



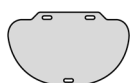
FN 6x64/25 | Trittmatte

Original-Betriebsanleitung

Erste Schritte

Wofür gilt diese Betriebsanleitung?

Diese Betriebsanleitung gilt für folgende Geräte, die sich im Funktionsumfang oder in Ausstattungsmerkmalen unterscheiden:



FN 6864/25 Trittmatte für Raumfunk
 FN 6064/25 Trittmatte für Raumbus

Gerät identifizieren

Stellen Sie sicher, dass diese Betriebsanleitung zu Ihrem Gerät gehört. Diese Betriebsanleitung gilt nicht für andere Geräte, auch wenn diese ähnlich aussehen oder scheinbar baugleich sind.

Eindeutiges Merkmal: Typschild („x“ = beliebige Ziffer)

Position des Typschilds:

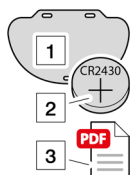


Auf der Unterseite der Trittmatte

Lieferumfang prüfen

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und einwandfreie Beschaffenheit. Bei Fehlteilen oder Beschädigungen: Schließen Sie das Gerät nicht an und nehmen Sie es nicht in Betrieb! Reklamieren Sie beim Lieferanten.

Der Lieferumfang besteht aus:



- 1 Trittmatte
- 2 Batterie CR2430 (eingebaut)
- 3 Betriebsanleitung in der neuesten Fassung zum [Download](#). Suchbegriff: FN-Nummer Ihres Geräts.

Was tun mit der Verpackung?

Wenn das Gerät oder Teile davon vor oder nach der Verwendung gelagert werden sollen: Bewahren Sie die Verpackung auf.

Wenn nichts gelagert werden soll:



Entsorgen Sie die Verpackung nach regionaler Vorschrift. Entsorgen Sie die Verpackung nicht in den Hausmüll!

Betriebsanleitung nutzen

Erst lesen!



Lesen Sie diese Betriebsanleitung ganz durch. Bewahren Sie die Betriebsanleitung sicher auf. Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller.

Signalwörter deuten

Achten Sie auf Signalwörter, die vor Gefahren warnen. Befolgen Sie die Anweisungen zur Risikovermeidung.

Signalwort	Bedeutung
GEFAHR	Warnt vor unmittelbar drohender Lebensgefahr oder vor Gefahr schwerster Verletzungen.
WARNUNG	Warnt vor möglicherweise drohender Lebensgefahr oder vor Gefahr schwerster Verletzungen.
VORSICHT	Warnt vor möglicherweise drohender Gefahr leichter oder geringfügiger Verletzungen.
ACHTUNG	Warnt vor möglichen Sachschäden.
HINWEIS	Kennzeichnet zusätzliche Informationen.

Informationen zum Gerät

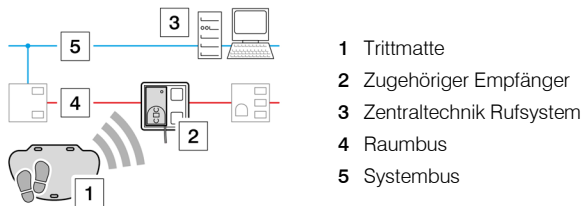
Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Trittmatte wird zum Desorientierten-Schutz eingesetzt. Sie sendet beim Betreten eine Meldung an den zugehörigen Empfänger und löst einen Ruf im Rufsystem aus. Anwendungsbeispiele:

- Aufsteh-Überwachung am Bett
- Durchgangs-Überwachung in einer Tür

Jede andere Verwendung ist bestimmungswidrig und kann zu Fehlfunktionen und zu Schäden an diesem und an angeschlossenen Geräten führen. Als bestimmungswidrige Verwendung gilt auch die Missachtung dieser Betriebsanleitung.

Anordnung im Rufsystem



Merkmale und Eigenschaften

- Rufauslösung durch Betreten oder Befahren
- Stabile tritt-, rutsch- und stolperfeste Ausführung
- Oberfläche mit griffiger Noppenstruktur
- Wasserfeste Ausführung, auch für Nasszellen geeignet
- Geringe Aufbauhöhe
- Abgeschrägte Kanten für barrierefreies Befahren mit Rollator und Rollstuhl
- Sichere Funktion auch bei Anwendung unter einem leichten Teppich
- Betriebssicherheit durch zeitiges „Batterie schwach“-Signal

Bedienelemente und Baugruppen

Das Gerät hat folgende Bedienelemente und Baugruppen:



Technische Daten

Physikalische Daten

Abmessungen (B x H x T)	1.100 x 9 x 700 mm
Höhe im Bereich des Funksenders	15 mm
Gewicht	ca. 7.500 g
Auslösegewicht	ca. 10 kg
Farbe	Caregelb

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	Batterie Typ CR2430; 3,0 V
Lebensdauer der Batterie	ca. 3 Jahre
Betriebsfrequenz	433,92 MHz
Schutzart	IP 54 (Funksender in Trittmatte eingesetzt)

Umgebungsbedingungen

Zulässige Umgebungstemperatur	0...+40 °C
Zulässige Lagertemperatur	-10...+60 °C
Relative Luftfeuchte	10...85 % (ohne Betauung)

Das Gerät ist für den Einsatz unter Feuchtigkeitseinwirkung geeignet, z. B. im Freien und in Nasszellen.

Das Gerät ist für den Einsatz in abgeschirmten Räumen (z. B. Röntgenräumen) nur geeignet, wenn sich der zugehörige Empfänger im selben Raum befindet.

Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.



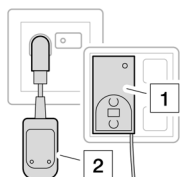
Die Konformitätserklärung kann beim Hersteller angefordert werden. Kontaktdaten siehe letzte Seite.

Normative Hinweise

- Planung und Prüfung der Rufanlage sowie die Bescheinigung der Funktionstüchtigkeit müssen von einem „Fachplaner für Rufanlagen“ durchgeführt werden.
- Bei diesem Gerät handelt es sich nicht um ein Medizinprodukt im Sinn der Richtlinie 93/42/EWG.
- Die elektrische Sicherheit der Rufanlage ist durch Systemtrennung gewährleistet.

Anleitung für technisches Personal

Erforderliches Zubehör beschaffen



- 1 FN 6864/00
IMA Empfänger für Raumfunk
- 2 Empfänger für drahtlosen Birntaster
FN 6064/10 7-pol. DIN
FN 6064/50 8-pol. Mini-DIN

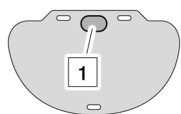
Inbetriebnahme vorbereiten

Stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

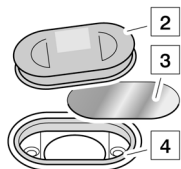
- Die Betriebsanleitung des zugehörigen Empfängers ist griffbereit.
- Der zugehörige Empfänger arbeitet auf der gleichen Frequenz wie die Trittmatte.
- Der zugehörige Empfänger ist betriebsbereit und befindet sich in Reichweite der Trittmatte.

Transportsicherung entfernen

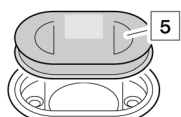
Die Trittmatte wird mit einer eingelegten Trennfolie als Transportsicherung ausgeliefert. Zur Inbetriebnahme muss die Trennfolie entfernt werden.



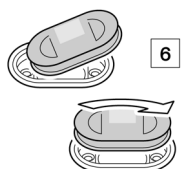
- 1 Wenden Sie die Trittmatte. Auf der Unterseite ist der Funksender zugänglich.



- 2 Heben Sie den Funksender aus der Trittmatte heraus.
- 3 Nehmen Sie die Trennfolie weg.
- 4 Belassen Sie die Schaumstoff-Dichtung an ihrem Ort.



- 5 Setzen Sie den Funksender wieder ein. Er wird magnetisch angezogen und gehalten.



- 6 Wenn der Funksender magnetisch abgestoßen wird, setzen Sie ihn einfach anders herum ein.
Das Gerät ist jetzt bereit für die Inbetriebnahme.

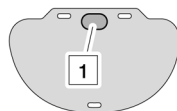
Gerät am Empfänger anmelden

- 1 Um einen Ruf auszulösen: Betreten Sie die Trittmatte.
Das Gerät sendet einen Ruf.
- 2 Setzen Sie die Anmeldung fort wie in der Betriebsanleitung des Empfängers beschrieben.
Danach ist die Trittmatte betriebsbereit.

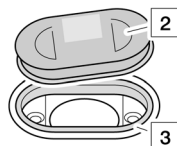
Batterie wechseln



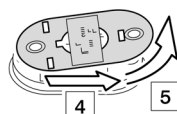
Batterie-Typ: CR2430



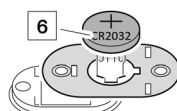
- 1 Wenden Sie die Trittmatte. Auf der Unterseite ist der Funksender mit Batterie zugänglich.



