



PROSER
CLINIC

Manual de configuración

Monitor/Emisor P163 y sensores para cama, silla y alfombras de suelo

Válido para Monitor-emisor P163BAA y P163BCA, sensores de cama P143G, P143C, P143CB y P144B, sensores de silla P149A y P149B y alfombras de suelo P150C y P150CB



Proser Clínic, S.L.U
Pol. Ind. Can Barri, Nau 2
08415 Can Barri (Bigues I Riells)
España

Teléfono: 938638065 - 900352633
Correo electrónico: pedidos@proserclinic.es
Web: <https://proserclinic.es>

Índice

Introducción	3
Información del Monitor-emisor P163	4
Evaluación del sensor a utilizar	4
Conexiones, indicadores y controles del Monitor P163	5
Diferencias entre P163BAA y P163BCA	6
Encendido del receptor	6
Opciones de configuración de sistemas Alert-it	7
Instalación y funcionamiento básico de los sensores	8
Sensores para cama(P143G, P143C, P143CB y P144B)	9
<i>Instalación de los sensores</i>	9
<i>Puesta en marcha de los sensores</i>	10
<i>Probar el sensor</i>	10
<i>Funcionamiento</i>	11
Sensores para silla (P143A y P143B)	12
<i>Instalación de los sensores</i>	12
<i>Puesta en marcha de los sensores</i>	12
<i>Probar el sensor</i>	13
<i>Funcionamiento</i>	13
Alfombras para suelo (P150 y P150CB)	14
<i>Instalación de los sensores</i>	14
<i>Puesta en marcha de los sensores</i>	15
<i>Probar el sensor</i>	16
<i>Funcionamiento</i>	16
Botón de llamada Monitor-emisor P163	16
Tabla resumen de indicaciones de alarma en P163 y receptor P137	16
Sustitución de las pilas	17
Configuración de alarma instantánea o con retardo	18
Enlace con modo a prueba de fallos(RF Fail o Fail Safe)	18
Opción de uso con pilas recargables	19
Montaje en pared	19
Información importante de seguridad	19
Apéndice A - Emparejar un sensor con un receptor P137 Alert-iT	20
Ficha de pruebas rutinarias	21
Limpieza	22
Conformidad	23
Bibliografía	23

Introducción

Gracias por escoger el innovador sistema de vigilancia Alert-iT.

Los monitores-emisores Alert-iT P163 permiten monitorizar cuando una persona se levanta de la cama, de la silla o de un lugar seguro. Al quitar la presión de la zona protegida por el sensor o al pisar en él, el monitor transmite una señal inalámbrica via radio a un receptor portátil, como el receptor P137. El monitor P163 está diseñado para el uso con los sensores de cama, silla o suelo Alert-iT.

Este manual es una guía integral para instalar, probar y usar su P163 y su gama de sensores.

Antes de instalar el monitor P163, deberá tener el suficiente conocimiento sobre su cliente para realizar la evaluación de riesgos necesaria respecto a la idoneidad de los sistemas para proporcionar un entorno seguro.

Una vez haya instalado el monitor, estaremos encantados de ofrecerle cualquier ayuda que necesite mediante nuestro teléfono de ayuda, 945 14 67 44.

Es recomendable comprobar semanalmente el funcionamiento de los monitores P163 y de sus sensores. En la página 22 encontrará un sencillo formulario que le ayudará a realizar el seguimiento de este proceso.

Información del Monitor-emisor P163

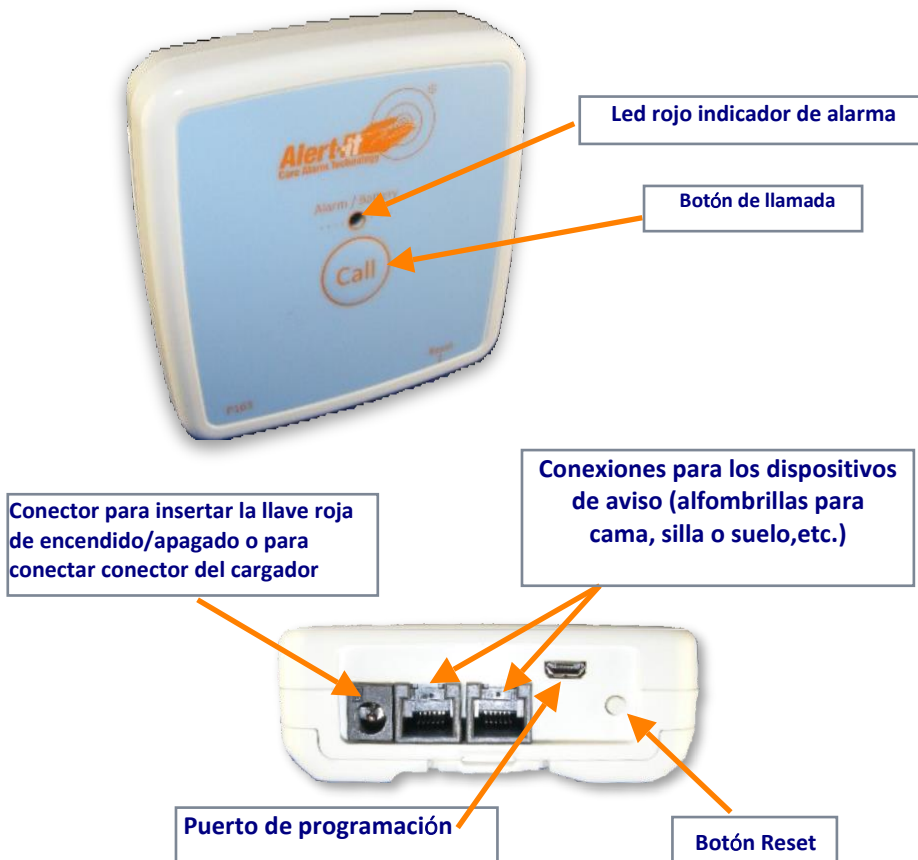
El P163 es un monitor que puede controlar una amplia gama de sensores para cama, sillas y suelo, y de enviar una señal radio inalámbrica al receptor P137 de Alert-iT. El sistema está equipado con diferentes tipos de sensores para poder adaptarse a cualquier espacio y/o necesidad .

