile arrivare a gestire fino a 72 chiavi associando all'**armadio Master** (dotato di pannello di controllo composto da display e lettore RF) **fino 2 armadi slave** (senza display e lettore).

PORTACHIAVI K-FOB

Ogni chiave è legata ad un K-Fob dotato di tag RF che ne permette l'**identificazione univoca**. Il K-Fob assicura un saldo bloccaggio della chiave nell'armadio rendendone possibile il prelievo esclusivamente dagli utenti autorizzati. Il tag RF rende rapide e sicure le operazioni di restituzione e assicura inoltre il corretto posizionamento della chiave nel suo alloggiamento dedicato (SLOT).

MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE E DI GESTIONE

K-Per può essere configurato e gestito:

- **via web tramite un browser** (funzionamento stand alone)
- **integrato in XAtlas** (dalla versione 1.9.25 in poi)

ANTIVANDALISMO: CERTIFICAZIONE IK10

L'armadio chiavi K-Per ha ottenuto la certificazione IK10 che attesta un'elevata resistenza agli urti.

SPECIFICHE TECNICHE

SISTEMA OPERATIVO	Linux embedded
UNITÀ DI GOVERNO	Microprocessore ARM a 32 bit
MEMORIA	• FLASH 512Mbytes • RAM 256Mbytes • Capacità di memorizzazione: oltre 100.000 elementi (tabelle e timbrature)
TECNOLOGIA RFID	• Mifare UID • 125 KHz
DISPLAY	Touch screen da 5"; orologio/datario al quarzo autoalimentato (autonomia di oltre un anno)
ATTACCHI	• Attacco USB 2.0 • Attacco ethernet principale 10/100 Mbit
CONNETTORE	Connettore per modulo modem o WiFi
ALLARMI	Sensori anti-tamper su ogni portello apribile
ALIMENTAZIONE	• Elettrica 220Vac, 50Hz +/- 10% Assorbimento 60 VA max • In tampone con batteria ricaricabile interna da 3.5 A/h
CARATTERISTICHE FISICHE	• Portachiavi in acciaio con tag RFID per l'identificazione della chiave • Contenitore in lamiera verniciata • Pannello frontale in policarbonato trasparente ad alta resistenza • Antivandalico: resistenza urti IK10
DIMENSIONI	h=410mm x l=850mm x p=150mm
PESO	20 Kg
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	Da 0°C a +50°C