



# CERRADURAS INTELIGENTES PARA TAQUILLAS

RESUMEN DE LOS PRODUCTOS

## ÍNDICE

<b>SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE APLICACIONES</b>	4
eLoxx Suite	12
<b>TAQUILLAS INTELIGENTES ONLINE CONECTADAS</b>	14
Sistema NET.Lock	16
SISTEMA SMART.Lock	20
Smart Logistic Hub	24
<b>TAQUILLAS INTELIGENTES AUTÓNOMAS</b>	28
ECO.Lock	30
ECO.Side Lock	32
GL7p	34
<b>RESUMEN DE LOS PRODUCTOS</b>	36
<b>EJEMPLOS DE APLICACIONES</b>	38



SEDE DE GANTNER en Nüziders (Austria)

» Nuestro sistema GANTNER gestiona con eficacia tareas que antes requerían mucho tiempo, eran costosas y mantenían ocupados a mis trabajadores sin necesidad. El sistema de taquillas inteligentes de GANTNER gestiona eficazmente nuestras taquillas y minimiza la intervención de mis trabajadores. Y lo mejor de todo es que nuestros usuarios aprecian la comodidad. GANTNER me ha demostrado una y otra vez que se ha ganado su posición como líder del mercado y que ofrece soluciones sostenibles y duraderas. «

Henrik Gockel  
Propietario de la cadena de gimnasios «PRIME TIME fitness»



## GANTNER: SU PARTNER PARA SOLUCIONES DE TAQUILLAS INTELIGENTES

Fundada en 1982, GANTNER es pionera en el campo de las soluciones basadas en RFID. Uno de sus ámbitos de aplicación son los sistemas de taquillas electrónicas inteligentes, que ponen fin al complicado problema de las llaves. Fáciles de usar, de gestión eficiente y seguras en el funcionamiento diario: estas soluciones son adecuadas para el uso cotidiano y se utilizan muy frecuentemente en todo el mundo.

GANTNER forma parte de SALTO Group y en Europa fabrica siguiendo los estándares más altos de calidad, seguridad y medio ambiente. Además de soluciones de taquillas inteligentes, también ofrecemos sistemas innovadores para el control de acceso, el registro del tiempo y el pago sin efectivo. Confíe en el líder del mercado.

## PROVEEDOR DE SERVICIOS COMPLETOS

Con GANTNER está en buenas manos. Nuestras soluciones convencen por su innovación, durabilidad y fiabilidad absoluta.



Tanto nosotros como nuestros partners le acompañaremos desde el asesoramiento, que incluye el concepto de diseño del sistema con nuestro propio hardware y software, hasta la prestación del servicio. Nuestra red global de partners y nuestros equipos profesionales de servicio profesional le ayudarán a gestionar sus taquillas en cualquier momento y desde cualquier lugar del mundo.

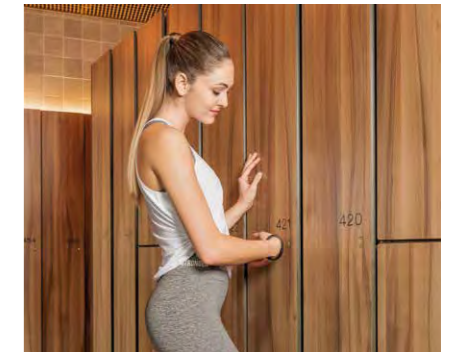


## SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE APLICACIONES



### INSTALACIONES RECREATIVAS

Las opciones de almacenamiento seguro durante una visita a una piscina o parque de atracciones aportan una sensación de bienestar y seguridad. Una gestión eficiente reduce la carga de trabajo y supone un alivio para los empleados.



### CENTROS DEPORTIVOS

Las taquillas son un componente esencial de cualquier centro deportivo y se pueden integrar perfectamente en un ecosistema GANTNER que consiste en el registro/acceso y el pago sin efectivo.



### OFICINA INTELIGENTE

Las soluciones de taquillas inteligentes son la respuesta a los modelos de trabajo flexibles y al teletrabajo. Ofrecen a cada empleado espacio para objetos personales, así como flexibilidad y seguridad.



### COWORKING

Para implementar un concepto en el que el espacio de oficina y los puestos de trabajo solo se reserven temporalmente, se necesitan sistemas de taquillas inteligentes para garantizar el almacenamiento seguro de los artículos personales y el equipo de trabajo.



### SECTOR SANITARIO

La higiene y el orden son especialmente importantes en el sector sanitario. Los sistemas de taquillas inteligentes garantizan la disponibilidad de taquillas. También se organiza y supervisa la gestión de las taquillas de medicamentos.



### EDUCACIÓN

Las opciones de almacenamiento seguro de documentos y bolsos facilitan enormemente el día a día de los estudiantes en la universidad. Gracias a la mayor facilidad de gestión, las taquillas también pueden alquilarse fácilmente por semestre.



### LOGÍSTICA

¡Entrega de paquetería simplificada! Los clientes quieren poder recoger sus paquetes y productos durante las 24 horas del día y los 7 días de la semana de forma segura, cómoda y flexible. Esto es posible con un sistema Click & Collect. La autorización para la taquilla correspondiente se puede enviar cómodamente a su smartphone o a su bandeja de entrada de correo.



### HOSPITALITY

¿Dónde dejar una maleta durante el día de forma segura y sin ninguna carga administrativa para el hotel? Una solución de taquilla inteligente puede ofrecer opciones de almacenamiento seguras y una mayor comodidad.



## ¿POR QUÉ ELEGIR UN SISTEMA DE TAQUILLAS INTELIGENTE?

Su taquilla es más que un simple mueble: un sistema de taquillas inteligente se convertirá en el centro de su negocio.



### Personal y privado

Todo el mundo dispone de una taquilla segura para sus pertenencias personales y documentos.



### Fácil de gestionar

Sin problemas de llaves ni taquillas ocupadas de forma permanente. Toda la información está siempre disponible.



### Todo ordenado y en su sitio

Política de escritorio limpio: todo oculto.



### Almacenamiento seguro

Cerradura segura, comunicación cifrada y función de alarma.



### Ahorro de espacio

El uso optimizado de taquillas significa que se requieren menos taquillas y que el espacio se utiliza de forma eficiente.



### Sostenible

Los sistemas de optimización energética y el uso de las credenciales existentes garantizan la sostenibilidad.

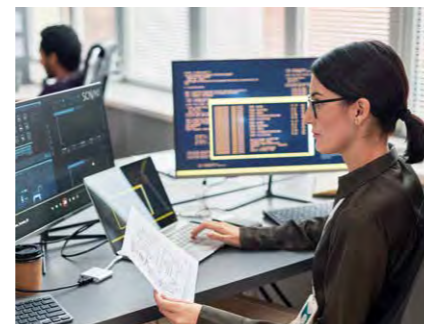
## ¿QUIÉN SE BENEFICIA DE ELLO?

Todos los implicados en alguna parte del concepto «almacenamiento seguro y eficiente» se benefician de un sistema de taquillas inteligente, desde las personas responsables de organizar las taquillas hasta los propietarios que invierten su capital.



### USUARIO DE TAQUILLA

- Almacenamiento seguro
- Manejo intuitivo
- Tranquilidad



### RESPONSABLE DE IT

- Gestión centralizada desde cualquier lugar
- Posible solución de taquilla sin conexión al sistema informático
- Pruebas periódicas de seguridad e ISO 27001 para la máxima seguridad informática



### PROPIETARIOS DE EDIFICIOS

- Crear opciones de almacenamiento seguras
- Administración sencilla, también mediante autoservicio
- Conexión a los actuales sistemas de acceso/RR. HH.



### DISEÑADOR DE LUGARES DE TRABAJO

- Permite crear lugares de trabajo flexibles
- Montaje de cerradura oculta para un diseño más estético
- Gran aceptación por parte del usuario



### INVERSOR/PROPIETARIO

- Procesos eficientes
- Menos personal dedicado a la administración
- Permite compartir escritorios, con lo que se reducen los gastos en espacio

## EXPERIENCIA DE USUARIO INTUITIVA GRACIAS A LOS SISTEMAS DE TAQUILLAS INTELIGENTES

Usted decide. Puede elegir entre distintas opciones de funcionamiento para cada situación individual del cliente. Esto garantiza una gran aceptación por parte del usuario.



