



## Inhalt

<b>1. Produktvarianten</b> .....	<b>2</b>
<b>2. VarioCare Bewegungssensor mit Zubehör</b> .....	<b>2</b>
<b>3. Verwendung und Funktion</b> .....	<b>3</b>
<b>4. VarioCare Bedien- und Anzeigeelemente</b> .....	<b>3</b>
<b>5. Inbetriebnahme und Betrieb</b> .....	<b>4</b>
5.1 Einschalten des <b>VarioCare</b> .....	4
5.2 Rufauslösung des <b>VarioCare</b> .....	4
5.3 Ein- / Auslernen an einem <b>VARIOREC®</b> Funkempfänger.....	4
5.4 Funkempfänger auswählen.....	5
5.5 Einlernen an einen <b>VARIOREC®</b> Funkempfänger.....	5
5.6 Reichweite der Funkverbindung.....	5
5.7 Prüfen der Funkreichweite am Einsatzort.....	5
<b>6. Pflegezeit Ein- / Ausschalten</b> .....	<b>6</b>
6.1 Manipulationsschutz.....	6
<b>7. Richtungserkennung</b> .....	<b>7</b>
<b>8. Gerät in den Auslieferungszustand zurücksetzen (Reset)</b> .....	<b>7</b>
<b>9. Gerät neu starten (Reboot)</b> .....	<b>8</b>
<b>10. Betriebsanzeige Ein- oder Ausschalten</b> .....	<b>8</b>
<b>11. Voralarm Ein- oder Ausschalten</b> .....	<b>9</b>
<b>12. Batteriemanagement</b> .....	<b>9</b>
<b>13. Zubehör- und Ersatzteile</b> .....	<b>10</b>
<b>14. Entsorgungshinweise</b> .....	<b>10</b>
<b>15. Optische Anzeigen und akustischer Signalgeber</b> .....	<b>10</b>
<b>16. Wechseln des Li-Ionen-Akkus</b> .....	<b>10</b>
<b>17. VarioCare Remote Fernbedienung (optional)</b> .....	<b>11</b>
17.1 Verwendung.....	11
17.2 <b>VarioCare Remote</b> an einen <b>VarioCare</b> IR-Bewegungssensor einlernen.....	13
<b>18. Regelmäßige Maßnahmen</b> .....	<b>13</b>
18.1 Reinigung.....	13
<b>19. Technische Daten</b> .....	<b>14</b>
19.1 Zubehör.....	14
19.2 Optionales Zubehör.....	14

**Warnung**



Die Verwendung eines Rufgerätes entbindet nicht von der Aufsichtspflicht über die damit unterstützten Personen. Das Rufgerät bietet Unterstützungskomfort und ermöglicht es, Beobachtungszeiträume zu verlängern. Dieses funkbasierende System darf nicht zur Meldung von vorhersehbaren, lebensbedrohlichen Zuständen eingesetzt werden.

Das System ist regelmäßig auf Funktion zu kontrollieren. Bei Störungen und fehlerhaftem Verhalten darf das System bis zur Kontrolle durch eine sachkundige Person nicht mehr verwendet werden. Lesen Sie vor der Verwendung sorgfältig diese Anleitung und heben Sie diese auf.

**Hinweis:**

In der Beschreibung wird das Produkt „VarioCare IR-Bewegungssensor Funk“ als Bewegungssensor bezeichnet.

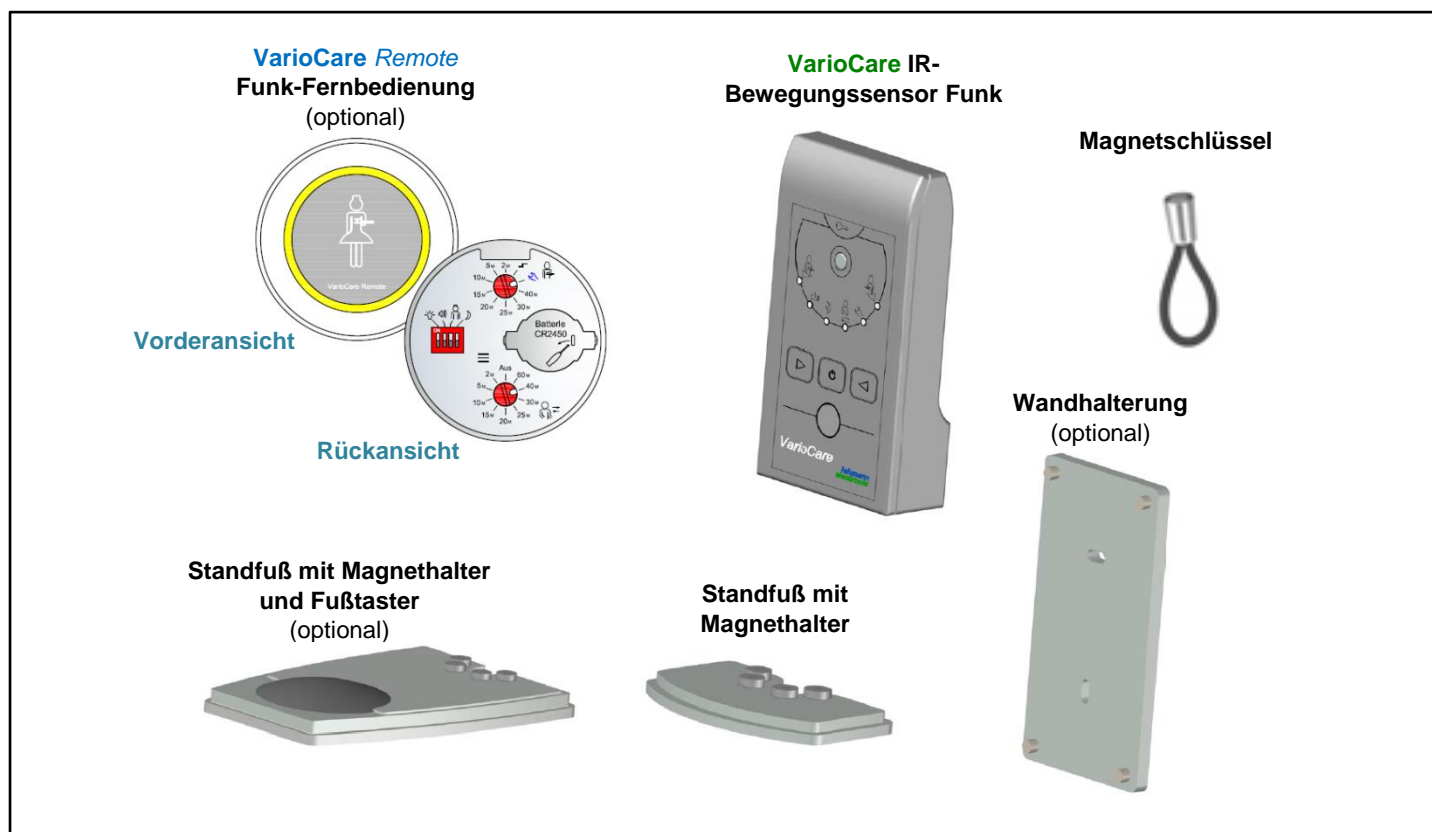
**1. Produktvarianten**

Ausführung	Artikelnummer <sup>1</sup>	Frequenz <sup>1</sup>
VarioCare IR-Bewegungssensor Funk	990.242.07	869 MHz
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>		
Standfuß mit magnetischer Halterung		
230 V AC / 5 V Ladeadapter		
Magnetschlüssel für manuelle Pflegemodus-Aktivierung		
VarioCare Bedienungsanleitung	LE300	
<b>Optionales Zubehör</b>		
VarioCare Switch - Pfl egetaster Fußbetrieb	990.242.09	
VarioCare Wandhalterung	990.242.10	
VarioCare Remote - Funk-Fernbedienung	990.242.08	869 MHz

<sup>1</sup>Artikelnummer und Frequenz sind auf dem Typenschild aufgeführt.

