



Inhalt

| | |
|---|-----------|
| 1. Produktvarianten | 2 |
| 2. VarioCare Bewegungssensor mit Zubehör | 2 |
| 3. Verwendung und Funktion | 3 |
| 4. VarioCare Bedien- und Anzeigeelemente | 3 |
| 5. Inbetriebnahme und Betrieb | 4 |
| 5.1 Einschalten des VarioCare | 4 |
| 5.2 Rufauslösung des VarioCare | 4 |
| 5.3 Ein- / Auslernen an einem VARIOREC® Funkempfänger | 4 |
| 5.4 Funkempfänger auswählen | 5 |
| 5.5 Einlernen an einen VARIOREC® 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 |
| 8. Gerät in den Auslieferungszustand zurücksetzen (Reset) | 7 |
| 9. Gerät neu starten (Reboot) | 8 |
| 10. Betriebsanzeige Ein- oder Ausschalten | 8 |
| 11. Voralarm Ein- oder Ausschalten | 9 |
| 12. Batteriemangement | 9 |
| 13. Zubehör- und Ersatzteile | 10 |
| 14. Entsorgungshinweise | 10 |
| 15. Optische Anzeigen und akustischer Signalgeber | 10 |
| 16. Wechseln des Li-Ionen-Akkus | 10 |
| 17. VarioCare Remote Fernbedienung (optional) | 11 |
| 17.1 Verwendung | 11 |
| 17.2 VarioCare Remote an einen VarioCare IR-Bewegungssensor einlernen | 13 |
| 17.3 VarioCare Remote Wandmontage | 13 |
| 18. Regelmäßige Maßnahmen | 14 |
| 18.1 Reinigung | 14 |
| 19. Technische Daten | 14 |
| 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.

