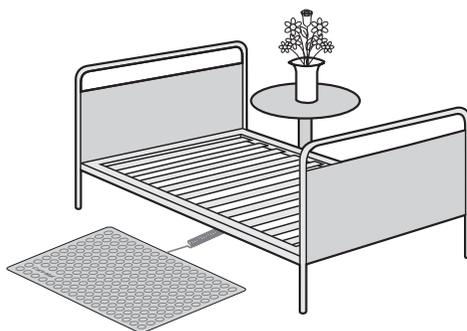


# CareMat®

## Instrucciones de uso

### Español



#### CareMat®

La alfombra con sensores de presión, para personas con riesgo de caídas y/o con desorientación o demencia.

### Índice

| Índice                                                      | Página |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| <b>1 Instrucciones de seguridad</b> .....                   | 2      |
| <b>2 Descripción del producto</b> .....                     | 2      |
| 2.1 Aplicaciones .....                                      | 2      |
| 2.2 Partes y funciones .....                                | 2      |
| <b>3 Instalación eléctrica</b> .....                        | 3      |
| <b>4 Instalación</b> .....                                  | 3      |
| 4.1 Ubicación .....                                         | 3      |
| 4.2 Cambios de ubicación .....                              | 4      |
| 4.3 Limpieza y desinfección .....                           | 4      |
| <b>5 Empaquetamiento, transporte y almacenamiento</b> ..... | 4      |
| <b>6 Mantenimiento y averías</b> .....                      | 4      |
| <b>7 Características técnicas</b> .....                     | 4      |

## 1 Instrucciones de seguridad

### Importante

Estas instrucciones deben haber sido leídas antes de la conexión y el uso de CareMat®. Guardar estas instrucciones, para poder hacer consultas en caso de necesidad. La garantía quedará anulada si el producto se deteriora como consecuencia de no haber seguido estas instrucciones de uso.



### Información para el instalador

- La instalación eléctrica y la puesta a punto del producto debe ser efectuada por un profesional.
- El producto no debe ser conectado a la alimentación principal. (ver capítulo 3, Instalación eléctrica).



### Información para el personal cuidador

- CareMat® no está considerado como producto de seguridad ni como producto sanitario.
- CareMat® proporciona una valiosa ayuda para el personal de asistencia, pero no lo sustituye.
- Debe comprobarse que CareMat® funciona correctamente antes de su uso.

## 2 Descripción del producto

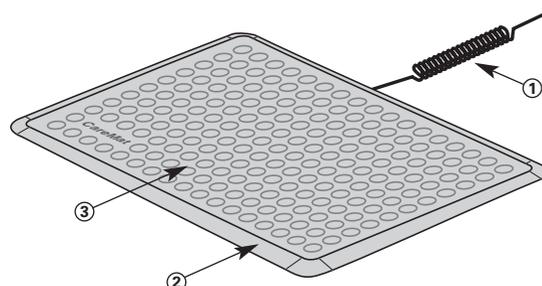
### 2.1 Aplicaciones

CareMat® ha sido diseñada principalmente para el uso en domicilios particulares, residencias, hospitales y psiquiátricos. Proporciona un aumento en la seguridad y la eficacia del cuidado a personas con demencia o propensas a caerse de la cama. CareMat® ofrece la ayuda necesaria para reducir significativamente los riesgos de caídas inadvertidas para el cuidador, así como el abandono indeseado de una habitación o estancia por parte del paciente. Además CareMat® proporciona seguridad al familiar o cuidador, que puede realizar sus actividades ordinarias con la tranquilidad de saber que será inmediatamente advertido de cualquier incidencia, incluso en el jardín o piscina.

La versión más grande de CareMat® es de 110 cm. de largo, para su colocación frente a la cama del paciente. Tan pronto como la persona se baja de la cama y pisa sobre la alfombra, el personal de asistencia es informado inmediatamente y puede proporcionar una eficaz y rápida asistencia. La versión más pequeña, de 70 cm de largo, es adecuada para ser usada en puertas. Esto permite al paciente moverse libremente en un determinado espacio o habitación, pero avisa al familiar o cuidador en el momento en que intenta abandonarlo.

