



## Inhalt

1. Produktvarianten .....	2
2. <b>AAL Profiline VarioCare</b> Bewegungssensor mit Zubehör .....	2
3. Verwendung und Funktion .....	3
4. <b>AAL Profiline VarioCare</b> Bedien- und Anzeigeelemente .....	3
5. Inbetriebnahme und Betrieb .....	4
5.1 Einschalten des <b>AAL Profiline VarioCare</b> .....	4
5.2 Rufauslösung des <b>AAL Profiline VarioCare</b> .....	4
5.3 Ein- / Auslernen an einem <b>AAL Profiline</b> Funkempfänger .....	4
5.4 Funkempfänger auswählen .....	5
5.5 Einlernen an einen <b>AAL Profiline</b> Funkempfänger .....	5
5.6 Reichweite der Funkverbindung .....	5
5.7 Prüfen der Funkreichweite am Einsatzort .....	5
6. Pflegezeit Ein- / Ausschalten .....	6
6.1 Manipulationsschutz .....	6
7. Richtungserkennung .....	7
7.1 Richtungserkennung Ein- / Ausschalten .....	7
8. Gerät in den Auslieferungszustand zurücksetzen .....	7
9. Gerät neu starten (Reboot) .....	8
10. Betriebsanzeige Ein- oder Ausschalten .....	8
11. Batteriemanagement .....	8
11.1 Meldungen der Batterie-Anzeige .....	9
12. Zubehör- und Ersatzteile .....	9
13. Entsorgungshinweise .....	9
14. Optische Anzeigen .....	10
15. Wechseln des Li-Ionen-Akkus .....	10
16. <b>AAL Profiline VarioCare Remote</b> Fernbedienung (optional) .....	11
16.1 Verwendung .....	11
16.2 <b>VarioCare Remote</b> an VarioCare IR-Bewegungssensor einlernen .....	13
17. Regelmäßige Maßnahmen .....	13
17.1 Reinigung .....	133
18. Technische Daten .....	14
18.1 Zubehör .....	14
18.2 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 „AAL Profiline VarioCare“ als VarioCare bezeichnet.

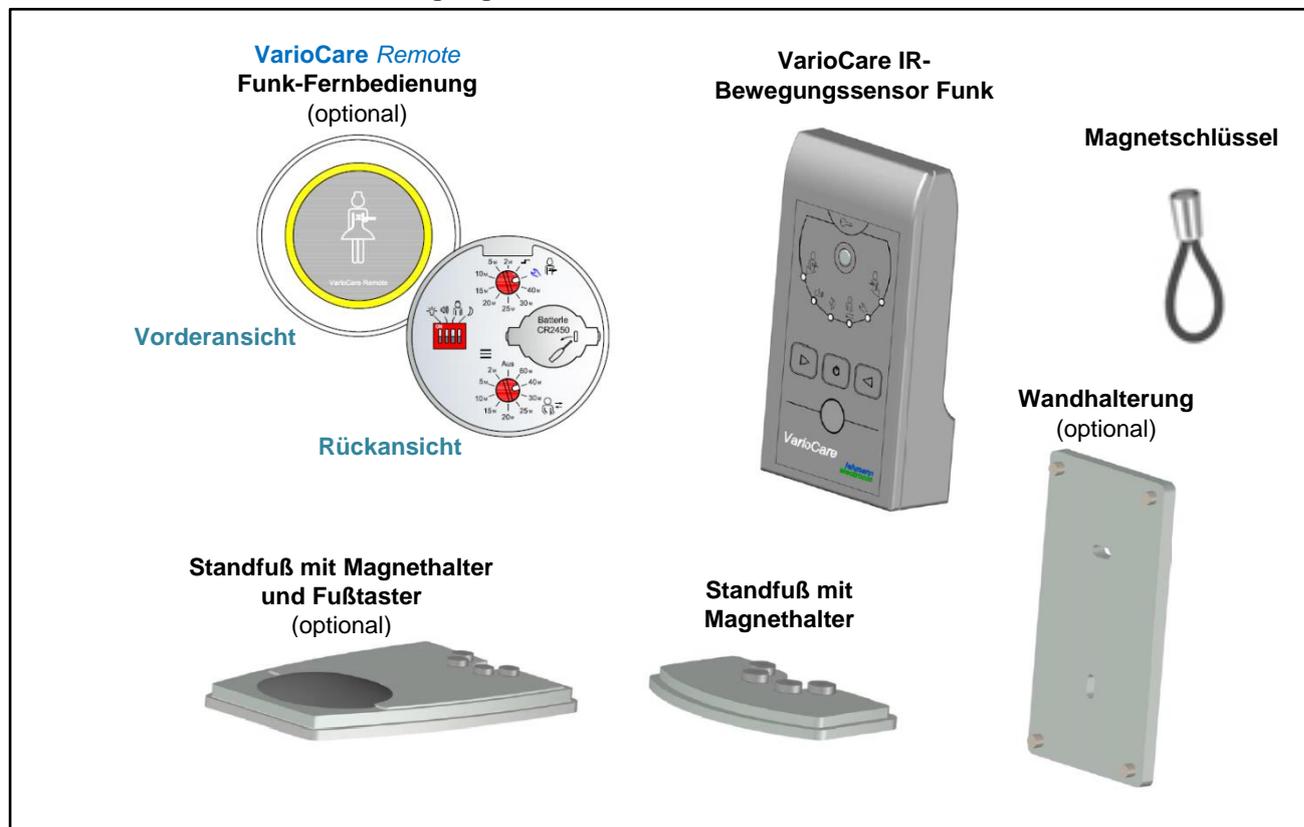
## 1. Produktvarianten

Ausführung	Artikelnummer <sup>1</sup>	Frequenz <sup>1</sup>
<b>AAL Profiline VarioCare</b> IR-Bewegungssensor Funk	HC-425	869 MHz
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>		
Standfuß mit magnetischer Halterung		
230 V AC / 5 V Ladeadapter		
Magnetschlüssel für manuelle Pflegemodus-Aktivierung		
<b>AAL Profiline VarioCare</b> Bedienungsanleitung	BA-425	
<b>Optionales Zubehör</b>		
<b>AAL Profiline VarioCare</b> Switch - Pfl egetaster Fußbetrieb	HC-427	
<b>AAL Profiline VarioCare</b> Wandhalterung	HC-425-01	
<b>AAL Profiline VarioCare</b> Remote - Funk-Fernbedienung	HC-426	869 MHz