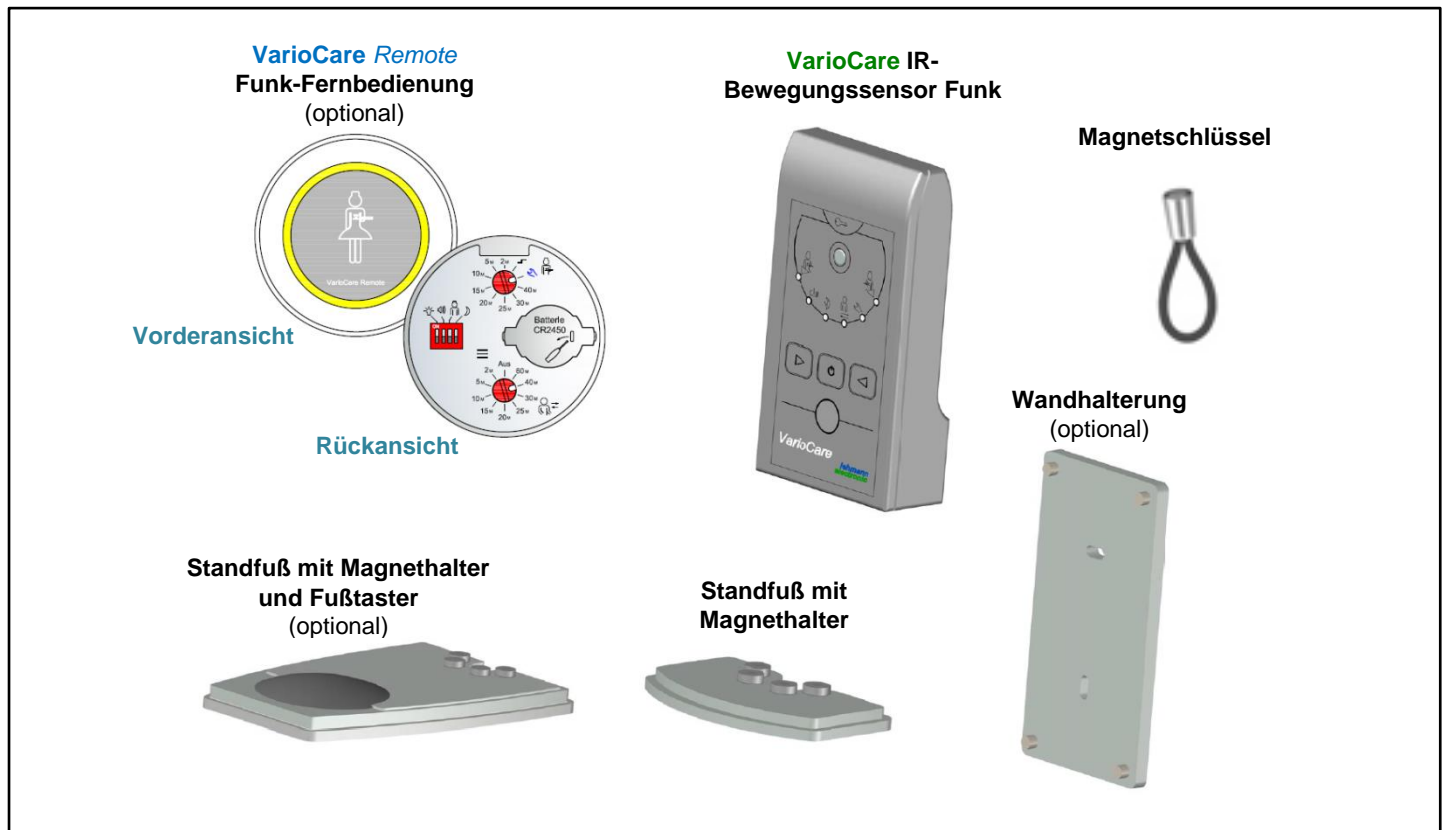
1. Produktvarianten

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

¹ 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

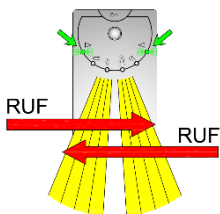
Legende

- 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)

