

## **dataLog<sup>®</sup>** Prueba de los sistemas de visita

Guardias vigiladas, servicios, controles de seguridad y gestión de instalaciones





## **dataLog®** Guardia de seguridad y protección de plantas

Grabación completa de servicios de seguridad móviles y estacionarios

dataLog es el sistema de verificación de patrulla y prueba de visita líder del mercado, que registra la presencia y ubicación del personal de seguridad, limpieza y mantenimiento en determinados lugares y horarios.

Durante más de 37 años, deister electronic ha proporcionado sistemas robustos y confiables, que cumplen con los requisitos de aplicaciones comerciales e industriales.

Los sistemas dataLog permiten un mejor uso del personal, mejoran la eficiencia y brindan información precisa y rápida sobre el trabajo realizado. Lo más importante es que destacan los controles que se perdieron, por lo que se pueden tomar las medidas adecuadas.

Los principales componentes de un sistema de prueba de visita de DataLog son un colector de datos de mano, puntos

de control de ubicación y software de gestión. Los puntos de control se fijan a las ubicaciones que se visitarán, y el trabajador lleva un recopilador de datos de mano robusto que utilizan para leer el punto de control cuando se visita. El colector de datos registra el número de identificación de los puntos de control y la hora de la visita.

Los sistemas dataLog son ideales para determinar la ubicación de los guardias de seguridad y otros trabajadores donde es necesario realizar controles de seguridad, seguridad, servicio o limpieza. Los sistemas de registro de datos deister se utilizan globalmente para las operaciones de vigilancia con personal y muchas otras aplicaciones donde se necesita verificar la asistencia de un trabajador móvil en una ubicación determinada.

## **Robusto, confiable y libre de mantenimiento**

Beneficios de un vistazo



### **100% libre de mantenimiento**

Los puntos de control son libres de mantenimiento, no contienen baterías ni cableado. Los puntos de control de proximidad RFID son adecuados para uso interno o externo en todas las condiciones climáticas.



### **Larga duración de la batería**

El mejor tiempo de operación en su clase con el guardiX II pudiendo leer hasta 500,000 puntos de control de un par de baterías AA. Sin necesidad de recarga, el colector siempre está listo para usar.



### **Robusto y confiable**

El guardiX II tiene clasificación IP67 y no tiene botones, interruptores u otras partes móviles externas que puedan ser propensas a fallos.



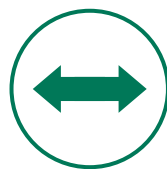
### **Fácil de usar**

Los puntos de control son fáciles de leer, simplemente mantener el recolector de datos cerca del punto de control y ya está todo. No hay botones para presionar o aplicaciones para abrir.



### **Sistemas conectados**

dataLog funciona con otros sistemas de deister para permitir que los eventos se combinen en informes comunes en diferentes sistemas.



### **Compatible con versiones anteriores**

Los colectores de datos GuardiX II son compatibles con todos los detectores RFID de última generación que se han suministrado durante muchos años.

## RFID

Para una recopilación de datos libre de mantenimiento y confiable

Los sistemas dataLog de deister utilizan tecnología RFID para puntos de control y recopilación de datos. Esto garantiza que los puntos de control puedan instalarse en los entornos más hostiles sin necesidad de mantenimiento o suministro de energía. Esta tecnología es ideal para su uso en áreas al aire libre, que deben controlarse regularmente.

Nuestros productos dataLog son sin contacto y el punto de control se lee simplemente manteniendo la recopilación de datos enfrente del punto de control. Como los puntos de control no requieren contacto físico, pueden pintarse o instalarse en paredes, así como carpintería o mampostería.



## Tarjetas de eventos

Informes rápidos de información adicional



KSC-E

Las tarjetas de eventos le permiten informar eventos adicionales que pueden ser necesarios durante la ronda o los controles que se realizan. Por ejemplo; ventana abierta, fugas del inodoro o mantenimiento requerido. Las tarjetas de eventos se pueden llevar con el colector de datos y cuando un evento se tiene que registrar simplemente mantenga la tarjeta correspondiente frente al tomador de datos, lo que hace que la hora y el evento se registren correctamente.

