

# **proxSafe<sup>®</sup>** Almacenamiento Inteligente

Sistemas inteligentes de gestión de activos





## proxSafe® Taquillas electrónicas

Optimizar existencias y asegurar la disponibilidad

¿Está usando de forma óptima sus recursos? A veces se pierde fácilmente el control de quién ha utilizado qué aparato y cuándo y, sobre todo, de cuándo y en qué estado se devolvió a su sitio. proxSafe permite controlarlo: Garantiza en todo momento una forma segura y controlada de guardar equipamiento, aparatos y objetos de valor. Tanto las extracciones como las devoluciones se registran de

forma automática y se garantiza el acceso sólo a personas autorizadas. El usuario accede a los armarios mediante PIN, tarjeta de usuario o huella dactilar. El software Commander Connect permite obtener derechos de acceso, definir perfiles temporales y generar informes individuales con pocos clics de ratón.

## Seguridad, flexibilidad, claridad

Resumen de ventajas



### El armario que piensa

Los llaveros (keyTags) colocados en las llaves funcionan sin contacto gracias a la tecnología RFID, lo que permite que no se produzca ningún desgaste al introducir la llave en la ranura correspondiente.



### Software

Características y módulos variados para diversas aplicaciones. Los accesos se documentan de forma automática y pueden emitirse como informe de libre adaptación.



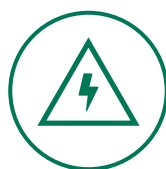
### Carga integrada

Para equipamiento como radio-transmisores, en los alojamientos pueden integrarse cargadores con indicador de estado de carga. Ello permite mantener el equipo de trabajo siempre preparado para funcionar.



### Local o global

Nuestro software está basado en web y permite una administración de todos los emplazamientos. Así pues, puede controlar fácilmente y de forma centralizada sistemas en diferentes emplazamientos.



### Funcionamiento de emergencia

En caso de corte de corriente o fallo de red, todos los armarios pueden seguir funcionando. Los datos están guardados de forma local y una batería interna para casos de emergencia asegura el funcionamiento.



### Made in Germany

Todos los productos son "Made in Germany" y se diseñan, producen y prueban conforme a los más altos requisitos de funcionamiento y calidad.

# RFID

Sin mantenimiento pudiendo ser instalado en cualquier lugar

Con ayuda de la tecnología RFID se pueden identificar y administrar aparatos, equipos de trabajo y objetos. Para ello se fija directamente en o junto al aparato un chip RFID, o se cuelga del aparato a modo de llavero. En el chip RFID se guardan los datos para identificar claramente el aparato o el objeto. En cuanto un aparato se extrae o se devuelve, las antenas instaladas en el casillero detectan de forma automática el chip RFID. De este modo, cada extracción o devolución se registra y documenta electrónicamente de forma automática.

Los chips RFID no necesitan batería y no requieren, por tanto, ningún mantenimiento. Gracias a ello poseen una vida útil casi ilimitada.

- ✓ Funciona sin batería
- ✓ 100% libre de mantenimiento
- ✓ Sin contacto, por lo que no hay desgaste



## Terminales

Autentificación y manejo

Se pueden emplear diferentes terminales con diferentes funciones y campo de teclado o pantalla táctil según los requisitos.

Un terminal puede aquí controlar uno o varios armarios. También es posible el servicio simultáneo de varios terminales en caso de que varios usuarios tengan acceso al mismo tiempo.

La tecnología RFID para identificar usuarios, así como el lector de huellas dactilares, pueden adaptarse conforme a los deseos del cliente.





## locker

### Taquillas con control electrónico individual

La gama de armarios locker ofrece diferentes tamaños de taquillas y puede combinarse libremente para formar un sistema completo. Si un chip RFID se fija en o junto al aparato, el usuario puede colocar cómodamente el aparato al extraerlo o devolverlo en un alojamiento adaptado al aparato con antena integrada y el mismo se registra en la taquilla de forma automática. Un LED indica aquí que el aparato se ha devuelto

correctamente. En caso de falta de espacio también se puede colgar un chip RFID en el aparato. Al extraer o devolver el aparato, este llavero, denominado keyTag, se inserta en la ranura correspondiente dentro del casillero. Insertando o extrayendo el keyTag se registra de forma electrónica la extracción o devolución del aparato.





## racx

El multitallento en formato de 19 pulgadas

racx es el sistema de armario universal de 19 pulgadas. Además de cajones pueden montarse todos los módulos del sistema proxSafe. Los módulos de cajones pueden combinarse con radioPanels y keyPanels, así como aparatos en formato de 19 pulgadas. Ello aumenta la flexibilidad. En los cajones se ha colocado una ranura para insertar las keyTags fijadas en el aparato o el juego de llaves. Las extracciones o devoluciones, por ejemplo, de grandes juegos de llaves, se registran mediante técnica RFID y se documentan de forma electrónica.