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

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

## 2. AAL Profiline VarioCare Bewegungssensor mit Zubehör



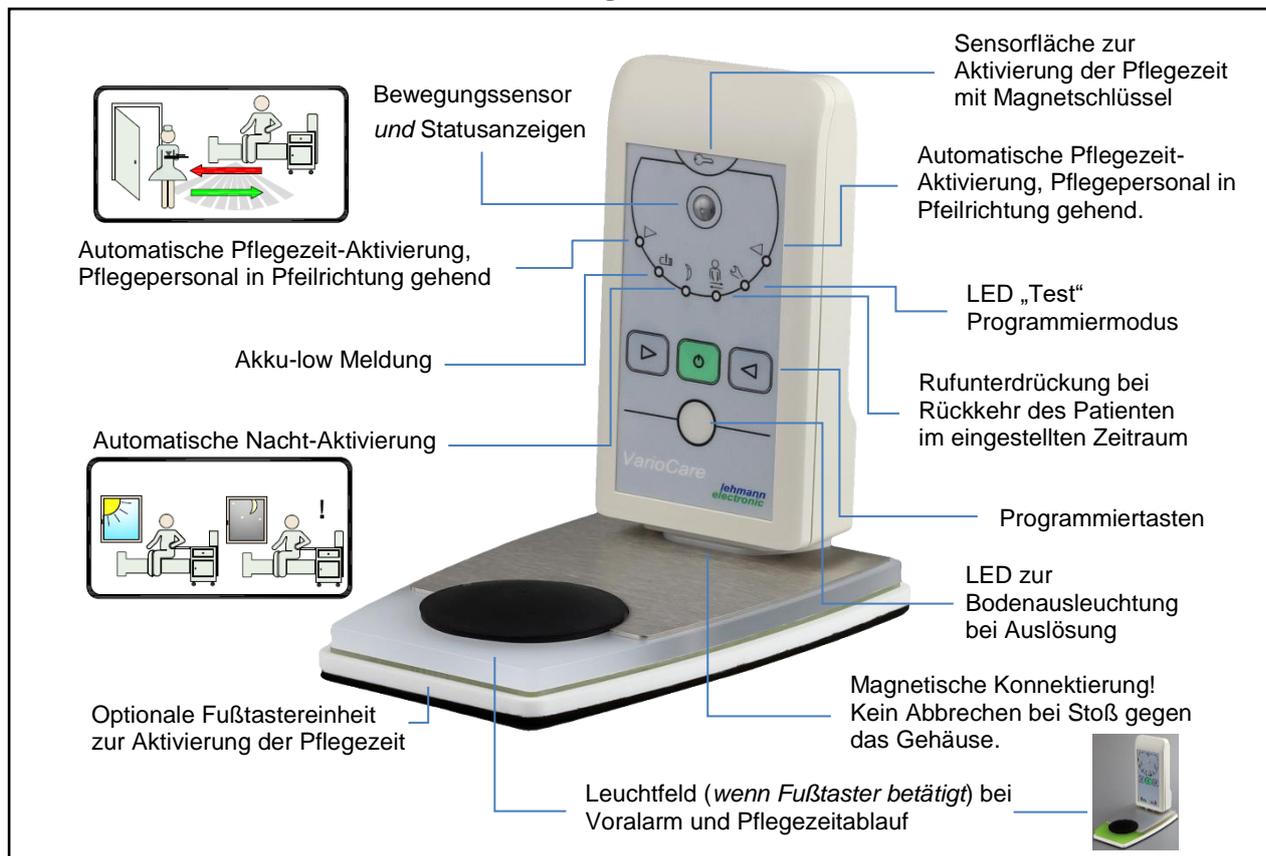
### 3. Verwendung und Funktion

Der **VarioCare** IR-Bewegungssensor dient zur Erkennung von Personen-Bewegungen mit Funkweiterleitung zu einem **AAL Profiline** Funkempfänger.