Tipp: Überprüfen Sie nach dem Auspacken die Lieferung auf Vollständigkeit und auf Beschädigungen.

**2. VarioCare Bewegungssensor mit Zubehör**



### 3. Verwendung und Funktion

Der **VarioCare** IR-Bewegungssensor dient zur Erkennung von Personen-Bewegungen mit Funkweiterleitung zu einem **VARIOREC®** Funkempfänger und darüber auch an Schwesternrufsysteme.

Zusätzlich bietet er folgende Funktionen:

- Pflegemodus
- Automatisches aktivieren der Pflegefunktion durch Erkennung der Personen-Bewegungsrichtung
- Manipulationsschutz
- Weitere Funktionen durch optional erhältliches Zubehör erweiterbar

### 4. VarioCare Bedien- und Anzeielemente

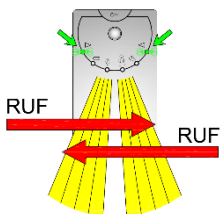
#### Legende

- 1 Sensorfläche zur Aktivierung der Pflegezeit
- 2 Bewegungssensor und optische Statusanzeige
- 3 Automatische Pflegezeit-Aktivierung, Pflegepersonal in Pfeilrichtung gehend
- 4 Akku-low Meldung
- 5 Automatische Nachtaktivierung
- 6 LED „Test“ Programmiermodus
- 7 Rufunterdrückung bei Rückkehr des Patienten im eingestellten Zeitraum
- 8 Programmier Tasten
- 9 LED zur Bodenausleuchtung bei Auslösung
- 10 Magnetische Konnektierung! Kein Abbrechen bei Stoß gegen das Gehäuse
- 11 Optionale Fußstastereinheit zur Aktivierung der Pflegezeit
- 12 Leuchtfeld (wenn Fußtaster betätigt) bei Voralarm (rot/grün), bei Pflegezeit (grün)

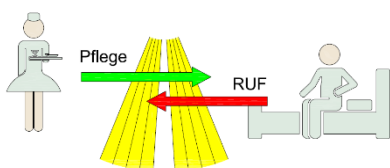


#### VarioCare Erfassungsbereich und Richtungserkennung

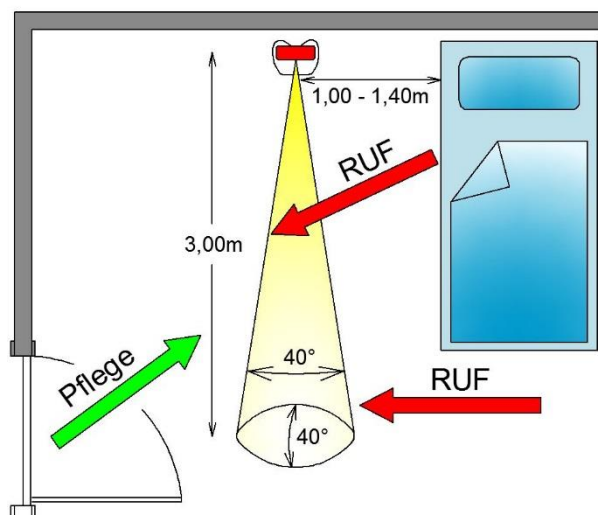
##### Ohne Richtungserkennung



##### Mit aktivierter Richtungserkennung

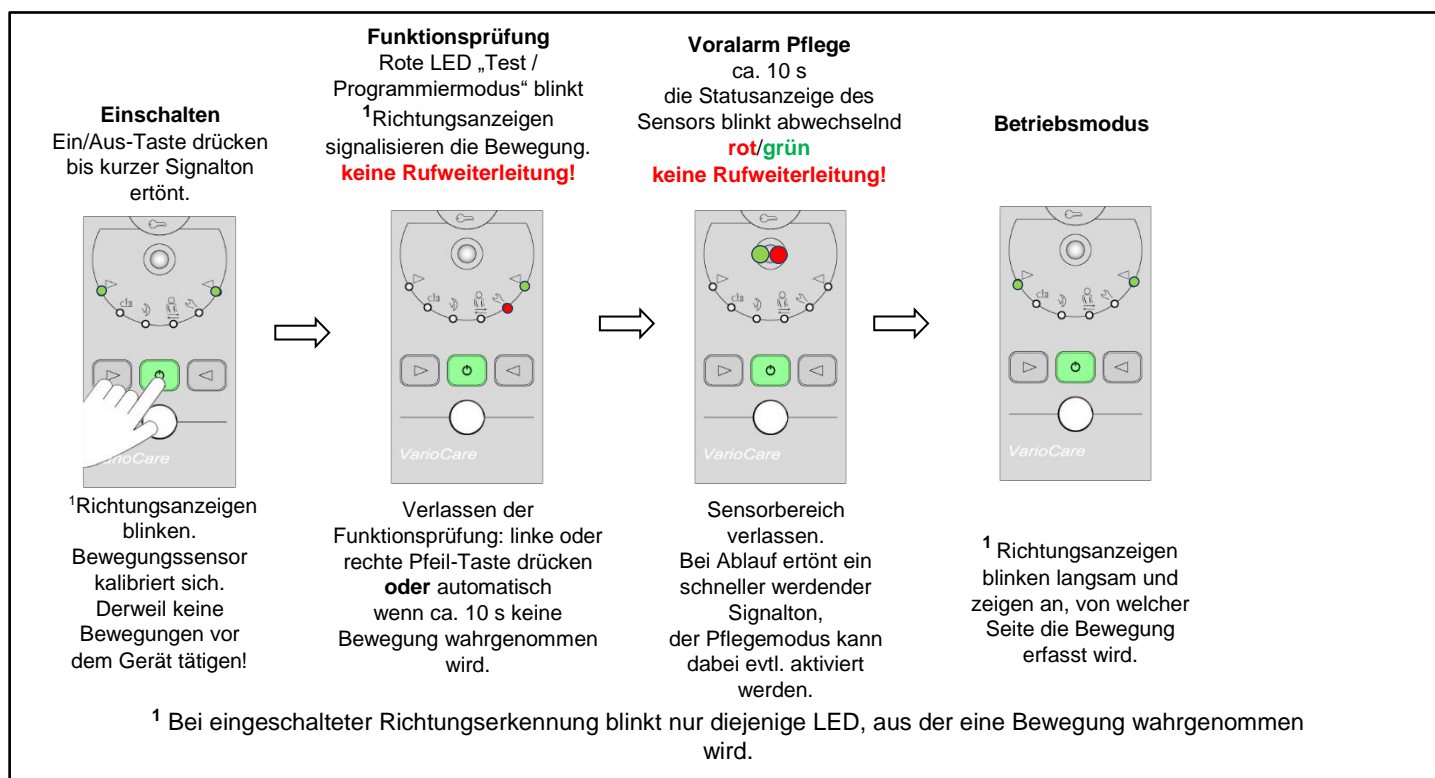


##### Erfassungsbereich und Aufstellung



## 5. Inbetriebnahme und Betrieb

### 5.1 Einschalten des VarioCare



### 5.2 Rufauslösung des VarioCare

Betritt jemand den Sensorbereich, wird zunächst ein **Voralarm** aktiviert. Die optische Statusanzeige am Sensorkopf blinkt **rot**. Der Voralarm läuft **10** Sekunden, erst anschließend wird der Ruf an den Empfänger weitergegeben. Während dieser 10 Sekunden Voralarmzeit kann der Pflegemodus aktiviert werden, so daß keine Rufauslösung erfolgt.

