

SISTEMAS DE CONTROL

DE LLAVES ELECTRÓNICOS



KEYIGILANT®
CONTROL DE LLAVES

Los **sistemas de control de llaves electrónicos** traen incorporados los procesadores ARM más avanzados, equivalentes a los instalados en teléfonos móviles de última generación. El sistema operativo Android proporciona estabilidad y se actualiza constantemente. Todos los sistemas de control de llaves son unidades totalmente independientes, pero también pueden administrarse a través de la aplicación web "Webman".

El uso de la tecnología móvil permite el control de los sistemas a través de cualquier teléfono inteligente. Las aplicaciones están disponibles gratuitamente para todos los sistemas operativos relevantes.

La nueva generación de la línea de productos "premium", presenta seguridad y calidad de vanguardia.

- ✓ Las bisagras se montan dentro de los gabinetes y las puertas se abren automáticamente.
- ✓ La **alta calidad** de las cerraduras de seguridad completan el sistema.
- ✓ Las puertas de los gabinetes están hechas de **acero inoxidable de alta calidad** y están reforzadas con un marco de seguridad.
- ✓ Ya no se necesitan manijas.



Modelo: premium XS con puerta de acero inoxidable, pantalla táctil de 7" y lector RFID integrado.

> TAMAÑOS

Los armarios están compuestos por una carcasa de acero compacta de estilo monocasco con unidad de control integrada. También están equipados con un sistema de apertura de puerta de forma manual en caso de emergencia. Le ofrecemos la posibilidad de activar solo las posiciones que necesita dentro de cada tamaño de armario. Todos los armarios vienen con puerta ciega de acero inoxidable. Opcionales: puerta de policarbonato o puerta roller.

SISTEMAS PREMIUM	LLAVES/LLAVEROS	Tamaño aprox.	Peso kg (máx.)
key 20	10-20	650 x 350 x 180	30
key 40	20-40	650 x 530 x 180	40
key 80	40-80	650 x 880 x 180	50
key 120	80-120	960 x 730 x 180	60
key 180	120-180	960 x 1900 x 180	100
key 240	180-240	960 x 1900 x 180	110
key 360	240-360	960 x 1900 x 180	120

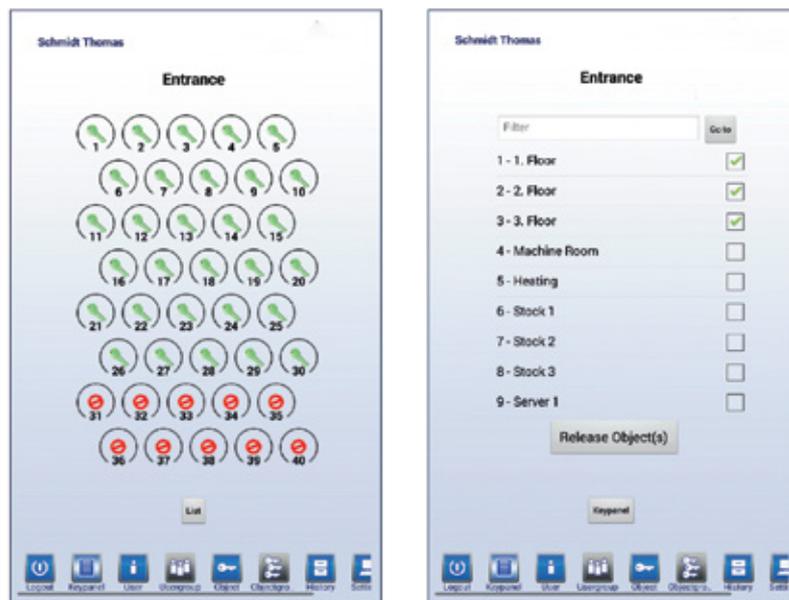
Si a futuro necesitara ampliar la cantidad de llaves, le ofrecemos la posibilidad de activar las posiciones libres que no hayan sido activadas al momento de la compra. También podrán adquirir armarios de extensión. Con los armarios de extensión podrá controlar hasta 5.000 llaves.



> UNIDAD DE CONTROL

Los sistemas de control de llaves están equipados con tablets de grado industrial. Utilizando la última tecnología móvil (mediante el uso de Android), los sistemas proporcionan velocidades de comunicación más rápidas, la última tecnología disponible y nuevas tecnologías para las interfaces gráficas.

