

# SISTEMA DE ALTA SEGURIDAD DAITEM SP RESIDENCIAL



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.



### » 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.



### » Fiabilidad total

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



### » 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.



### » Rapidez de instalación, sin obras ni deterioros en la decoración



### » Simplicidad y comodidad de uso

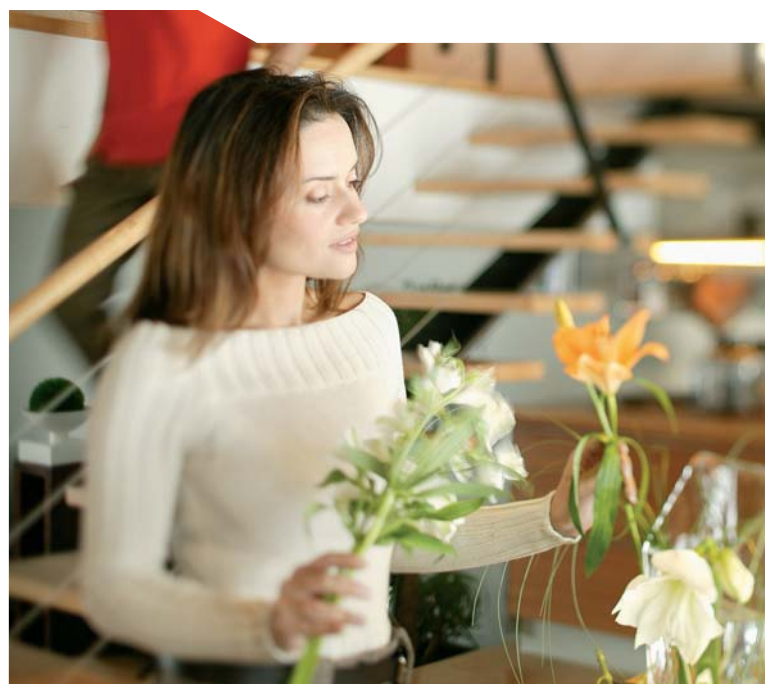
» Niños y personas mayores pueden activar o desactivar su sistema con un simple gesto en el mando o teclado. La información en modo vocal evita errores de manipulación (modo vocal disponible en varios idiomas).

### » Instalación "a su medida"

» Realizada por empresas profesionales de seguridad.

### » Total libertad de movimientos

» Dentro de su hogar u oficina con la alarma activada.



# » A la Vanguardia de la Tecnología

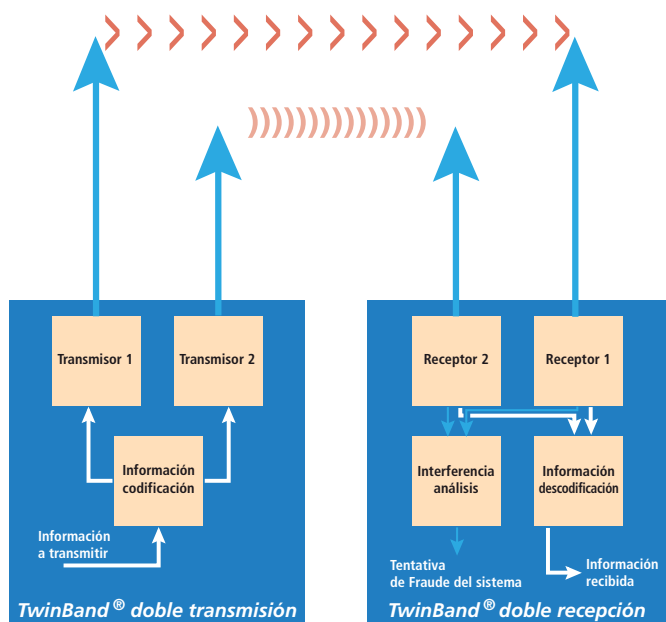
## » Una Alarma Resistente a Tentativas de Sabotaje

### 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: 433MHz 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.



## 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 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 niños y personas mayores.

» 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.



# » Un Sistema de Protección Completo para una Seguridad Total

## » 3 Niveles de Detección

- » Detección de exterior: protección del perímetro exterior de la vivienda.
- » Detección perimetral: protección de los accesos de la vivienda mediante detectores específicos (detectores de apertura, multicontacto, persiana y de rotura de cristal).
- » Detección volumétrica: protección de interiores con detectores de movimiento.



## » 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 Vivienda y sus Bienes

- » El Sistema **Daitem SP** dispone de una amplia gama de detectores de exterior y de interior que proporcionan una protección total de la vivienda.