El monitor también cuenta con una superficie antimicrobiana para reducir el riesgo de infecciones.

Evaluación del sensor a utilizar

Situación a evitar	Sensor adecuado
El paciente se levanta de la cama	P143C Alfombra avisadora para cama grande P143CB Alfombra avisadora para cama pequeña P143G Tira-sensor avisador para cama (bajo el colchón) P144B Sensor avisador para pata cama
El paciente se levanta de la silla	P143A Alfombra avisadora para silla P143B Tira-sensor avisador para silla (bajo cojín)
El paciente se ausenta de una zona segura	P150 Alfombra avisadora para suelo P150CB Alfombra avisadora para suelo. Moqueta antideslizante

Monitor-emisor P163: Conexiones, indicadores y controles



Puesta en marcha del monitor

Extraiga la llave roja de apagado para encender y habilitar el monitor P163. El P163 tiene dos pilas alcalinas AA internas, pero como alternativa se puede usar un cargador eléctrico externo de 12 V (P171B). También hay una opción recargable (P163D) disponible. En este último caso, el monitor-emisor no lleva la llave roja. Para encenderlo, es necesario pulsar durante 5 segundos la tecla "Reset"

Nota: La unidad recargable no utiliza la llave roja de encendido/apagado, ya que la pila de protección está permanentemente encendida.

En caso de que la pila se descargue, se enviará un mensaje de error al receptor.

Diferencias entre P163BAA y P163BCA

Dependiendo de si el dispositivo avisador debe avisar cuando el paciente se levante del mismo(Alfombra de cama/silla, tira sensor cama/silla, etc.) o bien cuando el paciente lo pise(Alfombras de suelo), el monitor-emisor a conectar será diferente. Concretamente el monitor-emisor a utilizar en cada caso será el siguiente:

Referencia	Dispositivo avisador	Monitor a usar
P149A	Alfombra avisadora para silla	P163BAA
P149B	Tira-sensor avisador para silla	
P143G	Tira-sensor avisador para cama	
P143C	Alfombra avisadora para cama grande	
P143CB	Alfombra avisadora para cama pequeña	
P144B	Sensor avisador para la pata de la cama	
P150C	Alfombra avisadora para suelo	P163BCA
P150CB	Alfombra avisadora para suelo(moqueta)	

Encendido del receptor P137

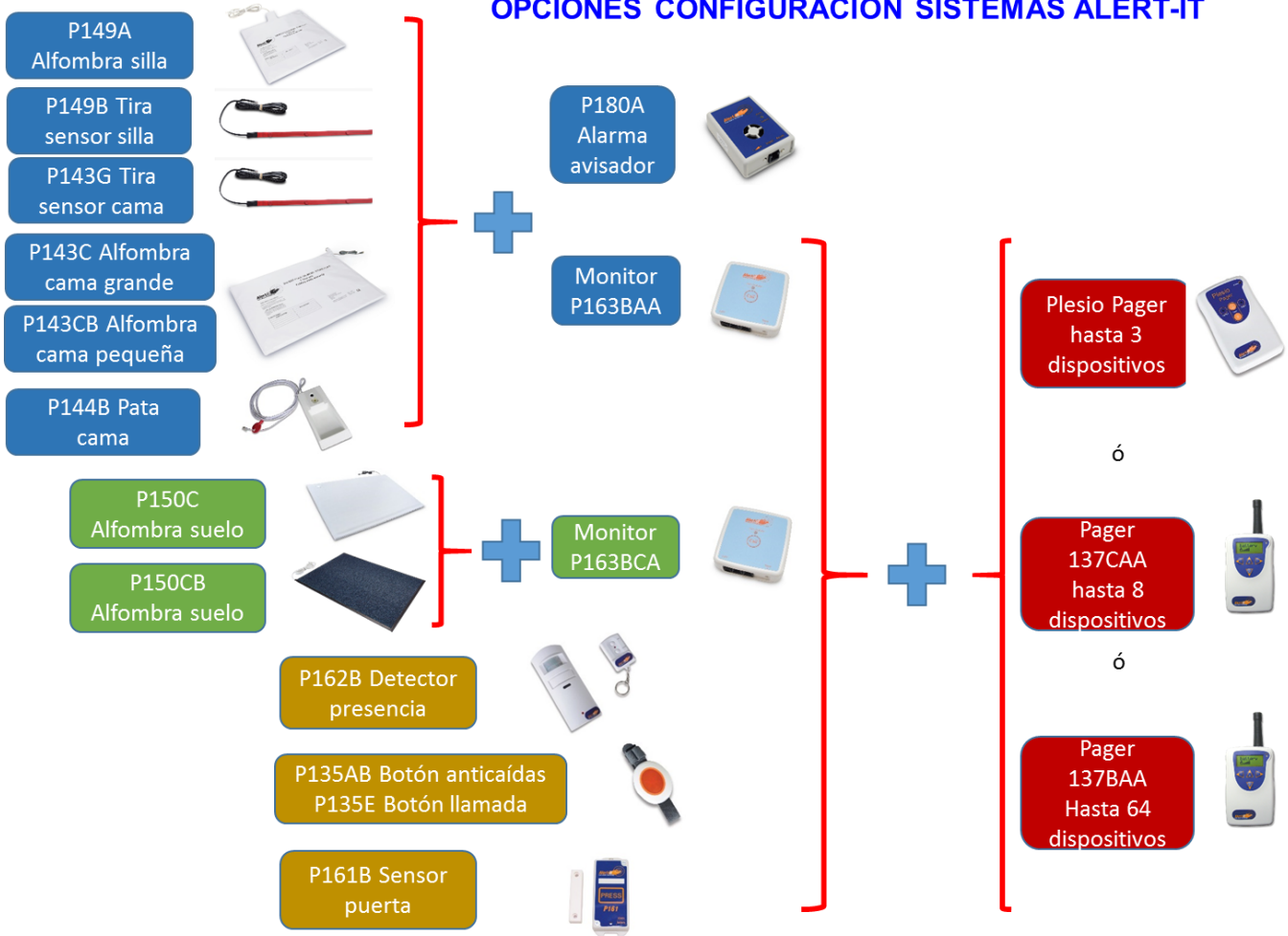
El Monitor-emisor P163 emitirá una señal cuando uno de los dispositivos de aviso conectados a él(Alfombra cama, alfombra de silla, etc.) sea activado una vez el usuario se haya levantado de la cama/silla o haya pisado una alfombra de suelo, que será enviada y recibida por un receptor Alert-it, que debe estar debidamente emparejado con el Monitor-emisor.