TRANSPONDEDOR RFID/  
CREDENCIAL MÓVIL  
DIRECTAMENTE EN LA PUERTA



APLICACIÓN LOCKPAL  
PARA SMARTPHONE



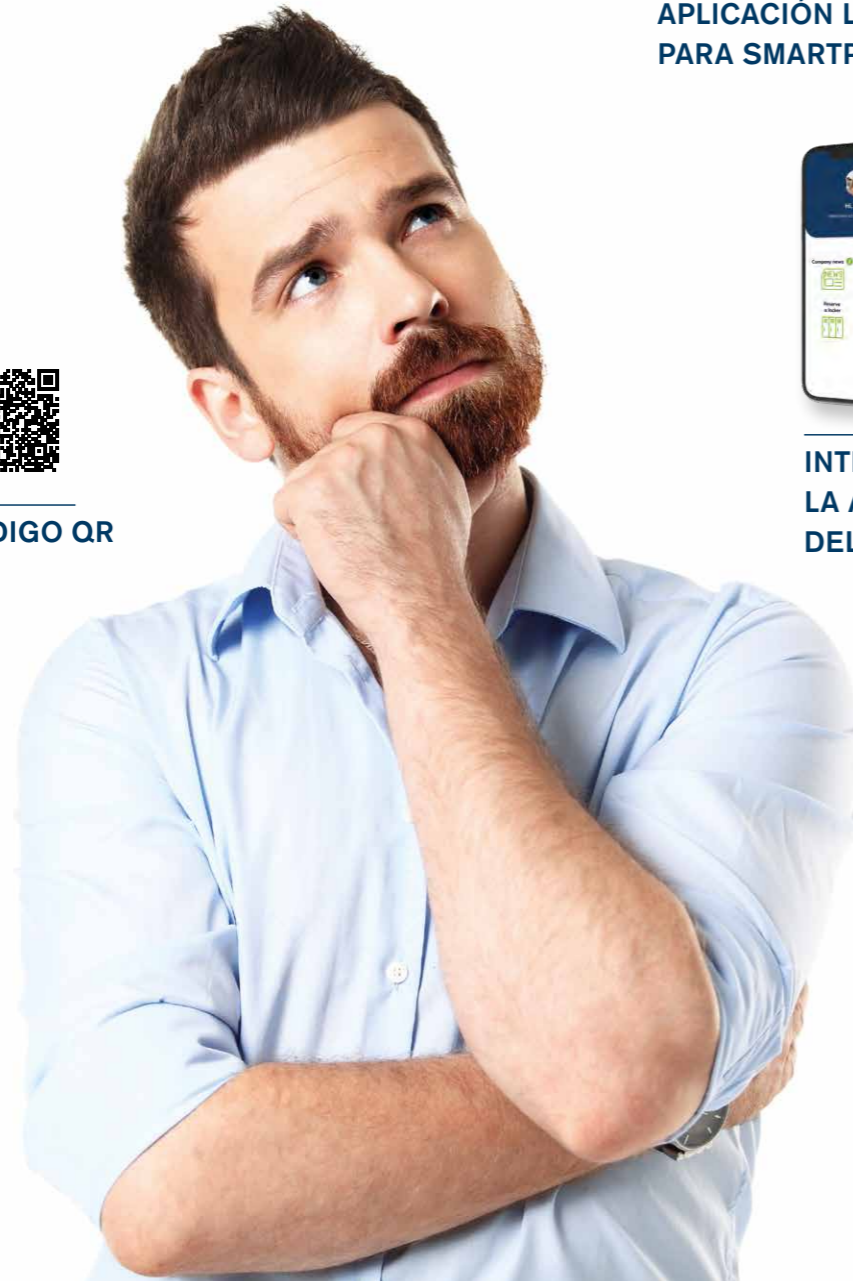
INTEGRACIÓN EN  
LA APLICACIÓN  
DEL CLIENTE



TERMINAL GT7  
CON CÓDIGO PIN



CÓDIGO QR



## ¡ES ASÍ DE FÁCIL!



1

SELECCIONAR  
TAQUILLA



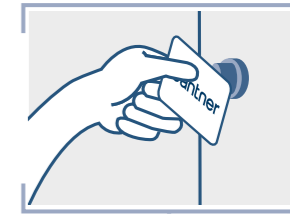
2

MOSTRAR CREDENCIAL



3

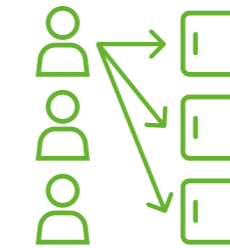
LA PUERTA DE LA  
TAQUILLA SE ABRE  
PARA INTRODUCIR LAS  
PERTENENCIAS



4

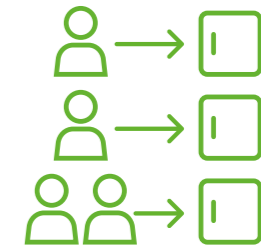
CERRAR CON  
CREDENCIAL:  
LA CERRADURA  
SE BLOQUEA  
AUTOMÁTICAMENTE

## MODOS DE FUNCIONAMIENTO



### MODO DE TAQUILLA LIBRE

Los usuarios pueden seleccionar cualquier taquilla disponible. Las reglas inteligentes de uso automático evitan la ocupación múltiple.



### MODO DE TAQUILLA PERSONAL

El administrador asigna permanentemente una taquilla a una persona o a un equipo, o se reserva a través de un terminal de autoservicio. A partir de ese momento, esta persona será la única que pueda abrir y cerrar la taquilla tantas veces como desee.

» Hemos instalado más de 800 taquillas con cerraduras GANTNER en siete plantas. Los empleados ya no necesitan llevar llaves consigo ni recordar códigos. El equipo encargado de los puestos de trabajo gestiona las taquillas de forma centralizada. Las taquillas inteligentes de GANTNER han contribuido a hacer de «The Works» un lugar de trabajo realmente innovador, moderno y atractivo. Respalda el trabajo híbrido. «

Beth Yarrington, directora de Experiencia en el Lugar de Trabajo en «The Works», oficina central de Reece, Melbourne



## eLoxx Suite INNOVADOR SOFTWARE DE GESTIÓN DE TAQUILLAS

La vida cotidiana plantea muchos requisitos a los sistemas de taquillas: se añaden nuevos usuarios, hay que cambiar las autorizaciones de las taquillas de los departamentos, se deben bloquear y sustituir los transpondedores perdidos, se deben leer los números de taquilla olvidados, se necesitan protocolos de higiene y hay que guiar a los clientes directamente a las taquillas disponibles.

En todas estas situaciones, un software profesional de gestión de taquillas ayuda de forma activa y permite realizar estas tareas administrativas de forma sencilla, eficiente y, sobre todo, segura.



### EN LA NUBE O EN LAS INSTALACIONES

Solución innovadora en la nube o alojamiento de TI en las instalaciones. El cliente decide.



### OPCIONES FLEXIBLES

Varias soluciones eLoxx Suite para todos los sectores, aplicaciones y tamaños de proyecto.



### TECNOLOGÍA DE SOFTWARE DE VANGUARDIA

Módulos de software probados con altos estándares de seguridad.



### INTERFAZ WEB

Interfaz web intuitiva para el uso diario.

PUNTOS DESTACADOS

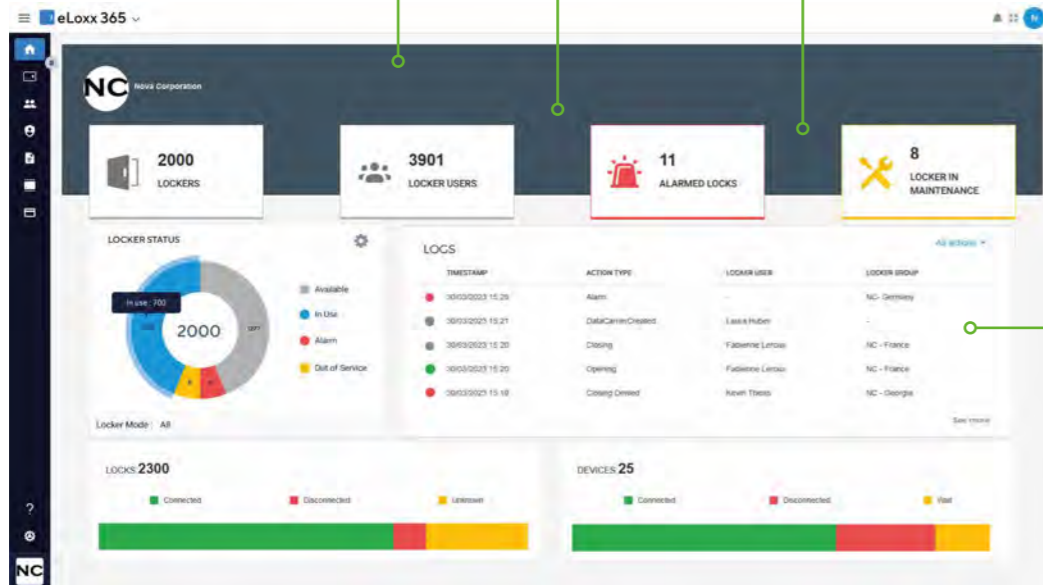


Panel de control para una vista general del sistema actual

Integración de sistemas de terceros mediante API



Asistencia remota y apertura de taquillas



Registros de eventos

Configuración rápida y sencilla del sistema



CARTERA DE PRODUCTOS

eLoxx Suite



eLoxx One

- Gestión sencilla de taquillas sin servidor
- Hasta 192 taquillas
- Software integrado en el GC7 Controller
- Instalación y mantenimiento totalmente basados en web
- Base de datos integrada



eLoxx Relaxx

- Solución en las instalaciones locales para una mayor flexibilidad
- Ideal para sistemas de tamaño mediano
- Varias opciones de integración
- Base de datos SQL
- Herramienta de migración para la posterior actualización a eLoxx 365



eLoxx 365

- Ideal para sistemas de tamaño mediano y grande
- Solución basada en la nube sin servidor local
- Actualizaciones de software incluidas automáticamente
- Puesta en marcha y mantenimiento basados en web
- Base de datos integrada
- Aplicación LockPal 365 para smartphone para usuarios de taquillas



CÓMO UNA SOLUCIÓN EN LA NUBE CONTRIBUYE A AUMENTAR LA SEGURIDAD INFORMÁTICA

<b>Experiencia y enfoque</b>	Equipos de seguridad GANTNER altamente especializados
<b>Infraestructura resistente</b>	Inversiones continuas y elevadas en sistemas redundantes y medidas de seguridad
<b>Actualizaciones periódicas de seguridad</b>	Actualizaciones periódicas de seguridad incluidas en eLoxx 365
<b>Seguridad de los datos</b>	Potentes protocolos de cifrado para proteger los datos
<b>Controles</b>	GANTNER obtiene la certificación ISO 27001 que garantiza los máximos estándares de seguridad
<b>Recuperación en caso de desastre</b>	Funciones integradas de recuperación y replicación de datos
<b>Escalabilidad</b>	Asignación flexible de recursos y ampliación en cualquier momento



## TAQUILLAS INTELIGENTES ONLINE CONECTADAS

Las taquillas inteligentes online conectadas ofrecen soluciones sostenibles que no implican costes de mantenimiento futuros. Una fuente de alimentación central suministra energía al sistema. Todas las cerraduras se comunican bidireccionalmente con un sistema de control central. El software de gestión de taquillas eLoxx Suite permite una configuración y administración sencillas.