## » 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.

## » Para Proteger a su Familia

- » La función "marcha presencia" le permite tener activada su alarma cuando usted está en casa.
- » 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 Domésticos

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

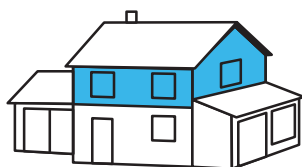
» Gracias a las sondas técnicas, el sistema ofrece protección contra riesgos domésticos como son helada, inundación, corte de red y congelación.

## » Hasta 4 Grupos de Protección

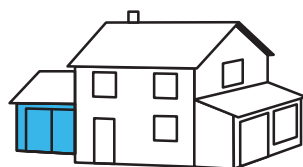
» El sistema permite parar o poner en marcha cada grupo de detectores de forma totalmente independiente.

» Por ejemplo, usted puede activar la protección de exterior y del garaje estando usted en el interior de su vivienda.

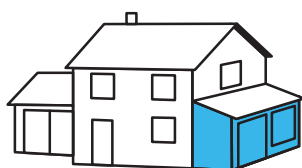
» Mientras duerme puede tener el sistema activo en diferentes zonas de la casa gracias a los cuatro grupos independientes de protección.



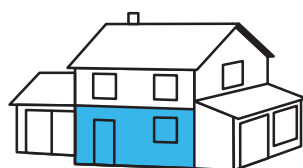
Grupo 1 en servicio



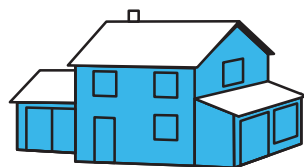
Grupo 2 en servicio



Grupo 3 en servicio



Grupo 4 en servicio



Grupos 1, 2, 3 y 4 en servicio



## » 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  
SEGÚN 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 de la casa cuando estoy en ella"*

- » 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 a mi casa"*

- » 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, patios y terrazas.
- » Detecta al intruso antes de que éste intente forzar el acceso, asegurando la vigilancia exterior.





## » Sirenas Exteriores

*"Cuando se activa la sirena, ésta alerta al vecindario disuadiendo 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 vecindario 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 casa están protegidas"*

- » Tres tipos de protección:
  - Volumétrica.
  - Pasillo.
  - Cortina.



*"Activo mi alarma dejando mi perro en casa"*

» Gracias al detector de interior especial mascotas\*, los animales domésticos pueden moverse libremente en todas las estancias sin riesgo de disparar la alarma.

\*hasta 25 kgs.

## » Detección de Apertura

*"Deseo una detección antes de la intrusión"*

- » Detección para puertas o ventanas.
- » Al detectar movimiento en la persiana, el detector dispara una prealarma. 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.



## » Detección de Humo

*"Quiero una detección de riesgo de humo"*

- » El detector de humo detecta los fuegos\* de evolución lenta, propagadores de un 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.

## » Mandos

*"Estoy sola en casa y quiero sentirme protegida"*

» Una simple pulsación sobre la tecla del mando lanza una alerta silenciosa que advierte a la Central Receptora o a particulares para cualquier eventualidad (asistencia médica, agresión, incendio, etc...)

*"Llego a casa en coche y quiero parar mi alarma"*

» Gracias al mando puedes poner en marcha o detener (parcial, total, presencia) el sistema, así como las funciones de confort (luces interiores o exteriores, portón, puerta de garage, etc...)



## » 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.



» Indicación de estado de sistema mediante luces:

- Rojo: sistema activado.
- Verde: sistema desactivado.

## » Aplicaciones Domóticas

*"Mi sistema de alarma me permite funciones de confort"*

» Permite gestionar un aparato eléctrico mediante un mando, teclado o a distancia vía el teléfono. Permite aplicaciones de simulación de presencia (encendido y apagado de luces), Marcha / Paro de aparatos eléctricos (calefacción, televisores, etc...).



# » 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

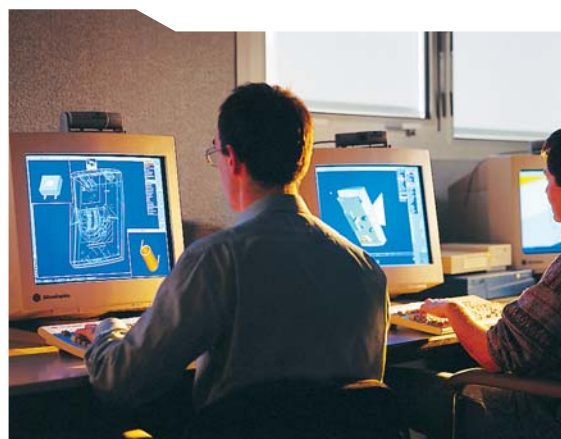
» El respeto a las normas industriales más rigurosas y el control del 100% de cada componente, permiten a **Daitem** garantizar sus productos hasta 5 años\* (salvo alimentación).



\*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 un 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 y en el menor tiempo posible. Sin obras y sin deteriorar la decoración.

## » 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)