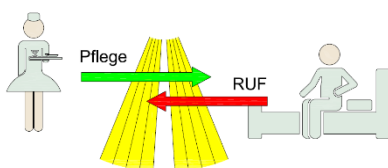


VarioCare Erfassungsbereich und Richtungserkennung

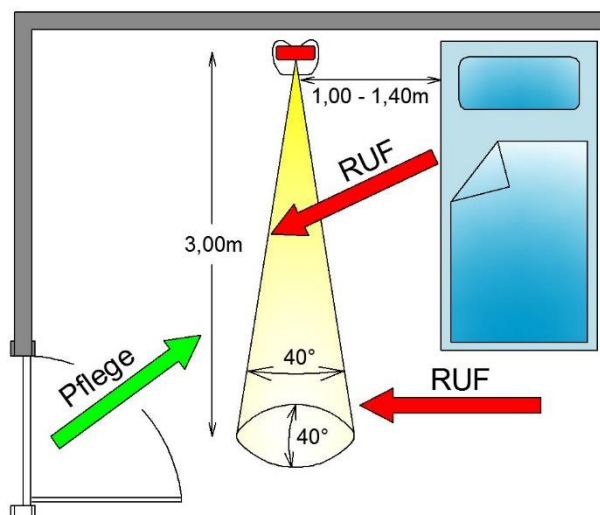
Ohne Richtungserkennung



Mit aktivierter Richtungserkennung

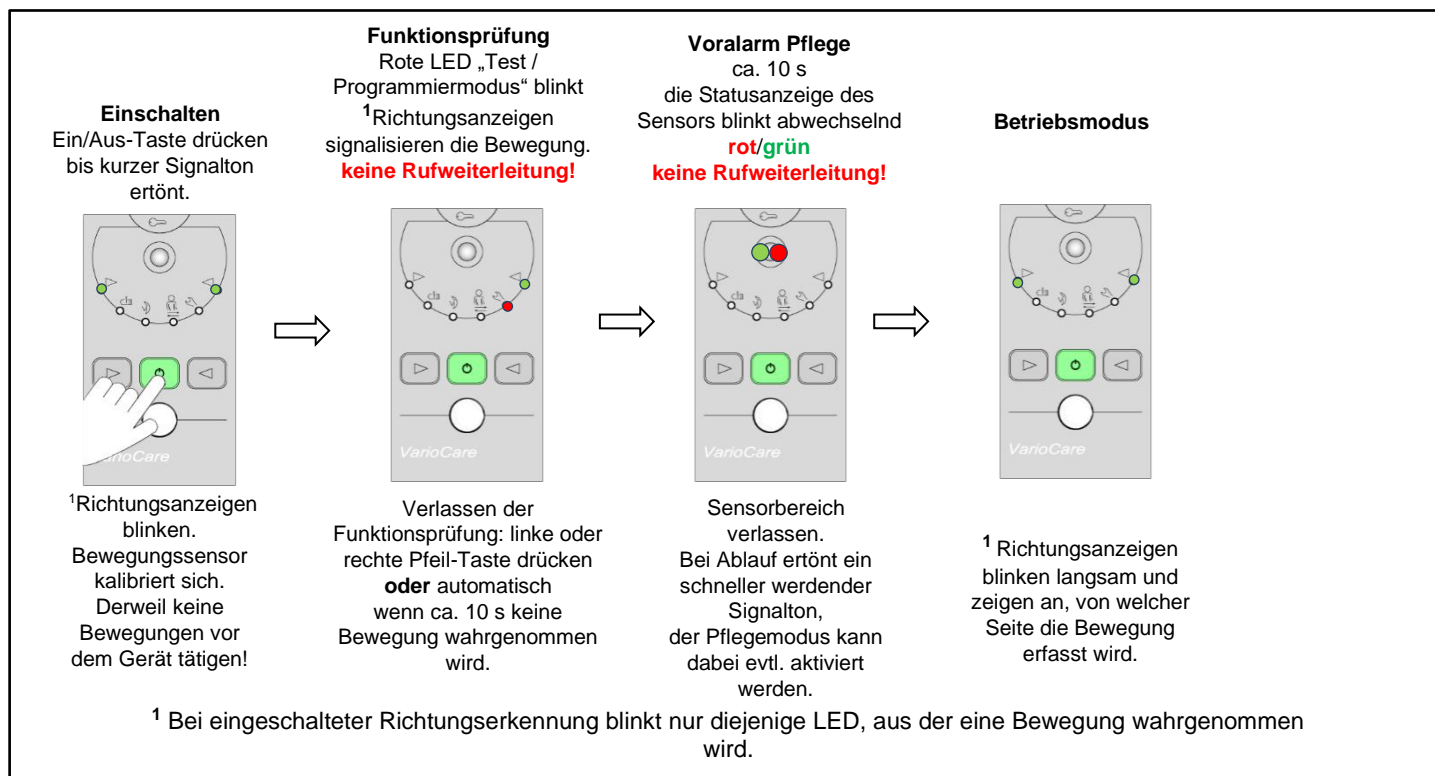


Erfassungsbereich und Aufstellung



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.

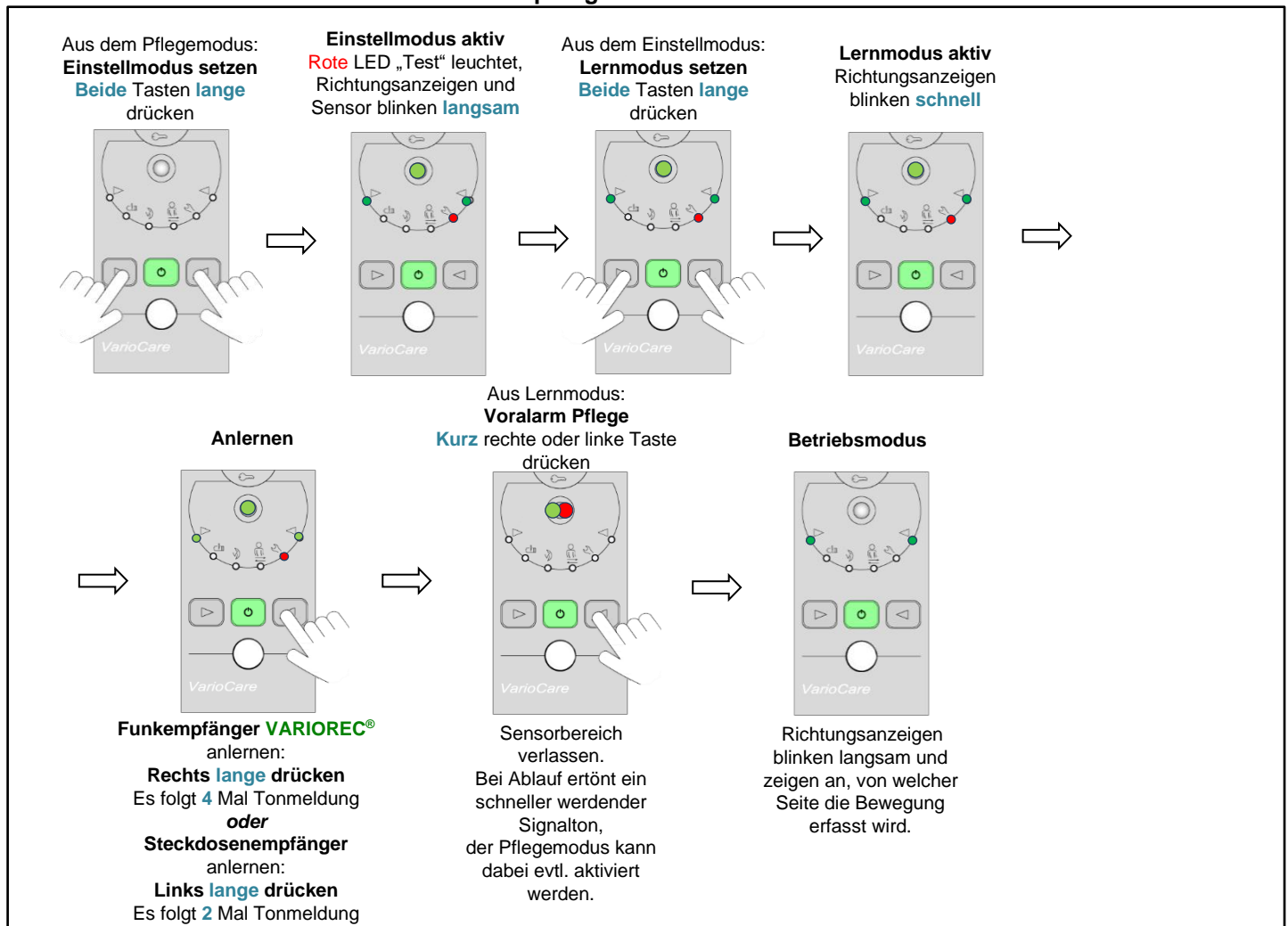
Dies gilt für die Rufweiterleitung und auch eine eventuelle Lichtschaltung per Funk (z.B. Funksteckdose).