El sistema se adapta a sus necesidades. Todo es posible, desde una solución sencilla hasta un sistema complejo integrado en los actuales sistemas del cliente.

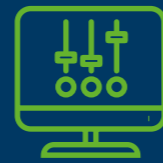
Gracias a las diferentes plataformas de sistemas se consiguen soluciones a medida para su oficina inteligente, su sistema individual de clientes o para la logística interna de paquetería.



**SIN MANTENIMIENTO  
SIN BATERÍA**



**INTERFACES PARA  
INTEGRACIÓN**



**CONTROL Y GESTIÓN  
CENTRALIZADOS**



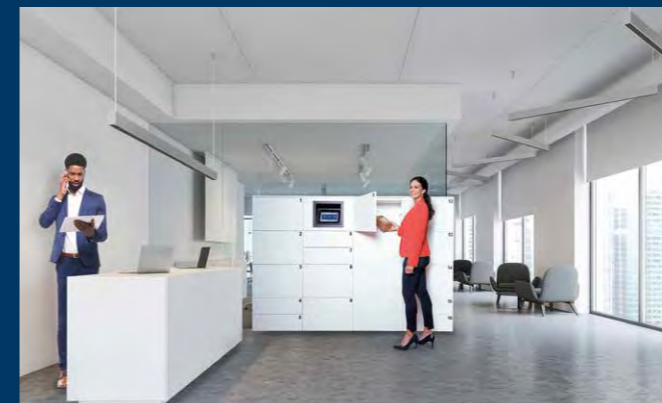
### **SISTEMA NET.Lock**

Sistema de taquillas completo y multifuncional con manejo directamente desde la puerta.



### **SISTEMA SMART.Lock**

Componentes flexibles para soluciones individuales con manejo a través de un terminal central.



### **SISTEMA SMART LOGISTIC HUB**

Logística interna de paquetería simplificada.



## SISTEMA NET.Lock

### EL SISTEMA DE TAQUILLAS ONLINE MÁS INNOVADOR

Si busca una solución de taquilla versátil e inteligente, el sistema NET.Lock se convierte en la primera opción. El diseño flexible del sistema permite adaptarlo exactamente a sus necesidades. Y lo mejor de todo es que puedes ampliarlo en cualquier momento. El núcleo del sistema es el galardonado NET.Lock, que se puede integrar en cualquier taquilla o armario.

El software de gestión de taquillas eLoxx Suite garantiza un control y una supervisión totales en todo momento. La inteligencia distribuida garantiza un alto nivel de fiabilidad operativa.



#### Comodidad

El manejo intuitivo y las funciones de valor añadido, como la función de carga USB y la luz, garantizan la comodidad.



#### Mayor facilidad de gestión

Control total y vista general del software de gestión central eLoxx Suite.

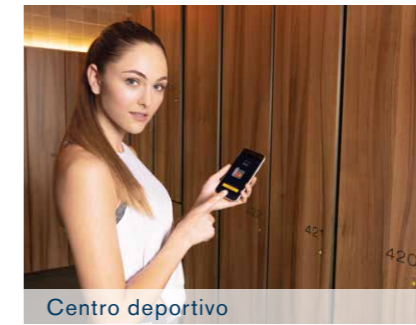


#### Máxima flexibilidad

El sistema es compatible con todos los estándares RFID convencionales y es apto para todos los materiales de taquilla.



## INDUSTRIAS



Centro deportivo



Educación



Oficinas inteligentes



Vestuarios

## PUNTOS DESTACADOS

Pestillo flexible: se adapta a las tolerancias de la puerta

Lector con tecnología multi-RFID

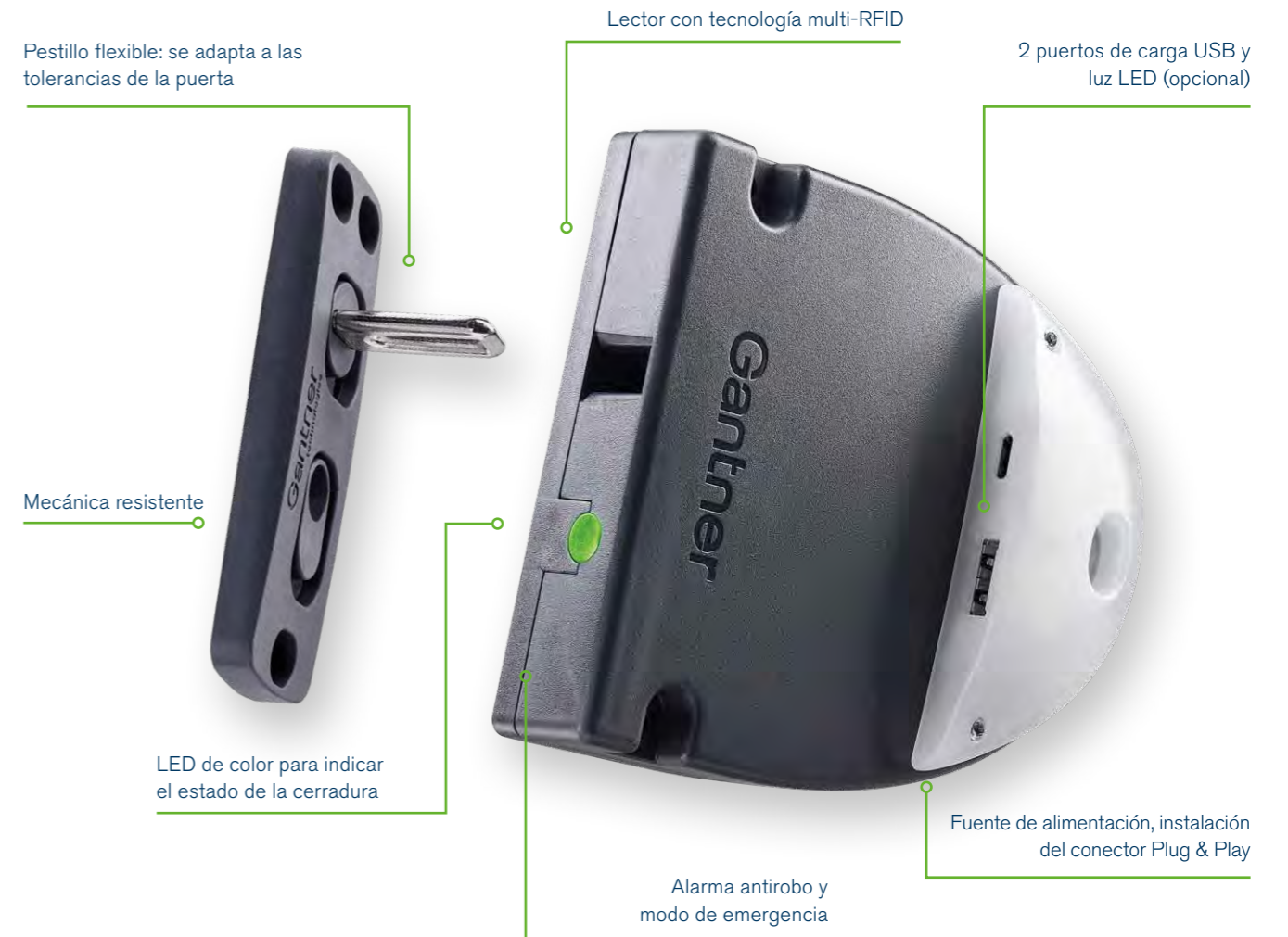
2 puertos de carga USB y luz LED (opcional)

Mecánica resistente

LED de color para indicar el estado de la cerradura

Alarma antirobo y modo de emergencia

Fuente de alimentación, instalación del conector Plug & Play



## COMPONENTES DEL SISTEMA



### NET.Lock

- Con/sin función de carga USB + luz
- Lector con tecnología multi-RFID integrada
- Alarma antirobo
- Fuente de alimentación con unidad de fuente de alimentación



### SUB CONTROLLER

- Controla hasta 24 NET.Locks
- Fijando el cableado en estrella 1:1 a las cerraduras, no se producirán problemas de conexión en cadena
- Se pueden instalar hasta 8 Sub Controllers en serie
- Sub Controller Light (12 cerraduras) para instalaciones de tamaño pequeño



### GC7 CONTROLLER

- Controla hasta 8 Sub Controllers
- Conexión TCP/IP a eLoxx Suite
- Autenticación 802.1x + Wi-Fi
- GC7 Lite (para tres Sub Controllers) para instalaciones de tamaño pequeño



### eLoxx Suite

- Software de gestión de taquillas
- Diferentes soluciones en función de las necesidades (eLoxx One, eLoxx Relaxx, eLoxx 365)
- Interfaz web
- Interfaz API para la conexión con sistemas de terceros (sistema de RR. HH., sistema de acceso, etc.)



