

Completo sistema de llamada inalámbrico de gran cobertura



Protektor

buscatel



Sin Instalación



Sin Cables



Control Portátil



Fácil Ampliación



Dos Vías

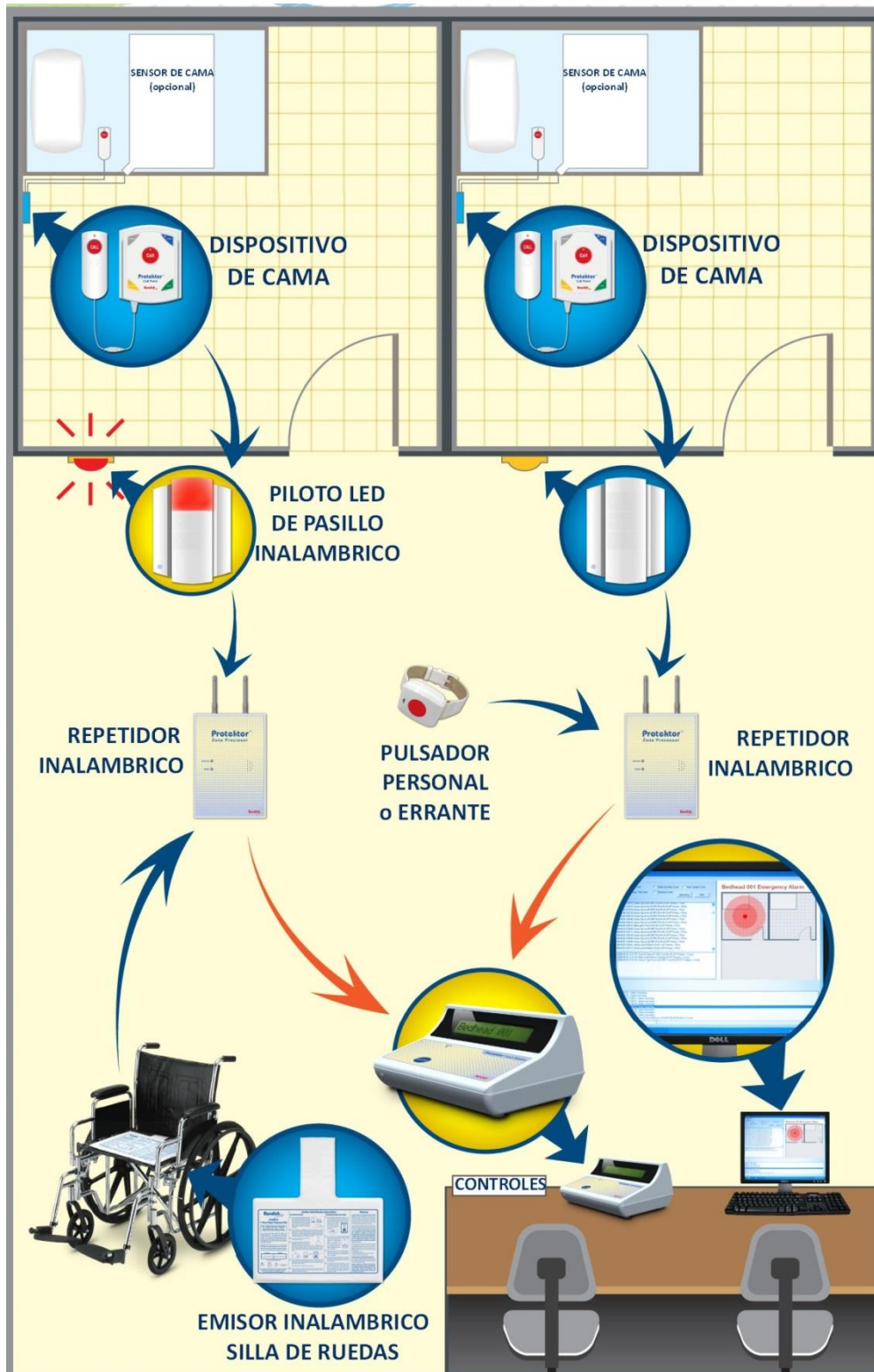
traiga la seguridad a su residencia

Sistema de Llamada Inalámbrico Protektor

El sistema Protektor es el medio de comunicación inalámbrico para hospitales, clínicas y residencias más completo, sencillo y práctico del mercado. Combina una gran facilidad de uso, a la comodidad de su instalación y puesta en marcha, que no requiere ningún tipo de cableado. A la vez ofrece la máxima seguridad en las comunicaciones, ya que es posible incrementar la cobertura del mismo ubicando repetidores de señal de radio de doble tecnología, extendiéndola por todo el edificio.