Nuestros sistemas ofrecen funciones sencillas de usar. Pantalla táctil a color de alta resolución, que le garantiza una alta visibilidad y facilidad de uso. Las funciones de deslizar y zoom también están disponibles. También contamos con armarios con teclado y pantalla de cuarzo.



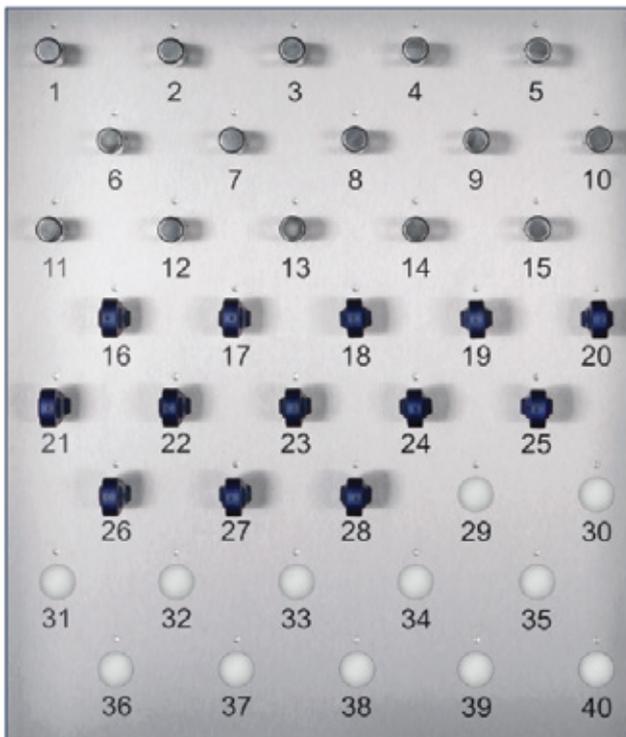
Modelo: Premium XS con puerta de policarbonato, lector de huellas y pantalla táctil de 7".

> ACCESO AL ARMARIO

Le ofrecemos diferentes métodos de autenticación para que pueda elegir el que mejor se adapta a sus posibilidades.

Nuestros armarios están disponibles por apertura con:

- > PIN Teclado o pantalla táctil
- > Tarjetas RFID (opcional, por ejemplo: Le-gic, Mifare o HID)
- > Lector de huellas (opcional)



> POSICIÓN DE LAS LLAVES

Las posiciones pueden ser con bloqueo o sin bloqueo, dependiendo de los requisitos de seguridad. También puede optar por posiciones bloqueadas y sin bloquear dentro del mismo armario.

El número exacto de cantidad de posiciones de llaves deseadas puede ser ordenado según sea necesario. Con la ayuda de un código de licencia las posiciones se pueden activar fácilmente en cualquier momento a futuro. No hay necesidad de un técnico para la activación de posiciones.

El panel de llaves es una hoja de acero inoxidable, pulida, numerada y a prueba de arañazos.

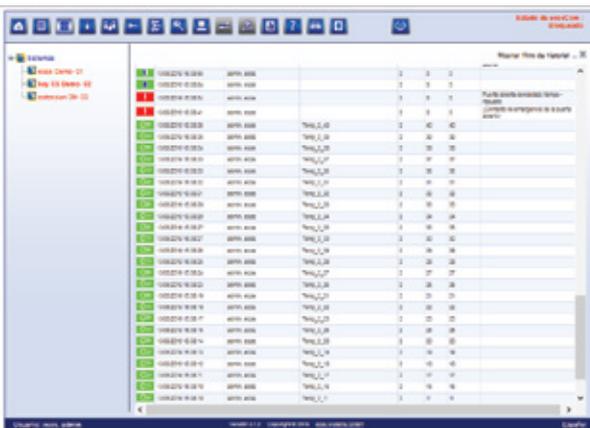
> SOFTWARE

Le ofrecemos dos alternativas de software:

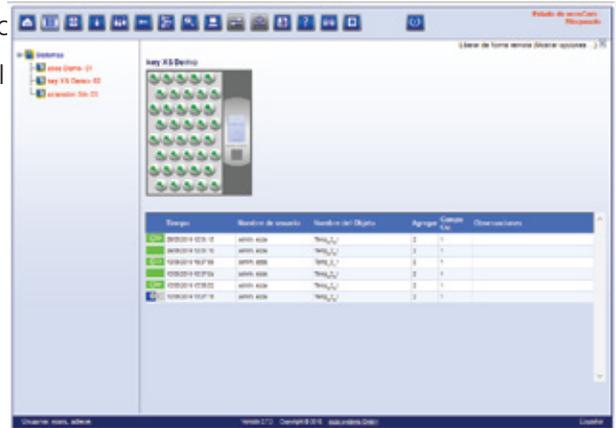
- Software en entorno web con una licencia sin limitaciones y sin fecha de caducidad.
- Software en la nube con una licencia anual que incluye: módem LTE con SIM Europea, modulo de alarmas y aplicación ecos para móviles y tablets (desde la aplicación podrá abrir el armario de forma remota y liberar llaves, también tendrá acceso al listado de todos los eventos).

El software "Webman II", permite la administración de todos los sistemas, llaves, armarios, taquillas y terminales. Los permisos para los grupos de usuarios, llaves, y sistemas facilitan el control y la administración de llaves y usuarios. Las llaves pueden asignarse a una posición específica, o gestionarse dinámicamente para un retorno aleatorio, sin una posición de retorno fija.

La base de datos MSSQL es estándar. No hay límite para la cantidad de usuarios. No hay costes extras por el uso de las licencias. La integración en la mayoría de los entornos IT se realiza a través de servicios web.



software por acceso al



También está disponible la aplicación ecos webman para gestionar las llaves desde su móvil o Tablet.

> LIBERACIÓN REMOTA

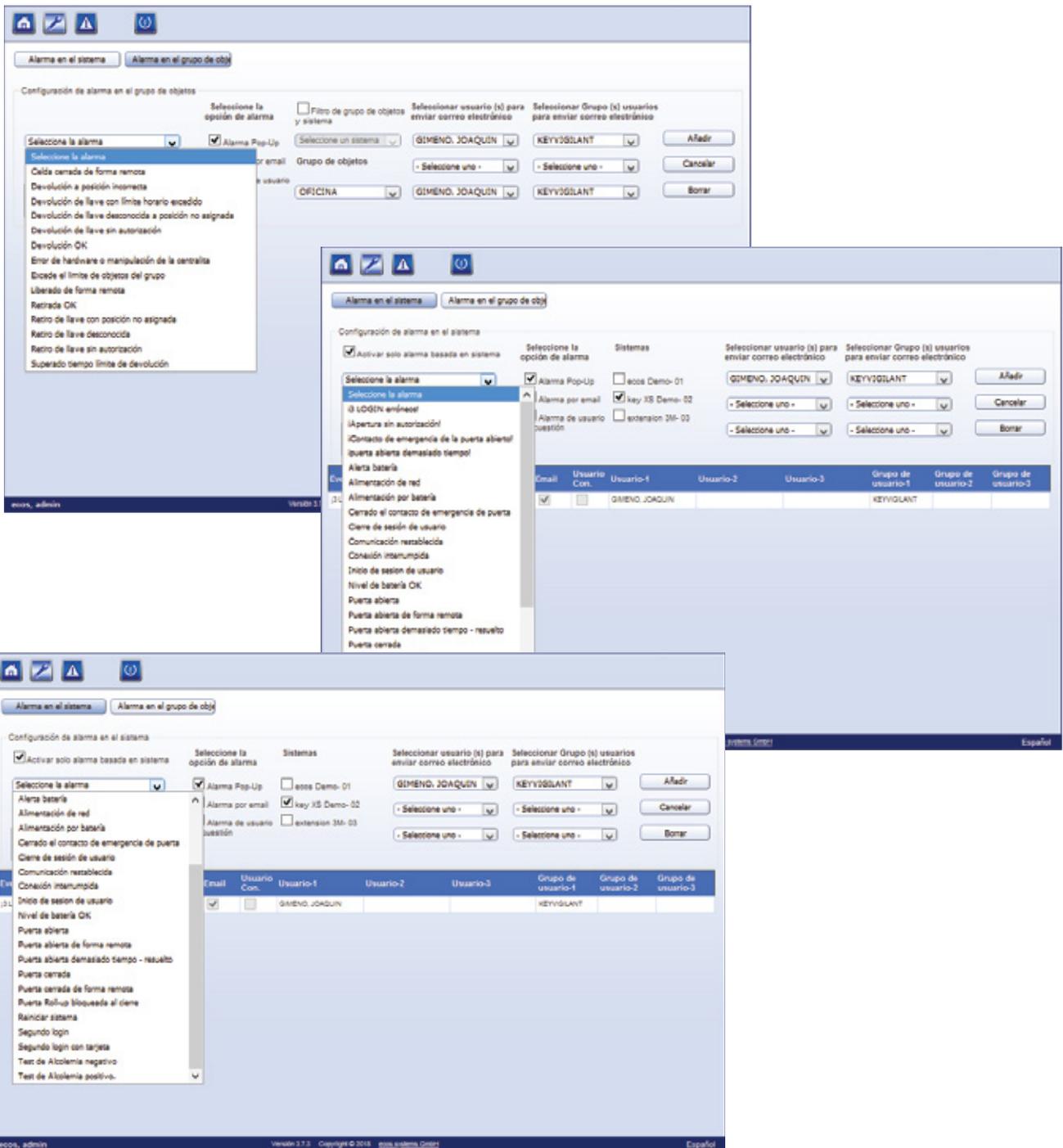
Con la función de liberación remota, podrá abrir la puerta del armario desde el software o desde la app y liberar llaves. Ideal para los permisos de usuarios esporádicos y las acudas de las empresas de seguridad.