Para encender el receptor P137 mantenga presionado el botón "Menu" durante tres segundos. Se mostrará en la pantalla del receptor "battery" (batería).

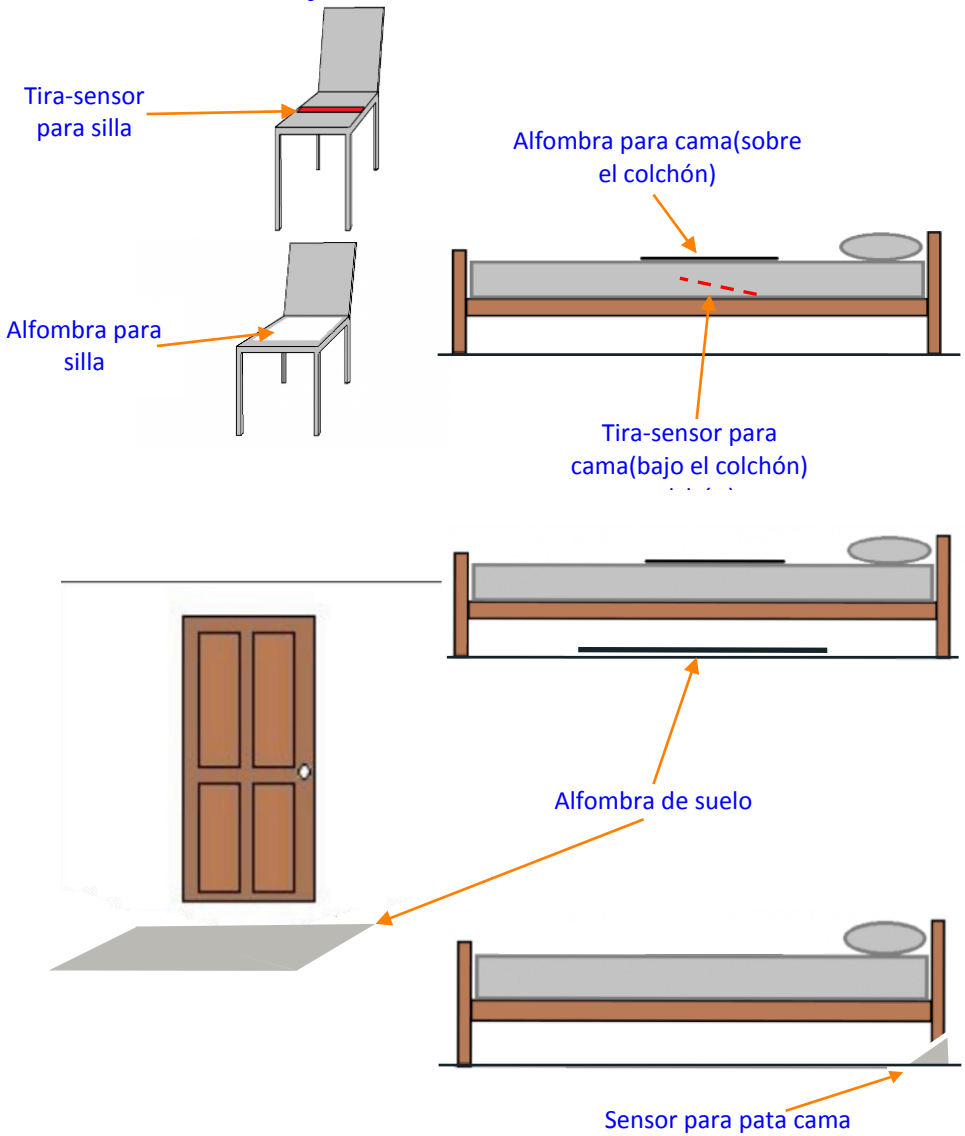


Consulte el Apéndice A en la página 20 para obtener más información sobre cómo enlazar el receptor P137 al Monitor-emisor P163 o consulte el "Manual de uso del Receptor P137 para más información"