Cuando el usuario activa el punto de llamada de habitación o su dispositivo de llamada personal, la alarma llega de forma inmediata a la unidad central que se encarga de procesar el evento y derivar la alarma hacia los dispositivos móviles del personal para informar de la procedencia de la llamada mediante señal audible y/o vibración. En la pantalla de la unidad central se informa de la alarma generada.

El sistema incorpora doble tecnología de radio para mejorar y asegurar las comunicaciones, así como para controlar que todos y cada uno de los componentes del sistema funcionan correctamente.



Componentes del Sistema **Protector**



WLSCP-02 UNIDAD DE CAMA

La Unidad de Habitación del Sistema, de diseño atractivo, dispone de un teclado de membrana fácil de desinfectar, con indicación clara de cada una de sus funciones mediante código de colores. Sobre la misma unidad se conecta el pulsador de llamada que incorpora conector de desconexión para evitar roturas. Incluye una entrada adicional para la conexión de un sensor de cama.

Las funciones que ofrece son las siguientes:

- Llamada Normal
- Emergencia
- Presencia
- Presencia Auxiliar
- Cancelación
- LED Tranquilizador

Se alimenta mediante 4 pilas AA para una autonomía superior a 2 años o 3.000 transmisiones, incluso puede ser alimentado externamente si se desea. Para la reposición de las pilas, se desmonta fácilmente mediante un bloqueo específico sobre el soporte de pared suministrado.



WCP-04 UNIDAD DE CUARTO DE BAÑO

La Unidad de Cuarto de Baño se ha diseñado para incorporar grado de protección IP65, siendo idóneo para su uso en zonas húmedas como cuartos de baño o duchas. Dispone de cordón con tirador para permitir acceder al usuario en caso de caída incluso desde el suelo.

Las funciones que ofrece son:

- Llamada Normal
- Cancelación
- LED Tranquilizador

Se alimenta mediante 4 pilas AA para una autonomía superior a 2 años o 3.000 transmisiones, incluso puede ser alimentado externamente si se desea. Para la reposición de las pilas, se desmonta fácilmente mediante un bloqueo específico sobre el soporte de pared suministrado.



WLSMCL-01 VISOR LED DE PASILLO

El visor LED inalámbrico de pasillo mimetiza el estado de los dispositivos de habitación y/o baño que controla, mostrando de forma clara y precisa el estado de cada estancia. Al mismo tiempo actúa como repetidor de señal de radio. Su uso es opcional, no requerido en el sistema.

Incorpora 4 campos de luces LED que pueden señalar:

- Llamada
- Emergencia
- Presencia
- Presencia Auxiliar

Se alimenta a línea de 12V



TXP-02 EMISOR PERSONAL

Transmisor Personal de tipo Pulsera (botón rojo) para el envío manual de una alarma por el usuario, allí donde se encuentre. El sistema es capaz de determinar la posición aproximada del usuario mediante tecnología RSSI.

Las funciones que ofrece son:

- Llamada Normal
- Emergencia
- Cancelación (mediante llave magnética por el cuidador)

Se alimenta mediante una pila CR2032, para una autonomía superior a 2 años o 3.000 transmisiones.

Componentes del Sistema Protektor



DMS-02 CONTROL DE ERRANTES

Dispositivo inalámbrico de control de errantes para detección de salida no autorizada. Cuando un usuario que utilice la pulsera TAG de Control de Errantes se aproxime al campo de detección del detector de puerta, se transmitirá la alarma de fuga indicando QUIEN y DONDE está intentando cruzar esa puerta. Es posible bloquear la puerta para evitar que la persona salga del edificio, así como será necesario cancelar la alarma en la propia puerta para evitar errores o salidas no autorizadas.

Requiere alimentación 220V y opcionalmente sensor de apertura de puerta.

La pulsera TAG de usuario es anti-alérgica, con protección contra salpicaduras e incorpora un cierre de seguridad que evita que el usuario pueda desmontarlo. Se alimenta mediante una pila CR2032, para una autonomía superior a 2 años o 3.000 transmisiones



ALFOMBRAS DE PRESION

Diversidad de alfombras de presión para suelo, cama o silla de ruedas.