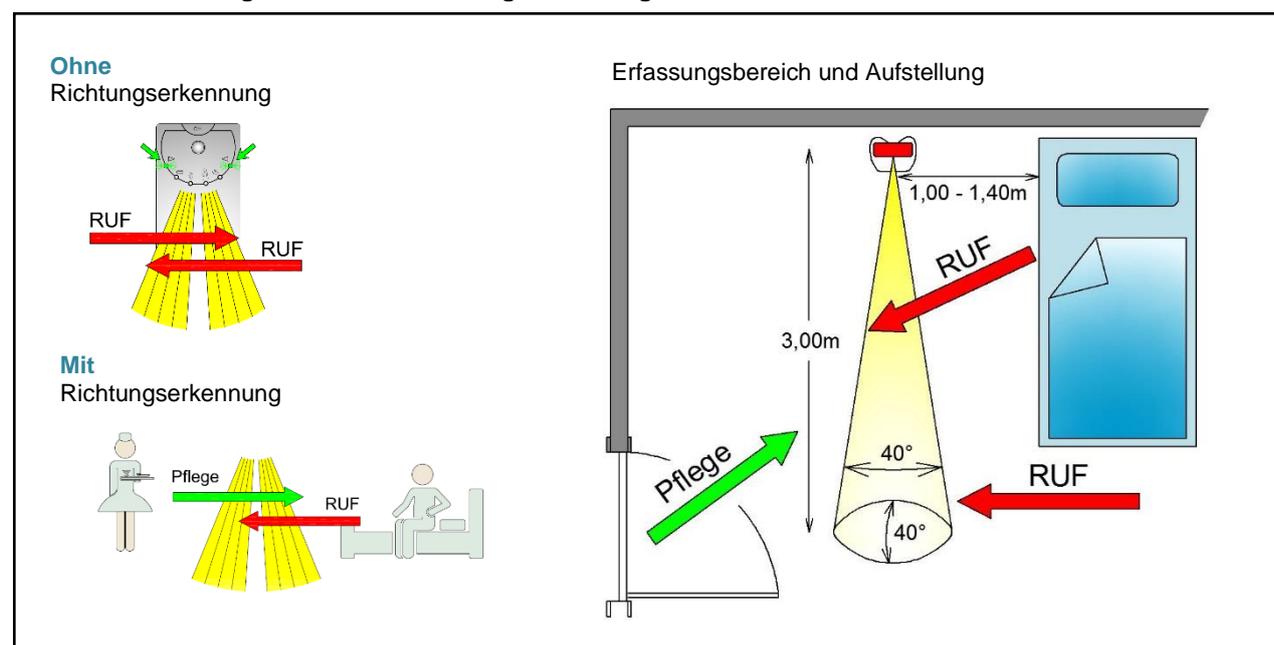
Zusätzlich bietet er folgende Funktionen:

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

### 4. AAL Profiline VarioCare Bedien- und Anzeigeelemente

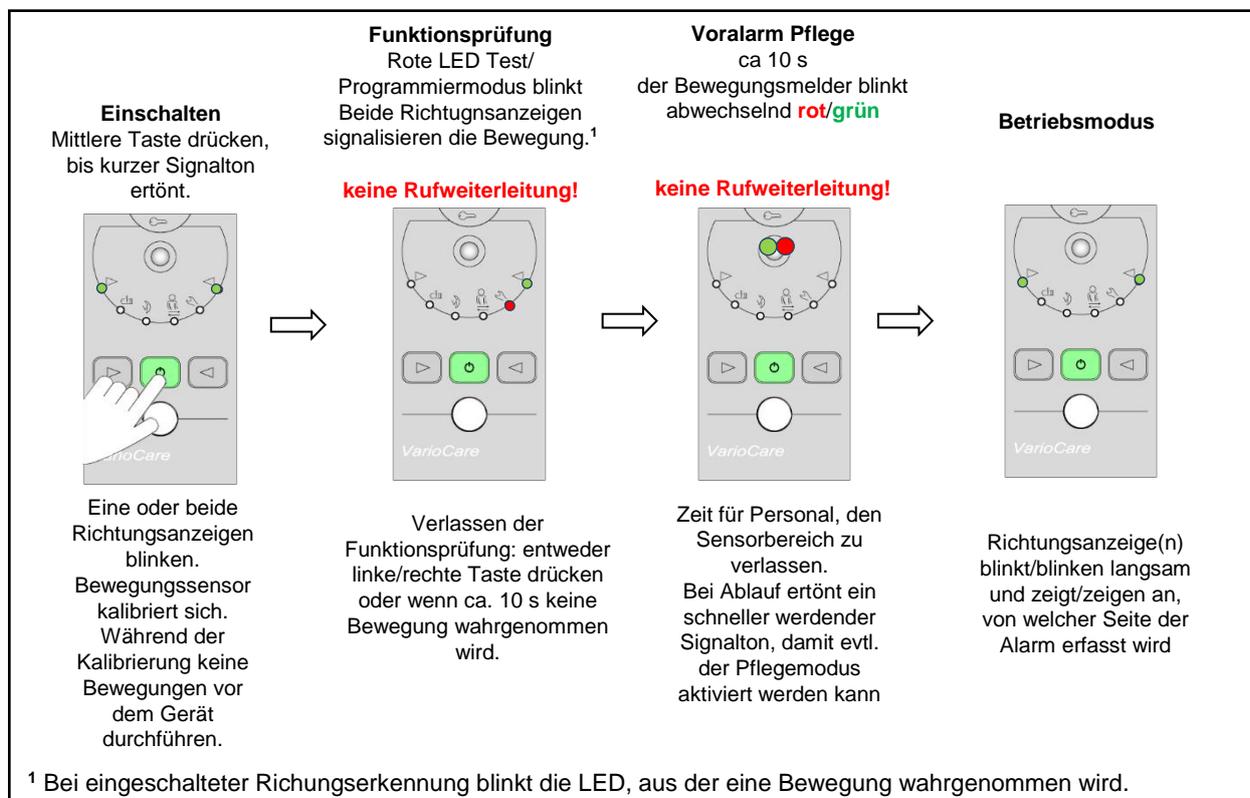


### VarioCare Erfassungsbereich und Richtungserkennung



## 5. Inbetriebnahme und Betrieb

### 5.1 Einschalten des AAL Profiline VarioCare



### 5.2 Rufauslösung des AAL Profiline VarioCare

Betritt jemand den Sensorbereich wird ein **Voralarm** geschaltet. Die Statusanzeige am Sensor blinkt **rot**. Der Voralarm läuft 10 Sekunden, anschließend wird der Ruf an den Funkempfänger weitergegeben. Während dieser 10 Sekunden kann der Pflegemodus gesetzt werden.