OPCIONES CONFIGURACION SISTEMAS ALERT-IT



Instalación y funcionamiento básico de los sensores



Sensores para cama (P143G, P143C, P143CB y P144B)

P143C Alfombra grande para cama



P143G Tira-sensor para cama



P144B Sensor para pata cama



Instalación de los sensores

Todos los sensores de cama llevan incorporado un cable con un conector de tipo telefónico(RJ11) de seis clavijas, conector que se conecta al monitor-emisor P163BAA a través de cualquiera de las dos tomas de la parte inferior del monitor-emisor:



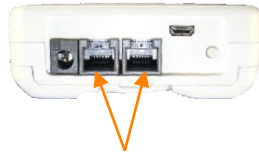
Los modelos de **Alfombra avisadora para cama** (“P143C Alfombra avisadora para cama grande” o “P143CB Alfombra avisadora para cama pequeña”) se instalan encima del colchón, preferiblemente debajo de una sábana, en una posición que garantice que la mayor parte del peso se encuentra sobre la alfombrilla. Generalmente, esto es debajo de la parte superior del torso. Como alternativa, la alfombrilla se puede colocar debajo de la zona de los hombros, en caso de que sea necesaria una alarma antes de que los pies del usuario toquen el suelo.

La **Tira-sensor para cama** P143G se instala debajo del colchón, bien sujeto con unas bridas o velcros a una lama de la cama o bien sobre el somier. Al igual que la Alfombra, su posición ideal sería debajo de la zona donde el torso superior del paciente vaya a estar colocado. La parte lisa del sensor debe ir posicionada hacia arriba y la que tiene una serie de botones-sensores, hacia abajo.

Para usar el **Sensor para pata de cama** P144, es necesario situarlo debajo de la pata de la cama. Recomendamos que instale el sensor debajo de una pata del lado del cabecero, ya que estas soportan más peso del paciente.

En las patas con ruedas es mejor bloquear las ruedas siempre que sea posible, ya que el movimiento de las ruedas dentro del hueco del sensor puede afectar a la detección de peso.

Todos los sensores de cama llevan incorporado un cable con un conector de tipo telefónico(RJ11) de seis clavijas, conector que se conecta al monitor-emisor P163BAA a través de cualquiera de las dos tomas de la parte inferior del monitor-emisor:



Nota: Es posible usar la Alfombra de cama, la Tira-sensor o el Sensor de pata al mismo tiempo con una Alfombra de silla o una Tira-sensor de silla, usando el mismo monitor. Dos conexiones(2 dispositivos) al mismo tiempo son posibles gracias a los 2 conectores disponibles en el monitor.

Puesta en marcha de los sensores de aviso de cama

Una vez haya elegido el sensor de aviso concreto(Alfombra de cama, silla, etc.), conecte el cable del mismo al monitor-emisor P163BAA y extraiga la llave roja insertada en este último.

Esta llave permite conectar/desconectar el monitor-emisor. Si está puesta, el monitor-emisor queda desconectado. Si se retira, el monitor-emisor se pone en funcionamiento y estará listo para enviar señales a cualquier receptor.

Esta llave es útil para desconectar los equipos y evitar falsas alarmas cuando se realizan tareas de mantenimiento, limpieza, etc.

Prueba de la conexión

Una breve pulsación, inferior a 1 segundo, en el botón Reset del monitor-emisor P163BAA generará una transmisión de radio y una prueba de la batería. Al pulsar el botón, la pantalla del receptor(ver manual Receptor P137) mostrará brevemente el nombre del monitor de alarma. Repita esta acción en los extremos del edificio para asegurar que el busca recibe la señal de radio.

Funcionamiento

Una vez interconectados el sensor y el monitor-emisor, es necesario emparejar el monitor-emisor con el receptor (véase el apéndice en página 20 o bien el “Manual del receptor P137” para más información)

Una vez realizado el emparejamiento, y retirada la llave roja, la unidad estará en modo de espera hasta que se active el sensor. Una vez el paciente se tumba en la cama por primera vez, el monitor-emisor emite un pitido indicando que todo está correcto y que está monitorizando al paciente de forma correcta.

Cuando el paciente se incorpore de la cama, el monitor-emisor emitirá una señal que será recibido por el receptor P137 que automáticamente mostrará una alarma al cuidador, indicando qué dispositivo es el que ha hecho saltar la alarma, para que este realice la necesaria labor de asistencia.

Si el paciente vuelve a la cama por si solo y vuelve a presionar el sensor, la alarma se desactivará automáticamente.

En caso de que no retorne y haya que asistirle es necesario pulsar el botón reset del monitor P163 para apagar la alarma en el receptor. Una vez hecho, el sistema entrará otra vez en modo de espera hasta que se active el sensor.

Es posible configurar el Monitor-emisor para que las alarmas tengan un retardo pre-establecido (5 minutos, 10 minutos, etc), de tal modo que la monitorización del paciente pueda ser flexible, por ejemplo, si se quiere evitar que esté mucho tiempo levantado pero se le quiere permitir que pueda ir al baño durante un lapso de tiempo. Es necesario solicitar la configuración concreta de tiempo de retardo antes de adquirir el Monitor-emisor.

Sensores para silla (P143A y P143B)



P149A Alfombra
avisadora para silla

P149B Tira-sensor para silla



Instalación de los sensores

La **Alfombra avisadora para silla** P149A puede instalarse encima, debajo o dentro de la funda de un cojín, o también directamente encima de la silla. Sitúe la Alfombra en una posición que garantice que ésta se flexiona bajo el peso de un ocupante.