Sensorbedingt können langsame Bewegungen (<4m/s) nicht immer richtig erkannt und ausgewertet werden!

### 5.3 Ein- / Auslernen an einem VARIOREC® Funkempfänger

Jeder in Funkreichweite befindliche **VARIOREC®** Funkempfänger mit der gleichen Frequenz empfängt das Funksignal des **VarioCare**. Eine Meldung wird auf dieses Funksignal hin aber nur von Funkempfängern weitergegeben, welche durch „Einlernen“ dazu „angewiesen“ wurden. Deshalb ist es erforderlich, den **VarioCare** an jeden Funkempfänger, der eine entsprechende Meldung weiterleiten soll, einzeln anzulernen.

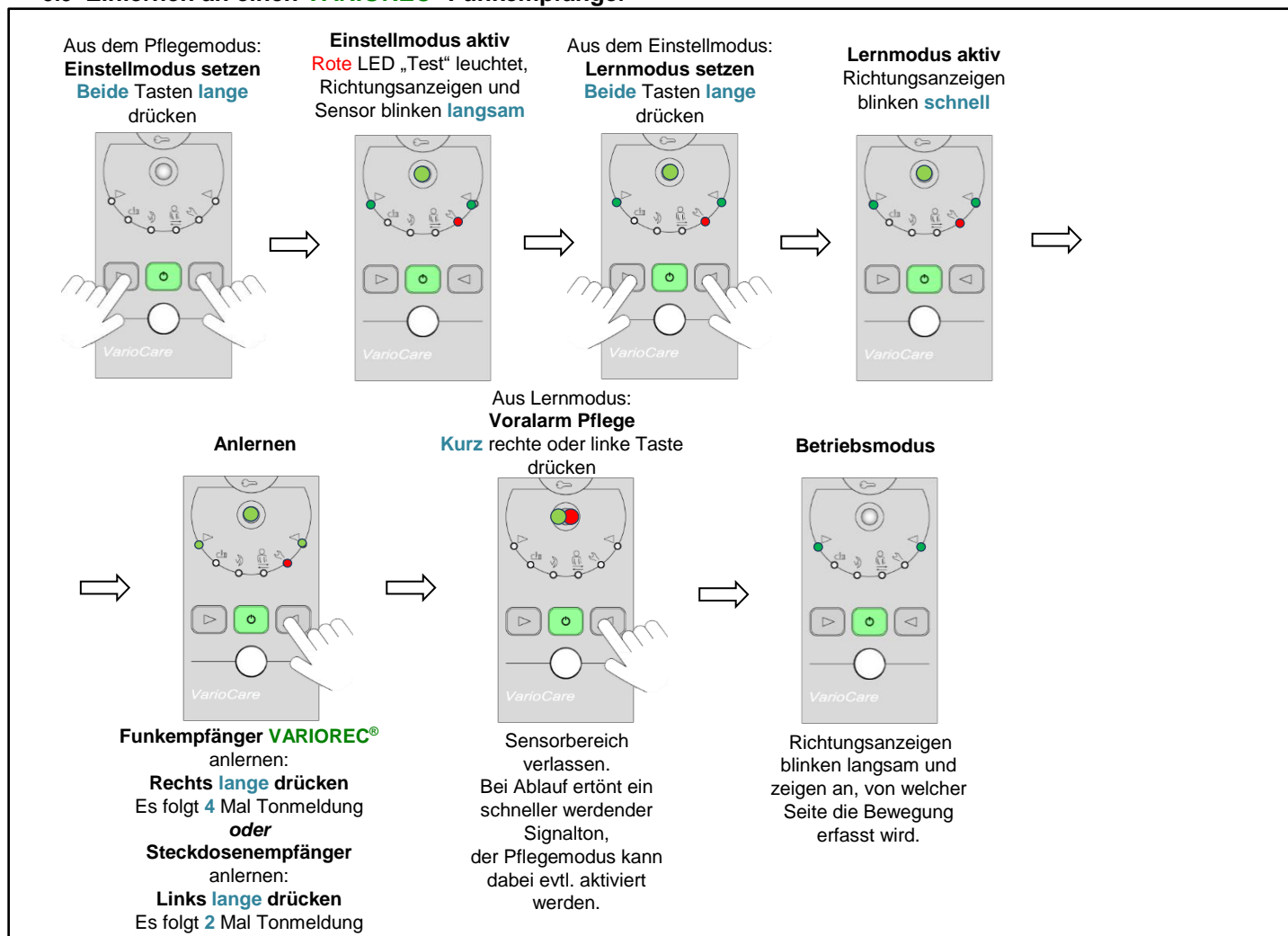
Dies gilt für die Rufweiterleitung und auch eine eventuelle Lichtschaltung per Funk (z.B. Funksteckdose).

Bei Funkempfängern, die nicht mehr auf das Signal des Bewegungsmelders reagieren sollen, muss dieser wieder „ausgelernt“ werden. Die Vorgehensweisen zum „Einlernen“ und „Auslernen“ sind in den Unterlagen zum jeweiligen Funkempfänger beschrieben.

## 5.4 Funkempfänger auswählen

Zum Empfang ist jeder **VARIOREC®** Funkempfänger mit gleicher Frequenz geeignet.

## 5.5 Einlernen an einen **VARIOREC®** Funkempfänger



## 5.6 Reichweite der Funkverbindung

Die Funkreichweite entspricht den Anforderungen der technischen Prüfstelle der Krankenkassen. Aufgrund dieser Spezifikation kann innerhalb von Gebäuden mit ca. 30 m Reichweite gerechnet werden. Allerdings hängt die Entfernung wesentlich von den örtlichen und baulichen Gegebenheiten ab, vor allem, wenn Zwischenwände die Funkwellen dämpfen können. Verringern kann sich die Entfernung zusätzlich, wenn Funkstörer in der näheren Umgebung den Empfang beeinträchtigen.