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

### 5.3 Ein- / Auslernen an einem AAL Profiline Funkempfänger

Jeder in Funkreichweite befindliche **AAL Profiline** Funkempfänger 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. Das Vorgehen dazu ist in der jeweiligen Beschreibung des Funkempfängers enthalten.

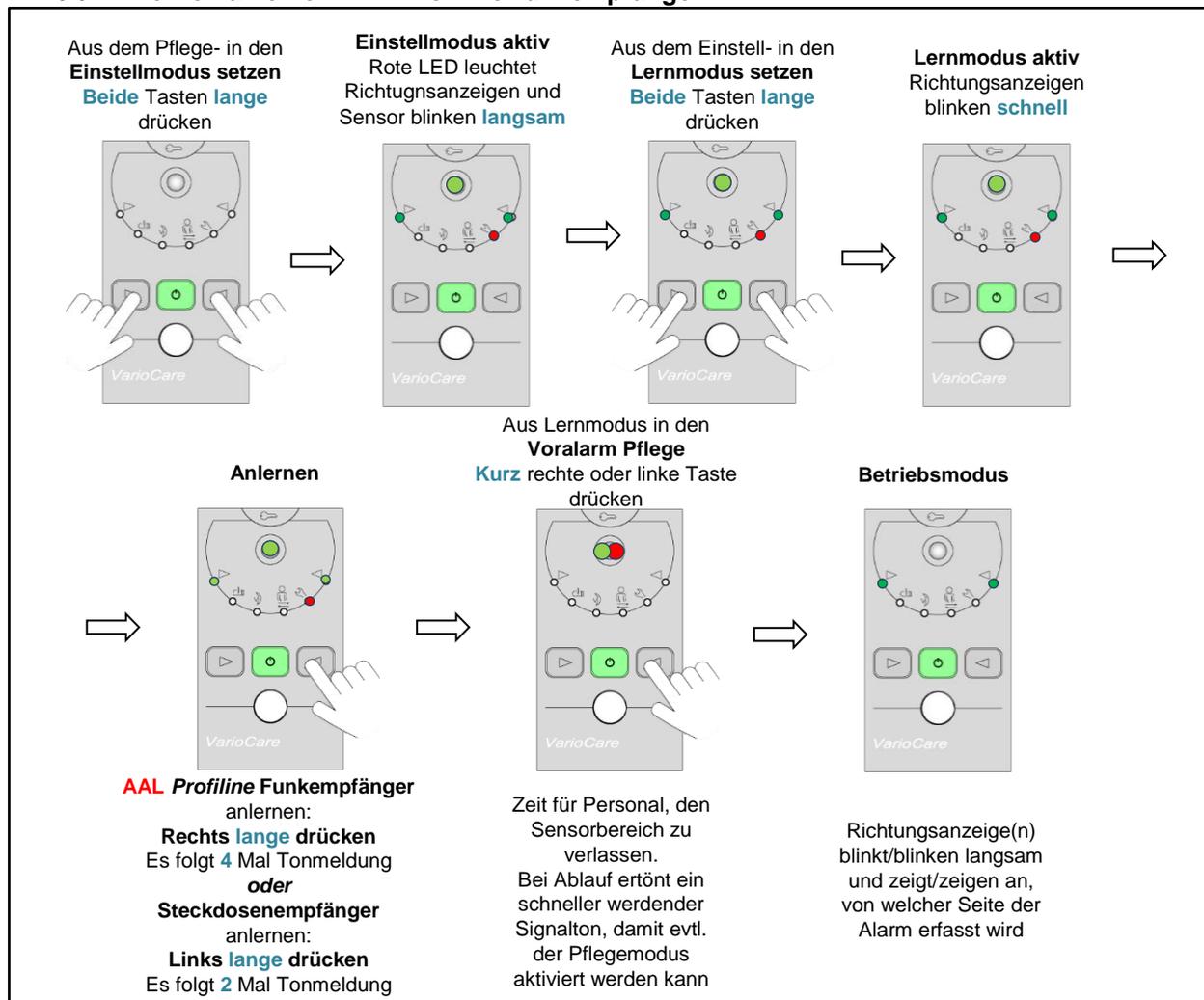
Bei Funkempfängern, die nicht mehr auf das Signal des Bewegungsmelders reagieren sollen, muss dieser wieder dort „ausgelernt“ werden.

Die Vorgehensweisen zum „Einlernen“ und „Auslernen“ sind in den Unterlagen zum jeweiligen Funkempfänger beschrieben.

## 5.4 Funkempfänger auswählen

Zum Empfang ist jeder **AAL Profiline** Funkempfänger geeignet.

## 5.5 Einlernen an einen AAL Profiline Funkempfänger



## Einlernen / Löschen des VarioCare an einem Funkempfänger

Das zur Erstinbetriebnahme erforderliche „Einlernen“ und bei einer Portierung eventuell erforderliche „Löschen“ am Funkempfänger entnehmen Sie bitte der jeweiligen Empfänger-Bedienungsanleitung.