La **Tira-Sensor para silla** P149B se debe instalar bajo un cojín.

La parte lisa del sensor debe ir posicionada hacia arriba y la que tiene una serie de botones-sensores, hacia abajo.

Todos los sensores de cama llevan incorporado un cable con un conector de tipo telefónico(RJ11) de seis clavijas, conector que se conecta al monitor-emisor P163BAA a través de cualquiera de las dos tomas de la parte inferior del monitor-emisor:



Nota: Es posible usar la Alfombra avisadora de silla o la Tira-sensor de silla al mismo tiempo con cualquiera de los sensores para cama, usando el mismo monitor. Dos conexiones(2 dispositivos) al mismo tiempo son posibles gracias a los 2 conectores disponibles en el monitor.

Puesta en marcha de los sensores de aviso de silla

Una vez haya elegido el sensor de aviso concreto(Alfombra de silla o Tira-sensor de silla), conecte el cable del mismo al monitor-emisor P163BAA y extraiga la llave roja insertada en este último.

Esta llave permite conectar/desconectar el monitor-emisor. Si está puesta, el monitor-emisor queda desconectado. Si se retira, el monitor-emisor se pone en funcionamiento y estará listo para enviar señales a cualquier receptor.

Esta llave es útil para desconectar los equipos y evitar falsas alarmas cuando

se realizan tareas de mantenimiento, limpieza, etc.

Prueba de la conexión

Una breve pulsación, inferior a 1 segundo, en el botón Reset del monitor-emisor P163BAA generará una transmisión de radio y una prueba de la batería. Al pulsar el botón, la pantalla del receptor(ver manual Receptor P137) mostrará brevemente el nombre del monitor de alarma. Repita esta acción en los extremos del edificio para asegurar que el busca recibe la señal de radio.

Funcionamiento

Una vez interconectados el sensor y el monitor-emisor, es necesario emparejar el monitor-emisor con el receptor(véase el apéndice en página 20 o bien el “Manual del receptor P137” para más información)

Una vez realizado el emparejamiento, y retirada la llave roja, la unidad estará en modo de espera hasta que se active el sensor. Una vez el paciente se sienta en la silla por primera vez, el monitor-emisor emite un pitido indicando que todo está correcto y que está monitorizando al paciente de forma correcta.

Cuando el paciente se incorpore de la silla, el monitor-emisor emitirá una señal que será recibido por el receptor P137 que automáticamente mostrará una alarma al cuidador, indicando qué dispositivo es el que ha hecho saltar la alarma, para que este realice la necesaria labor de asistencia.

Si el paciente vuelve a la silla por si solo y vuelve a presionar el sensor, la alarma se desactivará automáticamente.

En caso de que no retorne y haya que asistirle es necesario pulsar el botón reset del monitor P163 para apagar la alarma en el receptor. Una vez hecho, el sistema entrará otra vez en modo de espera hasta que se active el sensor.

Es posible configurar el Monitor-emisor para que las alarmas tengan un retardo pre-establecido(5 minutos, 10 minutos, etc), de tal modo que la monitorización del paciente pueda ser flexible, por ejemplo, si se quiere evitar que esté mucho tiempo levantado pero se le quiere permitir que pueda ir al baño durante un lapso de tiempo. Es necesario solicitar la configuración concreta de tiempo de retardo antes de adquirir el Monitor-emisor.

Alfombra avisadora de suelo (P150 y P150CB)



P150 Alfombra de suelo



P150CB Alfombra de suelo(moqueta)

Instalación de los sensores

Las Alfombras para suelo se pueden colocar al lado de la cama o directamente delante de una puerta para detectar movimiento. **El modelo P150** solamente es apropiado para el uso en suelos con alfombra/moqueta , ya que esta superficie mejora la sensibilidad y reduce el riesgo de deslizamiento. Si fuera necesario, existe una base antideslizante de Alert-iT en opción que permite que el sensor se use en suelos laminados y sin alfombras.

El modelo P150CB tiene una base antideslizante en su base y moqueta en su parte superior, siendo propicia para su uso en suelos sin alfombra/moqueta.

Tenga en cuenta que el cable que incorporan las alfombras para ser conectadas al monitor-emisor P163BCA debe estar colocado de tal manera que reduzca el riesgo de tropezos.

Todos los sensores de cama llevan incorporado un cable con un conector de tipo telefónico(RJ11) de seis clavijas, conector que se conecta al monitor-emisor P163BAA a través de cualquiera de las dos tomas de la parte inferior del monitor-emisor:



Nota: Es posible conectar 2 alfombras de suelo simultáneamente al mismo monitor, de tal modo que se puede monitorizar a 2 pacientes al mismo tiempo con 1 solo monitor. Tenga en cuenta que en este caso el receptor sólo indicará que se ha activado la alarma del monitor, pero no cuál de los dos pacientes es el que ha activado la alarma.

Puesta en marcha de las alfombras avisadoras de suelo

Una vez haya elegido la alfombra de suelo concreta, conecte el cable incorporado en la misma al monitor-emisor P163BCA y extraiga la llave roja insertada en este último.

Esta llave permite conectar/desconectar el monitor-emisor. Si está puesta, el monitor-emisor queda desconectado. Si se retira, el monitor-emisor se pone en funcionamiento y estará listo para enviar señales a cualquier receptor.

Esta llave es útil para desconectar los equipos y evitar falsas alarmas cuando se realizan tareas de mantenimiento, limpieza, etc.

