

# **amanTag<sup>®</sup>** Sistemas de protección personal

Proteger y localizar personas





## amanTag® Sistemas de protección personal

Identificación fácil y confiable con RFID

No importa si en los servicios de salud, las instalaciones con acceso público así como las autoridades públicas o en la industria, la tarea de proteger a las personas es de la mayor importancia, con la tecnología inteligente necesaria para proteger las áreas sujetas a riesgos inherentes. Esto también incluye proteger al personal que trabaja en entornos con un alto potencial de agresión, como en los centros de empleo y las oficinas de la seguridad social o aquellos empleados en los llamados puestos de "trabajador solitario".

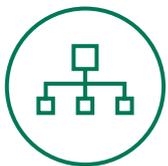
Con base en los últimos desarrollos en la transmisión inalámbrica de datos, los sistemas amanTag de deister electronic se utilizan en entornos como estos señalados anteriormente. Con amanTag es posible controlar y limitar la

libertad de movimiento de las personas dentro de un edificio por un lado y localizar y proteger a las personas dentro del edificio por el otro.

El sistema consta de transpondedores activos y dispositivos lectores, denominados localizadores. El localizador dentro del alcance detecta el transpondedor activo transportado por una persona. Los localizadores no solo pueden detectar transpondedores, sino que también pueden controlar puertas y alarmas, por ejemplo, para cerrar o permitir el acceso a diferentes áreas y desde diferentes zonas también. El software de gestión se adapta a las aplicaciones respectivas. Ofrece un funcionamiento intuitivo y fácil de usar, y está equipado con interfaces para conectarse a otros sistemas de comunicación e información.

## Protección personal con RFID

Beneficios en un solo vistazo



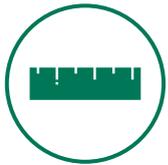
### Sistemas autónomos y con capacidad de red

Es posible operar localizadores como dispositivos independientes o como un sistema de red.



### Fácil instalación

El sistema es rápido y fácil de instalar y configurar.



### Zonas de protección no ambiguas

El campo de transmisión del localizador se puede definir claramente. Es posible configurar zonas de protección en un rango de 1,5 a 7 metros.



### Larga duración de la batería

La gestión inteligente de la batería de los transpondedores semiactivos facilita una larga duración de la batería.



### Comunicación con comentarios

El localizador reconoce la transmisión del transpondedor al recibirla.



### Características adicionales

Software con numerosas funciones para aplicaciones adicionales, como control de acceso y soluciones CCTV.

# Soluciones de sistema en un solo vistazo

Para activar rápidamente la alarma

## BabyGuard®

**La mejor protección posible contra el secuestro y los cambios de bebés que se producen accidentalmente en las salas postnatales**

La tecnología de seguridad inteligente ofrece una amplia protección para evitar que los bebés recién nacidos sean secuestrados o accidentalmente cambiados. BabyGuard® agrega mucha más seguridad a las rutinas diarias en las salas postnatales. Al mismo tiempo, ayuda a promover la imagen de la clínica, lo que subraya su deber de cuidado mediante el empleo de una solución de sistema profesional que atiende las necesidades cotidianas. El alto nivel de funcionalidad que ofrece BabyGuard® lo convierte en un sistema de protección del bebé eficaz y ampliamente aceptado por las madres, las enfermeras y los médicos por igual.



## SeniorGuard®

**Protección para evitar pacientes con demencia que deambulan fuera de las instalaciones sin atención**

El área de cuidados a menudo atiende a pacientes con demencia que corren el riesgo de deambular inadvertidos, por lo que necesitan protección. Los localizadores discretos y visualmente atractivos junto con los transpondedores apropiados que se usan alrededor de la muñeca garantizan a los residentes la mejor protección posible y libertad de movimiento. Con su alto nivel de funcionalidad, SeniorGuard® hace una contribución significativa hacia el carácter de un "espacio abierto", al tiempo que quita la tensión de los procesos organizacionales dentro del hogar y los cuidados de éste.



**Localizador de alarma móvil en centros de atención y clínicas**

Los pacientes y residentes en centros de atención y clínicas desean poder moverse libremente y de forma segura en el edificio, con la posibilidad de solicitar ayuda con la ayuda de un buscapersonas móvil si se encuentran en dificultades en cualquier momento. La solución amanTag lo hace posible con una llave especial y colgante (KeyFob) que lleva el paciente. Presionar un botón en el transpondedor es suficiente para disparar una alarma de forma confiable y localizar a la persona que llama. La persona que llama recibe comentarios visibles en su transpondedor para confirmar que se ha hecho la llamada de ayuda.



## PersonalGuard®

**Un pequeño transmisor con un botón protege al personal contra los ataques**

Para su propio personal de seguridad que trabaja en entornos peligrosos lleva consigo un transpondedor KeyFob. Si un miembro del personal se siente en riesgo, todo lo que se requiere (de él / ella) es presionar un botón en el transmisor para activar una alarma. En el caso de que se active la alarma, el transpondedor inmediatamente transmite un código inequívoco al localizador con información sobre el paradero de la persona en cuestión. Los compañeros, porteros o personal de seguridad reciben el mensaje de alarma en su PC, teléfono, móvil o buscapersonas y pueden reaccionar de inmediato.





