



FN 6x64/21 | Bewegungsmelder

Original-Betriebsanleitung

Erste Schritte

Wofür gilt diese Betriebsanleitung?

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



- FN 6864/21 Bewegungsmelder für Raumfunk
- FN 6064/21 Bewegungsmelder 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:

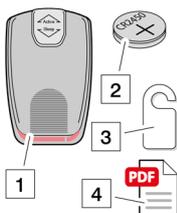


Auf der Unterseite des Geräts

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 Bewegungsmelder
- 2 Batterie CR2450 (betriebsbereit eingebaut)
- 3 Türanhänger
- 4 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

Der Bewegungsmelder wird zum Desorientierten-Schutz eingesetzt. Er erkennt Bewegungen im Erfassungsbereich und löst über einen zugehörigen Empfänger einen Ruf im Rufsystem aus.

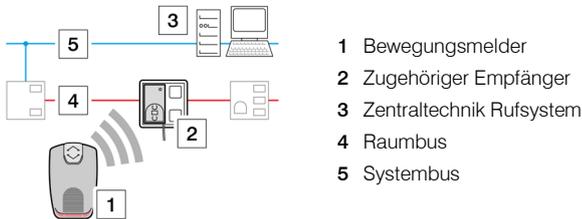
Jede andere Verwendung ist bestimmungswidrig und kann zu Fehlfunktionen und zu Schäden an diesem und an angeschlossenen Geräten führen. Als bestimmungswidrige Verwendung gilt auch die Missachtung dieser Betriebsanleitung.



Die Verwendung dieses Geräts entbindet das Personal nicht von der Aufsichtspflicht über den Bewohner bzw. Patienten.

Dieses Gerät ist nicht für die Meldung lebensbedrohlicher Zustände vorgesehen.

Anordnung im Rufsystem

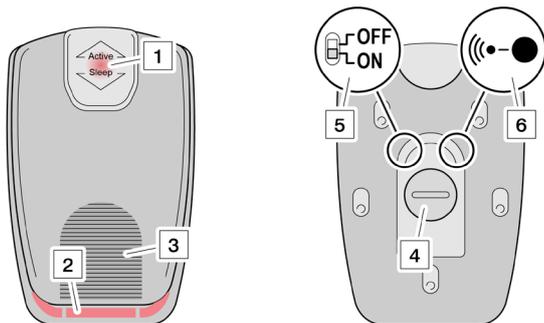


Merkmale und Eigenschaften

- Flache Gehäuse-Bauform – keine Stolperfalle
- Tritt- und rutschfestes Gehäuse
- Einfache Aktivierung/Deaktivierung per Fuß-Schiebeschalter

Bedienelemente und Anzeigen

Das Gerät hat folgende Bedienelemente und Anzeigen:



Auf der Oberseite:

- 1 Rufanzeige (LED rot)
- 2 Indikatorfläche Betriebszustand
- 3 Fuß-Schiebeschalter

Auf der Unterseite:

- 4 Batteriefach-Deckel
- 5 Ein/aus-Schalter
- 6 Anmeldetaste

Technische Daten

Physikalische Daten

Abmessungen (B x H x T)	120 x 12 x 180 mm
Gewicht	310 g
Trittbelastbarkeit des Fuß-Schiebeschalters	180 kg

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	Batterie CR2450 3 V 560 mAh
Lebensdauer der Batterie	Ca. 2 Jahre
Betriebsfrequenz	433,92 MHz
Schutzart	IP 53
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Reichweite: 5 m Winkel horizontal: 60° Winkel vertikal: 80°
Reichweite des Senders	Bis ca. 10 m innerhalb von Gebäuden

Umgebungsbedingungen

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

Das Gerät ist bedingt für den Einsatz unter Feuchtigkeitseinwirkung geeignet, z. B. im 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.

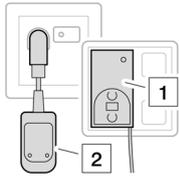
 Die Konformitätserklärung kann beim Hersteller angefordert werden. Kontaktdaten siehe letzte Seite.

