

# SISTEMA DE ALTA SEGURIDAD DAITEM SP INDUSTRIAL



Una Extraordinaria Innovación



SISTEMAS DE SEGURIDAD BI-BANDA

## » Detección Exterior con la Inigualable Tecnología Daitem



» La protección de exterior con tecnología Daitem detecta al intruso antes de que éste acceda a la zona protegida, evitando la intrusión.

» Instalación sin obras y sin cables para optimizar la ubicación de los detectores y el tiempo de instalación.



# » Daitem SP

## Seguridad y Fiabilidad Inigualable

### » Tecnología TwinBand®

» Emisión vía radio en paralelo en doble-banda que asegura la fiabilidad total del sistema, resistiendo a intentos de sabotaje.



### » Fiabilidad total

» La tranquilidad de saber que está protegido con el especialista en sistemas de alarma de alta tecnología sin cables.



### » Hasta 32 códigos de usuario diferentes

» Permite a diferentes personas distintos accesos.

### » Simplicidad y comodidad de uso

» Puede activar o desactivar su sistema con un simple gesto en el mando o teclado. La información en modo vocal evita errores de manipulación (modo vocal disponible en varios idiomas).

### » Instalación "a su medida"

» Realizada por empresas profesionales de seguridad.

### » Total libertad de movimientos

» Dentro de su oficina, nave o local profesional con la alarma activada.

### » Tecnología TwinPower®

» Doble alimentación autónoma.

» Protección incomparable contra cortes de red eléctrica gracias al doble bloque de baterías de litio, haciendo el sistema 100% autónomo de la red eléctrica.



» Rapidez de instalación, sin obras ni deterioros, sin interrupciones en la actividad empresarial



### » Transmisión GSM opcional

» Tecnología concebida para suplir la falta de línea telefónica convencional y/o los riesgos de corte de red, proporcionando un refuerzo de seguridad al sistema de alarma.



# » A la Vanguardia de la Tecnología

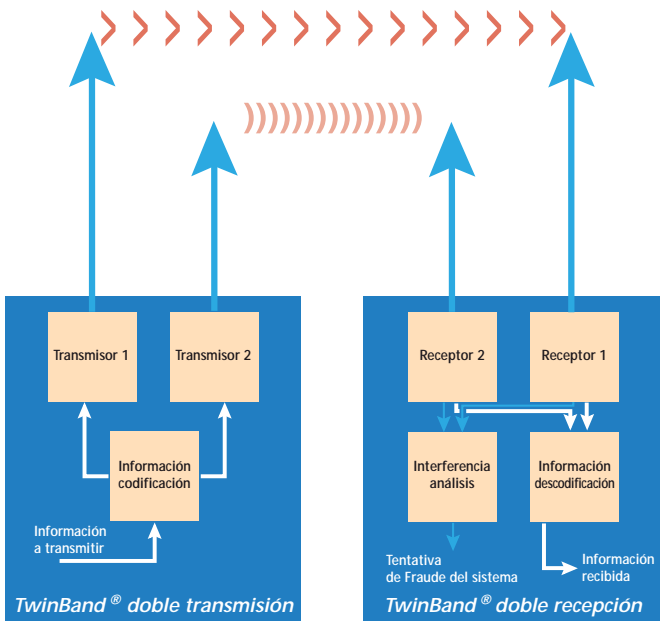
## » Una Alarma Resistente a Tentativas de Sabotaje

### Transmisión Radio Bi-banda Asegurada



» La ausencia de cables de conexión entre los aparatos aumenta la resistencia al sabotaje. El procedimiento de transmisión TwinBand® trabaja en dos bandas de frecuencia separadas (433 MHz y 868 MHz) que emiten en paralelo.

» Estas frecuencias no pueden ser bloqueadas al mismo tiempo. Cualquier tentativa de sabotaje es detectada instantáneamente por el sistema que dispara la alerta local y a distancia.



» Tecnología DAITEM:

- 2 bandas de frecuencia separadas:  
433 MHz y 868 MHz.

» Ventajas Determinantes:

- Fiabilidad total en la transmisión.
- Detección inmediata de sabotaje.