> ALARMAS OPCIONALES

Le ofrecemos más de 40 alarmas para la gestión del sistema y de las llaves. Las alarmas se pueden configurar para que en caso de ser activada: se envíe un correo electrónico y/o se muestre una ventana emergente avisando de la alarma en el software.

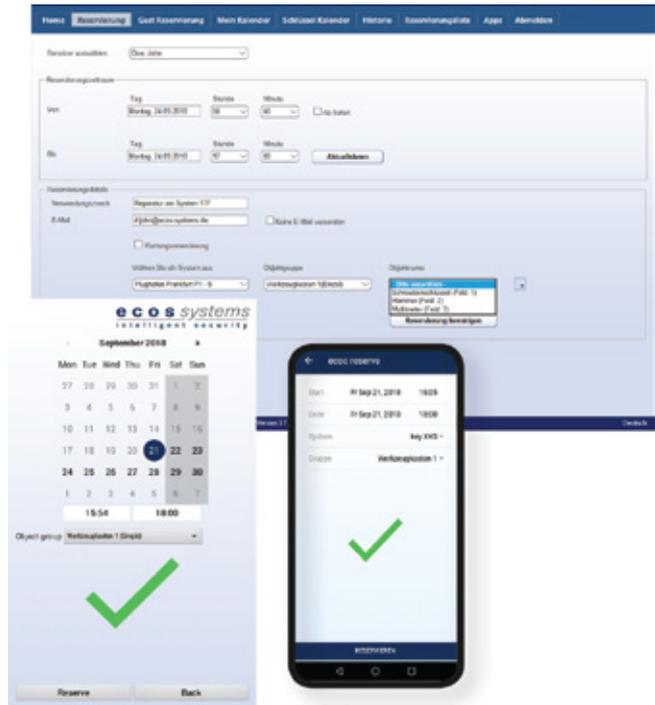
El módulo de alarmas trae instalado 4 rele de alarmas que podrán conectarse a la central receptora de alarmas.



> GESTIÓN DE VEHÍCULOS

Le permite llevar el control de los kilómetros recorridos, bloquear el acceso a la llave en caso de averías, programar recordatorio de inspección técnica, control de emisiones, asignar al vehículo una plaza de aparcamiento para que el usuario sepa en donde encontrar el vehículo. Podrá obtener también un informe de los eventos de sus vehículos.

RESERVA DE LLAVES: podrá gestionar y organizar las reservas de las llaves desde su ordenador, desde la pantalla táctil del armario o desde su móvil.



