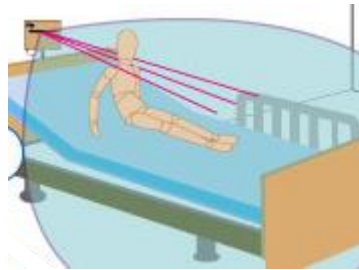
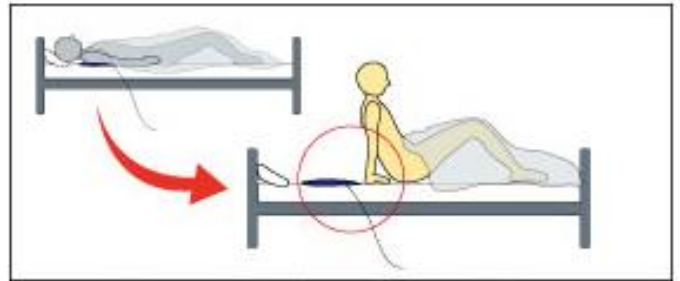


Havel

HEALTHCARE

Sensormatten/Infrarotsensor



Guardian Bodensensor-Matte
Guardian Bettsensor-Matte
Guardian Sesselsensor
Guardian Infrarot-Sensor

Havel Healthcare GmbH

Santenweg 13, 7052 Müllendorf

Tel.: +43 2682 64903
Fax: +43 2682 64903-99

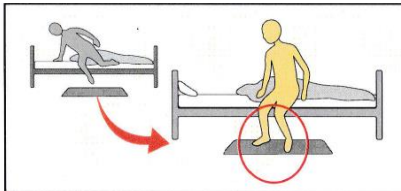
office@havel-healthcare.com | www.havel-healthcare.com

Sensormatten

Spezielle Sensormatten für infektiöse Patienten
Wegwerfbare Sensormatten – Haltbarkeit 90 Tage

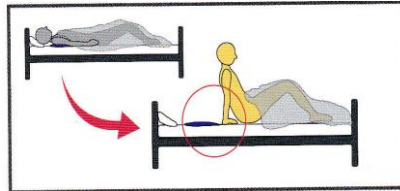
- Auf Druck reagierende Sensormatte, 1mm dünn
- Lange Lebensdauer durch qualitativ hochwertige Sensoren
- Funk oder kabelgebundene Sensormatte
- Anbindung an das Schwesternnotrufsystem
- Wasserabweisend, desinfektionsmittelbeständig für alle handelsüblichen Desinfektionsmittel

Bodensensor



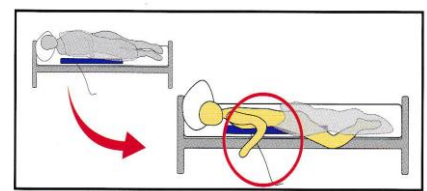
- Bei Berührung der Matte am Boden wird der Alarm ausgelöst
- Funk oder kabelgebunden
- Funkvariante auch Batterielos verfügbar - Keine Wartung

Bettsensor



- Beim Aufrichten findet eine Druckentlastung auf der Sensormatte statt wodurch ein Alarm ausgelöst wird
- Erkennt das Aufsetzen im Bett
- Funk oder kabelgebunden
- Kann auf der Matratze verwendet werden

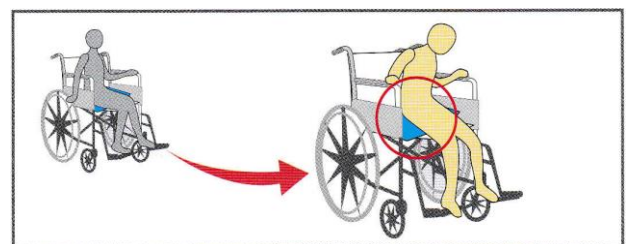
Bettrandsensor



- Durch Druck auf den Sensorstreifen wird Alarm ausgelöst
- Funk oder kabelgebunden
- Kann auf der Matratze verwendet werden