## 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.

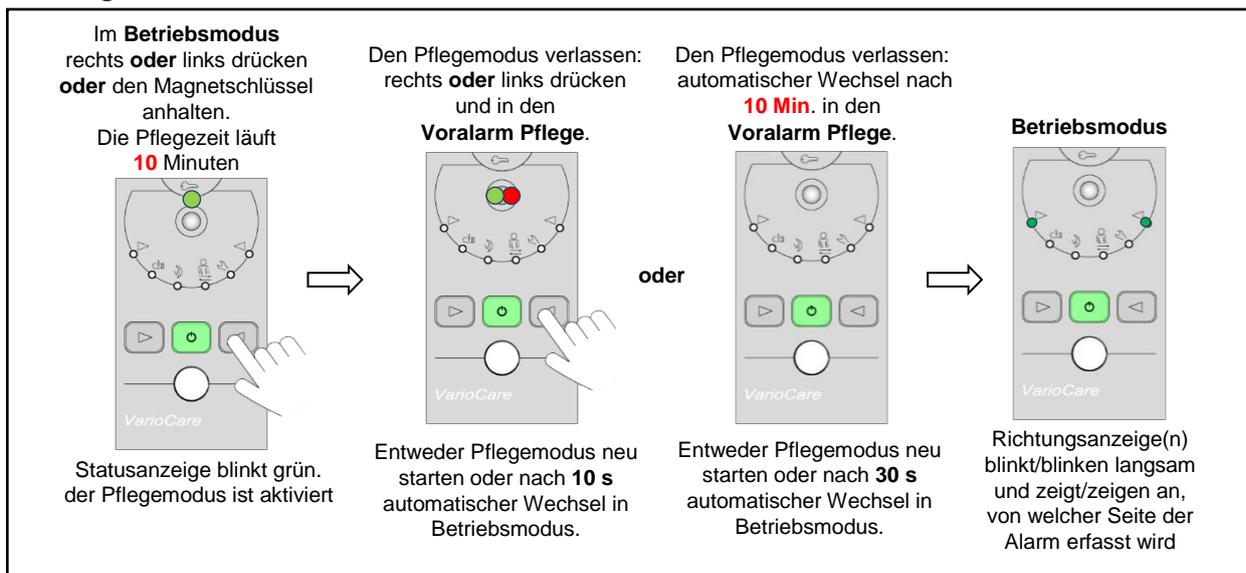
## 5.7 Prüfen der Funkreichweite am Einsatzort

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:

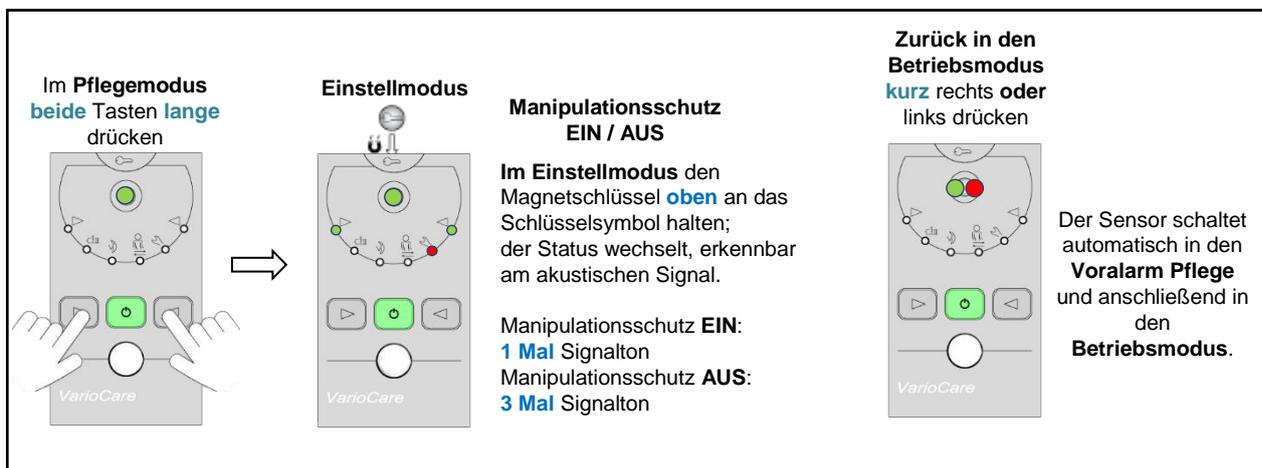
Verbleibt der Magnetschlüssel auf der Aktivierungsfläche (Schlüsselsymbol) des **VarioCare**, bleibt die Pflegezeit **so lange aktiv**, bis der Schlüssel wieder **entfernt** wird!

### 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 eingestellt werden.

### Manipulationsschutz Ein- / Ausschalten

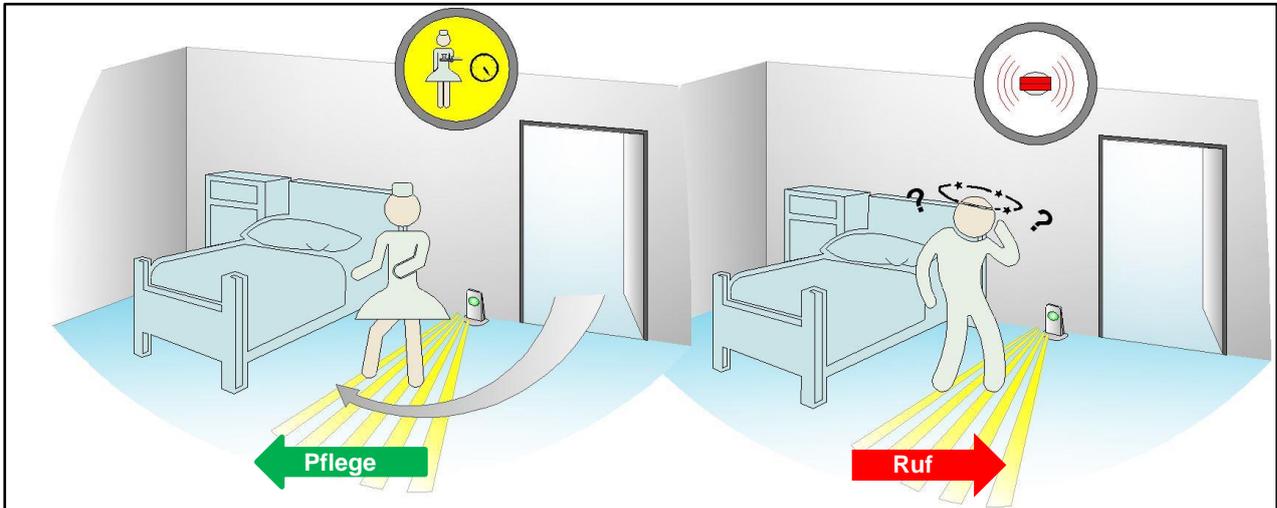


Bei aktivem Manipulationsschutz ist es nicht möglich, den Pflegemodus über die beiden Pfeiltasten (wie unter Punkt 6 beschrieben) zu aktivieren.