Fecha de Acción	Nombre del objeto	KM iniciales	KM finales	Combustible	Limpieza	Evento	Nombre de usuario	Plaza de aparcamiento	Comentario
02/08/2018 10:23:40	LLAVE2		15000	40	90		admin,ecos	101	

Configuración de servicio | Estado actual | Comandos del gestor | Protocolo

Para objeto: Objeto

Configuración de mantenimiento:

Servicio por kilómetros:

Límite mínimo de kilómetros para el servicio:

Servicio pendiente a la fecha:

Bloqueado para servicio en la fecha:

Realiza mantenimiento ?

Kilometraje en mantenimiento:

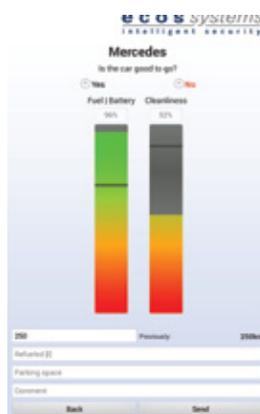
Últimos detalles de mantenimiento:

Realiza el control de emisiones ?

Kilometraje para control de las emisiones:

Siguiente control de emisiones hasta:

Detalles del último control de emisiones:



Al devolver la llave del vehículo, podrá completar información acerca de: el nivel de carga de batería/combustible, cantidad de kilómetros, la plaza de parking, comentarios.

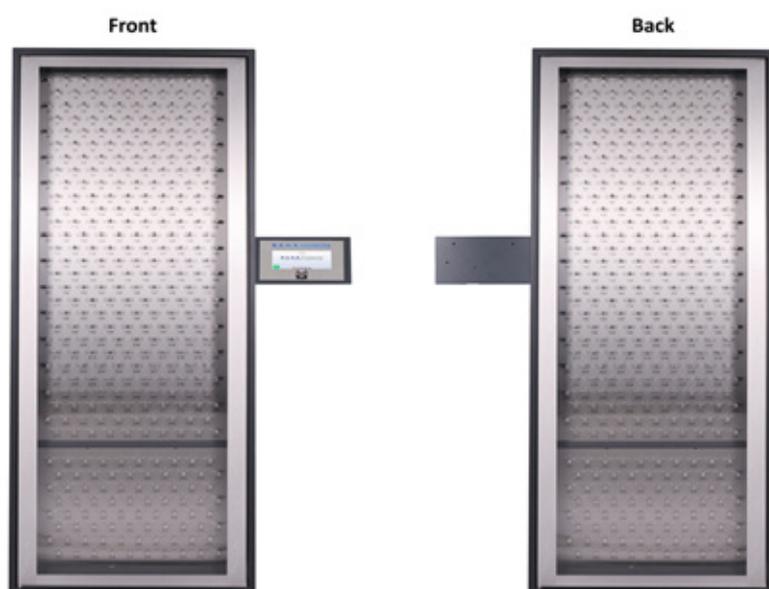
También puede reportar si el vehículo está en condiciones de circular o si presenta alguna avería.

> SEGURIDAD INFORMÁTICA

El servidor y los sistemas se conectan a través del Ethernet de su empresa (LAN o WLAN), utilizando SOAP, REST y solo los más sofisticados y confiables protocolos de comunicación de la tecnología móvil.

El uso de comunicación independiente a través de GMS o LTE en combinación con nuestro Software en la nube ofrece una conexión directa, segura y fácil de manejar.

La comunicación externa entre el servidor y los sistemas está codificada, utilizando el cifrado más sofisticado disponible, actualmente: AES simétrico con 256 bits.



Armario para 720 llaves compuesto por: 2 x armarios de 360 llaves con una terminal de control. En este caso los armarios se fijan al suelo, pegado al otro para ahorrar espacio. Puerta de policarbonato opcional.

KEYVIGILANT®
CONTROL DE LLAVES

INSTALACIONES

Le ofrecemos instalaciones y formaciones sin límite de usuarios: remotas o in situ.

PROYECTOS ESPECIALES

Amarnos proyectos a medida para controlar grandes cantidades de llaves, contamos con armarios de extensión que se adaptan a las necesidades de cada cliente. Con posiciones bloqueadas o sin bloquear o un mix de ambas dentro de cada armario.

KEY VIGILANT SLU

C/ RUMANIA 4, NAVE 14
28802 ALCALA DE HENARES - MADRID - ESPAÑA
TEL: +34 918 413 569 FAX: +34 918 413 569