### TERMINAL GT7

- Lector con tecnología multi-RFID integrada
- Concepto de la aplicación: Aplicación de información o terminal central
- Ampliación opcional con lector de códigos QR o lector específico del cliente



### APLICACIÓN LOCKPAL

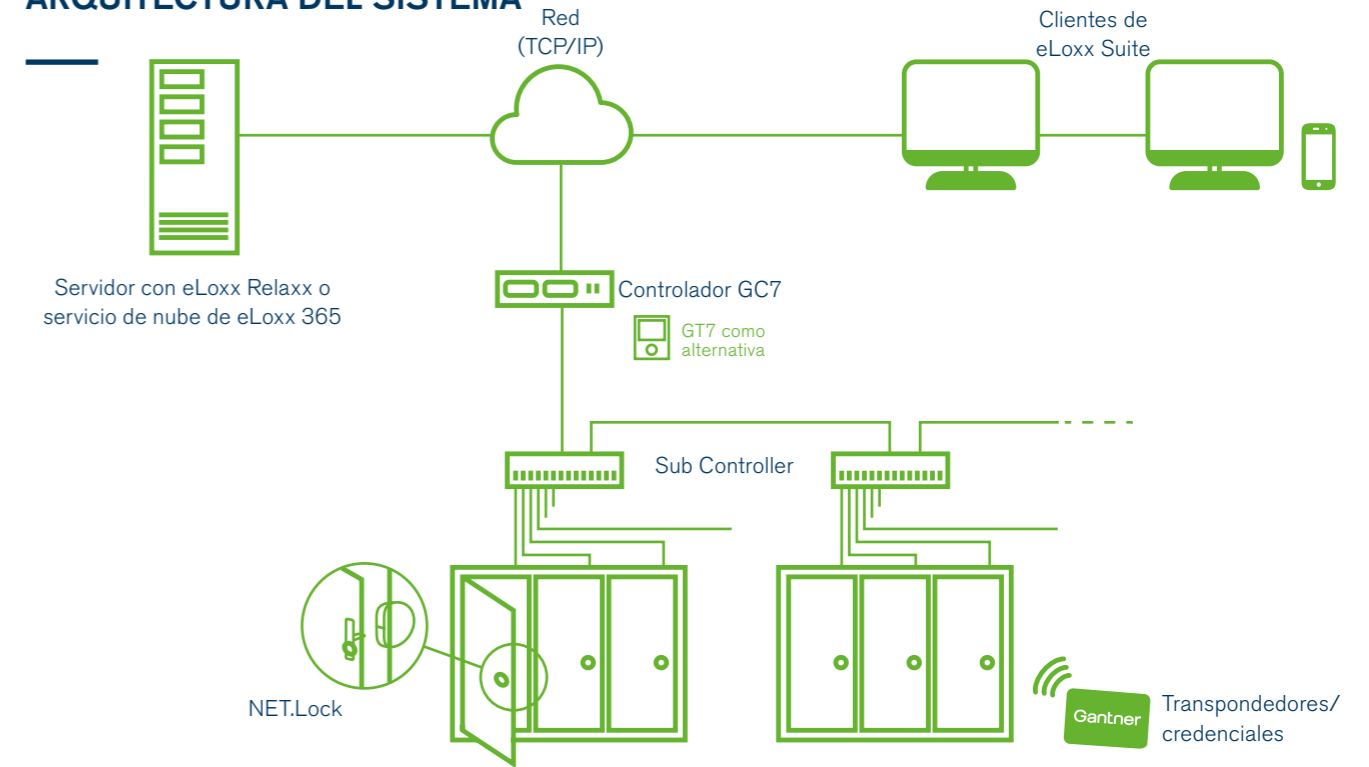
- Aplicación de smartphone para usuarios
- Para Android + iOS

## INSTALACIÓN

- Conector Plug & Play
- Cables premontados
- Compatible con todos los materiales de las taquillas (madera, metal, vidrio)



## ARQUITECTURA DEL SISTEMA



## OPCIONES DE SISTEMA

	AUTÓNOMO	LOCAL	GESTIONADO	INTEGRADO
APLICACIONES TÍPICAS	Sistemas pequeños, infraestructura de hardware básica, posibilidad de actualización	Sistemas intermedios, gestión reactiva de taquillas	Sistemas grandes, selección libre de taquillas, gestión centralizada de taquillas	Sistemas multisitio, asignación de taquillas personales, datos de usuario procedentes de bases de datos externas
FUNCIONAMIENTO RFID EN PUERTA	✓	✓	✓	✓
SELECCIÓN LIBRE DE TAQUILLA O TAQUILLA PERSONAL	✓	✓	✓	✓
FUENTE DE ALIMENTACIÓN CENTRAL	✓	✓	✓	✓
SIN MANTENIMIENTO	✓	✓	✓	✓
SOFTWARE DE GESTIÓN DE TAQUILLAS		✓	✓	✓
HISTORIAL DE USO		✓	✓	✓
ANÁLISIS DE USO		✓	✓	✓
CONFIGURACIÓN CENTRAL + INSTALACIÓN		✓	✓	✓
APLICACIÓN LOCKPAL PARA USUARIOS			✓	✓
AUTOSERVICIO (OPCIONAL CON GT7)			✓	✓
API				✓
IMPORTACIÓN CSV				✓
EDIFICIOS DE USOS MÚLTIPLES				✓
GESTIÓN DE TAQUILLAS		eLoxx One	eLoxx Relaxx, eLoxx 365	eLoxx Relaxx, eLoxx 365

## SISTEMA SMART.Lock

### SOLUCIÓN VERSÁTIL CON TERMINAL CENTRAL

Las posibilidades que ofrece SMART.Lock son infinitas. Este sistema destaca siempre que se requieren soluciones creativas. El elemento central del sistema es una cerradura extremadamente resistente protegida por una carcasa metálica que se puede complementar con componentes de control. La cerradura también se puede integrar en cualquier sistema de terceros de forma muy flexible.



**Uso flexible**  
Independiente del idioma y apto para visitantes ocasionales, sin transpondedor.



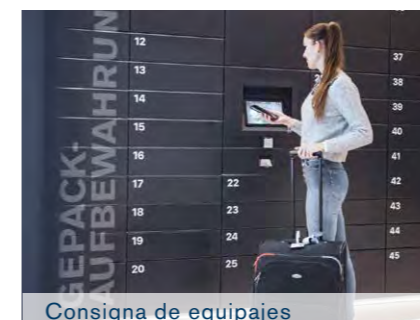
**Diseño resistente**  
El metal macizo y el equipamiento interior garantizan la protección contra el vandalismo.