## Serie LCA

### Localizador de doble tecnología

El localizador es un componente principal de los sistemas amanTag. Se instala en las zonas respectivas a monitorear o en una puerta que requiere monitoreo. El radio de transmisión activo se puede ajustar individualmente dentro de un rango de 1,5 m a 7 metros para adaptarse al entorno. Eso hace que sea posible definir claramente las zonas de protección o monitoreo. Hay 2 versiones disponibles con diferentes rangos funcionales: el LCA 500 T con un rango de 1,5 a 5 metros y el LCA 700 T con un radio de alcance de 1,5 a 7 metros. Es posible operar el localizador en modo independiente o en un sistema de red. El diseño modular del sistema asegura que se puede extender en cualquier momento.

- ✓ Sistemas autónomos y con capacidad de red
- ✓ Zonas de protección claramente definidas con un rango de ajuste de 1,5 a 7 m
- ✓ Comunicación bidireccional
- ✓ Fiable en condiciones ambientales adversas
- ✓ Fácil de instalar y manejar



LCA 500 T



LCA 700 T

# Portafolio de Transpondedores

Todos los campos de aplicaciones cubiertos

## Para la madre y el bebé

La etiqueta de bebé semiactiva protege al bebé recién nacido contra el secuestro o el cambio accidental. Activa una alarma en el localizador tan pronto como entra en su rango de activación. La etiqueta madre facilita la entrada autorizada a través de zonas protegidas con su bebé etiquetado sin activar una alarma. Las etiquetas se pueden combinar con tecnologías de transpondedor pasivo.



## Para pacientes y enfermos de demencia

El paciente semiactivo o la etiqueta de demencia protegen al paciente activando una alarma en el localizador si él o ella entra en su rango de actuación o solicita ayuda presionando el botón de llamada en un transpondedor móvil. Hay diferentes versiones disponibles para cumplir con diferentes requisitos: Vea el estilo con un botón de llamada, vea el estilo sin un botón, pero con una pegatina, así como una etiqueta básica sin un botón de llamada y sin una pegatina para llevar adherida a las pulseras.



## Para protección personal

La etiqueta semiactiva actúa como un botón de llamada móvil para notificar fácilmente a los colegas o al personal de seguridad si surgen situaciones peligrosas. Después de presionar el botón de llamada, el localizador transmite una señal de confirmación y el LED en el transpondedor parpadea brevemente para confirmar visualmente la señal. El operador entonces sabe exactamente que la llamada ha sido recibida.

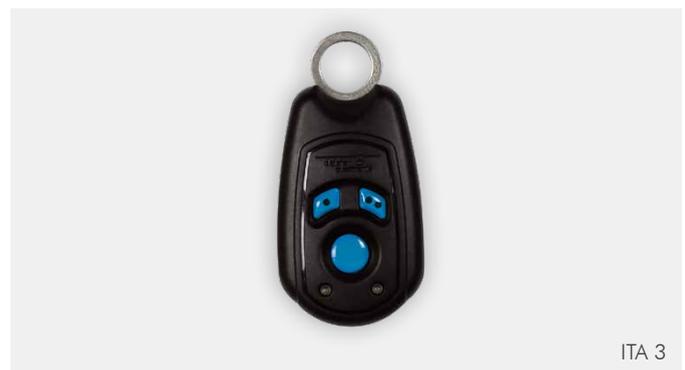


## Para el personal

La etiqueta de personal semi-activo tiene varias funciones dentro del sistema amanTag. La etiqueta tiene 3 botones disponibles para confirmar alarmas, suprimir alarmas o activar otras funciones / acciones en el sistema. Disponemos de una versión para llevar un llavero o usar alrededor del cuello como colgante.

## Para instaladores

La etiqueta del instalador semi-activo tiene varias funciones dentro del sistema amanTag. La etiqueta tiene 3 botones con los cuales programar y configurar el sistema. Es posible hacer una llamada de prueba usando el botón de llamada grande. Los dos botones más pequeños se utilizan para aumentar o reducir el tamaño del rango de activación del localizador. El LED indica que el transpondedor está ubicado dentro del rango de activación. Eso hace posible usar este transpondedor para configurar el rango de activación perfectamente y probarlo a intervalos regulares.



# Commander Connect

Configuración, control e informes

Con el software Commander Connect, todos los sistemas deister pueden ser administrados y configurados centralmente. La información se recopila de forma centralizada y se puede solicitar en cualquier momento. El resultado de los informes configurados individualmente toma la forma de correo electrónico, archivo de impresión o exportación a diferentes formatos de archivo.

La asignación de derechos de usuario y funciones relacionadas con la aplicación se puede realizar con solo unos pocos clics. La arquitectura cliente-servidor permite la operación dependiente del sitio a través del navegador web y minimiza los requisitos y costos de hardware. La conexión a sistemas de terceros se realiza a través de servicios web o interfaces específicas del cliente, lo que permite que el software Commander Connect esté integrado de manera óptima.



## Interfaces

Para una comunicación sin problemas

### Telecomunicación

Para conectar sistemas DECT o servidores de alarma a través de ESPA



### Sistemas de luz de llamada

Para conectarse a sistemas de luz de llamada a través de un servicio vía web



### Interfaces de usuario

KIS - GLT



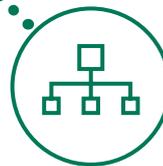
### I/O

Para control y conexión a través de contactos



### Sistemas de video

Integrar sistemas de video a través de la interfaz de video POS



### Otros sistemas

Esta solución se vincula con control de acceso, gestión de mercancías y sistemas POS

### 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)