Puede elegir los eventos sobre los que desea informar dependiendo del entorno o de los requisitos de salud y seguridad.

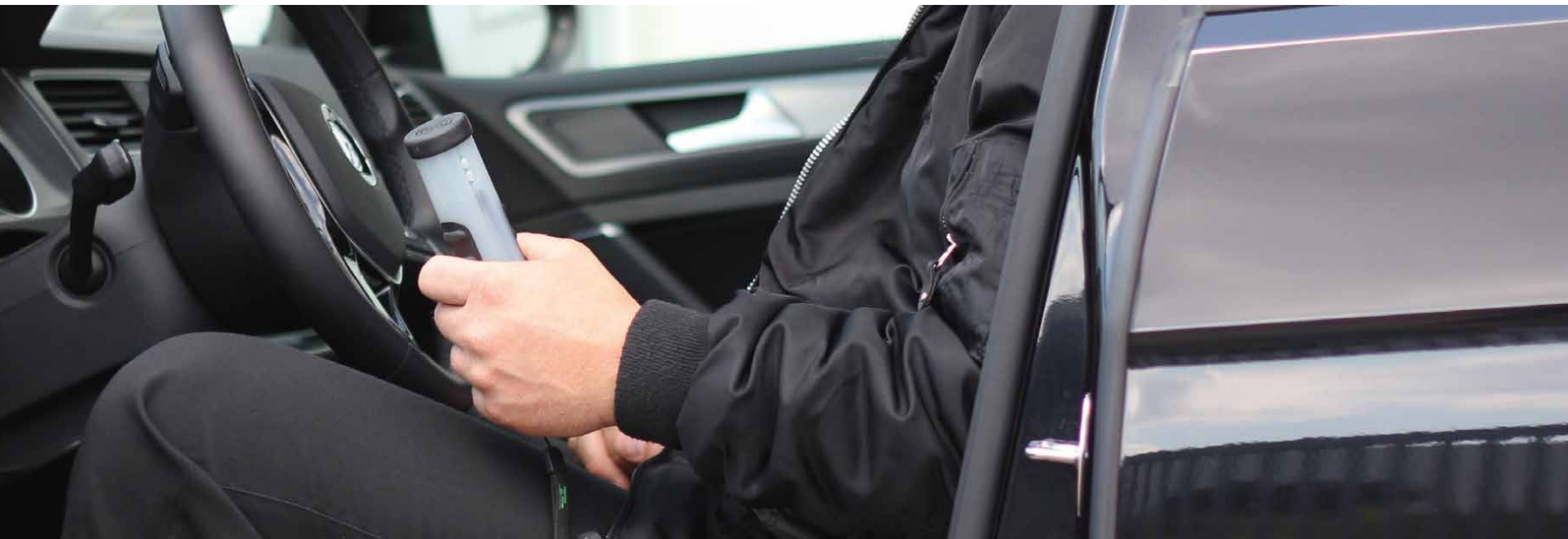


## Certificado EX intrínsecamente seguro

Para un uso en entornos potencialmente explosivos

Diseñado para su uso en entornos potencialmente peligrosos, el guardiX II EX es la solución ideal para aplicaciones químicas y petroquímicas. Sin botones ni piezas móviles, nuestro guardiX II EX es esencialmente seguro y cumple con los requisitos de la directiva EU ATEX siendo resistente al agua.





## guardiX II

Un colector de datos robusto para uso diario

Una de las muchas características distintivas del colector de datos guardiX II es que no hay botones, interruptores u otras partes móviles externas que puedan ser propensas a fallar. Su diseño inteligente también significa que no hay necesidad de un orificio para una sonda, sino que el colector de datos vibra cuando se lee un punto de control, lo que lo hace casi silencioso durante el funcionamiento. Un LED y la vibración proporcionan retroalimentación háptica por lo que es ideal para patrullas, rondas o controles que deben llevarse a cabo en lugares tales como hospitales, cárceles y hoteles o en un entorno de fabricación ruidoso donde el usuario no oye o puede escuchar una sirena.

