



INSTALLATION  
BEDIENUNG  
WARTUNG

ARTIKEL 3907

---

BEWEGUNGSMELDER

Sehr geehrte AnwenderInnen,

Der IQcare Bewegungsmelder ist ein vielseitig einsetzbarer Bewegungsmelder mit einzigartigen Einsatzmöglichkeiten.

In Kombination mit der LINK-Funksteckdose schaltet automatisch das Licht ein, gibt automatisch Orientierung und kann somit Stürze verhindern.

Unter dem Bett verbaut und kombiniert mit NAVI-Funkempfänger kann automatisch vor Verlassen des Bettes ein Signal an das Pflegepersonal abgegeben werden. Damit können Verletzungen durch Stürze verhindert werden.

**Bei sachgerechter Handhabung können Sie sich auf dieses Qualitätsprodukt jederzeit verlassen. Bitte beachten Sie daher die Hinweise in dieser Installations- und Bedienungsanleitung.**

Ihr IQcare-Team

BEI FRAGEN ODER PROBLEMEN:  
EINFACH ANRUFEN ODER MAILEN!

**FON 0 23 54 / 944 99 69**

**E-MAIL [INFO@IQFY.DE](mailto:INFO@IQFY.DE)**

## KEIN ELEKTROSMOG

Alle IQcare-Sensoren und -Schalter senden nur ganz kurz, wenn diese aktiviert werden. Es entsteht also kein Elektromog!



# EINSATZBEREICHE

---

Zimmer, Flur, unter dem Bett ...

# LIEFERUMFANG

---

**Bewegungsmelder**



**Batterie**

(Geliefertes Modell kann von  
Abbildung abweichen)

## VORBEREITUNG 1

1. Ziehen Sie das untere Teil des Bewegungsmelders vom Gehäuse ab.  
Darunter finden Sie jetzt das Batteriefach und einen kleinen grauen Taster den Sie später zum Anlernen an die Empfänger benötigen.
2. Stecken Sie die Batterie mit dem + Pol in die Batteriehalterung.

**Tipp:** Leichtes „Knicken“ beim Lösen des Unterteils erleichtert Ihnen das Öffnen.





## VORBEREITUNG 2

---

Bitte entscheiden Sie nun, welche Situation bei Ihnen vorliegt – und was Sie zusätzlich installieren wollen:

---

- 1a. Verbinden des Bewegungsmelders **direkt mit dem Funkempfänger NAVI zur gezielten Alarmauslösung über die Rufanlage (Arbeitsstrom-Modus)**

*Weiter auf Seite 6*

---

- 1b. Verbinden des Bewegungsmelders **direkt mit dem Funkempfänger NAVI zur gezielten Alarmauslösung über die Rufanlage (Ruhestrom-Modus)**

*Weiter auf Seite 7*

---

- 2a. Verbinden des Bewegungsmelders direkt **mit dem Funkempfänger NAVI zur gezielten Alarmauslösung über die Rufanlage, wenn schon das IQcare Bettfluchtsystem verbunden ist (Arbeitsstrom-Modus)**

*Weiter auf Seite 8*

---

- 2b. Verbinden des Bewegungsmelders direkt **mit dem Funkempfänger NAVI zur gezielten Alarmauslösung über die Rufanlage, wenn schon das IQcare Bettfluchtsystem verbunden ist (Ruhestrom-Modus)**

*Weiter auf Seite 10*

---

3. Verbinden des Bewegungsmelders direkt **mit der Funksteckdose LINK**

*Weiter auf Seite 12*

---

## 1a Verbinden direkt mit dem Funkempfänger NAVI zur gezielten Alarmauslösung über die Rufanlage (Arbeitsstrom-Modus).

- Stecken Sie den Funkempfänger NAVI in die Steckdose.
- Blinkt die CLR-Taste grün befindet sich der NAVI im Anlernmodus Arbeitsstrom.



- Drücken Sie 3 x kurz hintereinander auf den kleinen Taster unterhalb der Batterie.
- Die CLR-Taste hört auf zu blinken und die LRN-Taste leuchtet dauerhaft rot.
- Zusätzlich bestätigt der NAVI durch einen Signalton, dass der Lernvorgang erfolgreich abgeschlossen ist.
- Der Bewegungsmelder ist jetzt einsatzbereit und kann an gewünschter Stelle positioniert werden!