## 7 Richtungserkennung

Bei aktivierter Richtungserkennung wird festgelegt, von welcher Seite normalerweise der Patient und/oder Pflegekraft kommen. Ein Ruf wird automatisch an die Schwesternrufanlage weitergegeben, wenn der Patient den **VarioCare** auslöst. Betritt den Sensorbereich dagegen jemand aus der entgegengesetzten Richtung, wird ohne Alarm die Pflegezeit aktiviert.

Prinzip der Richtungserkennung:



### 7.1 Richtungserkennung Ein- / Ausschalten

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

**Einstellmodus**

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

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

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

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

Der Alarm kann nicht ausgeschaltet werden.  
Bei Richtungswechsel des Rufes erst beide Richtungen aktivieren um dann den Sensorbereich zu ändern.

## 8 Gerät in den Auslieferungszustand zurücksetzen (Reset)

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

**Einstellmodus**  
Rote LED leuchtet

Aus dem **Einstellmodus**: **beide** Tasten **lange** drücken

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

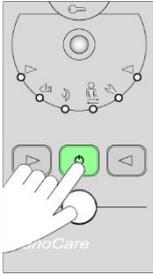
Im Lernmodus: **beide** Tasten mindestens **10s** drücken

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.

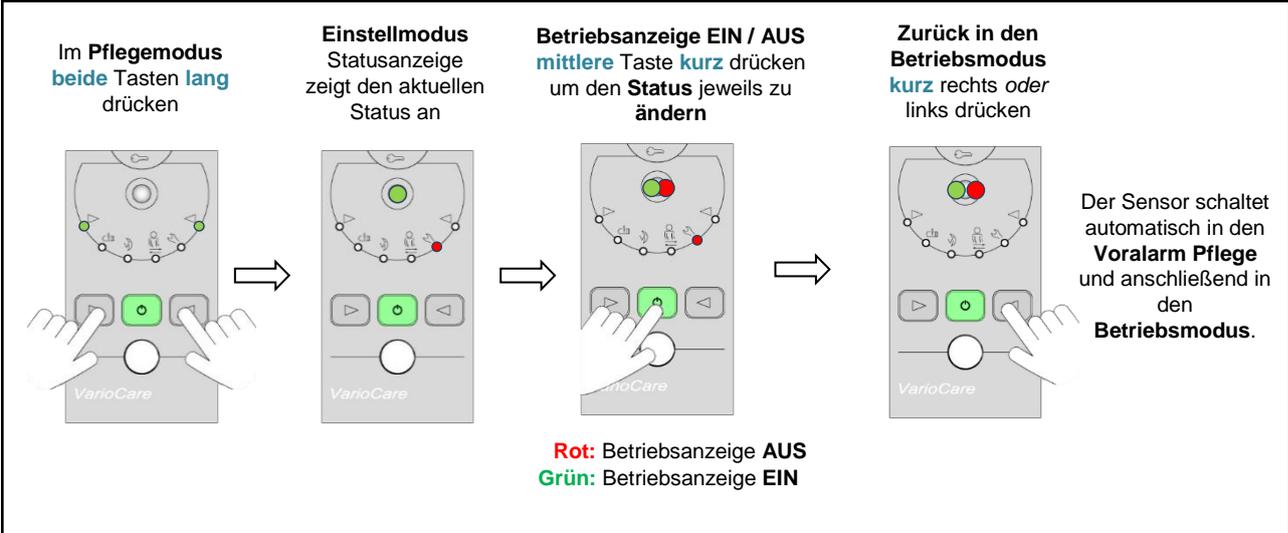


- Die mittlere Taste mindestens 20 s gedrückt halten.
- Während dieser Zeit schaltet sich der VarioCare aus und startet wieder neu.
- Die Taste erst loslassen, wenn das Gerät wieder eingeschaltet ist.
- Alle vorher individuell vorgenommenen Einstellungen bleiben **erhalten**.

## 10 Betriebsanzeige Ein- oder Ausschalten

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

### 10.1 Betriebsanzeige 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** jeweils zu **ändern**

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

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

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

## 11 Batteriemanagement

Der Bewegungssensor hat einen integrierten Akkumulator für einen autarken Betrieb von ca. einer Woche (abhängig vom Einsatzzweck, Ladezustand und Betriebsalter).

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** vom Hersteller bereitgestellte und zugehörige Netzteile zu nutzen. Das Ladekabel ist **nicht im zusammengerollten** Zustand bei der Ladung zu verwenden (Überhitzungsgefahr). Das Ladekabel nicht verlängern!

## 11.1 Meldungen der Batterie-Überwachung (technische Informationen)

### Akkubetrieb

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

**Hinweis:** Mit Ladegerät ist der Betrieb auch bei leerem oder defektem Akku möglich.

### Akkuladung

- Im Ladezustand erfolgt ab 3,0 V bis 4,17 V eine Schnellladung mit 1,4A (Temperatur- und Netzteilabhängig). Die **grüne** Anzeige **blinkt** länger je nach Ladezustand.
- Unter 3 V wird mit weniger als 100 mA geladen. Anzeige **blinkt grün**.
- Über 4,17 V wird der Akku zur Erhaltung mit 64mA geladen. Die Anzeige leuchtet grün.