Rollstuhlsensor

- Durch Druckentlastung wird Alarm ausgelöst
- Funk oder kabelgebunden



Guardian Bodensensor-Matte

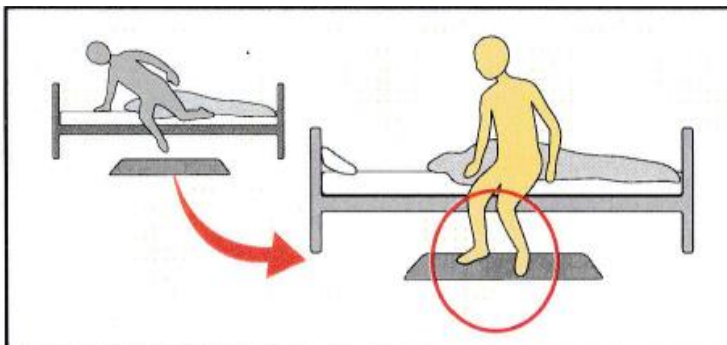
Art. Nr. EFM-52/M-2

Der Guardian Bodensensor schlägt Alarm, wenn eine Person auf die Matte steigt und somit Druck auf die Matte ausgeübt wird. (z.B. wenn der Patient die Füße auf der Matte platziert um aus dem Bett zu steigen)

Es genügt ein leichter Druck um den Alarm auszulösen. So können Sie schnell reagieren und beim Patienten sein.

Die Matte ist sehr dünn (1 mm) und überträgt das Signal mittels Funkübertragung. Der Funkempfänger ist mit allen gängigen Schwesternrufanlagen kompatibel. Um den richtigen Adapter für Sie zu wählen, bitten wir Sie unser Guardian-Spezifikationsblatt auszufüllen. Durch die Funkübertragung ist ein Kabel von der Matte zum Schwesternrufsystem nicht mehr nötig. Dadurch wird die Sturzgefahr verringert, die Hygiene verbessert und die Schäden, durch Ausreißen des Kabels, vermieden.

- **Funksensor (kabellos)**
- **Antibakteriell**
- **Wasserabweisend**
- **Faltbar zum leichteren Verstauen**
- **Sehr dünn (1mm)**
- **Kompatibel mit Schwesternrufanlage**



Diese Matte eignet sich am besten für Patienten, welche überwacht werden müssen, weil sie ein hohes Risiko zum Fallen oder Herumwandern haben.

Systembestandteile:

Guardian Bodensensor-Matte (Art. Nr. EFM-52/M-2)

Kabelverbindung:

Guardian Adapterbox (Art. Nr. NC-XX*)

Funkverbindung:

Guardian Funksender (Art. Nr. NC-5000TXBF)

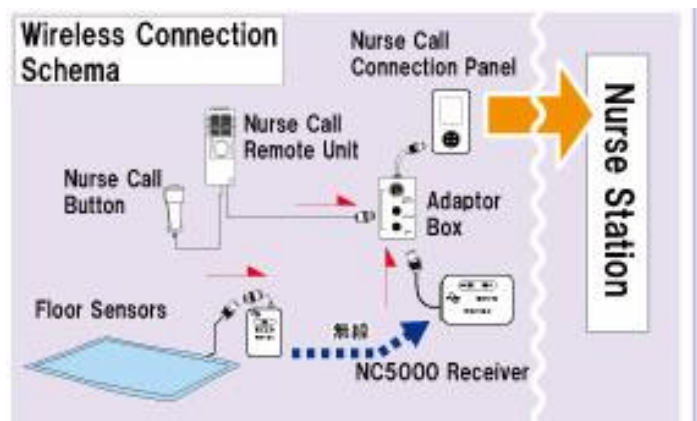
Guardian Funkempfänger (Art. Nr. NC-5000NRX-XX*)

Technische Daten

Maße: 610 x 910 x 1 mm

Gewicht: 1560 g

Material: PVC



Guardian Bettensor-Matte

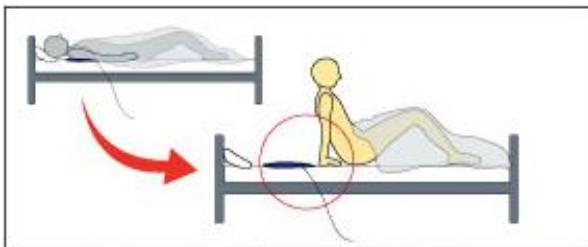
Art. Nr. EPB58-W-2

Der Guardian Bettensor schlägt Alarm, wenn der Druck des Körpergewichts auf der Matte verringert wird (z.B. wenn sich die Person aufsetzt).