**Arquitectura de sistema abierto**  
El principio modular se puede utilizar para muchas aplicaciones.



## INDUSTRIAS



Consigna de equipajes



Click & Collect



Guardaesquíes

## PUNTOS DESTACADOS

Carcasa totalmente metálica de zinc fundido a presión

Fuente de alimentación, instalación del conector Plug & Play

Funciona con SMART.Controller

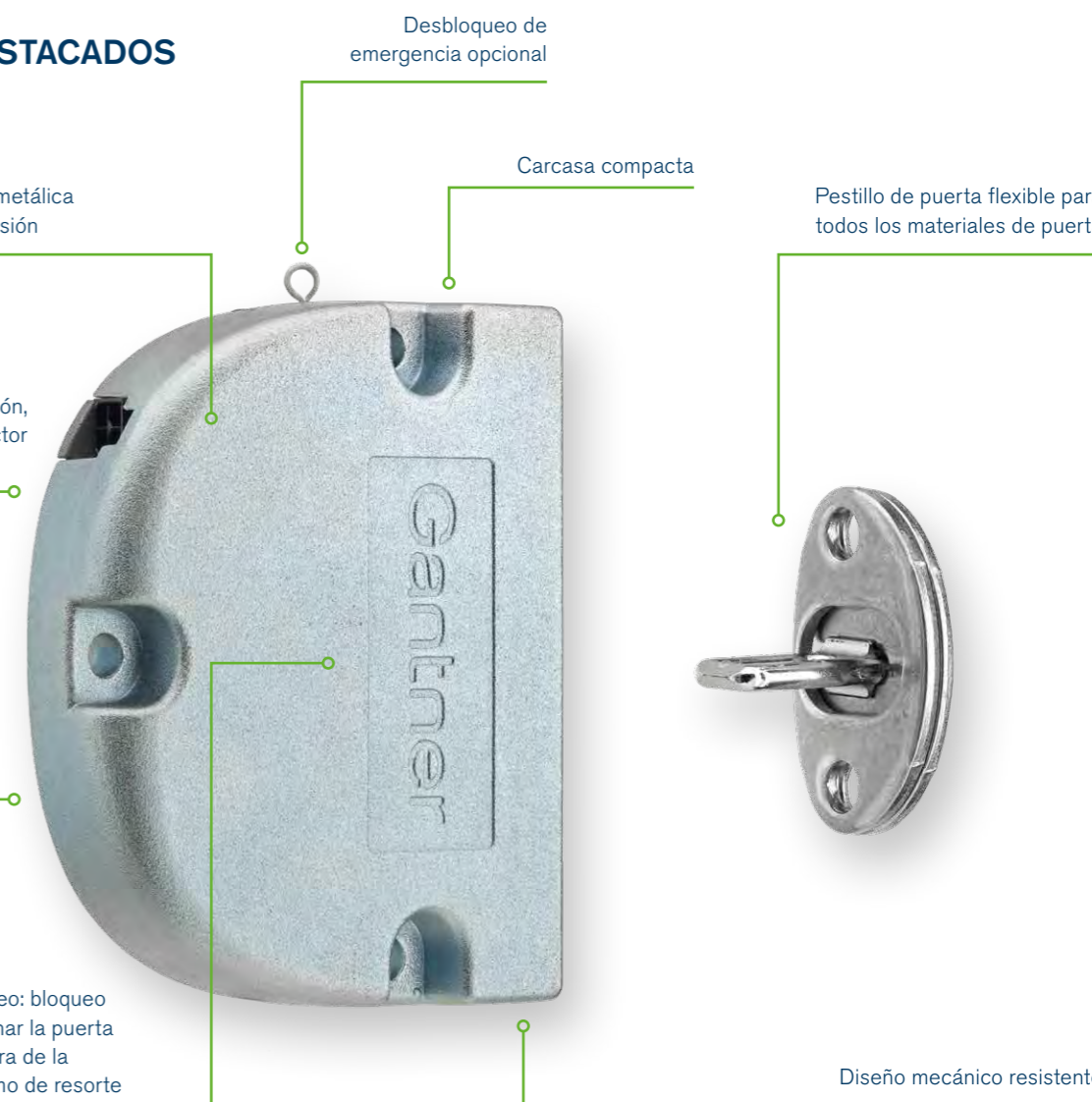
Función de prebloqueo: bloqueo automático al presionar la puerta para cerrarla. Apertura de la puerta con mecanismo de resorte

Desbloqueo de emergencia opcional

Carcasa compacta

Pestillo de puerta flexible para todos los materiales de puerta

Diseño mecánico resistente



## COMPONENTES DEL SISTEMA



### SMART.Lock

- Carcasa metálica resistente
- Instalación a prueba de vandalismo dentro de la taquilla
- IP52
- Desbloqueo de emergencia (opcional)
- Control del estado de la cerradura sin gasto de energía



### SMART.Controller

- Controla hasta 24 SMART.Locks
- Fijando el cableado en estrella 1:1 a las cerraduras, no se producirán problemas de conexión en cadena
- Se pueden instalar hasta 8 SMART.Controllers en serie



### GC7 CONTROLLER

- Controla hasta 8 SMART.Controllers
- Conexión TCP/IP a eLoxx Suite
- Autenticación 802.1x + Wi-Fi
- GC7 Lite (para tres SMART.Controllers) para instalaciones de tamaño pequeño



### eLoxx Suite

- Software de gestión de taquillas
- Diferentes soluciones en función de las necesidades
- Interfaz web



### TERMINAL GT7

- Lector con tecnología multi-RFID integrada
- Concepto de la aplicación: aplicación de terminal central
- Ampliación opcional con lector de códigos QR o lector específico del cliente



### SOFTWARE PERSONALIZADO

- Software de terceros para el control de taquillas
- Integración sencilla mediante API

## INSTALACIÓN

- Apto para taquillas de metal y madera
- Se puede montar a la izquierda y a la derecha
- Conectores para una instalación sencilla
- Opcional: desbloqueo de emergencia posible desde el interior

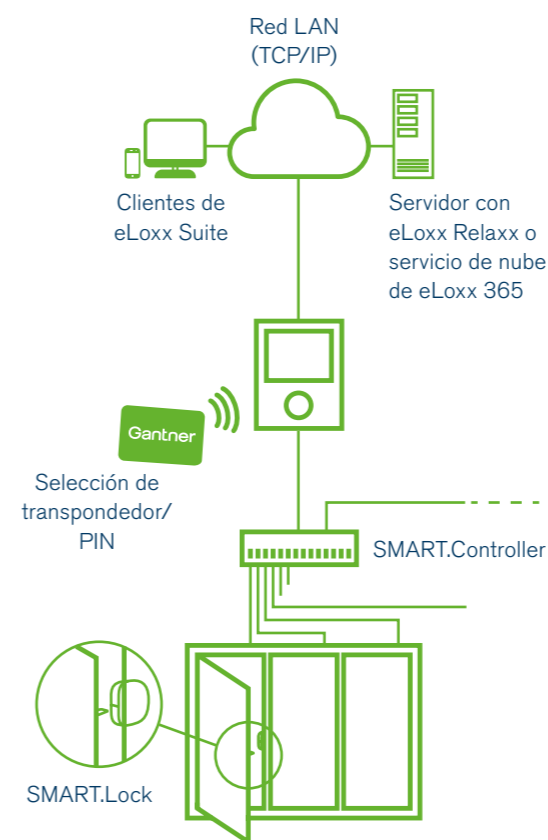


Fácil de instalar

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

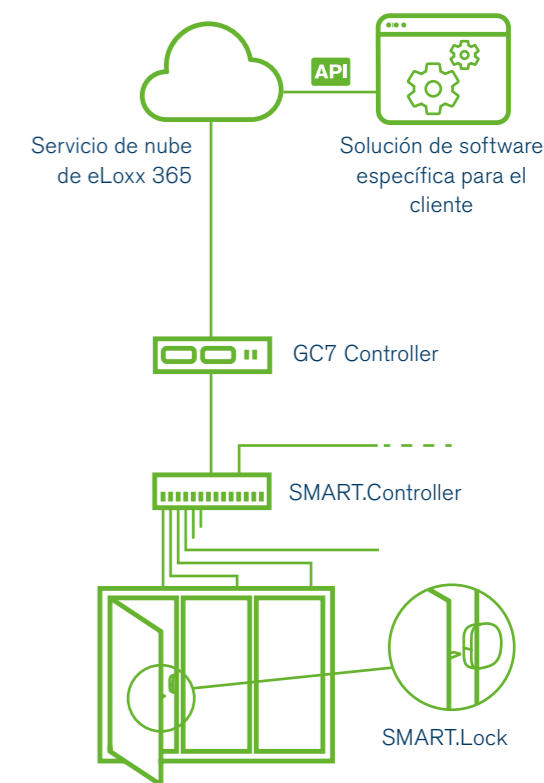
### Opción A: Sistema de taquilla central

SMART.Lock + eLoxx Relaxx/365



### Opción B: Integrado en el software del cliente

SMART.Lock + eLoxx 365 con API + software de cliente



## COMPARATIVA DE LOS SISTEMAS NET.Lock Y SMART.Lock

	SISTEMA NET.Lock	SISTEMA SMART.Lock
FUNCIONAMIENTO	Directamente en la taquilla y, opcionalmente, a través del terminal	Terminal central
FUNCIONES ADICIONALES	Luz LED y opción de carga por USB	-
FUNCIONES DE BLOQUEO INTELIGENTES	Apertura por resorte, apertura a presión, precierre, prebloqueo	Apertura por resorte, prebloqueo
INFORMACIÓN DE ESTADO	LED de estado y señal acústica	Contacto sin tensión
APLICACIÓN TÍPICA	Oficina, centro deportivo, piscina	Click & Collect, como componente en sistemas de terceros, gestión de herramientas, taquillas para clientes

## SMART LOGISTIC HUB LOGÍSTICA DE PAQUETERÍA SIMPLIFICADA

El número de paquetes aumenta sin parar y la logística asociada supone un reto cada vez mayor. Los sistemas de taquillas inteligentes son una solución segura, cómoda y fácil de gestionar. Usted automatiza el proceso de notificación y seguimiento y subcontrata la entrega. Esto ahorra recursos y, al mismo tiempo, mejora el servicio para sus empleados.



### Con capacidad de ampliación

La solución logística se puede integrar en muchos tipos de taquillas y ampliar según los requisitos de tamaño.



### Almacenamiento seguro

Todas las transacciones quedan registradas y la cadena de suministro se puede rastrear.



### Manejo sencillo

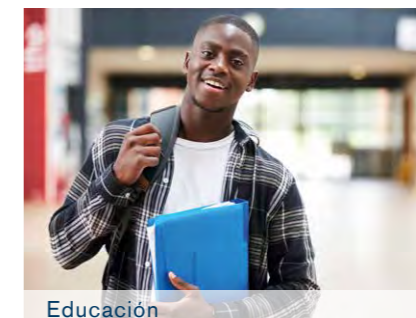
Posible recogida de paquetes las 24 horas del día, los 7 días de la semana mediante smartphone, código PIN o credencial RFID.