## Autoprotecciones Contra el Sabotaje

» Todos los aparatos de su sistema están autoprotegidos contra la apertura y el arranque. Así, en caso de manipulaciones, la alerta es instantáneamente disparada.

» Además, gracias a la tecnología Rolling Code todos los teclados están protegidos contra la búsqueda sistemática del código de acceso ante intentos sucesivos.

## Doble alimentación



» La ausencia total de conexión a la red eléctrica elimina cualquier riesgo unido a los cortes de electricidad, accidentales o malintencionados y a las tormentas eléctricas. Todos los aparatos del sistema son totalmente autónomos.

» La alimentación TwinPower® constituida por dos bloques de alimentación litio independientes y redundantes, asegura la continuidad de funcionamiento. Esta tecnología asegura a los aparatos del sistema una autonomía de 5 años en uso normal.





## » Un Sistema que se Autovigila Permanentemente

» Todos los aparatos del sistema están siempre identificados lo que permite supervisar:

- El estado de cada acceso protegido, indicando los accesos abiertos.
- El estado de la supervisión del enlace radio de cada detector.
- El estado de las autoprotecciones y de la línea telefónica.
- El estado de la alimentación, indicando la necesidad de cambio de pilas.

## » Modular y Sencillez de Uso

» De fácil utilización y gestión gracias al modo vocal que informa al usuario del estado del sistema.

» Los teclados y mandos son ergonómicos y fácilmente utilizados por múltiples empleados.

» La tecnología sin cables y sin conexión a la red eléctrica permite una modularidad total del sistema para poder ampliarlo o modificarlo fácilmente según sus necesidades.

### *Detección de Corte de Línea Telefónica*

» En caso de corte de línea telefónica, el dispositivo de autovigilancia de línea se activa.

### *Protocolo de Comunicación Asegurado*

» El sistema Daitem SP está dotado de un protocolo de comunicación que integra:

- Un dispositivo de detección de errores de transmisión, evitando falsas alarmas.
- Millones de códigos radio posibles, evitando riesgos de interferencias.
- Un procedimiento anti-fraude exclusivo contra cualquier tentativa de reproducción de mensajes radio de puesta en Marcha y Paro de su sistema de alarma.



## » Un Sistema de Protección Completo para una Seguridad Total

» El sistema de seguridad ideal para la protección de locales profesionales con prestaciones adaptadas a las exigencias de la Empresa.

» Daitem SP es un sistema de seguridad totalmente sin cables dedicado a la seguridad de las PYMES y sucursales de grandes empresas, almacenes, naves, concesionarios, etc...

### » Un Sistema Personalizado y Evolutivo

» No hay instalaciones estándar, la configuración del sistema se adapta a sus necesidades específicas: configuración del lugar, número de personas, accesos, tipo de ambientes difíciles (humedad, polvo, graneros, ordenadores, etc...)

### » Hasta 32 Códigos de Usuario Diferentes

» El código maestro permite al responsable de la seguridad controlar y regular las autorizaciones del resto de los códigos de usuario.

- Autorización o restricciones de accesos con trazado de marcha paro en el diario de eventos.

- Cuenta con un activador horario manejado por el responsable administrativo que activa o para el sistema según los horarios de cada grupo de empleados.



### » 3 Niveles de Detección

» Detección de exterior: protección del perímetro exterior del local profesional.

» Detección perimetral: protección de los accesos del local profesional mediante detectores específicos (detectores de apertura, multicontacto, persiana y de rotura de cristal).

» Detección volumétrica: protección de interiores con detectores de movimiento.

### » 3 Niveles de Alarma Progresivos

» La primera detección de exterior dispara una pre-alarma débil o fuerte para un efecto disuasorio o alerta general.

» La persistencia de detección genera una segunda detección simple que dispara una alarma general que puede ser comunicada a Central Receptora.

» El tercer nivel de detección confirma la certeza de un evento.

## » Vigilancia 24 horas, Central Receptora

» El sistema puede estar conectado con una Central Receptora que le puede proporcionar servicios de seguridad, servicios de detección de humo y alertas técnicas (inundación, corte de red, congelación, etc...).

