

K-PER

La solución inteligente para la **gestión de llaves físicas**



K-Per es el armario electrónico para la gestión de llaves corporativas de forma automática y totalmente segura, sin necesidad de disponer de portería física

El armario para llaves K-Per gestiona de **24 a 72 posiciones de llave**, utiliza llaveros equipados con etiquetas RF y cuenta con una **interfaz de usuario sencilla e intuitiva**.

K-Per realiza un **seguimiento de quién recoge y devuelve** las llaves, detecta automáticamente las **llaves que no han sido devueltas**, permite **reservar** las llaves y permite crear autorizaciones para **grupos homogéneos de llaves**.

FUNCIONALIDADES

- El usuario se **identifica mediante el lector de RF multitecnología** ubicado en el panel de control; además de la lectura de la credencial, también es posible solicitar un PIN para aumentar la seguridad.
- Los **LED** junto a cada llave y las indicaciones en la **pantalla** guían al usuario a través de las distintas fases de recogida y entrega de llaves.
- K-Per registra y almacena en la **base de datos las credenciales, transacciones** (apertura de puerta principal, recogida y entrega de llaves, la apertura de paneles para mantenimiento...) **y las alarmas** (no entrega, usuario no autorizado...); los datos pueden luego ser exportados a una PC para un procesamiento posterior.

AXESS TMC

ZUCCHETTI

SISTEMA MODULAR

K-Per puede guardar 24 llaves, pero es posible llegar a gestionar hasta 72 llaves asociando al **armario Máster** (dotado de panel de control compuesto por un display y un lector RF) **hasta 2 armarios slave** (sin pantalla y lector).

LLAVERO K-FOB

Cada llave está vinculada a un K-Fob equipado con una etiqueta RF que permite su **identificación única**. K-Fob asegura que la llave quede bloqueada de forma segura en el armario, de forma que solo la puedan coger los usuarios autorizados. La etiqueta RF permite que las operaciones de devolución sean rápidas y seguras y también asegura el posicionamiento correcto de la llave en su ranura correspondiente (SLOT).

MODALIDAD DE CONFIGURACIÓN Y DE GESTIÓN

K-Per se puede configurar y gestionar:

- **vía web a través de un navegador** (funcionamiento stand alone)
- **integrado en Xatlas** (de la versión 1.9.25 en adelante)

ANTIVANDALISMO: CERTIFICACIÓN IK10

El gabinete de llaves K-Per ha obtenido la certificación IK10 que certifica alta resistencia al impacto.

DATOS TÉCNICOS

SISTEMA OPERATIVO	Linux embedded
UNIDAD DE GOBIERNO	Microprocesador ARM de 32 bits
MEMORIA	• FLASH 512Mbytes • RAM 256Mbytes • Capacidad de almacenamiento: más de 100.000 artículos (tablas y sellos)
TECNOLOGIA RFID	• Mifare UID • 125 KHz
PANTALLA	pantalla táctil de 5"; reloj/calendario de cuarzo autoalimentado (autonomía de más de un año)
CONEXIONES	• Conexión USB 2.0 • Conexión ethernet principal 10/100 Mbit
CONECTOR	Conector para módulo módem o WiFi
ALARMAS	Sensores antimanipulación en cada puerta que se abre
SUMINISTRO ELÉCTRICO	• Eléctrico 220Vac, 50Hz +/- 10% Absorción 60 VA máx. • En buffer con batería interna recargable de 3,5 A/h
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	• Llavero de acero con etiqueta RFID para identificación de llaves • Contenedor en chapa pintada • Panel frontal de policarbonato transparente de alta resistencia • A prueba de vandalismo: resistencia al impacto IK10
DIMENSIONES	h=410mm x l=850mm x p=150mm
PESO	20 Kg
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	Entre 0°C y +50°C