## 1b Verbinden direkt mit dem Funkempfänger NAVI zur gezielten Alarmauslösung über die Rufanlage (Ruhestrom-Modus).

- Stecken Sie den Funkempfänger NAVI in die Steckdose.
- Die CLR-Taste blinkt grün.
- LRN-Taste einmal drücken die CLR-Taste blinkt jetzt rot.
- Der Empfänger befindet sich jetzt im Anlernmodus Ruhestrom.



- Drücken Sie 3 x kurz hintereinander auf den kleinen Taster unterhalb der Batterie.
- Die CLR-Taste hört auf zu blinken und die LRN-Taste leuchtet dauerhaft rot.
- Zusätzlich bestätigt der NAVI durch einen Signalton, dass der Lernvorgang erfolgreich abgeschlossen ist.
- Der Bewegungsmelder ist jetzt einsatzbereit und kann an gewünschter Stelle positioniert werden!

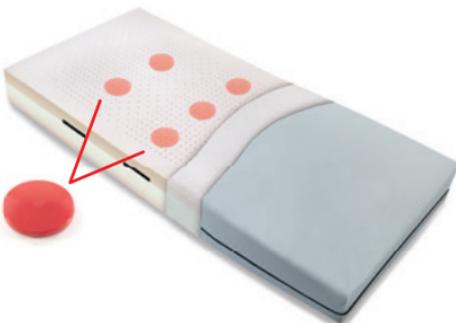


## 2a Verbinden des Bewegungsmelders direkt mit dem Funkempfänger NAVI zur gezielten Alarmauslösung über die Rufanlage, wenn schon das IQcare Bettfluchtsystem verbunden ist (Arbeitsstrom-Modus).

- Ziehen Sie den Funkempfänger aus der Steckdose und warten, bis die LRN-Taste erloschen ist.
- Stecken Sie den Funkempfänger NAVI wieder in die Steckdose.
- Die LRN-Taste leuchtet dauerhaft rot.
- Drücken Sie die rote LRN-Taste ca. 10 Sekunden dauerhaft, bis die Leuchte erlischt und die CLR-Taste grün blinkt.
- Jetzt ist der NAVI lernbereit und kann mit dem Bewegungsmelder verbunden werden.



**Anlernen bei vorhandenem  
IQcare-Bettfluchtsystem  
SESY mit drei oder fünf Sensoren**



- Drücken Sie 3 x kurz hintereinander auf die Taste unterhalb der Batterie.



- Das Piepen des Funkempfängers NAVI bestätigt Ihnen, dass der Bewegungsmelder angelernt ist. Die CLR-Taste blinkt grün.



- Zum Beenden des Anlernprozesses drücken Sie einmal auf die blinkende CLR-Taste.



- Die LRN-Taste leuchtet jetzt wieder dauerhaft rot, der Anlernprozess für den Bewegungsmelder ist abgeschlossen.



- Der Bewegungsmelder ist jetzt einsatzbereit in Verbindung mit dem Bettfluchtsystem.

## 2b Verbinden des Bewegungsmelders direkt mit dem Funkempfänger NAVI zur gezielten Alarmauslösung über die Rufanlage, wenn schon das IQcare Bettfluchtsystem verbunden ist (Ruhestrom-Modus).

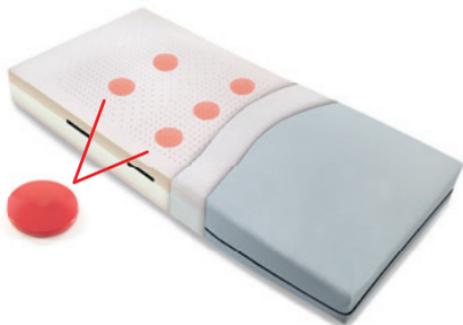
- Ziehen Sie den Funkempfänger aus der Steckdose und warten, bis die LRN-Taste erloschen ist.
- Stecken Sie den Funkempfänger NAVI in die Steckdose.
- Die LRN-Taste leuchtet dauerhaft rot.



- Drücken Sie die rote LRN-Taste ca. 10 Sekunden dauerhaft, bis die Leuchte erlischt und die CLR-Taste rot blinkt.