### Sonderfall

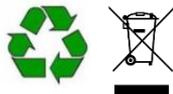
- Bei Spannungen unter 3V lässt sich das Gerät **nicht** starten.  
Beim Anschließen des Ladegerätes wird in diesem Fall nur der Status der Ladung angezeigt.

## 12 Zubehör- und Ersatzteile

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

## 13 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 Elektronik, 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.

### 14 Optische Anzeigen

<b>Status Bewegungs-Sensor:</b>	<b>Pflegemodus:</b>	Blinken <b>grün</b>
	<b>Voralarm:</b>	Blinken <b>rot</b>
	<b>Voralarm Pflege:</b>	Blinken <b>grün/rot</b>
	<b>Rückkehrzeit läuft:</b>	Statisch <b>gelb</b>

(Rückkehrzeit nur in Verbindung mit **VarioCare Remote** Fernbedienung!)

<b>Richtungsanzeigen:</b>	<b>Richtungsmeldung</b> <b>langsam grün</b> blinkend
<b>Einstellmodus:</b>	<b>Anzeige</b> Betriebszustand
<b>Rückkehrmodus:</b>	<b>Anzeige</b> Betriebszustand
<b>Batterie:</b>	<b>Ladezustandsanzeige</b> des internen Akkus
<b>Nachtmodus:</b>	<b>Anzeigen sind deaktiviert</b>
<b>Beleuchtung:</b>	<b>interne Boden-Lichtquelle</b>

t

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

#### Bedienelemente

Taster rechts

Taster links

Taster Mitte

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

### 15 Wechseln des Li-Ionen-Akkus

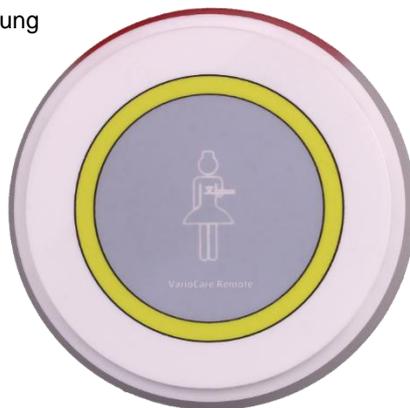


**Achtung:** der Li-Ionen Akkumulator ist fest verbaut und darf auf keinen Fall eigenhändig ausgetauscht werden!

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

## 16 AAL Profiline VarioCare Remote Fernbedienung (optional)

VarioCare Remote Funk-Fernbedienung  
Produktbild (Vorderansicht)

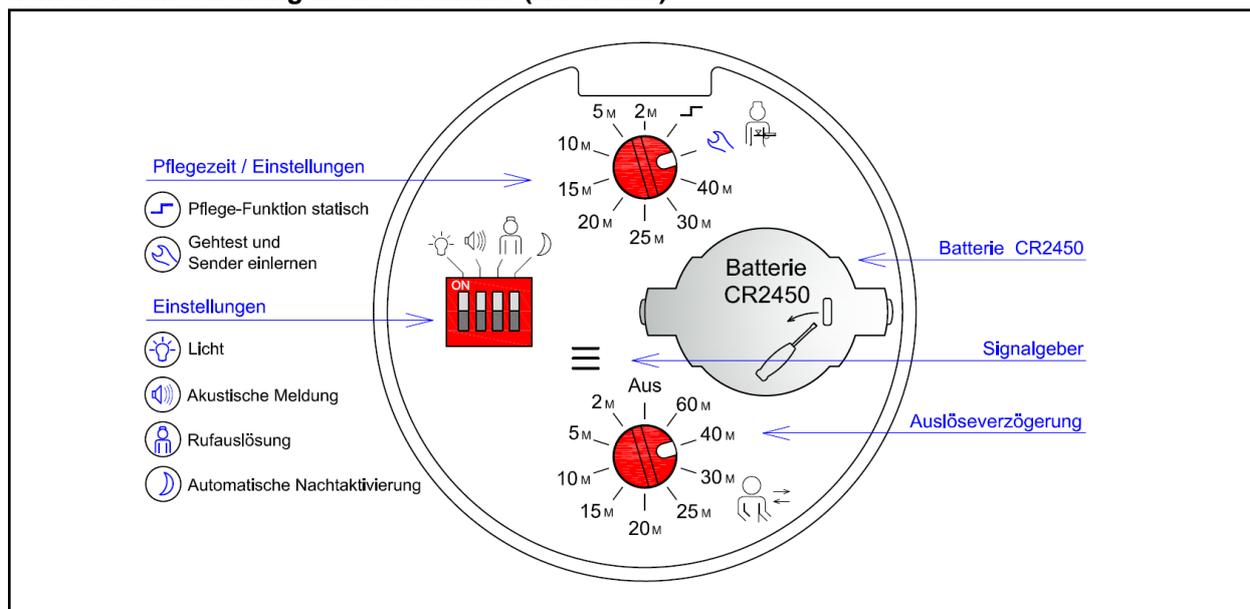


### 16.1 Verwendung

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!

### 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 **AAL Profiline** 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

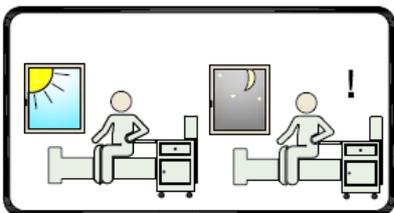
## Akustische Meldung

- Aktivieren / Deaktivieren der akustischen Meldung

## Rufauslösung

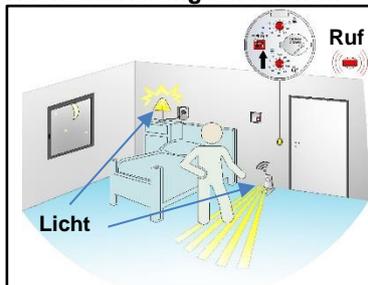
- Aktivieren / Deaktivieren der Rufweitergabe an den zugehörigen Funkempfänger. Beispielsweise wenn der Patient im Bett bewegt werden muss (Röntgen, OP). Somit sind Fehlalarme bezüglich einer normalerweise erfolgenden Tagesmeldung unterbunden.