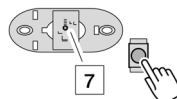
- 2 Heben Sie den Funksender aus der Trittmatte heraus.
- 3 Belassen Sie die Schaumstoff-Dichtung an ihrem Ort.



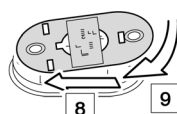
- 4 Schieben Sie die Platine kräftig nach rechts, um die Rastnasen zu lockern.
- 5 Nehmen Sie die Platine ab.



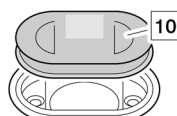
- 6 Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite der Platine.
Wechseln Sie die Batterie. Achten Sie auf richtige Polung (Pluspol oben).



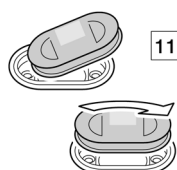
- 7 Um die Funktion zu prüfen: Lösen Sie am Mini-Taster einen Testruf aus.



- 8 Setzen Sie die Platine wieder auf.
- 9 Schieben Sie die Platine unter Druck kräftig nach links, bis die dritte Rastnase einrastet.



- 10 Setzen Sie den Funksender wieder ein. Er wird magnetisch angezogen und gehalten.



- 11 Wenn der Funksender magnetisch abgestoßen wird, setzen Sie ihn einfach anders herum ein.

Gerät abmelden

Zum Abmelden des Geräts siehe die Betriebsanleitung des zugehörigen Empfängers.

Gerät warten und instand halten

Stellen Sie sicher, dass dieses Gerät und die gesamte Rufanlage jederzeit betriebsbereit sind. Befolgen Sie dazu das Regelwerk DIN VDE 0834-1:2016-06 (11.2 bis 11.4).

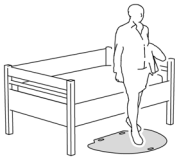
Gerät reparieren

ACHTUNG

Das Gerät erfüllt sicherheitsrelevante Aufgaben.
Bei unsachgemäßer Reparatur besteht die Gefahr von Fehlfunktionen.
Lassen Sie Reparaturen nur vom Hersteller ausführen.

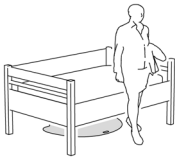
Anleitung für Bedienpersonal

Trittmatte platzieren



Platzieren Sie die Trittmatte dort, wo der Bewohner bzw. Patient durch Betreten einen Ruf auslösen soll.

Noppenstruktur nach oben!
 Beispiel: Nachts vor dem Bett.



Wenn eine Rufauslösung nicht nötig ist, platzieren Sie die Trittmatte dort, wo sie nicht betreten werden kann.

Beispiel: Tagsüber unter dem Bett.

Anleitung für Hilfskräfte

Reinigen

Reinigen Sie die Oberflächen mit einem nebelfeuchten, fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven und keine scheuernden Reinigungsmittel.

Desinfizieren

Desinfizieren Sie die Oberfläche des Geräts mit einem handelsüblichen Flächen-Desinfektionsmittel nach dessen Anleitung.

ACHTUNG

Das Gerät enthält hitzeempfindliche Bauteile. Bei Hitzeeinwirkung besteht die Gefahr der Zerstörung. Sterilisieren Sie das Gerät nicht thermisch.

Verbrauchsmaterial beschaffen

ACHTUNG

Das Gerät erfüllt sicherheitsrelevante Aufgaben. Bei Verwendung von Fremdmaterial besteht die Gefahr der Fehlfunktion. Verwenden Sie nur Originalmaterial des Herstellers.

Folgendes Verbrauchsmaterial ist erhältlich:



Batterie Typ CR2430; 3,0 V

Trittmatte bei Nichtgebrauch lagern

ACHTUNG

Die Trittmatte hat im Inneren ein drucksensibles Geflecht. Bei falscher Lagerung wird die Funktion gestört oder geht ganz verloren.

- Lagern Sie die Trittmatte grundsätzlich flach liegend.
- Rollen oder knicken Sie die Trittmatte nicht.
- Lassen Sie die Trittmatte nicht über eine Kante hängen.
- Lagern Sie keine anderen Gegenstände auf der Trittmatte.

Zu den Anforderungen an die Umgebungsbedingungen des Lagerungsorts siehe „Technische Daten“.

Gerät entsorgen



Nach Ablauf der Lebensdauer:

Beachten Sie die regionalen Entsorgungsvorschriften. Lassen Sie das Gerät fachgerecht recyceln. Entsorgen Sie das Gerät nicht in den Hausmüll!