Prueba de la conexión

Una breve pulsación, inferior a 1 segundo, en el botón Reset del monitor-emisor P163BCA generará una transmisión de radio y una prueba de la batería. Al pulsar el botón, la pantalla del receptor(ver manual Receptor P137) mostrará brevemente el nombre del monitor de alarma. Repita esta acción en los extremos del edificio para asegurar que el busca recibe la señal de radio.

Funcionamiento

Una vez interconectados el sensor y el monitor-emisor, es necesario emparejar el monitor-emisor con el receptor(véase el apéndice en página 20 o bien el “Manual del receptor P137” para más información)

Una vez realizado el emparejamiento, y retirada la llave roja, la unidad estará en modo de espera hasta que se active el sensor. Una vez el paciente se sienta en la silla por primera vez, el monitor-emisor emite un pitido indicando que todo está correcto y que está monitorizando al paciente de forma correcta.

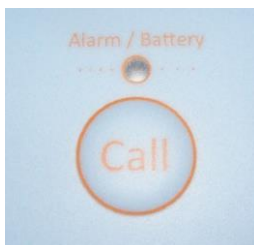
Cuando el paciente se incorpore de la silla, el monitor-emisor emitirá una señal que será recibido por el receptor P137 que automáticamente mostrará una alarma al cuidador, indicando qué dispositivo es el que ha hecho saltar la alarma, para que este realice la necesaria labor de asistencia.

Si el paciente vuelve a la silla por si solo y vuelve a presionar el sensor, la alarma se desactivará automáticamente.

En caso de que no retorne y haya que asistirle es necesario pulsar el botón reset del monitor P163 para apagar la alarma en el receptor. Una vez hecho, el sistema entrará otra vez en modo de espera hasta que se active el sensor.

Es posible configurar el Monitor-emisor para que las alarmas tengan un retardo pre-establecido(5 minutos, 10 minutos, etc), de tal modo que la monitorización del paciente pueda ser flexible, por ejemplo, si se quiere evitar que esté mucho tiempo levantado pero se le quiere permitir que pueda ir al baño durante un lapso de tiempo. Es necesario solicitar la configuración concreta de tiempo de retardo antes de adquirir el Monitor-emisor.

Botón de llamada Monitor-emisor P163



Si el Monitor-emisor está conectado a un sensor (Alfombra, Tira-sensor, ect.) es posible usar el botón delantero **Call** (llamada) para pedir ayuda, si lo presiona brevemente. En el caso de mantener presionado el botón durante unos 4 segundos, en vez de una llamada de asistencia, se notificará en el receptor una alarma URGENTE en el receptor P137. Esta alarma solo se puede borrar del monitor si presiona el botón RESET (restaurar) en la base de la unidad.

Tabla de indicaciones de alarma en P163 y receptor P137

Indicación de alarmas en el Monitor-emisor P163 y en el receptor P137					
Alarma	Accionamiento	Retardo en la detección	P163	Receptor P137	
Llamada asistencia	Pulsar botón Call 1 segundo	Instantáneo	Parpadeo	Assist01	Tono y alarma intermitentes
Llamada urgente o aviso sensor (sin retardo activado)	Pulsar botón Call 4 segundos o activar sensor	3 segundos	Parpadeo	Urgent01	Tono y alarma continuos
Llamada urgente o aviso sensor (con retardo activado)	Pulsar botón Call 4 segundos o activar sensor	Nº de minutos preconfigurados inicialmente	Parpadeo	Urgent02	Tono y alarma continuos
Modo Test	Presionar botón Reset brevemente		-	Muestra el nombre del nodo e intensidad de señal	
Batería baja		-	Parpadeo cada 8 segundos	Batería baja / Fallo 30	Tono y alarma intermitentes
Fallo en la batería		-	Parpadeo cada 8 segundos	Fallo en la batería / Fallo 31	Tono y alarma intermitentes
Batería vacía		El P163 pita cada 0,5 segundos sin LED y sin transmisión			

Sustitución de las pilas

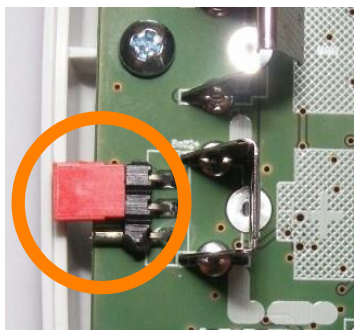
Si el receptor P137 muestra "Low Battery" (batería baja) o "Battery End" (batería agotada), o si la luz roja de alarma inicia una secuencia de parpadeo lento (cada 8 segundos), es necesario sustituir las pilas del Monitor-emisor P163. La trampilla de la batería se abre presionando suavemente hacia fuera la pestaña del centro y deslizándola hacia la parte inferior de la unidad. Entonces podrá acceder al hueco de las pilas. Utilice dos pilas alcalinas AA (LR6) o, si el monitor está configurado para usar pilas recargables, dos pilas AA de NiMH (HR6).