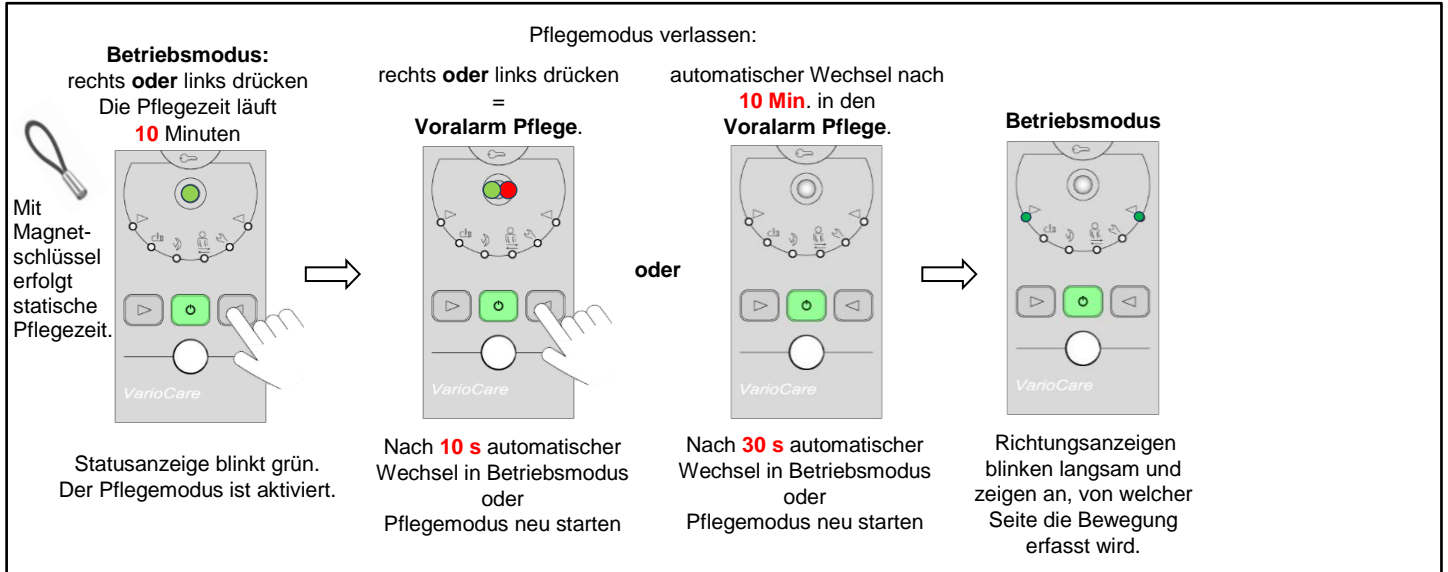
## 5.7 Prüfen der Funkreichweite am Einsatzort

Vor erstmaliger Verwendung ist die störungsfreie Funkverbindung zu prüfen. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Schalten Sie alle in der näheren Umgebung befindlichen elektronischen Unterhaltungs- und Kommunikationsgeräte wie Fernseher, Spiele und Computer **ein**.
2. Prüfen Sie die Funkmeldung zum Funkempfänger in ca. 5–10 m Zusatzabstand gegenüber dem vorgesehenen Gebrauchsabstand. Achten Sie darauf, dass die Meldung mit einer einzigen Rufauslösung ausgelöst wird!

Wichtig: Wenn in der Rufumgebung die Platzierung elektronischer Geräte verändert wird, oder neue in Betrieb genommen werden, ist die Prüfung der Funkreichweite erneut durchzuführen.

## 6 Pflegezeit Ein- / Ausschalten



### Achtung:

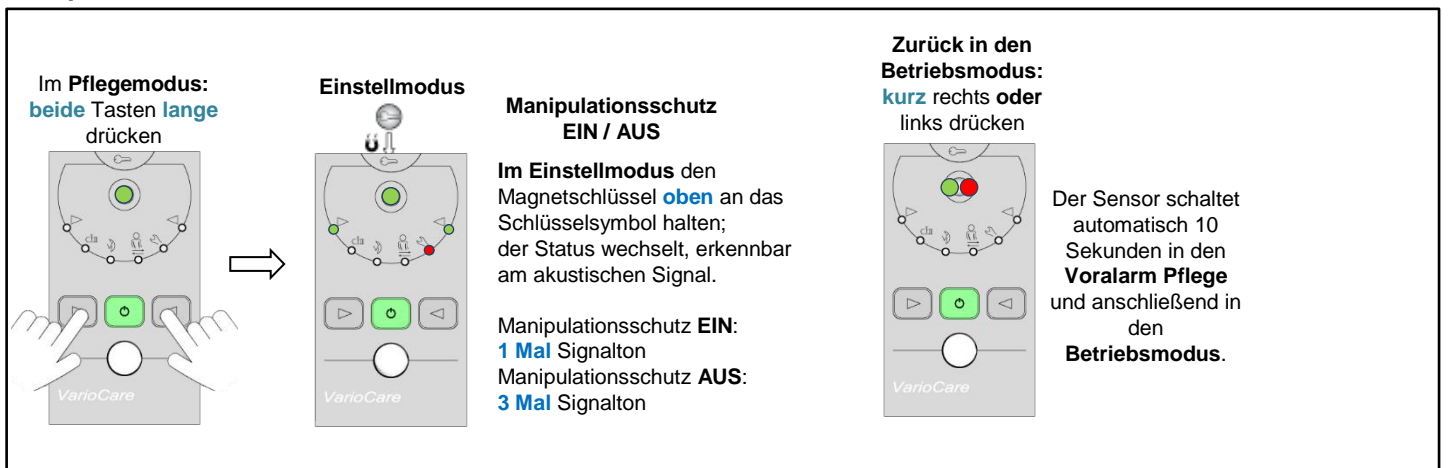
Verbleibt der Magnetschlüssel auf der Aktivierungsfläche (Schlüsselsymbol) des **VarioCare**, bleibt die **Pflegezeit** so lange **aktiv**, bis der Schlüssel wieder **entfernt** wird!

### 6.1 Manipulationsschutz

Im Modus Manipulationsschutz lässt sich die Pflegezeit einzig mit dem im Lieferumfang enthaltenen Magnetschlüssel aktivieren. Dieser muss vor das Schlüsselsymbol am oberen Rand gehalten werden.

Ausnahme bildet der optional erhältliche Fußtaster. Mit diesem kann ebenfalls die Pflegezeit aktiviert werden.