## » Para Proteger su Negocio

» El Sistema Daitem SP dispone de una amplia gama de detectores de exterior y de interior que proporcionan una protección total del local profesional.

## » Para Proteger a las Personas

» La función "marcha presencia" le permite tener activada su alarma cuando usted está trabajando.

» En caso de una alerta médica o cualquier situación de emergencia, el mando o teclado le permite disparar voluntariamente una alerta silenciosa por medio de transmisión telefónica o una alerta general.



## » Para Protegerle de Riesgos de Humo y Riesgos Técnicos

» Gracias a los detectores de humo, el sistema le protege las 24 hrs. de riesgos de fuego disparando una alerta específica.

» Gracias a las sondas técnicas, el sistema ofrece protección contra riesgos técnicos como son helada, inundación, corte de red y congelación.

## » Hasta 4 Grupos de Protección

» El sistema permite parar o poner en marcha cada grupo de detectores de forma totalmente independiente.

» Por ejemplo, usted puede activar la protección de exterior de una nave estando usted en el interior de las oficinas.

» Mientras trabaja puede tener el sistema activo en diferentes zonas del local profesional gracias a los cuatro grupos independientes de protección.



## » Modo Vocal Integrado

» Además del confort de los órganos de comando, el modo vocal confirma cada manipulación con un mensaje vocal claro y comprensible: Marcha / Paro.

» El modo vocal está también disponible en Inglés, Alemán y Holandés.

# » Gama Daitem SP

## Una Gama que Aporta Seguridad Total

**TwinBand®**  
Transmisión Radio Bi-banda

**TwinPower®**  
Doble alimentación asegurada

**GARANTÍA**  
**5**  
AÑOS  
SEGURIDAD EN CONDICIONES

**AUTONOMÍA**  
**5**  
AÑOS  
EN USO NORMAL

### » Centrales

"Mi sistema de alarma se utiliza fácilmente"

- » La central incorpora una sirena interior y un transmisor telefónico.
- » La identificación vocal personalizable en caso de alarma o anomalía permite el control de cada elemento del sistema (Marcha / Paro, estado de los detectores, etc...) asegurando su buen funcionamiento.
- » La central puede llevar un teclado integrado o un teclado independiente.
- » Información Marcha / Paro y eventos en modo vocal o por medio de visores de señalización.



"Activo mi sistema de alarma en una parte del edificio cuando estoy trabajando dentro"

- » Gracias a los distintos grupos de protección independientes.
- » 4 tipos de protección: intrusión, personas, humo y riesgos técnicos.

"He olvidado activar el sistema"

- » Basta con una llamada telefónica desde cualquier teléfono móvil o fijo para activar o parar el sistema.

### » Detección de Exterior

"Quiero evitar que el intruso se acerque al local profesional"

- » Los detectores de exterior están concebidos para asegurar la fiabilidad total de la detección evitando falsas alarmas.
- » Integran la tecnología inmune a mascotas evitando disparos y falsas alarmas debidas a animales domésticos o errantes.
- » Protección de fachadas de 24 metros por detector.
- » Protección exterior de accesos.
- » Detecta al intruso antes de que éste intente forzar el acceso, asegurando la vigilancia exterior.





## » Sirenas Exteriores

"Cuando se activa la sirena, ésta disuade al intruso, evitando así la intrusión"

- » Alerta y disuasión con tres tipos de sonido:
  - Sonido intrusión interior: disuasión del intruso.
  - Sonido intrusión exterior: alerta al exterior y localización por flash.
  - Sonido alerta humo: alerta de riesgo de humo.
  - Tiempo de sonido de sirena regulable.



## » Detección de Interior

"Todas las estancias de mi local profesional están protegidas"

- » Tres tipos de protección:
  - Volumétrica.
  - Pasillo.
  - Cortina.
- » Gracias al detector de interior especial mascotas\*, los animales pequeños no provocan falsas alarmas.

\*hasta 25 kgs.



## » Detectores Estancos

"Necesito protección adaptada a condiciones difíciles"

- » Los detectores estancos pueden ser utilizados en lugares difíciles con diversas condiciones climáticas (humedad, polvo, arena, etc.). Ideal para naves industriales, bodegas, almacenes, sitios de playa, granjas y cualquier local con condiciones especiales.