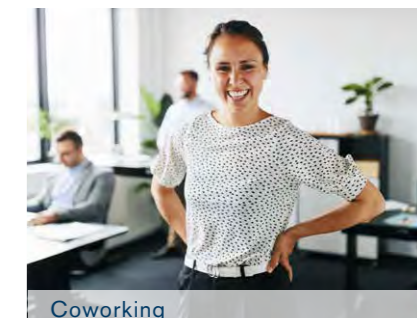
## INDUSTRIAS



Oficinas inteligentes



Educación



Coworking

## PUNTOS DESTACADOS

Se puede integrar en casi todos los tipos y materiales de taquilla

SMART.Lock & Controller

Smart Logistic Hub Terminal



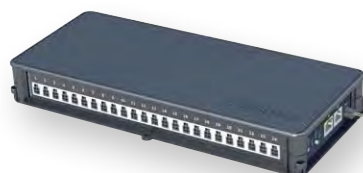
Autónomo, sin IT local

## COMPONENTES DEL SISTEMA



### SMART.Lock

- Carcasa metálica resistente
- Instalación a prueba de vandalismo dentro de la taquilla
- IP52
- Desbloqueo de emergencia
- Control del estado de la cerradura sin gasto de energía



### SMART.Controller

- Controla hasta 24 SMART.Locks
- Fijando el cableado en estrella 1:1 a las cerraduras, no se producirán problemas de conexión en cadena
- Se pueden instalar hasta 8 SMART.Controllers en serie



### MAIN CONTROLLER

- Conexión TCP/IP al Smart Logistic Hub Terminal
- Controla hasta 8 SMART.Controllers



### SMART LOGISTIC HUB TERMINAL

- Pantalla táctil grande (L x An x Al 355 x 316,5 x 258 mm | 13,98 x 12,46 x 10,16 in) para un manejo intuitivo
- Con lector RFID o de código de barras opcional
- Carcasa metálica resistente, IP52
- Comunicación con el servicio de nube mediante router LTE o LAN



### SERVICIO DE NUBE DEL CENTRO LOGÍSTICO INTELIGENTE

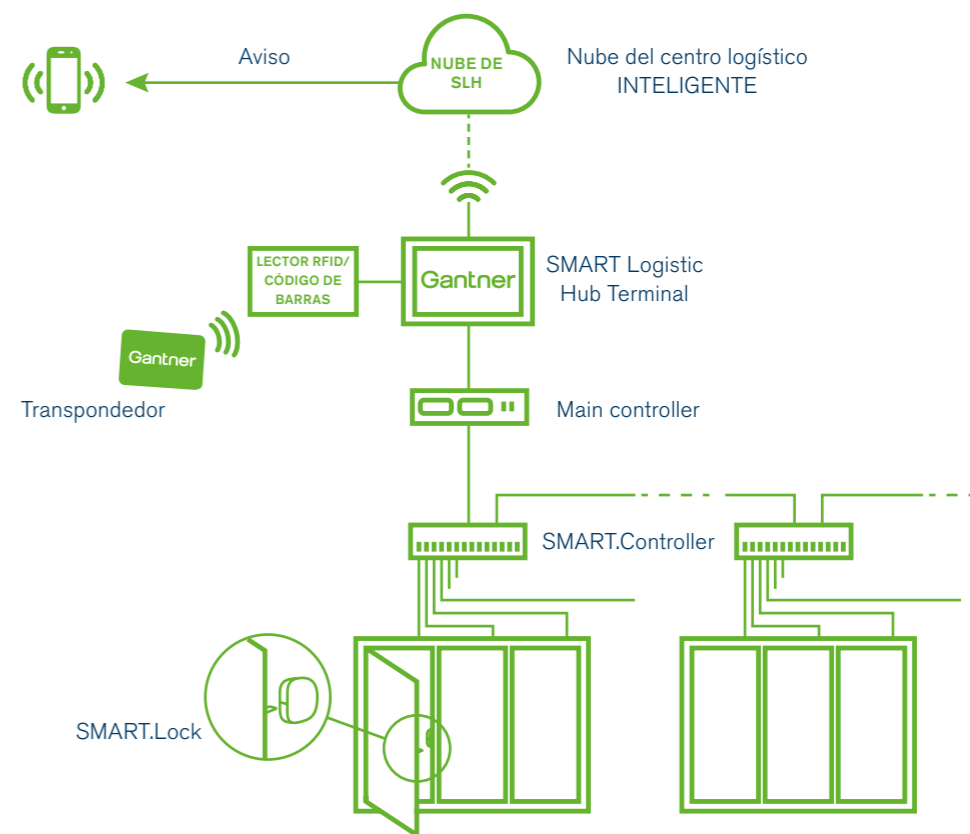
- A través de router LTE o LAN
- Para notificación o seguimiento
- Interfaz web para usuarios y administradores
- Base de datos integrada
- Actualizaciones de software automáticas
- API para integración en sistemas de terceros



### APLICACIÓN PARA SMART LOGISTIC HUB TERMINAL

- Dos opciones: «Apartado de correos» o «Intralogística»
- Instalación sencilla en el Smart Logistic Hub terminal
- Actualizaciones automáticas

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA



## FUNCIONALIDAD



1

ALMACENAMIENTO DE PAQUETES



2

NOTIFICACIÓN POR SMS/CORREO ELECTRÓNICO



3

RECOGIDA 24/7



4

TRANSACCIONES REGISTRADAS

# TAQUILLAS INTELIGENTES AUTÓNOMAS

Las cerraduras de taquilla a pilas de GANTNER son la solución ideal para sistemas de taquillas de tamaño pequeño y mediano, ya que ofrecen la ventaja de una cerradura inteligente segura y fácil de reequipar.

La solución más sencilla consiste en una cerradura de taquilla completamente autónoma que se puede manejar con transpondedores RFID, una aplicación o un PIN. Pero, por supuesto, los sistemas de taquillas inteligentes autónomas de GANTNER ofrecen mucho más. Las extensiones del sistema, como los terminales de información para mostrar el número de taquilla o una aplicación para los usuarios, ofrecen una mayor comodidad. Una interfaz inalámbrica también permite visualizar el estado de la cerradura en el eLoxx Relaxx.



**RESISTENTE Y DURADERO,  
AUTONOMÍA DE LA BATERÍA  
DE HASTA 10 AÑOS**



**INSTALACIÓN SENCILLA  
SIN CABLES +  
CONFIGURACIÓN  
A TRAVÉS DE LA  
APLICACIÓN**



**EN CONTINUA  
ACTUALIZACIÓN  
GRACIAS A LA INTERFAZ  
INALÁMBRICA**

## INDUSTRIAS



Vestuarios



Centro deportivo



Hospitality/spa

## ASPECTOS DESTACADOS COMUNES PARA TODAS LAS CERRADURAS A PILAS

- Compatible con todos los materiales de las puertas (madera, metal, vidrio)
- Modos de funcionamiento de ajuste flexible
- Funciones de hora automáticas
- Gestión de la batería: función de apertura garantizada en todo momento
- Registro de eventos
- En continua actualización: posibilidad de enviar información de estado a través de una interfaz inalámbrica al software de gestión de taquillas
- Transpondedor maestro RFID
- ECO LockPal: Manejo de taquillas a través del smartphone

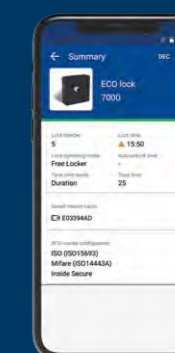


ECO LockPal

## ADMINISTRACIÓN SIMPLIFICADA

No puede ser más sencillo: a través de MoLA, la aplicación para smartphone, se pueden gestionar fácilmente todos los ajustes de configuración y el historial de uso de las cerraduras a pilas de GANTNER.

Además de la aplicación, también se pueden utilizar transpondedores del sistema o el software para PC. Cada ubicación tiene su propio ID de edificio y un conjunto de transpondedores del sistema.



MoLA

## DESCARGAR LAS APLICACIONES DE GANTNER



## ECO.Lock

### LA CERRADURA CON PULSADOR A PILAS MÁS AVANZADA

Las cerraduras de moneda son cosa del pasado. Nadie quiere renunciar a la comodidad de los sistemas de cierre inteligentes. Se puede leer un número de taquilla olvidado en el terminal de información, un transpondedor perdido se puede sustituir fácilmente y, por supuesto, ya no se necesitan monedas. La red inalámbrica permite leer de forma centralizada la tasa de ocupación del sistema y la información de la batería.



#### Reequipamiento 1:1

La instalación resulta sencilla gracias a la actual plantilla de montaje de las cerraduras de monedas y tarjetas.