### Manipulationsschutz Ein- / Ausschalten



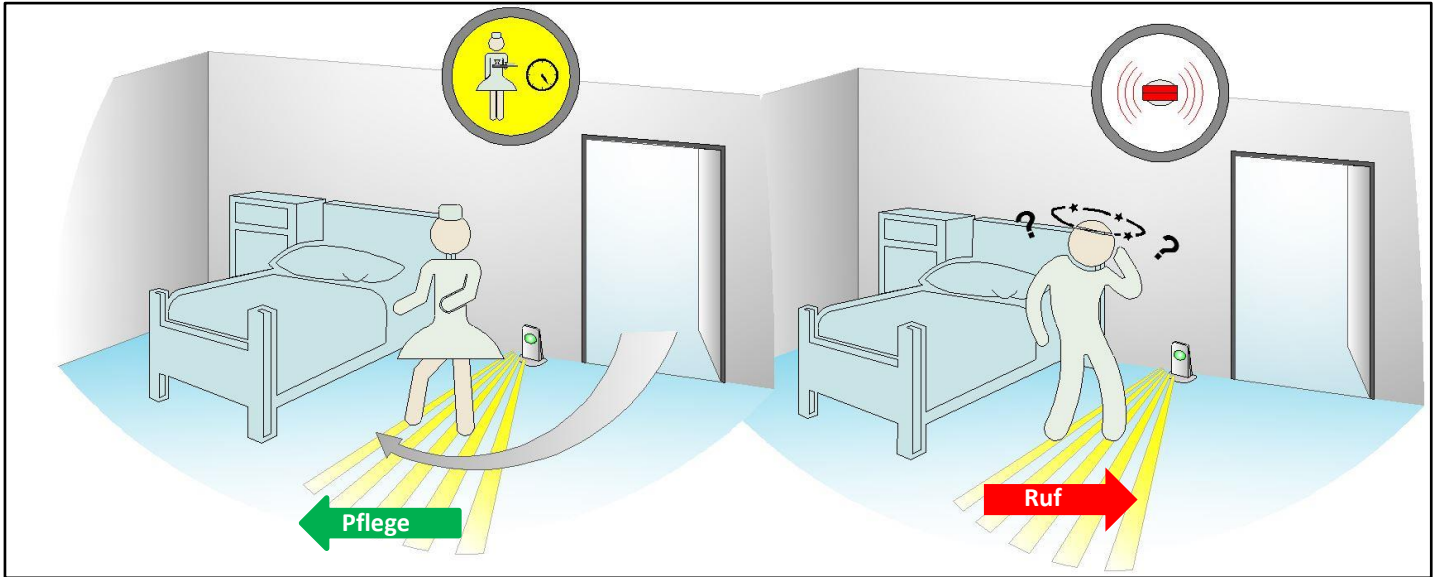
Bei **aktivem** Manipulationsschutz ist es **nicht** möglich, den Pflegemodus über die beiden Pfeiltasten (wie unter Punkt 6 beschrieben) zu aktivieren!



## 7 Richtungserkennung

Bei der Richtungserkennung kann festgelegt werden, von welcher Seite der Patient und/oder Pflegekraft normalerweise kommen. Wenn der Patient bei aktivierter Richtungserkennung den **VarioCare** auslöst, wird automatisch ein Ruf an die Schwesternrufanlage weitergegeben. Betritt den Sensorbereich dagegen jemand aus der entgegengesetzten Richtung, wird nur die Pflegezeit aktiviert.

**Prinzip der Richtungserkennung:**

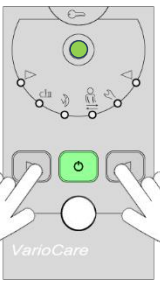
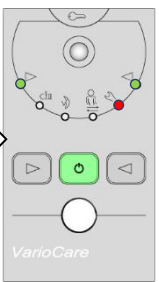
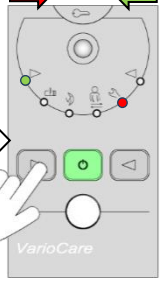
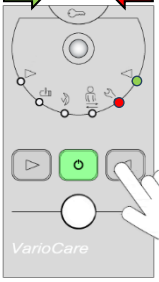
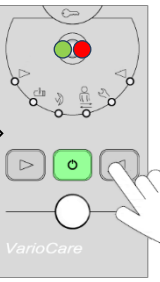


### Richtungserkennung Ein- / Ausschalten

**Im Pflegemodus:**  
beide Tasten **lange** drücken

Diejenige **Pfeiltaste lange** drücken, **aus der** eine Bewegung als **Ruf** erkannt werden soll.

**Zurück in den Betriebsmodus:**  
kurz rechts oder links drücken

**Beide**  
Richtungsanzeigen blinken **langsam**.  
Alarm beidseitig aktiv!

Bei Richtungswechsel des Rufes erst beide Richtungen aktivieren um dann den Sensorbereich zu ändern.

Der Sensor schaltet automatisch 10 Sekunden in den **Voralarm Pflege** und anschließend in den **Betriebsmodus**.

## 8 Gerät in den Auslieferungszustand zurücksetzen (Reset)

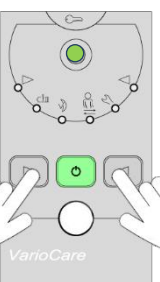
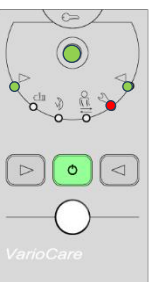
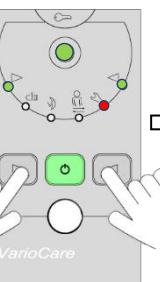

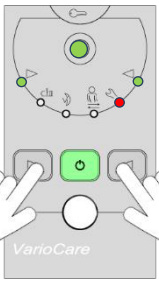
**Im Pflegemodus:**  
beide Tasten **lange** drücken

**Einstellmodus**  
Rote LED leuchtet


beide Tasten **lange** drücken

**Lernmodus**  
Richtungsanzeigen blinken **schnell**

beide Tasten mindestens **10s** drücken

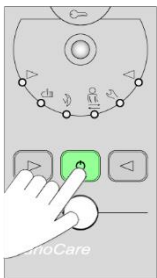






**Gerät setzt sich in den Auslieferungszustand und startet neu.**

 **ACHTUNG! Alle Einstellungen werden zurückgesetzt!**

## 9 Gerät neu starten (Reboot)

Sollte das Gerät eventuell einmal keine Funktion mehr zeigen, kann der **VarioCare** neu gestartet werden, **ohne** alle bereits gesetzten Einstellungen zu verlieren.



- Die mittlere Taste mindestens 20 sec. gedrückt halten.
  - Der VarioCare schaltet sich aus und startet neu.
- Die Taste erst loslassen, wenn das Gerät wieder eingeschaltet ist.

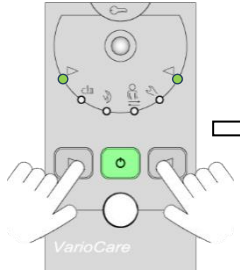
Alle vorher individuell vorgenommenen Einstellungen bleiben **erhalten**.

## 10 Betriebsanzeige Ein- oder Ausschalten

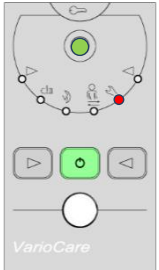
Sollte die Betriebsanzeige optisch stören, lässt sich diese ausschalten. Alle Anzeigen sind abgeschaltet. Im **Nachtmodus** (ist nur in Verbindung mit der **VarioCare Remote** Funkfernbedienung möglich) schaltet sich die Betriebsanzeige bei Dunkelheit immer **automatisch** aus.

### Betriebsanzeige Ein- / Ausschalten

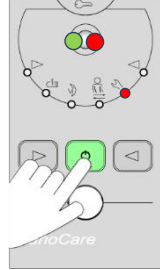
**Im Pflegemodus:**  
beide Tasten **lang** drücken



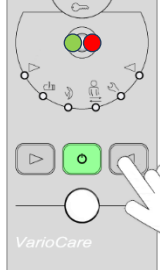
**Einstellmodus**  
Statusanzeige zeigt den aktuellen Status an



**Betriebsanzeige EIN / AUS:**  
mittlere Taste **lang** drücken um den **Status** zu ändern



**Zurück in den Betriebsmodus:**  
kurz rechts oder links drücken



**Rot:** Betriebsanzeige **AUS**  
**Grün:** Betriebsanzeige **EIN**

Der Sensor schaltet automatisch 10 Sekunden in den **Voralarm Pflege** und anschließend in den **Betriebsmodus**.