**Anlernen bei vorhandenem  
IQcare-Bettfluchtsystem  
SESY mit drei oder fünf Sensoren**



- Drücken Sie 3 x kurz hintereinander auf die Taste unterhalb der Batterie.



- Das Piepen des Funkempfängers NAVI bestätigt Ihnen, dass der Bewegungsmelder angelernt ist.



- Zum Beenden des Anlernprozesses drücken Sie einmal auf die blinkende CLR-Taste.



- Die LRN-Taste leuchtet jetzt wieder dauerhaft rot, der Anlernprozess für den Bewegungsmelder ist abgeschlossen.
- Der Bewegungsmelder ist jetzt einsatzbereit in Verbindung mit dem Bettfluchtsystem.



### 3 Verbinden des Bewegungsmelders direkt mit der Funksteckdose LINK

---



- Stecken Sie die Funksteckdose LINK in die Steckdose.
- Nehmen Sie die obere Abdeckung ab. Hierdurch werden keine stromführenden Teile freigelegt und es besteht keine Gefahr für Sie!



- Die LRN- und CLR-Tasten liegen leider etwas schwer zugänglich. Zum Drücken der Tasten benötigen Sie einen Kugelschreiber oder eine aufgeboogene Büroklammer. Nochmals: Sie können dort keine stromführenden Teile berühren!





*Dieses Bauteil befindet sich unterhalb der Abdeckung.*



- Drücken Sie 2x die LRN-Taste.
- Diese blinkt rot und die CLR-Taste leuchtet dauerhaft grün.
- Drücken Sie 3x auf die kleine Taste im Bewegungsmelder.



2 X

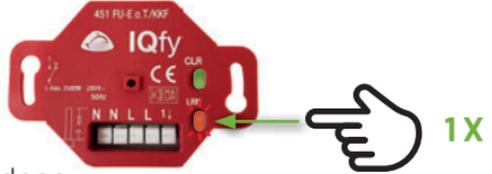


3 X

- LRN-Taste leuchtet für ca. 3 Sekunden dauerhaft rot – und fängt dann wieder an zu blinken.



- Drücken Sie wiederum die LRN-Taste 1x kurz.
- Der Bewegungsmelder ist jetzt an der Funksteckdose LINK angelernt – der Prozess ist abgeschlossen.





# FEHLERBEHANDLUNG

---

- In seltenen Fällen kann es passieren, dass die Installation nicht wie beschrieben funktioniert.
- **Dann empfiehlt es sich, den Funkempfänger komplett auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. Dazu gehen Sie bitte wie folgt vor:**
  1. Durch Ziehen und Wiedereinstecken des Funkempfängers in die Steckdose kann die Einstellung innerhalb von 30 Sekunden gelöscht werden.
  2. Die LRN-Taste ca. 10 Sekunden drücken, bis die CLR Taste blinkt.
  3. Die CLR-Taste ca. 3 Sekunden drücken, bis das Licht kurz ausgeht, bevor es wieder grün blinkt. Der Funkempfänger befindet sich jetzt wieder im Auslieferungszustand und kann entsprechend der Bedienungsanleitung neu eingestellt werden.



## WARTUNG UND PFLEGE

---

- IQCare-Produkte können vorsichtig mit einem weichen Pflagetuch und haushaltsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt werden.

## DESINFEKTION

---

- Benutzen Sie handelsübliche Desinfektionsmittel. Eine Liste mit empfohlenen Desinfektionsmitteln kann angefordert werden: [info@iqcare.info](mailto:info@iqcare.info)
- ... oder direkt über den QR-Code rechts geladen werden.

## TECHNISCHE DATEN

---

SENDELEISTUNG:	10 MW
SPANNUNGSVERSORGUNG: (Lebensdauer 3-5 Jahre)	Lithium-Batterie Mignon 3,6V
UMGEBUNGSTEMPERATUR:	0° bis +40°C
APPROBATIONEN:	CE
SCHUTZART:	IP20
FUNKSYSTEM:	868,3 MHz EnOcean
MASSE BXHXT:	2,2x10,0x2,5 cm



INSTALLATION  
OPERATION  
MAINTENANCE

ARTICLE 3907

---

MOTION DETECTOR

Dear users,

The IQcare motion detector is a versatile motion detector with unique application possibilities.