## » Detección Bi-tecnología

"Necesito protección interior con la más alta tecnología y fiabilidad"

- » El detector bi-tecnología asegura la protección interior pues detecta por medio de dos principios infrarrojos (pasivo e hiperfrecuencia) ofreciendo una mayor fiabilidad.



## » Detección de Apertura

"Deseo que todos los accesos estén protegidos, quiero una detección que evite la intrusión"

- » Detección para puertas o ventanas.
- » Al detectar movimiento en la persiana, el detector dispara una pre-alarma. Si el intruso insistiera o continuara forzando las puertas de entrada, el detector de apertura disparará un nivel de alerta general, que obligará al intruso a huir.
- » Disponible en dos colores: blanco y marrón.



## » Teclados

"Controlar todas las funciones de mi sistema de alarma es muy sencillo"

- » Teclados interiores con teclas retroiluminadas y con funciones de pánico y coacción.

» Modo vocal y tarjeta llave.



» Modo vocal con captor de retroiluminación y aviso de sistema activo.

## » Detección de Humo

"Quiero una detección de riesgo de humo"

- » El detector de humo detecta los fuegos\* de evolución lenta, propagadores de humo opaco.
- » En caso de detección, una sirena se dispara en el detector, lo que permite localizar rápidamente el lugar del siniestro. En paralelo, las sirenas y la alerta telefónica son disparadas.
- » Disponible en tres colores: blanco, marrón y plata.



\* no adecuado para lugares públicos sometidos a reglamentación específica.



# » Daitem, Fabricante Europeo de Alarmas de Alta Tecnología sin Cables

## » 30 Años de Experiencia

» Daitem cuenta con más de medio millón de instalaciones de alarma sin cables en activo. Fue fundada en Francia en 1977 y más tarde desarrolló su expansión industrial en Alemania.

La empresa está especializada en la concepción, desarrollo y fabricación de sistemas de seguridad y gestión de accesos vía radio para la protección de viviendas y locales profesionales.

La marca Daitem está presente en el mercado europeo con filiales en España, Alemania, Italia, Reino Unido, Suiza y con un departamento de exportación que comercializa los productos Daitem en el mundo entero.



## » Daitem en España

» Daitem cuenta con una fuerte implantación en toda España. Trabaja con una red de empresas instaladoras profesionales de la seguridad muy reconocidas en sus áreas geográficas. Las Empresas Instaladoras son formadas y asesoradas permanentemente por Daitem.

## » Garantía 5 años

» El respeto a las normas industriales más rigurosas y el control del 100% de cada componente, permiten a Daitem garantizar sus productos hasta 5 años\* (salvo alimentación).



\*consultar condiciones con su instalador.

## » Reglamentaciones

- » Los productos Daitem tienen la homologación CE.
- » Responden a las exigencias de las Directivas europeas de Radio y Telecomunicaciones, Baja Tensión y Compatibilidad Electromagnética.
- » Los productos Daitem cumplen las reglamentaciones relativas a las transmisiones radio y telefónicas y están registradas por la Autoridad de Regulación de las Telecomunicaciones (ART).



# » Instalación de su Sistema de Alta Seguridad Daitem SP por Empresas Profesionales de Seguridad

» El Instalador Daitem es un especialista de la seguridad en el entorno profesional. Para realizar sus instalaciones dispone de herramientas de tecnología punta que optimizan las prestaciones del sistema Daitem SP y facilitan su mantenimiento.

## » El consejo de un especialista

» Cerca de usted, hay una Empresa Instaladora Daitem que escucha sus necesidades y le propone soluciones de seguridad a su medida.

## » Rapidez de instalación

» La tecnología sin cables Daitem permite instalar los aparatos con el mejor diseño de instalación y en el menor tiempo posible. Sin obras y sin interrumpir la actividad empresarial.

## » Mantenimiento a distancia

» Daitem aconseja la conexión a una Central Receptora de Alarma para una mayor seguridad y para obtener un mantenimiento a distancia de su sistema.



» SU EMPRESA INSTALADORA



[www.daitem.es](http://www.daitem.es)