Cuando se lee un punto de control, su número de identificación junto con la hora y la fecha se almacenan en el colector de datos para su transmisión y procesamiento. El guardiX II puede leer hasta 500,000 puntos de control de un par de baterías AA, lo que minimiza el tiempo de inactividad. Además de leer nuestros puntos de control, los colectores GuardiX II también pueden leer otros transpondedores RFID deister.

Todos los sistemas electrónicos deister pueden compartir los datos y la información que reúnen utilizando una plataforma de software común: Commander Connect.

El colector GuardiX II tiene protección ambiental IP67 y tiene un rango de temperatura operativa de -10 a 60 grados. También está disponible como una versión especial ATEX para entornos peligrosos.

- ✓ Puntos de control de RFID confiables
- ✓ Compatible con todos los sistemas de evaluación electrónicos existentes
- ✓ Uso duradero todo el día



## Puntos de control

Robusto y confiable

Los puntos de control de RFID son libres de mantenimiento y no requieren alimentación. Los puntos de control pequeños y poco llamativos se pueden pegar o montar de forma segura con un tornillo de seguridad especial.

Los puntos de control RFID son resistentes a la temperatura, el clima y otros factores ambientales.



## guardTrans

Unidad de transferencia de datos



El guardTrans es la unidad de transferencia de datos para los colectores USB de guardiX II. Está conectado a un PC u ordenador portátil a través del puerto USB y transfiere la fecha cuando se inserta el colector. Para garantizar la máxima precisión, el reloj en tiempo real en el colector de datos guardiX II se sincroniza durante la operación de descarga.

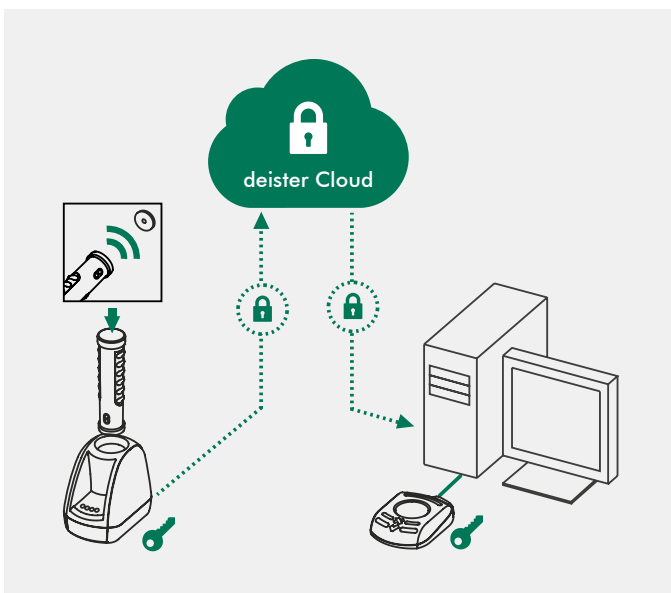
El LED y la vibración proporcionan retroalimentación háptica cuando los datos se han descargado correctamente.

## guardiX Connect

Recopilación remota de datos

guardiX Connect transmite datos inmediatamente después de completar cada recorrido, sin la necesidad de una unidad de transferencia de datos. Los datos se transmiten a través de la red GSM y se cifran de forma segura a través de

la nube deister. Esto permite la independencia de cualquier infraestructura local. Los datos permanecen encriptados de forma segura en todo momento y solo son decodificados por su sistema.