In combination with the Link wireless socket, it automatically switches on the light, automatically provides orientation and can thus prevent falls.

Installed under the bed and combined with NAVI wireless receiver, a signal can automatically be given to the caregiver before leaving the bed. This can prevent injuries due to falls.

**If handled properly, you can rely on this quality product at all times. Therefore, please observe the instructions in these installation and operating instructions.**

Your IQcare team

FOR QUESTIONS:  
JUST CALL OR EMAIL!

**FON 0 23 54 / 944 99 69**

**E-MAIL [INFO@IQFY.DE](mailto:INFO@IQFY.DE)**

## NO ELEKTROSMOG

All IQcare sensors and switches transmit only very briefly when they are activated. This means that there is no electrosmog!





## AREAS OF APPLICATION

---

Room, hallway, under the bed ...

## SCOPE OF DELIVERY

---

**Motion Detector**



**Battery**

(Model supplied may differ from illustration)

## PREPARATION 1

---

1. Pull the lower part of the motion detector off the housing. Underneath you will now find the battery compartment and a small grey button that you will need later to teach the receivers.
2. Insert the battery with the + terminal into the battery holder.

**Tip:** Slight „bending“ when loosening the bottom part makes it easier for you to open.





## PREPARATION 2

---

Please decide now what your situation is - and what you want to install additionally:

---

- 1a. Connecting the motion detector **directly to the Radio receiver NAVI for targeted alarm triggering via the call system (working current mode)**

*Continue on page 22*

---

- 1b. Connecting the motion detector **directly to the NAVI radio receiver for targeted alarm triggering via the call system (quiescent current mode)**

*Continue on page 23*

---

- 2a. Connecting the motion detector **directly to the NAVI radio receiver for targeted alarm triggering via the call system if the IQcare bed escape system is already connected (working current mode)**

*Continue on page 24*

---

- 2b. Connecting the motion detector **directly to the NAVI radio receiver for targeted alarm triggering via the call system if the IQcare bed escape system is already connected (quiescent current mode)**

*Continue on page 26*

---

3. Connecting the motion detector directly **with the radio-controlled-socket LINK**

*Continue on page 28*

---

## 1a Connect directly to the radio receiver NAVI for targeted alarm triggering via the call system (working current mode).

- Plug in the radio receiver NAVI into the socket.
- If the CLR-button flashes green the NAVI is in the teach-in mode working current.



- Press the small button in succession on the small button below the battery.
- The CLR-button stops flashing and the LNR-button lights up steady red.
- In addition, the NAVI confirms that the learning process has been successfully completed.
- The motion detector is now ready for use and can be positioned at the desired location!





## 1b Connect directly to the radio receiver NAVI for targeted alarm triggering via the nurse call system (closed-circuit mode).

- Plug in the radio receiver NAVI into the socket.
- The CLR-button flashes green.
- Press the LRN-button once the CLR-button now flashes red.
- The receiver is now in the teach-in mode quiescent current.



- Press the small button below the battery the small button below the battery.
- The CLR-button will stop flashing and the LRN-button lights up red continuously.
- In addition, the NAVI confirms that the learning process has been successfully completed.
- The motion detector is now ready for use and can be positioned at the desired location!



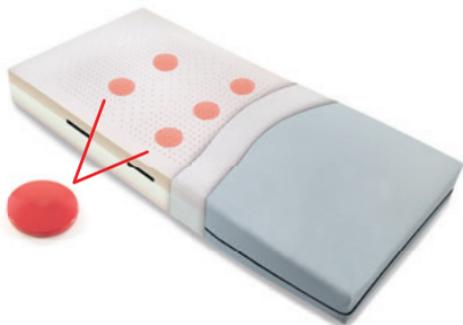
2a Connect the motion detector directly to the the NAVI radio receiver for targeted Alarm triggering via the nurse call system if the IQcare bed escape system is already connected (**working current mode**).

---

- Unplug the radio receiver from the socket and wait until the LRN-button goes out.
- Plug the radio receiver NAVI back into the socket.
- The LRN-button lights up permanently red.
- Press the red LRN-button permanently for approx. 10 seconds until the light goes out and the CLR-button flashes green.
- Now the NAVI is ready to learn and can be connected to the motion detector.