Die Matte kann überall im Bett auf der Matratze platziert werden. Der häufigste Anwendungsfall ist die Platzierung im Schulterbereich. In diesem Fall kann erkannt werden, wenn sich die Person aufsetzt. Durch die frühe Auslösung des Alarms ist es möglich, dass ein Sturz vermieden wird und die Pflegekräfte noch vor dem Verlassen des Bettes beim Patienten eintreffen.

Die Matte ist sehr dünn und überträgt das Signal mittels Funkübertragung. Der Funkempfänger ist mit allen gängigen Schwesternrufanlagen kompatibel. Um den richtigen Adapter für Sie zu wählen, bitten wir Sie unser Guardian-Spezifikationsblatt auszufüllen. Durch die Funkübertragung ist ein Kabel von der Matte zum Schwesternrufsystem nicht mehr nötig. Dadurch wird die Sturzgefahr verringert, die Hygiene verbessert und die Schäden, durch ausreißen des Kabels, vermieden.

- **Funksensor (kabellos)**
- **Antibakteriell**
- **Wasserabweisend**
- **Faltbar zum leichteren Verstauen**
- **Sehr dünn (1mm)**
- **Kompatibel mit Schwesternrufanlage**



Diese Matte eignet sich am besten für Patienten, welche nicht mehr selbst aufstehen können.

Systembestandteile:

Guardian Bettensor-Matte (Art. Nr. EPB58-W-2)

Kabelverbindung:

Guardian Adapterbox (Art. Nr. NC-XX*)

Funkverbindung:

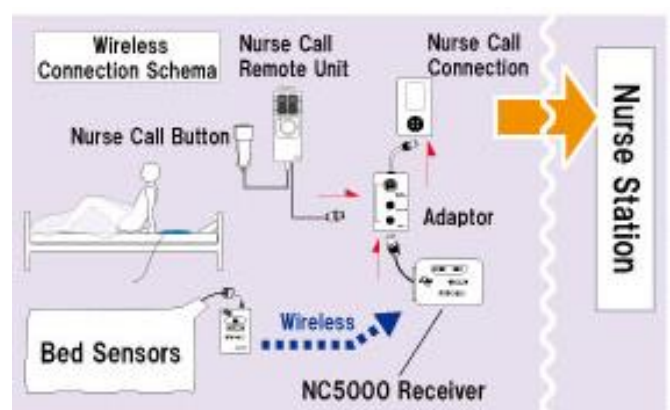
Guardian Funksender (Art. Nr. NC-5000TXBF)

Guardian Funkempfänger (Art. Nr. NC-5000NRX-XX*)

Technische Daten

Maße: 850 x 390 x 1 mm

Material: PVC



Guardian Sesselsensor

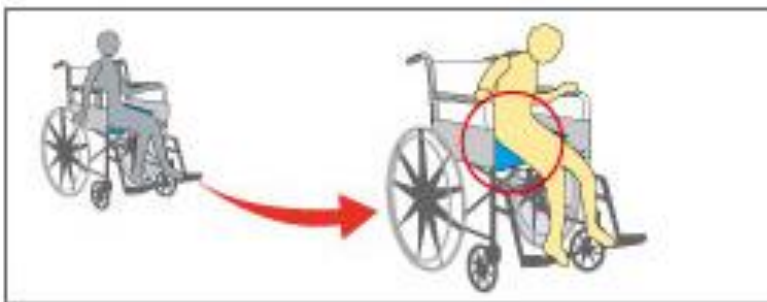
Art. Nr. EPC53/MP

Der Guardian Sesselsensor schlägt Alarm, wenn der Druck des Körpergewichts auf der Matte verringert wird (z.B. wenn die Person versucht aufzustehen).

Die Matte wird direkt unter der Person am Sessel/Rollstuhl platziert.

Die Matte ist sehr dünn und überträgt das Signal mittels Funkübertragung. Der Funkempfänger ist mit allen gängigen Schwesternrufanlagen kompatibel. Um den richtigen Adapter für Sie zu wählen, bitten wir Sie unser Guardian-Spezifikationsblatt auszufüllen. Durch die Funkübertragung ist ein Kabel von der Matte zum Schwesternrufsystem nicht mehr nötig. Dadurch wird die Sturzgefahr verringert, die Hygiene verbessert und die Schäden, durch ausreißen des Kabels, vermieden.

- **Funksensor (kabellos)**
- **Antibakteriell**
- **Wasserabweisend**
- **Kompatibel mit Schwesternrufanlage**



Diese Matte eignet sich am besten für Patienten, welche im Rollstuhl oder anderen Sesseln sitzen und sturzgefährdet sind.