# Sistemas conectados

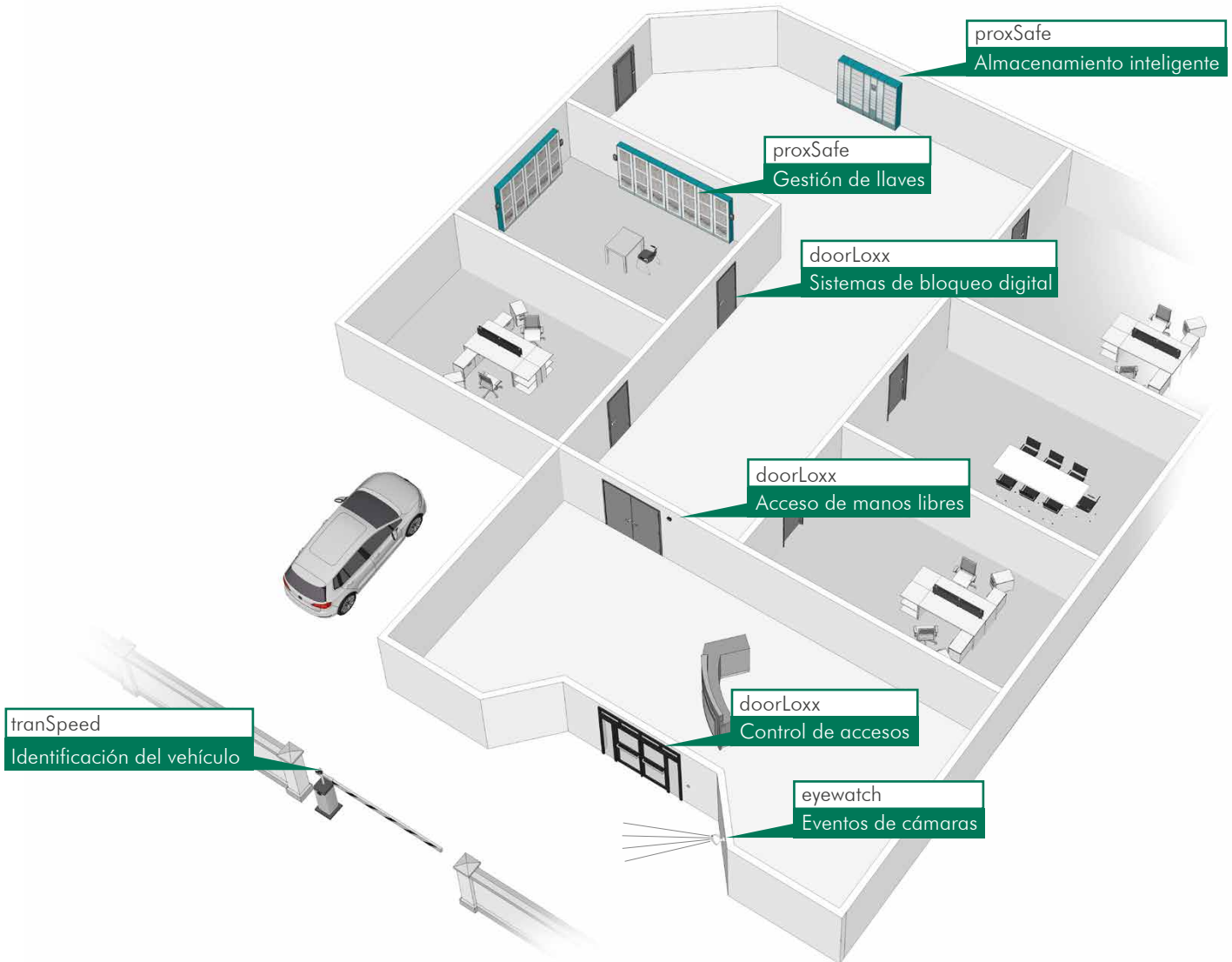
Conéctese para crear un sistema más inteligente

El software Commander Connect le permite combinar la información de todos sus sistemas deister en una plataforma de administración común.

Un único sistema fácil de usar que proporciona una gestión sencilla de su sistema de registro de datos, así como la capacidad de controlar una gama de otros productos deister, donde los eventos y los informes se pueden combinar para proporcionar una poderosa solución conectada.

Al conectar sin problemas su registro de datos deister con el sistema de visitas con gestión de llaves, control de acceso inalámbrico e incluso estacionamiento de vehículos, significa que la seguridad general de su negocio mejora drásticamente.

Los eventos de un sistema pueden interactuar automáticamente con otro sistema mejorando la funcionalidad, proporcionando una vista más clara de los eventos combinados y activando alertas.



## 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 local deister aquí:**

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