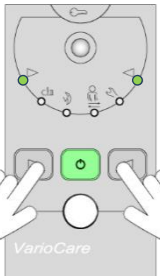


## 11 Voralarm Ein- oder Ausschalten

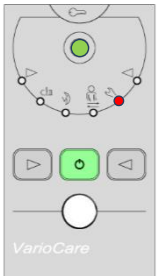
Werkseitig ist ein Voralarm von 10 Sekunden eingestellt. Ab der Version V5\_02 kann dieser kann manuell ausge-schaltet werden.

### Voralarm Ein- / Ausschalten

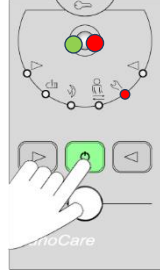
**Im Pflegemodus:**  
beide Tasten **lang** drücken



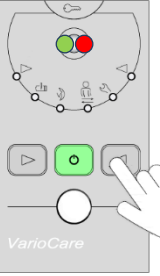
**Einstellmodus**  
Statusanzeige zeigt den aktuellen Status an



**Betriebsanzeige EIN / AUS:**  
mittlere Taste **kurz** drücken um den **Status** zu ändern



**Zurück in den Betriebsmodus:**  
**kurz** rechts oder links drücken



**Bestätigungston:**  
10 Sekunden Voralarm: 4maliger Piepton  
Kein Voralarm: 2maliger Piepton

Der Sensor schaltet automatisch 10 Sekunden in den **Voralarm Pflege** und anschließend in den **Betriebsmodus**.

## 12 Batteriemangement

Der Bewegungssensor hat einen integrierten Akkumulator für einen autarken Betrieb von ca. einer Woche (abhängig von Einsatzzweck und Gebrauch, Ladezustand und Betriebs-Alter).

Der Akkustatus wird über die Batterieanzeige zweifarbig (rot/grün) angezeigt.

Weiterhin wurden Sicherheitsvorkehrungen gegen Tiefentladung, Überladung, anpassen der Ladeströme sowie Temperaturüberwachung getroffen, um eine sichere und lange Verwendbarkeit des Akkus zu gewährleisten.



### ACHTUNG!

Den **VarioCare** nicht längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aussetzen!  
Die Betriebstemperatur darf **-15 °C** nicht **unter-** und **+60 °C** nicht **überschreiten**.  
Bei Missachtung kann der interne Akkumulator irreparabel geschädigt werden!

Auf der Unterseite des **VarioCare** befindet sich die Ladebuchse zum Aufladen des internen Lithium-Ionen Akkumulators. Um diesen zu laden sind **nur** die zugehörigen Hersteller-Netzteile zu nutzen!

Das Ladekabel **nicht im zusammengerollten** Zustand bei der Ladung verwenden (Überhitzungsgefahr).

Das Ladekabel nicht verlängern!

## Meldungen der Batterie-Überwachung (technische Informationen)

### Akkubetrieb

Spannung	Information / Aktion, sofern kein Ladegerät angeschlossen ist
< 3,24V	Anzeige blinkt <b>rot</b> , Aufladung erforderlich
≤ 3,1V	Akku Low Meldung wird je nach Geräte-Ausführung als Störung oder Ruf an Funkempfänger gesendet
< 3V	Geräte-Abschaltung als Tiefentladungsschutz

**Hinweis:** Ein Betrieb mit ständig angeschlossenem Ladegerät schadet dem Gerät nicht.

### Akkuladung

Ladezustand	Art der Ladung	LED-Anzeige	Betrieb
< 3V	weniger als 100 mA	<b>grünes</b> Blinken	kein Betrieb möglich, auch nicht mit angeschlossenem Ladegerät
≥ 3V bis 4,17V	Schnellladung mit 1,4 A	<b>grünes</b> Blinken (Grünphase wird länger, je voller der Akku geladen ist)	Betrieb mit angeschlossenem Ladegerät möglich
4,17V	Akku voll geladen	statisch <b>grün</b>	Betrieb mit angeschlossenem Ladegerät möglich

### 13 Zubehör- und Ersatzteile

Diese sind auf der Internetseite der Lehmann Electronic GmbH oder AAL-Homecare hinterlegt.

### 14 Entsorgungshinweise

Altgeräte und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Altgeräte über eine Entsorgungsstelle oder über Ihren Fachhändler. Entsorgen Sie Altbatterien im Wertstoffbehälter für Altbatterien oder über den Fachhandel. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial im Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.



#### Konformität und gesetzliche Regelungen

Hiermit erklärt Lehmann Electronic, dass sich das Produkt soweit zutreffend in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV RL 2014/30/EU, der RED RL 2014/53/EU, und der RoHS RL 2011/65/EU befinden. Die vollständigen Konformitätserklärungen finden Sie im Internet unter [www.lehmannweb.de](http://www.lehmannweb.de).



**REACH Verordnung** Im Sinne der Verordnung sind wir nachgeschalteter Anwender. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Weitere Informationen sind auf der Homepage einsehbar.

### 15 Optische Anzeigen und akustischer Signalgeber

	Betriebszustand	LED-Anzeige
<b>Status Bewegungs-Sensor</b>	Pflegemodus	Blinken <b>grün</b>
	Voralarm	Blinken <b>rot</b>
	Voralarm Pflege	Blinken <b>grün/rot</b>
	Rückkehrzeit läuft (Rückkehrzeit nur in Verbindung mit <b>VarioCare Remote</b> Fernbedienung!)	Statisch <b>gelb</b>
<b>Richtungsanzeigen</b>	Richtungsmeldung	<b>langsam grün</b> blinkend
<b>Einstellmodus</b>		<b>Anzeige Betriebszustand</b>
<b>Rückkehrmodus</b>		<b>Anzeige Betriebszustand</b>
<b>Batterie</b>		<b>Ladezustandsanzeige</b> des internen Akkus
<b>Nachtmodus</b>		<b>Anzeigen sind deaktiviert</b>
<b>Beleuchtung</b>		interne Boden-Lichtquelle

Betriebszustand	Akustisches Signal
Voralarm	<b>6x</b> Signal
Pflegemodus	<b>1x</b> Signal
Alarm	<b>3x</b> Signal
Anlernen	<b>4x</b> Signal
Löschen	<b>2x</b> Signal
Voralarm Pflege	während der Laufzeit ertönt ein <b>zunehmendes</b> Signal

#### Bedienelemente

Taster rechts

Taster links

Taster Mitte

Magnetschalter: Manipulationsschutz aktivieren / deaktivieren, sowie Pflegemodus ein- / ausschalten

### 16 Wechseln des Li-Ionen-Akkus

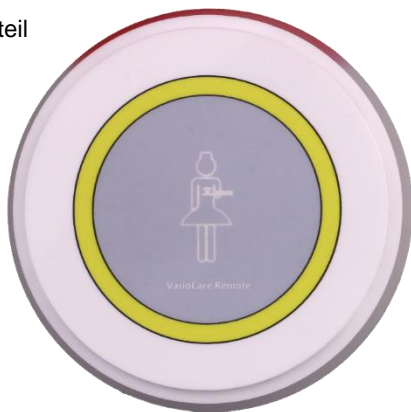


**Achtung:** der Li-Ionen Akkumulator ist fest im Gerät verbaut und darf auf keinen Fall eigenhändig ausgetauscht werden!