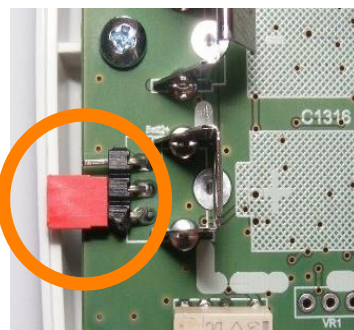
Configuración de alarma instantánea o con retardo

Los monitores-emisores P163BAA para sensores de cama y silla (P143, P144 y P149) se pueden configurar para que hagan sonar la alarma inmediatamente o con cualquier retardo pre-configurado minutos después(Nota: En los monitores-emisores P163BCA para alfombras de suelo no es posible configurar un retardo). Las opciones se controlan con conector interno de la placa base. Para acceder a dicho conector, primero extraiga la trampilla de las pilas y quite los cuatro tornillos de las esquinas. Este enlace se puede ajustar según se muestra a continuación:

La alarma se producirá instantáneamente



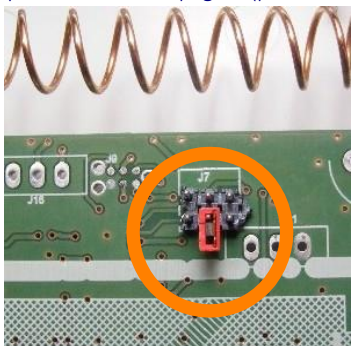
La alarma se retrasará el tiempo configurado



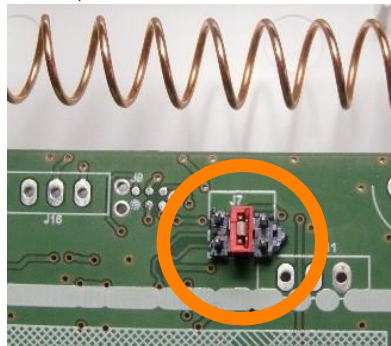
Enlace con modo a prueba de fallos(RF Fail o Fail Safe)

El P163 se puede ajustar en el modo a prueba de fallos, lo que enviará una alerta al receptor en caso de que el enlace de radio deje de estar disponible, por ejemplo, debido a que el monitor-emisor está demasiado lejos del alcance de radio del busca, a que se ha apagado con la llave roja o por un mal funcionamiento . Para activar el modo a prueba de fallos, primero extraiga la trampilla de las pilas y luego quite los cuatro tornillos de las esquinas. Este enlace se puede ajustar según se muestra abajo:

A prueba de fallos apagado(por defecto)

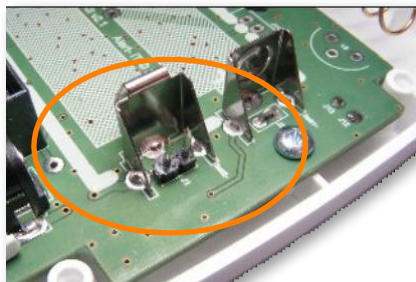


A prueba de fallos encendido



Opción de uso con pilas recargables

La instalación de un conector en la placa base del Monitor-emisor permite que se usen pilas recargables para alimentar el P163. Estas se pueden recargar sin extraerlas, si usa una fuente de alimentación P171B opcional conectada a la toma eléctrica de la unidad. Para acceder a este conector, quite los cuatro tornillos de las esquinas para retirar la base de la unidad. Este enlace se puede añadir según se muestra a continuación:



Montaje en pared

El P163 se entrega con tornillos y tacos para su montaje en pared. El monitor se fija a la pared con la trampilla de las pilas tal y como se muestra a continuación:



Información importante de seguridad

- Asegúrese de que los cables del sensor están bien colocados el riesgo de enredos y estrangulaciones.
- Revise regularmente el suministro eléctrico con el fin de evitar daños y posibles riesgos de descargas.
- Asegúrese, pulsando brevemente el botón "Reset" del monitor-emisor o pulsando el botón "Call", que las alarmas se anuncian en el receptor del cuidador.
- Realice regularmente las pruebas de los sensores que se describen en este manual.
- Utilice solamente el suministro eléctrico y las pilas recomendadas.
- Mantenga el suministro eléctrico y el receptor de carga alejados del calor directo y sin cubrir durante su uso.
- Al igual que con todos los equipos electrónicos médicos, existe la posibilidad de que el equipo tenga interferencias o de que se vea afectado por interferencias de otros dispositivos eléctricos o electrónicos. Por este motivo, evite colocar el monitor, el sensor o el cable conector cerca de dispositivos electrónicos sensibles o de dispositivos que produzcan fuertes campos electromagnéticos como transmisores de radio, teléfonos móviles o cables eléctricos.
- Utilice solamente el monitor con accesorios autorizados para su uso con este producto y solo de acuerdo con las instrucciones.
- Si el equipo se modifica de algún modo, se debe realizar una inspección y comprobación adecuada para garantizar que el equipo puede seguir utilizándose de forma segura.
- El cuidador debe realizar una evaluación de riesgos para determinar si el nivel de fiabilidad que ofrece el monitor es el suficiente o si es necesario un control adicional. Póngase en contacto con el fabricante para pedir ayuda con las Herramientas de evaluación de riesgos.
- Es posible que se necesite un nivel adicional de protección mecánica para los trastornos de algunos pacientes. Póngase en contacto con el fabricante para obtener asesoramiento.
- La opción "Usuario avanzado" de los receptores debe estar inhabilitada si hay dudas sobre si el cuidador podría desconectar el busca inviduadamente e ignorar las alarmas.
- Algunos accesorios vienen acoplados con tornillos pequeños y tienen bolsas de plástico. Asegúrese de que no lleguen a manos de pacientes vulnerables de poder ahogarse con ellos.
- Cualquier sensor que se coloque sobre un colchón (ausencia en la cama o incontinencia) tiene el potencial para causar llagas por presión. El cuidador debe evaluar este riesgo y controlar el uso de estos productos.
- Cualquier sensor que se coloque sobre un colchón puede suponer un peligro de incendio si entra en contacto con una fuente de ignición.