**Teach-in with existing  
IQcare bed escape system  
SESY with three or five sensors**





- Press the button 3 times in quick succession. below the battery.



- The beeping of the radio receiver NAVI confirms that the motion detector is tuned in. The CLR-button flashes green.



- To end the teach-in process press the flashing CLR-button.



- The LRN-button now lights up permanently red again, the teach-in process for the motion detector is completed.



- The motion detector is now ready for use in conjunction with the bed escape system.

2b Connect the motion detector directly to the the NAVI radio receiver for targeted alarm alarm triggering via the nurse call system if the IQcare bed escape system is already connected (**quiescent current mode**).

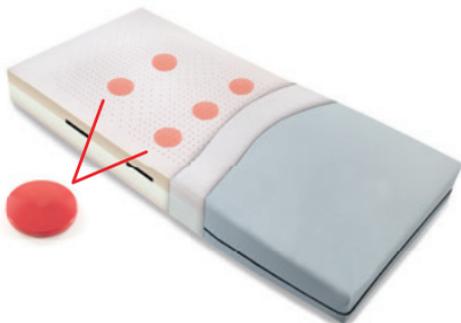
- Unplug the radio receiver from the socket and wait until the LRN-button goes out.
- Plug the radio receiver NAVI into the socket.
- The LRN-button lights up permanently red.



- Press the red LRN-button permanently for approx. 10 seconds until the light goes out and the CLR-button flashes red.



**Teach-in with existing IQcare bed escape system SESY with three or five sensors**





- Press the button 3 times in quick succession.  
button below the battery.



- The beeping of the radio receiver NAVI confirms that the motion detector is tuned in.



- To end the teach-in process press the flashing CLR-button.



- The LRN-button now lights up permanently red again, the teach-in process for the motion detector is completed.
- The motion detector is now ready for use in conjunction with the bed escape system.



### 3 VConnecting the motion detector directly with the radio-controlled socket LINK

---



- Plug the LINK radio-controlled socket into the socket.
- Remove the top cover. This will not expose any live parts and there is no danger to you!



- Unfortunately, the LRN- and CLR-keys are a little difficult to access. You need a biro or a bent paper clip to press the buttons. Once again: You cannot touch any live parts there!





**This component is located below the cover.**



- Press 2x the LRN -button.
- This flashes red and the CLR-button lights up permanently green.
- Press the small button in the motion detector.



2X



3X

- LRN-button lights up continuously for permanently for approx. 3 seconds red - and then starts flashing again.



- Press the the LRN-button 1x briefly.
- The motion detector is now tuned in to the LINK - the process is completed.



1X

## ERROR HANDLING

---

- In rare cases, the installation may not work as described.
- **Then it is recommended to completely reset the radio receiver to factory settings. To do this, please proceed as follows:**
  1. The setting can be deleted within 30 seconds by unplugging the radio receiver and plugging it back into the socket.
  2. Press the LRN-button for approx. 10 seconds, until the CLR-button flashes.
  3. Press the CLR-button for approx. 3 seconds until the light goes out briefly before it flashes green again. The radio receiver is now back in the delivery state and can be reset according to the operating instructions.



## MAINTENANCE AND CARE

---

- IQCare products can be cleaned carefully with a soft cloth and normal household cleaning agents.

## DISINFECTION

---

- Use commercially available disinfectants. A list of recommended disinfectants can be requested from: [info@iqcare.info](mailto:info@iqcare.info)
- ... or directly via the QR code on the right.



## TECHNICAL DATA

---

TRANSMITTING POWER:	10 mW
POWER SUPPLY: (Lifetime 3-5 years)	Lithium-Battery Mignon 3,6V
AMBIENT TEMPERATURE:	0° bis +40°C
APPROVALS:	CE
PROTECTION CLASS:	IP20
RADIO SYSTEM:	868,3 MHz EnOcean
DIMENSIONS (WXHXD):	2,2x10,0x2,5 cm



IQfy GmbH  
Heerstraße 5  
58540 Meinerzhagen

STAND: 03.2023

**FOR QUESTIONS:  
JUST CALL OR EMAIL!**

**+49 23 54 / 944 99 69**

**INFO@IQFY.DE**

**BEI FRAGEN:  
EINFACH ANRUFEN ODER MAILEN!**

**0 23 54 / 944 99 69**

**INFO@IQFY.DE**