Sollte ein Austausch nötig sein, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

## 17 VarioCare Remote Fernbedienung (optional)

VarioCare Remote Funk-Fernbedienteil  
Produktbild (Vorderansicht)

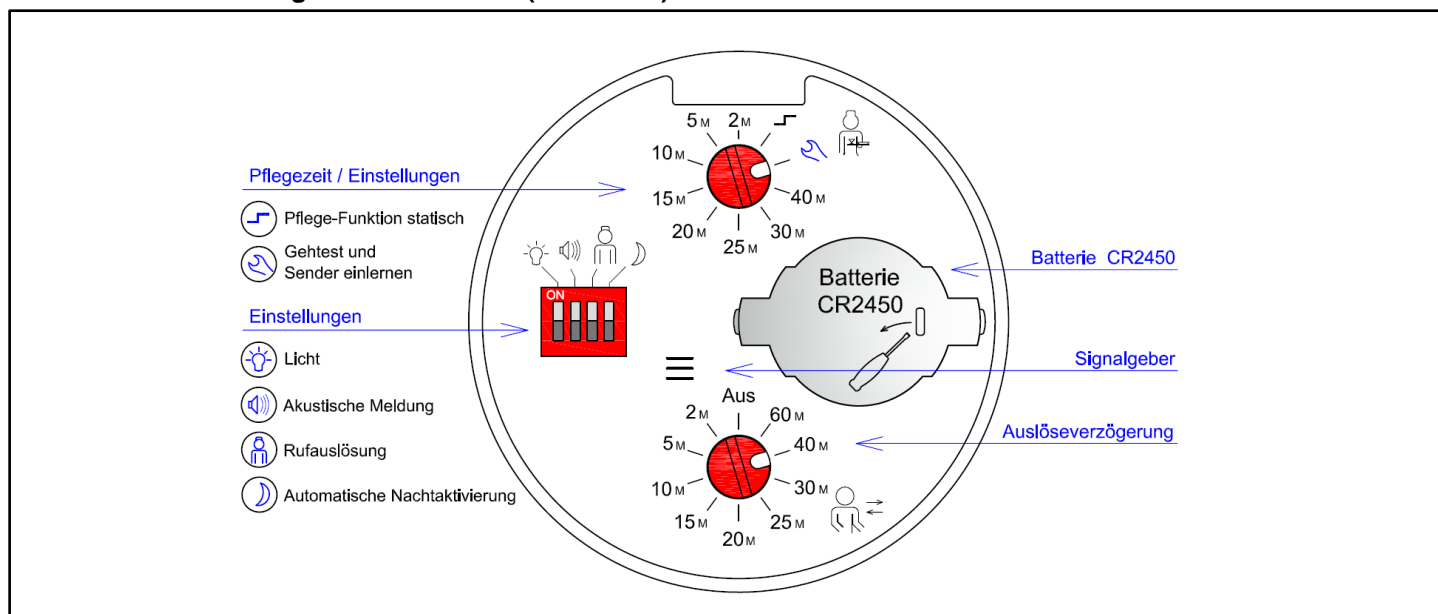


### 17.1 Verwendung

Mit der **VarioCare Remote Fernbedienung** lassen sich am **VarioCare IR-Bewegungssensor** per Funk folgende Funktionen **zusätzlich** schalten und einstellen:

Die Fernbedienung muss sich zur Betätigung/Auslösung auf der zugehörigen magnetischen Halterung befinden. Als Bestätigung blinkt der obere Rand kurz **grün** auf, sollte die Batterie im Sender schwach werden, blinkt der obere Rand **bei** Senderauslösung **rot**.

### Remote Fernbedienung Bedienelemente (Rückseite)



### Einstellungen

#### Pflegezeit statisch

- Der Pflegemodus bleibt so lange aktiv, bis die Fernbedienung nochmals betätigt wird.

#### Pflegezeit Dauer

- Einstellung der Pflegezeit zwischen **2** und **40** Minuten.

#### Einstellmodus

- Der **VarioCare** kann an einem **VARIOREC®** Funkempfänger angelernt und anschließend ausgerichtet werden, **ohne** dass ein Ruf an die Schwesternrufanlage weitergeleitet wird. Der Modus bleibt aktiv, bis die Einstellung wieder verändert wird.

#### Licht

- Aktivieren / Deaktivieren der Lichtschalt-Funktion

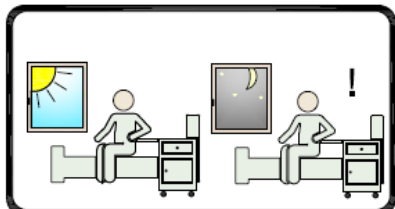
**Akustische Meldung** 

- Aktivieren / Deaktivieren der akustischen Meldung

**Rufauslösung** 

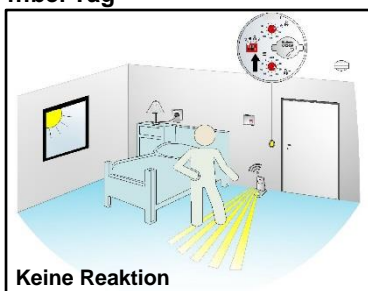
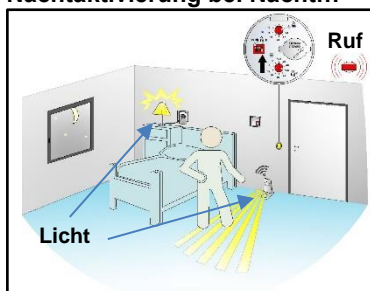
- Aktivieren / Deaktivieren der Rufweitergabe an den zugehörigen Funkempfänger. Beispielsweise wenn der Patient im Bett bewegt werden muss (Röntgen, OP). Somit sind Fehlalarme bezüglich einer normalerweise erfolgenden Alarm- oder Tages-Kontrollmeldung unterbunden.

**Automatische Nachtaktivierung**  (nur in Verbindung mit optionaler Fernbedienung)



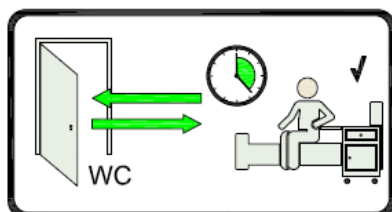
- Ein- / Ausschalten der Nachtaktivierung. Im aktiven Zustand schaltet sich der **VarioCare** bei ausreichend Helligkeit automatisch **aus**.
- Der Dämmerungssensor befindet sich im **VarioCare Remote**, aus diesem Grund muss dieser in dem Raum montiert werden, in dem die Person überwacht werden soll.

**Nachtaktivierung bei Nacht... ...bei Tag**



**Auslöseverzögerung (Rückkehrzeit)**

Hiermit wird einem Patienten/Bewohner die Möglichkeit gegeben, ohne Alarmauslösung den Sensorbereich zu durchschreiten, z.B. für einen Toilettengang. Kehrt er jedoch nicht innerhalb der individuell vorgegebenen Zeit wieder zurück, wird automatisch ein Alarm ausgelöst.