## Automatische Nachtaktivierung

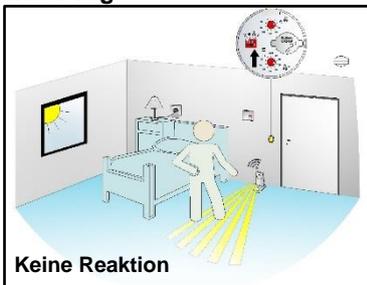


- Ein- / Ausschalten der Nachtaktivierung. Im aktiven Zustand schaltet sich der **VarioCare** bei ausreichend Helligkeit automatisch **aus**.
- Der Dämmerungssensor befindet sich im **VarioCare Remote**, aus diesem Grund muss dieser in dem Raum montiert werden, in dem die Person überwacht werden soll.

### Nachtaktivierung bei Nacht...

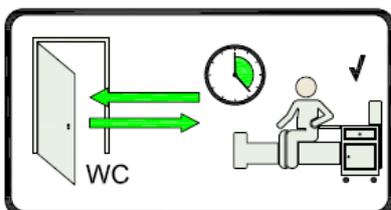


### ...bei Tag



## 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.

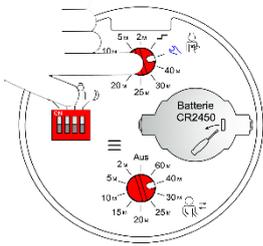


- Einstellung der Zeit zwischen **2** und **60** Minuten, die ein Patient abwesend sein darf, bevor ein Ruf ausgelöst wird. Kommt der Patient nicht *innerhalb* dieser Zeit zurück, wird ein Ruf ausgelöst.  
**Wichtig:** Der Patient **mus** den Sensorbereich verlassen, damit sich die eingestellte Auslöseverzögerung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

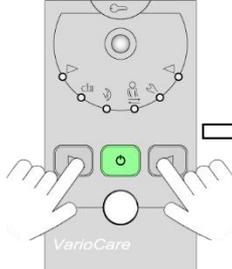
Bei einer Veränderung der Einstellungen auf der Rückseite des **VarioCare Remote** muss dieser anschließend einmal durch Betätigung der Vorderseite (dabei eingelegt im Wandhalter) ausgelöst werden, um die Änderung im **VarioCare** zu hinterlegen. Alle 4 Minuten sendet der **VarioCare Remote** automatisch seine Einstellungen an den **VarioCare** Sensor, spätestens dann wird die Änderung vom **VarioCare** übernommen.

## 16.2 VarioCare Remote an VarioCare IR-Bewegungssensor einlernen

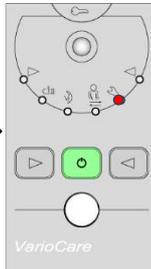
**Fernbedienung**  
Drehschalter auf Schraubenschlüssel



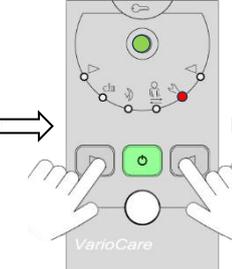
**Einstellmodus setzen**  
beide Tasten **lange** drücken



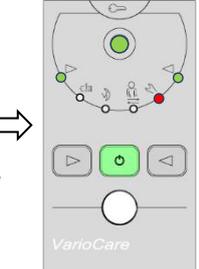
**Einstellmodus**  
Rote LED leuchtet



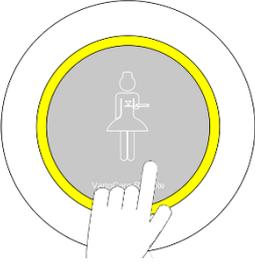
**Lernmodus setzen**  
beide Tasten **lang** drücken



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



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



**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

## 17 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: Diese Funk-Reichweitenprüfung sollte vor allem dann durchgeführt werden, wenn sich der Empfänger in einem anderen Raum befindet.

### 17.1 Reinigung

Empfohlen wird ein weicher, leicht feuchter Lappen mit etwas Spülmittel ggfs. mit Zusatz von Desinfektionsmittel gem. DIN / EN 13727. Auf keinen Fall scheuernde / ätzende Reinigungsmittel verwenden.

HC-425-BA V2.08 **AAL Profiline VarioCare** Seite 13 von 14

**AAL Homecare**

Fon +49 (0) 2208 9339170

Fax +49 (0) 2208 9339063

www.aal-homecare.com

### 18 Technische Daten

**VarioCare** IR-Bewegungssensor Funk

<b>Ausführung:</b>	Bewegungssensor mit vorderseitigen Tastern und Statusanzeigen, Funkweiterleitung Möglichkeit der Fernbedienung (optional)
<b>Meldung:</b>	Bewegungsalarm
<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 / 4000 mA
<b>Betriebstemperatur:</b>	-15 °C bis +60 °C, nicht 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)

#### 18.1 Zubehör

**Standfuß**

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

#### 18.2 Optionales Zubehör

**VarioCare Switch - Pflgeetaster Fußbetrieb**

<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>
<b>Abmessungen:</b>	118 x 62 x 10 mm (LxBxH)
<b>Gewicht:</b>	ca. 46 g

#### Typenschild (Beispiel)