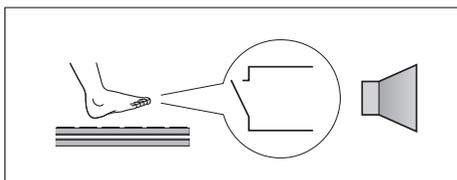
### 2.2 Partes y funciones

- ① Cable en espiral para conectar al emisor
- ② Bordes rebajados para evitar tropezos
- ③ Superficie antideslizante

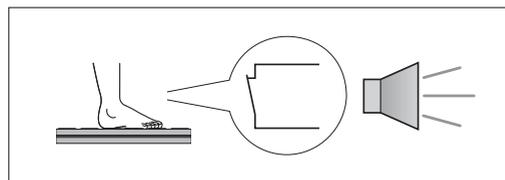


La alfombra CareMat® se coloca directamente frente a la cama del paciente y se puede conectar a un sistema de llamada centralizado o a un kit emisor-receptor inalámbrico.

Tan pronto como la persona baja de la cama y pisa la alfombra, el sensor se activa, se cierra el contacto libre de tensión y envía una señal al sistema de llamada o al receptor inalámbrico.



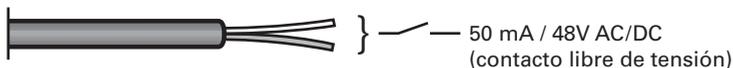
CareMat® sin activar → no envía ninguna señal al sistema de llamada



CareMat® activado → señal enviada al sistema de llamada

### 3 Instalación eléctrica

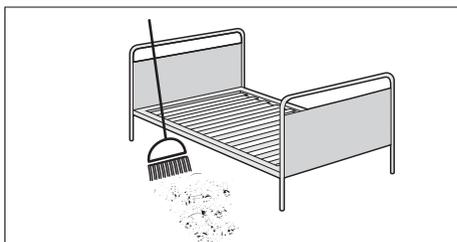
El conector apropiado para la conexión al sistema de llamada centralizado y debe ser obtenido del propio fabricante o instalador del sistema.



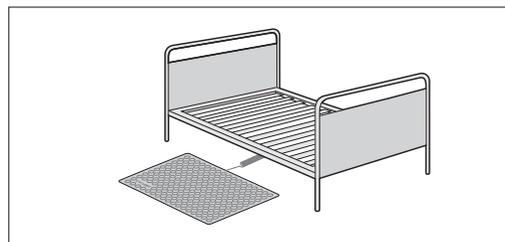
El instalador debe realizar un chequeo del funcionamiento.

### 4 Instalación

#### 4.1 Ubicación



CareMat® debe colocarse sobre una superficie lisa y libre de partículas.

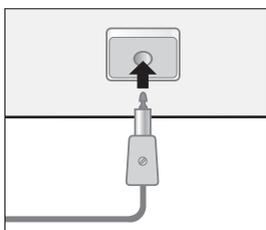


La alfombra se coloca directamente frente a la cama de forma que obliga prácticamente a pisar sobre ella. Pasar el cable por debajo de la cama para evitar el riesgo de tropiezos.

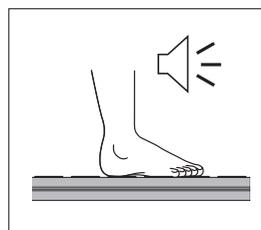
Generalmente no hace falta fijarla al suelo. No obstante, se puede sujetar al suelo si es necesario, usando una doble cinta adhesiva para prevenir que se deslice.



- Nunca fijar la alfombra atornillando.
- Asegurarse que no hay objetos encima del cable.
- Evitar tensiones o doblar el cable en radios muy pequeños.

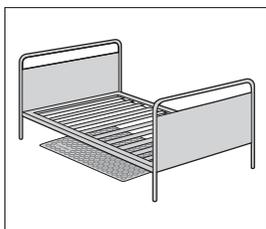


Cuando CareMat® no es necesaria, se puede guardar bajo la cama sin tener que desconectar el cable del sistema de llamada.