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

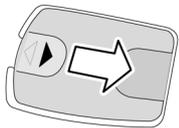


- 1 FN 6864/00
IMA Empfänger für Raumfunk
- 2 Empfänger für drahtlosen Birntaster
FN 6064/10 7-pol. DIN
FN 6064/50 8-pol. Mini-DIN

Gerät in Betrieb nehmen

Stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

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



- 1 Schieben Sie den Fuß-Schiebeschalter nach hinten Richtung „Sleep“. Dadurch werden die Bedienelemente auf der Unterseite zugänglich.



- 2 Schalten Sie das Gerät ein.



- 3 Drücken Sie die Anmelde-taste.
Das Gerät sendet einen Ruf, und die Rufanzeige (rote LED) leuchtet 5x auf.
- 4 Setzen Sie die Anmeldung fort wie in der Betriebsanleitung des Empfängers beschrieben.
Danach ist der Bewegungsmelder betriebsbereit.

Batterie wechseln



Batterie-Typ: CR2450
Das Batteriefach befindet sich auf der Unterseite des Geräts.

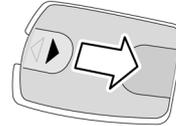


- 1 Öffnen Sie den Batteriefach-Deckel mit einer Münze.



- 2 Setzen Sie die die neue Batterie ein.
Achten Sie auf richtige Polung (Pluspol oben).
- 3 Schließen Sie den Batteriefach-Deckel.

Gerät abmelden



Wenn das Gerät am zugehörigen Empfänger nicht mehr gebraucht wird:

- 1 Schieben Sie den Fuß-Schiebeschalter nach hinten Richtung „Sleep“. Dadurch werden die Bedienelemente auf der Unterseite zugänglich.
- 2 Schalten Sie das Gerät aus.
- 3 Setzen Sie die Abmeldung fort wie in der Betriebsanleitung des Empfängers beschrieben.

Danach ist der Bewegungsmelder abgemeldet.

Gerät warten und instand halten

Stellen Sie sicher, dass dieses Gerät und die gesamte Rufanlage jederzeit betriebs-sicher 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.

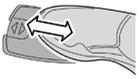
Anleitung für Bedienpersonal

⚠ GEFAHR

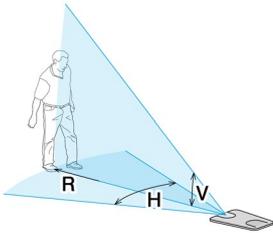
Die Verwendung dieses Geräts entbindet das Personal nicht von der Aufsichtspflicht über den Bewohner bzw. Patienten.

Dieses Gerät ist nicht für die Meldung lebensbedrohlicher Zustände vorgesehen.

Gerät aufstellen und nutzen



- 1 Stellen Sie das Gerät auf den Boden und prüfen Sie die Standfestigkeit. Das Gerät darf sich beim Betätigen des Fuß-Schiebeschalters nicht verschieben.

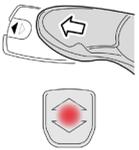


- 2 Richten Sie das Gerät auf den gewünschten Erfassungsbereich aus:

R Reichweite: max. 5 Meter

H Winkel horizontal: 60°

V Winkel vertikal: 80°



- 3 Um das Gerät zu aktivieren: Schieben Sie den Fuß-Schiebeschalter nach vorne Richtung „Active“.

Das Gerät löst bei jeder erfassten Bewegung einen Ruf im Rufsystem aus.

Rufanzeige: Die rote LED leuchtet 5x auf.

- 4 Testen Sie die Funktion und korrigieren Sie ggf. die Ausrichtung.

Beim Betreten des Zimmers durch das Personal: Deaktivieren Sie das Gerät, um eine Rufauslösung zu vermeiden.



- 5 Schieben Sie den Fuß-Schiebeschalter nach hinten Richtung „Sleep“.

Das Gerät erfasst keine Bewegungen und löst keine Rufe aus.



Beim Verlassen des Zimmers:

- 6 Aktivieren Sie das Gerät wieder.

Anleitung für Hilfskräfte

Reinigen

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

Bei starker Verschmutzung: Reinigen Sie das Gerät mit einem Staubsauger und einer Polsterbürste.

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: CR2450

Gerät bei Nichtgebrauch lagern

Lagern Sie das Gerät in der Originalverpackung an einem geeigneten Lagerungsort. Zu den Anforderungen an den Lagerungsort 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!