racx

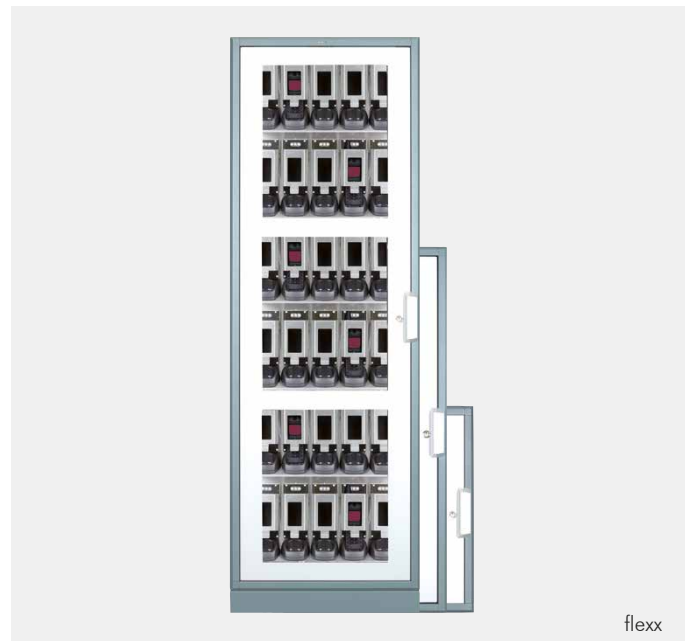
## flexx

Guardar, cargar y administrar

La gama de armarios flexx, con sus diferentes tamaños de armario, ofrece espacio para diversos alojamientos, como estaciones de carga para radiotransmisores, que pueden adaptarse de forma individual al aparato correspondiente. Se pueden guardar y administrar diferentes aparatos en el mismo armario. Dependiendo de la necesidad, también puede integrarse un indicador de estado de carga. Los aparatos pueden extraerse además de forma rotatoria, de modo que sólo puedan usarse aparatos que estén completamente cargados.



radioPanel



flexx

## bloxx

Sistema de cajones modular

El sistema bloxx resulta ideal para administrar y guardar, por ejemplo, las llaves y la documentación del vehículo. bloxx es un sistema modular compuesto de módulos que pueden combinarse como se desee. Existen diferentes módulos como, por ejemplo, con 10 cajones anchos y 20 cajones estrechos. Los cajones pueden adquirirse opcionalmente con o sin identificación del contenido. El sistema bloxx se maneja a través de una pantalla táctil de 17 pulgadas. Además pueden integrarse otras características, como cámaras, para registrar documentos. bloxx ofrece la libertad de usar el PC y el software de otros fabricantes si así lo desea el cliente.



bloxx

# Commander Connect

Configuración, control e informes

Con el software Commander Connect se pueden administrar y configurar de forma centralizada todos los sistemas deister. La información generada se recopila centralizadamente y se puede acceder a ella en cualquier momento. Los informes configurados individualmente se emiten como email, como archivo de impresión o archivo de exportación en diferentes formatos de archivo. Los derechos de usuario y funciones relacionadas con la aplicación pueden asignarse con unos pocos clics de ratón. La arquitectura cliente-servidor permite el manejo independiente de la ubicación a través del navegador web y minimiza los requisitos de hardware y costes. La conexión a sistemas de terceros se realiza mediante servicios web o interfaces específicas del cliente, lo que permite integrar de forma óptima el Commander Connect.



## Ámbitos de aplicación

Aquí se usan taquillas electrónicas



### Administración de armas

Guardar de forma segura armas con o sin munición: Los taquillas individuales se controlan de forma electrónica, de modo que sólo tienen acceso personas autorizadas.



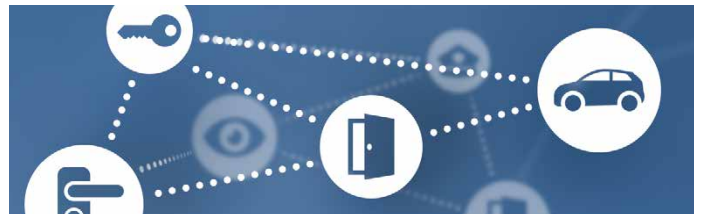
### Administración de equipos

El uso de sus aparatos se documenta de forma automática. Ello permite optimizar sus existencias y garantizar la disponibilidad de los equipos de trabajo.



### Administración de radiotransmisores

Guardar de forma ordenada, cargar de forma automática y controlar de forma electrónica la extracción y devolución de radiotransmisores. Así se garantiza que todos los aparatos estén siempre preparados para funcionar.



### Conexión a otros sistemas

Protocolos e interfaces integrales permiten la sencilla integración con sistemas como, por ejemplo, control de acceso de peatones o vehículos.

## Acerca de deister electronic

deister es desde hace 40 años una empresa familiar moderna y sostenible que opera a escala internacional y es sinónimo de soluciones y productos innovadores en el campo de la identificación y seguridad de personas, equipos y edificios.

Nuestra gama de productos se emplea para la administración de llaves y objetos de valor, la identificación de vehículos y el control de acceso de peatones, así como en la logística y la técnica de automatización.

## deister electronic GmbH (HQ)

Hermann-Bahlsen-Straße 11  
30890 Barsinghausen, Germany  
E-Mail: [info.de@deister.com](mailto:info.de@deister.com)  
Tel.: +49 5105 516111  
Fax: +49 5105 516217

## Encuentra tu contacto internacional

[www.deister.com/contact](http://www.deister.com/contact)