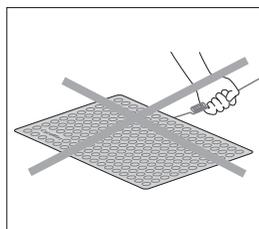


Comprobar el correcto funcionamiento de la alfombra CareMat® antes de su uso.

## 4.2 Mantenimiento y averías



Cuando CareMat® no es necesaria, se puede guardar bajo la cama sin tener que desconectar el cable del sistema de llamada.



Para mover la alfombra CareMat® evitar estirar del cable o doblarlo con radios muy pequeños.

## 4.3 Limpieza y desinfección

- Desconectar el cable del sistema de llamada antes de limpiar la alfombra.
- CareMat® se puede limpiar con un cepillo bajo un chorro de agua. Sin embargo asegurarse que el conector del cable no se moje.
- CareMat® se puede limpiar con los desinfectantes y productos de limpieza que disponen de un max. 70% de alcohol.
- No usar productos cáusticos.
- CareMat® no puede ser esterilizada en autoclave o con vapor.

## 5 Empaquetamiento, transporte y almacenamiento

- Almacenar la alfombra CareMat® en espacios limpios y secos, en posición horizontal y a una temperatura entre -25° C y +70° C.
- Intentar curvar lo mínimo posible la alfombra
- Evitar estirar y doblar el cable
- Proteger la alfombra CareMat® del contacto con objetos punzantes
- No colocar objetos muy pesados sobre la alfombra CareMat®. No apilar más de 10 alfombras

## 6 Mantenimiento y averías

CareMat® no necesita ningún tipo de mantenimiento especial.

**Si no funciona correctamente, revisar los siguientes puntos:**

- Está conectado el sistema de llamada o el kit emisor-receptor?
- Está la alfombra CareMat® conectada correctamente al sistema de llamada o al kit emisor receptor?
- Ha sido instalada correctamente la alfombra CareMat® sin doblar el cable ni sobrecargarla?
- Existe alguna parte visible que presenta daños en la alfombra CareMat®?
- Está limpio el suelo por debajo de la alfombra CareMat®?
- Está CareMat® bien colocada en el suelo?

Si se cumplen todos los requerimientos mencionados anteriormente, pero la alfombra Caremat® sigue sin funcionar correctamente, por favor contacte con personal especializado.

## 7 Características técnicas

| Artículo / Referencia                                | EMC-xA                                                                                                  | EMC-xB                    |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Dimensiones en mm</b>                             | 1100 x 700 x 9                                                                                          | 700 x 400 x 9             |
| <b>Peso en Kg</b>                                    | 7,5                                                                                                     | 3                         |
| <b>Color</b>                                         | x = 1: amarillo; x = 2: negro                                                                           |                           |
| <b>Superficie</b>                                    | Estructura de agarre activo (0,3 mm)                                                                    |                           |
| <b>Tipo de cable</b>                                 | Cable Helix, PU, 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                |                           |
| <b>Longitud cable</b>                                | 4 m                                                                                                     |                           |
| <b>Conector cable</b>                                | En el lado largo (1100 mm)                                                                              | En el lado corto (400 mm) |
| <b>Material</b>                                      | Poliuretano (PU)                                                                                        |                           |
| <b>Señal de salida</b>                               | Contacto N/A libre de tensión                                                                           |                           |
| <b>Electr. Capacidad de carga (contacto voltaje)</b> | Max. 48 V AC/DC, 50 mA                                                                                  |                           |
| <b>Peso del paciente</b>                             | Como mínimo 35 Kg                                                                                       |                           |
| <b>Resistencia química</b>                           | Agua (temperatura ambiente) fluidos densos, desinfectantes disponibles comercialmente, max.70% alcohol. |                           |
| <b>IP de protección</b>                              | IP 67 sin el conector del final del cable                                                               |                           |
| <b>Aislamiento</b>                                   | > 1500 VAC (al suelo)                                                                                   |                           |
| <b>Temperatura</b>                                   | -25 a +70°C                                                                                             |                           |