- Einstellung der Zeit zwischen **2** und **60** Minuten, die ein Patient abwesend sein darf, bevor ein Ruf ausgelöst wird. D.h. der Patient muss *innerhalb* dieser Zeit zurückkehren.  
**Wichtig:** Der Patient **muss** den Sensorbereich verlassen, damit sich die eingestellte Auslöseverzögerung aktiviert.

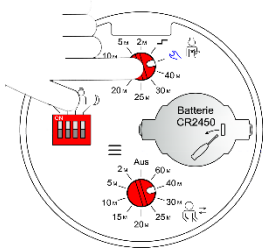


**Wichtig!**

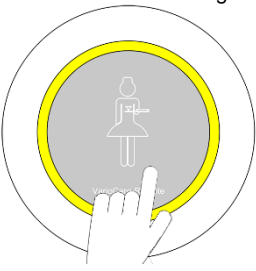
Um Änderungen im **VarioCare** zu hinterlegen muss der **VarioCare Remote** nach einer Veränderung der Einstellungen einmalig durch Betätigung der Bedienfläche (dabei eingelegt im Wandhalter) ausgelöst werden. Alle 4 Minuten übermittelt der **VarioCare Remote** automatisch seine Einstellungen an den **VarioCare** Sensor, spätestens dann werden Änderungen vom **VarioCare** übernommen.

## 17.2 VarioCare Remote an einen VarioCare IR-Bewegungssensor einlernen

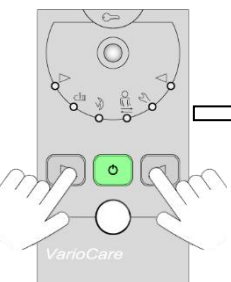
**Fernbedienung**  
Drehesalter auf Schraubenschlüssel



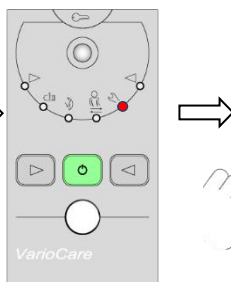
**Fernbedienung einlernen**  
**VarioCare Remote**  
Bedienfläche **1x** betätigen



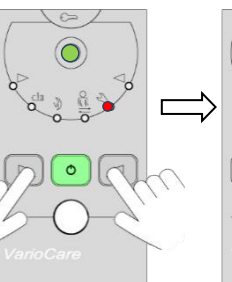
**Aus Pflegemodus:**  
**beide** Tasten **lange** drücken



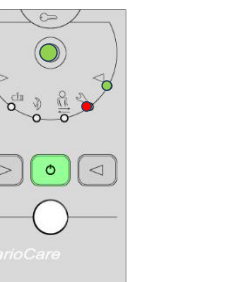
**Einstellmodus**  
Rote LED leuchtet



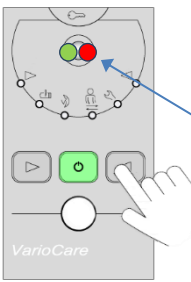
**Lernmodus setzen**  
**beide** Tasten **lang** drücken



**Lernmodus**  
Richtungsanzeigen blinken **schnell**



**Zurück in den Betriebsmodus**  
**kurz** rechte oder linke Taste drücken



**Fernbedienung eingelernt:**  
Bei erfolgreichem Einlernen ertönt ein **4maliges** Signal

**Meldungen:**  
Akustisches Signal,  
Statusanzeige blinkt ca. 30 s grün rot

## 18 Regelmäßige Maßnahmen

Vorgeschlagen wird eine wöchentliche Besichtigung mit Prüfruf-Auslösung und Beobachtung aller Melde-Elemente der Anlage. Prüfen Sie dabei auch, ob eine „Batterie-schwach“-Meldung erfolgt. Empfohlen wird zudem eine monatliche Kontrolle der Funkreichweite.

Anmerkung: Die Funk-Reichweitenprüfung sollte vor allem dann durchgeführt werden, wenn sich der zugehörige Funk-Empfänger in einem anderen Raum befindet.

### 18.1 Reinigung

Empfohlen wird ein weicher, leicht feuchter Lappen mit etwas Spülmittel ggfs. mit Zusatz von Desinfektionsmittel. Auf keinen Fall scheuernde / ätzende Reinigungsmittel verwenden. Nur Desinfektionsmittel gem. EN 16615 und VAH-Liste anwenden.

## 19 Technische Daten

### VarioCare IR-Bewegungssensor Funk

<b>Ausführung:</b>	Bewegungssensor mit vorderseitigen Tastern und Statusanzeigen, Funkweiterleitung Fernbedienungs-Möglichkeit (optional)
<b>Meldung:</b>	Bewegungsalarm, je nach Einstellung richtungsabhängig
<b>Frequenz:</b>	869 MHz Sozialalarm-Frequenz nach DIN/EN 50134
<b>Stromversorgung:</b>	Interner Li-Ionen-Akku 3,7 V / 3200 mAh
<b>Akkuladung:</b>	Steckernetzteil 5 V / 4A (nur zugehörige Ausführung verwenden)
<b>Betriebstemperatur:</b>	-15 °C bis +60 °C, <b>nicht</b> direkter Sonneneinstrahlung aussetzen
<b>Schutzart:</b>	IP 41
<b>Abmessungen:</b>	135 x 74 x 32 mm (HxBxT)
<b>Gewicht:</b>	ca. 238 g (mit Akku)
<b>Konformität:</b>	CE (RED RL, RoHS RL)

### 19.1 Zubehör

#### Standfuß

<b>Abmessungen:</b>	94 x 76 x 19 mm (BxTxH)
<b>Gewicht:</b>	ca. 81 g

### 19.2 Optionales Zubehör

#### VarioCare Switch - Pfl egetaster Fußbetrieb (magnetische Konnektierung)

<b>Ausführung:</b>	Fußtaster zur Aktivierung der Pflegezeit am <b>VarioCare</b>
<b>Schutzart:</b>	IP44
<b>Abmessungen:</b>	165 x 111 x 19 mm (LxBxH)
<b>Gewicht:</b>	ca. 280 g

#### VarioCare Remote - Funkfernbedienung

<b>Ausführung:</b>	Fernbedienung zur Programmierung diverser Einstellungen des <b>VarioCare</b>
<b>Frequenz:</b>	869 MHz
<b>Stromversorgung:</b>	Batterie CR 2450
<b>Schutzart:</b>	IP 20
<b>Abmessungen:</b>	Ø 85 mm, Modulhöhe 18 mm ohne Wandhalter, mit Wandhalter 26 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 130 g
<b>Konformität:</b>	CE (RED RL, RoHS RL)

#### VarioCare Wandhalterung

<b>Ausführung:</b>	Wandhalterung für <b>VarioCare</b> (magnetische Konnektierung)
<b>Abmessungen:</b>	118 x 62 x 10 mm (LxBxH)
<b>Gewicht:</b>	ca. 46 g

### Typenschild (Beispiel)

<b>VarioCare</b>	<u>Versionsnummer</u>	99024207_V5-02_24ao_0077
<b>Bewegungssensor</b>		
Art. Nr.: 990.242.07		
Frequenz : 869,21 MHz		
DE70022060		