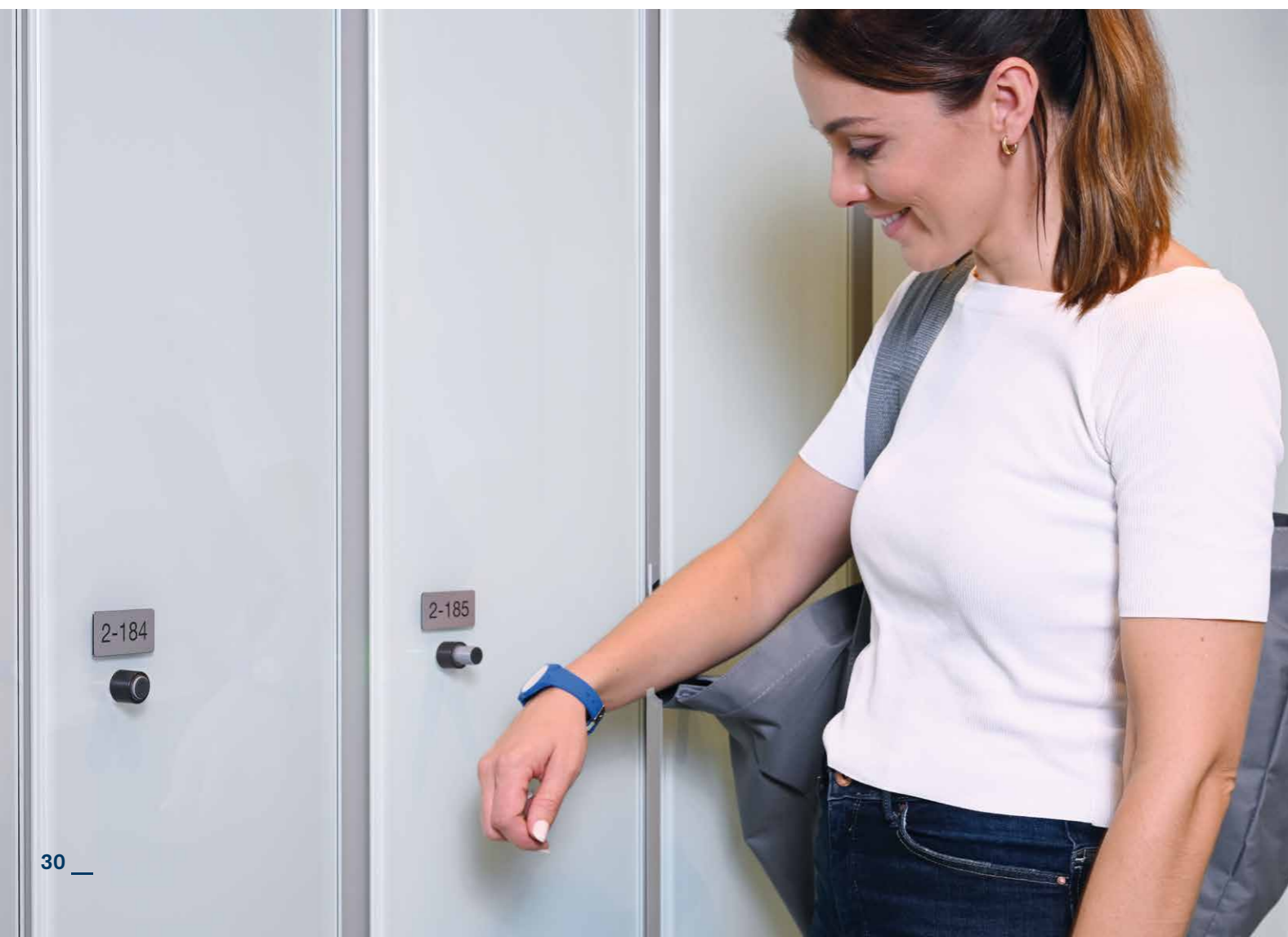
#### Resistente

Pestillos de puerta metálicos, carcasa resistente a los golpes y cerradura motorizada para un uso diario intenso.



#### En continua actualización

La interfaz inalámbrica permite la integración en el software de gestión eLoxx Relaxx.



## APLICACIÓN

Cada taquilla se convierte en intuitiva e inteligente. Basta con pulsar el botón con el transpondedor para abrir o bloquear la cerradura. La posición del pulsador indica claramente que la taquilla está bloqueada de forma segura.

## PUNTOS DESTACADOS

Lector con tecnología multi-RFID para: Mifare, LEGIC, ISO 15693, HID

La tapa del compartimento de la batería se puede abrir rápidamente con una llave de seguridad

Pern de acero

Fácil de usar: LED de estado, posición del botón y señal acústica

Interfaz inalámbrica

Interfaz USB para la configuración

Cerradura motorizada para perno

Plantilla de montaje de cerraduras típicas para tarjetas y monedas

## INSTALACIÓN

- Equipamiento interior
- Pieza interior giratoria apta para puertas de apertura hacia la derecha y hacia la izquierda
- Misma plantilla de montaje que las típicas cerraduras de moneda
- Configuración mediante MoLA, el transpondedor del sistema o el software para PC
- Con accesorios aptos para uso con puertas metálicas
- 3 pilas alcalinas AA para una autonomía de hasta 5 años



## ECO.Side Lock

### LA CERRADURA RFID INVISIBLE

Nada debe interferir con el diseño de la taquilla, ese es el deseo de muchos arquitectos. La ECO.Side Lock se caracteriza por un equipamiento completamente interior, solo su discreto LED de estado es visible desde el exterior.

No obstante, la cerradura también convence por sus detalles técnicos. La excelente autonomía de la batería, la transmisión de parámetros de cierre importantes a través de la interfaz inalámbrica al software de gestión de taquillas central y la parametrización mediante una aplicación para smartphone hacen que la ECO.Side Lock se convierta en un auténtico producto destacado.



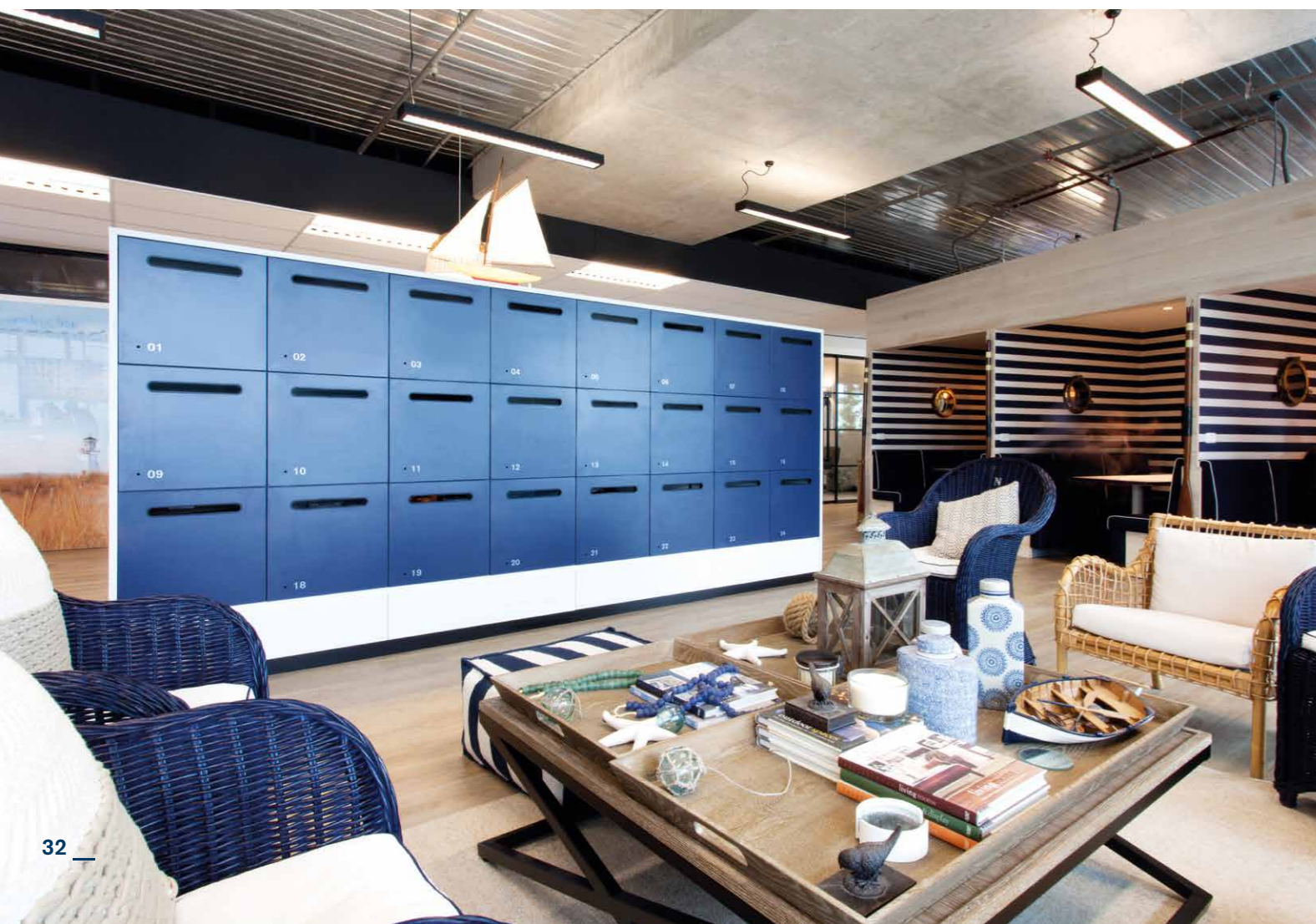
**Instalación oculta**  
Se conserva la estética de la taquilla.



**Función de alarma**  
La alarma antirobo disuade a los ladrones y el equipamiento interior evita el vandalismo.



**Autonomía de la batería de 10 años**  
Funcionamiento duradero y de fácil mantenimiento.



### APLICACIÓN

Las taquillas se pueden cerrar o abrir de forma intuitiva y sin esfuerzo con un transpondedor RFID. El LED de estado indica claramente la validez del transpondedor.