Systembestandteile:

Guardian Sesselsensor-Matte (Art. Nr. EPC53/MP)

Kabelverbindung:

Guardian Adapterbox (Art. Nr. NC-XX*)

Funkverbindung:

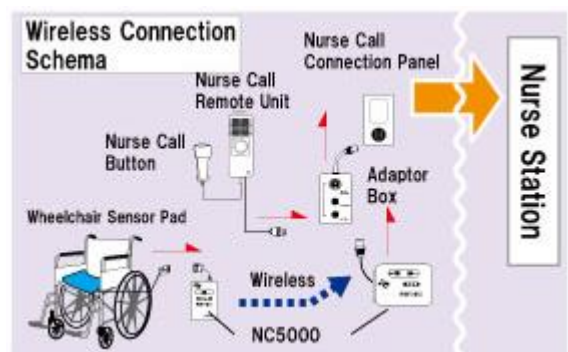
Guardian Funksender (Art. Nr. NC-5000TXBF)

Guardian Funkempfänger (Art. Nr. NC-5000NRX-XX*)

Technische Daten

Maße: 300x 380 mm

Material: PVC



Guardian Infrarot-Sensor

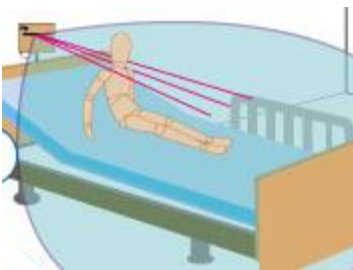
Art. Nr. NC-5000TXMS

Der Guardian Infrarot-Sensor erkennt die Bewegungen des Patienten und kann somit rechtzeitig Alarm schlagen, wenn der Patient aufstehen will oder sich zu sehr an die Bettkannte rollt.

Es gibt zwei verschiedene Einstellungsmöglichkeiten des Sensors zwischen welchen gewählt werden kann.

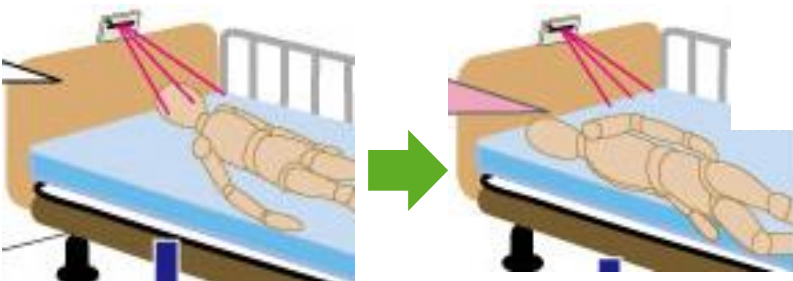


Typ A



Der Sensor schlägt Alarm, wenn sich der Patient aufsetzt und die Infrarotstrahlen durchbricht.

Typ B



Die Infrarotsensoren erkennen den Patienten, durch die Lage des Körpers und der Körpertemperatur. Wenn sich dieser zu weit an den Rand rollt oder das Bett verlässt, schlägt das System Alarm.

Der Infrarotsensor ist mit allen gängigen Schwesternrufanlagen kompatibel. Um den richtigen Adapter für Sie zu wählen, bitten wir Sie unser Guardian-Spezifikationsblatt auszufüllen. Es kann zwischen einer Kabelverbindung und Funkverbindung gewählt werden.

Systembestandteile:

Guardian Infrarot-Sensor (Art. Nr. NC-5000TXMS)

Standfuß (siehe rechts)

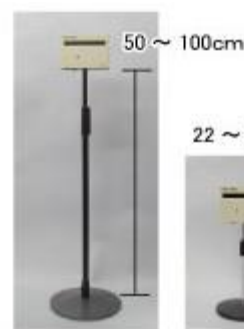
Kabelverbindung:

Guardian Adapterbox (Art. Nr.: NC-XX*)

Funkverbindung:

Guardian Funksender (Art. Nr. NC-5000TXBF)

Guardian Funkempfänger (Art. Nr. NC-5000NRX-XX*)



Langer
Standfuß
MS-3000-2



Kurzer
Standfuß
MS-3000-3



Betthalterung
MS-3100B



Winkelanpassung
PT-1