Apéndice A - Emparejar un sensor con un receptor P137 Alert-iT

Su receptor Alert-iT se ha diseñado para mostrar toda la información que necesita, y a la que puede acceder con las cuatro teclas que hay en la parte delantera de la unidad. Estas teclas se usan para encender o apagar el receptor y su alarma, desplazarse por los menús de la pantalla e introducir información, como el número de la contraseña o la habitación o nombre del paciente que está usando el sensor. Primero debe "emparejar" el receptor y la unidad del monitor-emisor que va conectado al sensor (Alfombra de cama, de silla, Tira-sensor, etc.) Esto permite que el monitor envíe una señal al receptor cada vez que el sensor sea activado. Así es como se hace:

- Encienda el receptor manteniendo presionado el botón MENU durante tres segundos
- Vuelva a presionar al botón MENU, y manténgalo presionado durante tres segundos. Aparecerán las palabras "set up and edit" (configurar y editar) y en breve se mostrará la opción "List" (lista)
- Cuando haya aparecido "list", presione la tecla de la derecha y desplácese hasta la opción "PASS 0000"
- Utilice las flechas izquierda, derecha, arriba y debajo de la almohadilla de control para mover el cursor por la pantalla y
- cambiar los números, e introduzca la contraseña de supervisor (por defecto 1900)
- Presione la flecha izquierda de la almohadilla de control para seleccionar 'OK'
- Entonces aparecerá 'Yes' (Sí) debajo de la contraseña. De nuevo, use la tecla izquierda para seleccionar la opción en la
- almohadilla de control
- **Emparejamiento automático**
- Con la flecha derecha de la almohadilla de control, desplácese hasta la opción "AutoAdd"
- Seleccione esta opción con la flecha de arriba, que tiene la marca SEL
- La pantalla mostrará el mensaje 'Auto Add' YES-NO.
- Seleccione "YES" con la tecla Izquierda
- Aparecerá en pantalla "End-Add" YES
- Seguidamente, pulse brevemente el botón "Call" o el botón "Reset" del Monitor-emisor conectado al sensor
- Aparecerá "End-Add" Saving y seguidamente aparecerá una pantalla con el nombre que el receptor da por

defecto al Monitor-emisor(NODE: 00, NODE:01..etc). Cambie el nombre poniendo el número de habitación o el del paciente a monitorizar

- Pulse “OK” y seguidamente “YES” y el dispositivo estará emparejado.
- Para salir a la pantalla inicial pulse “MENU”.
- **Emparejamiento manual**
- Con la flecha derecha de la almohadilla de control, desplácese hasta la opción 'Add Node' (añadir nodo)
- Seleccione esta opción con la flecha de arriba, que tiene la marca SEL
- La pantalla mostrará el mensaje 'Addr', seguido de un número asignado automáticamente (001, 002, 003, etc.)
- Retire la tapa de las baterías del Monitor-emisor que está emparejando y mire en la etiqueta de la parte trasera el número de “Address” del dispositivo, marcado con una “A”. Por ejemplo: “A=23”
- Cambie con las flechas el número que le ha aparecido por defecto en el receptor por el de la etiqueta.
- Use la tecla izquierda para seleccionar OK
- Use la tecla izquierda para seleccionar YES
- Ahora la pantalla mostrará 'Type' (tipo). Mire otra vez en la etiqueta de la parte trasera del monitor-emisor y busque el “Type” del mismo, marcado con una “T”. Por ejemplo: “T=138”.
- Cambie con las flechas el número que le ha aparecido por defecto en el receptor por el de la etiqueta.
- Use la tecla izquierda para seleccionar OK
- Use la tecla izquierda para seleccionar YES
- Ahora aparecerá la opción 'Failsafe' (Ver manual Receptor P137 para más información). Seleccione 'Yes' o 'No' (sí o no) con las flechas.
- La pantalla indicará NODE: 00, NODE: 01, etc., que es el nombre que el busca ha generado automáticamente para el monitor.
- Puede cambiar este nombre por el que usted decida con las flechas.
- Pulse “OK” y seguidamente “YES” y el dispositivo estará emparejado.
- Para salir a la pantalla inicial pulse “MENU”.

Ficha de pruebas rutinarias

Número de serie:

Prueba	Firma	Date
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Limpieza

Le recomendamos que limpie regularmente el monitor P163, el receptor y los sensores para para sillas y camas con algodón humedecido (apriételo hasta que deje de gotear) con una solución de detergente suave (detergente líquido al 0,5%), o con una toallita para bebés o con alcohol. Evite que entre líquido en las partes internas.



None of the components, including batteries should be disposed of as Domestic Waste. For information on disposal contact iTs Designs Ltd.

El sistema Alert-it se ha diseñado con la debida consideración hacia la fiabilidad e integridad. A la vez que ofrece un método de supervisión con una gran vigilancia, siempre es posible que no se detecte una situación de emergencia por varias razones (incluido el mal funcionamiento) y en estas situaciones que ponen en peligro la vida, es aconsejable utilizar el sistema Alert-it junto con técnicas de supervisión adicionales (por ejemplo: vídeo). Ni el fabricante ni su agente puede responsabilizarse legalmente en proporcionar un sistema que sea totalmente infalible. El cuidador se responsabiliza en evaluar los riesgos al utilizar este equipo y cualquier configuración que pertenezca al mismo.

Conformidad

El sistema cumple con la norma EN60601 de seguridad eléctrica de clase 2 y no necesita toma de tierra, y el Grupo 1 de clase B para EMC en un entorno de atención médica domiciliaria

PROSER CLINIC



Proser Clinic, S.L.U
Pol. Ind. Can Barri, Nau 2
08415 Can Barri (Bigues I Riells)
España

Teléfono: 938638065 - 900352633
Correo electrónico: pedidos@proserclinic.es
Web: <https://proserclinic.es>