### PUNTOS DESTACADOS



### INSTALACIÓN

- Montaje invisible desde el exterior, protección contra el vandalismo
- Apto para puertas de apertura hacia la derecha y hacia la izquierda
- Posibilidad de uso mixto, ya que la plantilla de taladrado es idéntica a la de NET.Lock
- Juego de pernos con amplificador RFID
- Configuración mediante la aplicación MoLA, el transpondedor del sistema o el software para PC
- Con accesorios aptos para uso con puertas metálicas
- 1 batería de litio para una autonomía de hasta 10 años

## GL7p

### CERRADURA RFID UNIVERSAL CON Y SIN PIN

La GL7p es toda un artista. Se adapta perfectamente a taquillas ya existentes o recién instaladas, y se puede utilizar con transpondedores RFID o con un código PIN.

Por supuesto, la GL7p, como todas las cerraduras de taquilla a pilas de GANTNER, también permite el registro de eventos y la opción de transferir el estado de la cerradura al software de gestión de taquillas a través de una interfaz inalámbrica.



#### Reequipamiento para cerraduras de leva

Como la plantilla de montaje es idéntica a la de las típicas cerraduras de leva, su sustitución es sencilla.



#### Con y sin PIN

El uso mediante un código PIN es posible como alternativa a la RFID.



#### Hasta 10 años de autonomía de la batería

Funcionamiento duradero y de fácil mantenimiento.



## APLICACIÓN

La opción de código PIN ofrece una mayor flexibilidad: por ejemplo, los visitantes que no dispongan de un transpondedor también pueden utilizar las taquillas de forma independiente. El pulsador redondo de gran tamaño indica claramente el estado de bloqueo y ocupación de la taquilla.

## PUNTOS DESTACADOS

Instalación horizontal o vertical (impresión personalizada)

Interfaz USB para la configuración

Lector con tecnología multi-RFID para: Mifare, Legic, ISO 15693, HID

Compartimento de batería externo asegurado

LED de estado y señal acústica

Interfaz inalámbrica

Con y sin PIN

Diseño estilizado

Pulsador personalizable



## INSTALACIÓN

- Diferentes diseños de leva disponibles
- Teclado para instalación vertical y horizontal
- Configuración mediante la aplicación MoLA, el transpondedor del sistema o el software para PC
- 1 batería de litio para una autonomía de hasta 10 años

# RESUMEN DE LOS PRODUCTOS



VISTA GENERAL	NET.Lock	SMART.Lock	ECO.Lock	ECO.Side Lock	GL7p
DESCRIPCIÓN	<b>El sistema de taquillas online más innovador</b> Sistema de taquillas RFID con cable y online para taquillas nuevas	<b>La solución versátil con terminal central</b> Cerradura de taquilla con cable sencilla para aplicaciones con terminal central y para su integración en sistemas de terceros	<b>La cerradura RFID con pulsador más avanzada</b> La cerradura RFID a pilas también es ideal para sustituir las actuales cerraduras de tarjeta y monedas	<b>La cerradura RFID invisible</b> Cerradura RFID a pilas de instalación oculta para una mayor libertad de diseño, funcionalidad y una larga autonomía de la batería	<b>Cerradura RFID universal con y sin PIN</b> Cerradura RFID a pilas con o sin teclado PIN y con leva, ideal para sustituir las actuales cerraduras de leva
APLICACIONES TÍPICAS	Almacenamiento seguro en oficinas, centros deportivos y para proyectos ecológicos	Sistemas con terminal central o lector RFID central	Piscinas, centros deportivos	Altas exigencias estéticas, sistemas mixtos con NET.Lock, taquillas de oficina	Taquillas de visitantes (PIN)
PUNTOS DESTACADOS	Función de carga USB y luz LED, alarma antirobo, integración en sistemas y aplicaciones de terceros	Carcasa metálica resistente	Manejo sencillo Visualización de estado por posición de botón	Alarma antirobo a prueba de vandalismo	Montaje vertical u horizontal, etiqueta de botón imprimible personalizada, indicación de estado mediante la posición del botón
<b>USO</b>					
IDENTIFICACIÓN	Transpondedor RFID o terminal externo	A través de un terminal central externo	Transpondedor de datos RFID	Transpondedor de datos RFID	Transpondedor de datos RFID o PIN
APLICACIÓN DE USUARIO PARA SMARTPHONE	LockPal (Android/iOS)	-	ECO LockPal (mediante interfaz inalámbrica)	ECO LockPal (mediante interfaz inalámbrica)	ECO LockPal (mediante interfaz inalámbrica)
TECNOLOGÍA DE APERTURA	Mecanismo de resorte o apertura a presión	Mecanismo de resorte	Apertura manual	Mecanismo de resorte	Apertura manual
INDICADOR DE ESTADO DE LA CERRADURA	LED (RGB, encendido permanentemente)	-	Posición del botón, LED en funcionamiento	Posición de la puerta, LED en funcionamiento	Posición del botón, LED en funcionamiento
LECTOR RFID DIRECTAMENTE EN LA PUERTA	Sí	-	Sí	Sí	Sí
RFID ESTÁNDAR	Mifare, ISO 14443 ISO 15693 LEGIC prime/advant HID iClass, Seos, credencial móvil HID	- - - -	Mifare, ISO 14443 ISO 15693 LEGIC prime/advant HID iClass (CSN)	Mifare, ISO 14443 ISO 15693 LEGIC prime/advant HID iClass (CSN)	Mifare, ISO 14443 ISO 15693 LEGIC prime/advant HID iClass (CSN)
VISUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE TAQUILLA	GT7 + aplicación Info	GT7 + aplicación Info	GT7 + aplicación Info	GT7 + aplicación Info	GT7 + aplicación Info
TIPO DE USO	Libre elección de taquilla o taquillas personales, modo dinámico	Libre elección de taquilla o taquillas personales	Libre elección de taquilla o taquillas personales	Libre elección de taquilla o taquillas personales	Libre elección de taquilla o taquillas personales
AUTOSERVICIO PARA TAQUILLAS PERSONALES	A través de GT7 + aplicación de terminal central	A través de GT7 + aplicación de terminal central	-	-	-
<b>INSTALACIÓN</b>					
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Fuente de alimentación central	Fuente de alimentación central	Batería	Batería	Batería
LUGAR DE INSTALACIÓN	Dentro de la taquilla	Dentro de la taquilla	Interior de la puerta de la taquilla	Interior del cuerpo de la taquilla	Exterior de la puerta de la taquilla
VISIBILIDAD DESDE EL EXTERIOR	LED de estado + placa de puerta opcional	-	Botón	LED de estado + placa de puerta opcional	Cerradura
MATERIAL DE LA PUERTA	Madera, HPL, metal, vidrio	Madera, HPL, metal, vidrio	Madera, HPL, metal, vidrio	Madera, HPL, metal, vidrio	Madera, HPL, metal, vidrio
INSTALACIÓN EN PUERTAS METÁLICAS	Recorte cuadrado para juego de pestillos especiales	Instalación estándar	Recorte redondo para accesorios especiales	Recorte cuadrado para juego de pestillos especiales	Instalación estándar
COMPONENTES TÍPICOS DEL SISTEMA	Sub Controller, Main Controller, cable, eLoxx Suite	Sub Controller, Main Controller, cable, eLoxx Suite	Opcional: Receptor inalámbrico	Opcional: Receptor inalámbrico	Opcional: Receptor inalámbrico, leva específica del cliente
DIMENSIONES (LxWxH en mm/in)	110 x 100 x 25 / 4,33 x 3,94 x 0,98	72 x 84 x 18,4 / 2,83 x 3,31 x 0,72	109 x 109 x 30 / 4,29 x 4,29 x 1,18	125,2 x 100 x 25 / 4,93 x 3,93 x 0,98	37,7 x 140 x 43,4 / 1,48 x 5,51 x 1,71
<b>GESTIÓN DE TAQUILLA</b>					
SOFTWARE RECOMENDADO	eLoxx Suite, G7 Connect	eLoxx Suite, G7 Connect	eLoxx Relaxx para visualización de estado mediante interfaz inalámbrica	eLoxx Relaxx para visualización de estado mediante interfaz inalámbrica	eLoxx Relaxx para visualización de estado mediante interfaz inalámbrica
INTEGRACIÓN CON SALTO	SALTO Space 6.7, SALTO KS	-	-	-	-
PUESTA EN MARCHA	eLoxx 365, G7 Connect	eLoxx 365, G7 Connect	Aplicación MoLA (NFC, Android), ECO.Basic Set, software para PC	Aplicación MoLA (NFC, Android), ECO.Basic Set, software para PC	Aplicación MoLA (NFC, Android), ECO.Basic Set, software para PC
<b>MANTENIMIENTO</b>					
AUTONOMÍA DE LA BATERÍA	Sin batería, no necesita mantenimiento	Sin batería, no necesita mantenimiento	Hasta 5 años	Hasta 10 años	Hasta 10 años
TIPO DE BATERÍA	-	-	3 pilas alcalinas AA	1 batería de litio	1 batería de litio

## EJEMPLOS DE APLICACIONES





**RED**

**GLOBAL DE PARTNERS**



**+ DE 40**  
**OFICINAS**



**+ DE 40 000**  
**PROYECTOS EN TODO EL MUNDO**



**+ DE 40 MILLONES**  
**DE USUARIOS AL DÍA**

**ESCANEAR PARA CONTACTAR**



# Gantner

A SALTO GROUP COMPANY

[www.gantner.com](http://www.gantner.com)

© 2023 GANTNER ®  
GANTNER se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas,  
los diseños y los servicios sin previo aviso.  
Fotos: GANTNER, shutterstock, IMSinteriors, SALTO Systems

06112023