La versión de suelo ofrece alarma cuando se realiza presión sobre la alfombra en cualquier parte de su superficie. El uso más común es frente a la puerta de salida de la habitación o junto a la cama.

La versión de cama y silla de ruedas ofrece alarma cuando se deja de realizar presión sobre ellas. Permiten de este modo detectar caídas.

Existen en versión inalámbrica o con cable

DETECTORES DE MOVIMIENTO Y APERTURA DE PUERTA

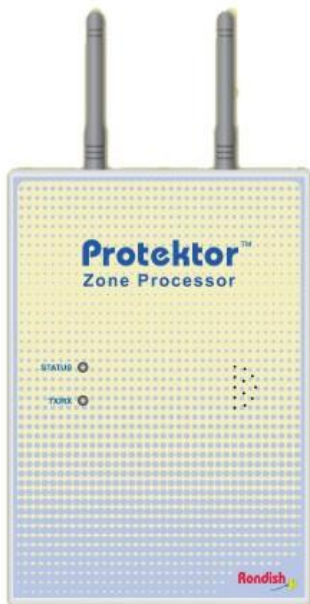
Detectores diseñados para ofrecer seguridad en la habitación. El detector de movimiento será capaz de detectar si el usuario se ha levantado de la cama y deambula por la habitación.

El detector de apertura de puerta transmitirá una alarma cuando el usuario abra la puerta de la habitación.

Se alimentan mediante una pila CR2032, para una autonomía superior a 2 años o 3.000 transmisiones



Componentes del Sistema Protektor



ZP-01 REPETIDOR DE ZONA

El sistema Protektor admite hasta un máximo de 48 repetidores de zona, ofreciendo cada uno un rango de cobertura de hasta 500m hasta la Unidad de Control.

Cada repetidor de zona es capaz de controlar hasta 100 transmisores de habitación y/o baño, así como 20 alfombras de presión inalámbricas.

El repetidor de zona se encarga de controlar todos los dispositivos que tiene asociados para asegurar que funcionan correctamente. En caso de fallo en alguno de ellos, el repetidor transmitirá una alarma de avería con indicación precisa del dispositivo que no responde.

Tiene además la capacidad de determinar la cantidad de señal recibida de los transmisores (RSSI), permitiendo posicionar a los usuarios con emisores portátiles o alfombras de presión en sillas de ruedas.

El procesador de zona recibe todas las alarmas de los transmisores asociados y se encarga de reenviarlas hacia la unidad central del sistema de forma inalámbrica.

Requiere alimentación 220V e incluye baterías de seguridad.



LRCS-01 UNIDAD DE CONTROL PROTEKTOR

De atractivo diseño, la Unidad de Control dispone únicamente de un botón, para simplicidad de manejo. Ofrece indicación clara y precisa de las llamadas recibidas, en su pantalla de 2 líneas retro-iluminada.

No existe límite en la cantidad de unidades de control a instalar, pudiendo así crear diferentes zonas de atención, cada una con sus dispositivos asociados.

Permite la conexión a ordenador para la gestión y revisión del tráfico y estadísticas de todos los eventos producidos en el sistema.

Requiere alimentación 220V e incluye baterías de seguridad.



IP133 TRANSMISOR BUSCAPERSONAS

El transmisor buscapersonas IP133 se encarga de enviar la señal vía radio hacia los receptores buscapersonas.

Dispone de 14 entradas de contacto adicionales para envío de mensajes desde cualquier fuente como portero automático, alarma de incendio, caldera o cualquier señal de alarma de importancia en el edificio.

Ofrece una potencia de 5W en la banda de UHF y se suministra con antena interior, sin necesidad de instalación.

Requiere alimentación 220V



M4LL RECEPTOR BUSCAPERSONAS

Receptor de llamadas inalámbrico para el personal. Ofrece indicación clara y precisa de la procedencia de la llamada. Se pueden crear zonas y/o diferentes grupos de atención.

Almacena los últimos 30 eventos recibidos para su revisión.

Se alimenta con una pila Alcalina AAA.

Protektor



 buscatel

Avda Comas i Solá, 14
08191 RUBI
BARCELONA
93 699 44 99
www.buscatel.es
info@buscatel.es

 buscatel

traiga la seguridad a su residencia