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.

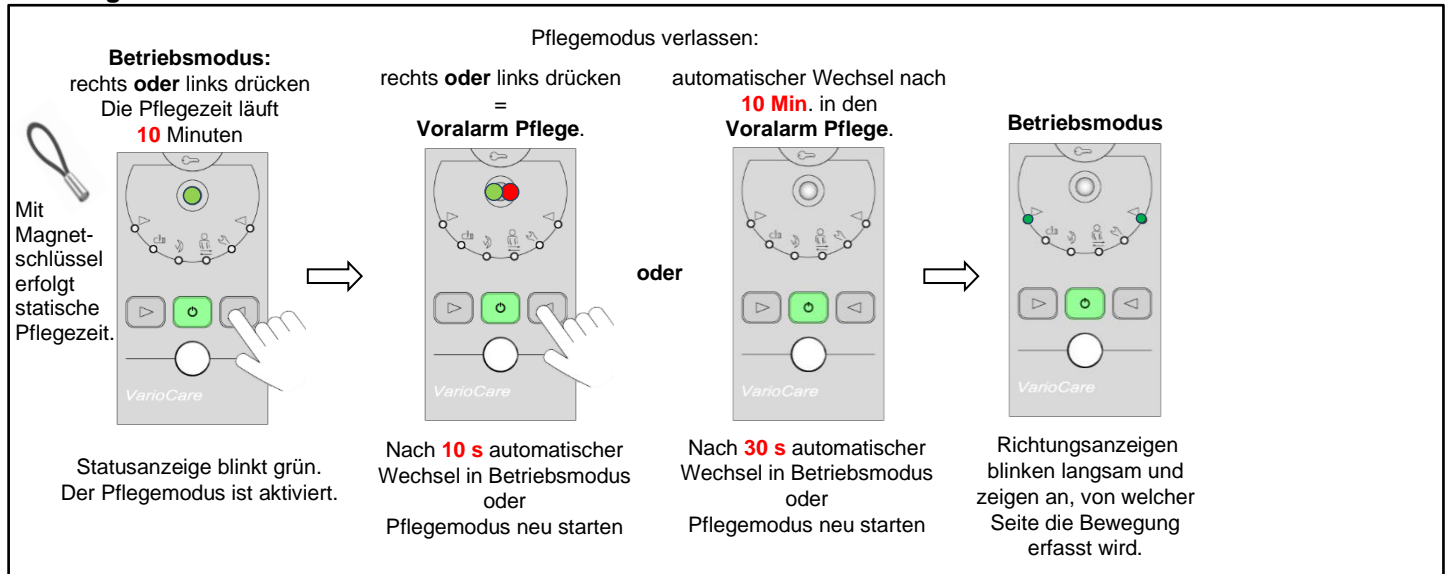
5.7 Prüfen der Funkreichweite am Einsatzort

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:

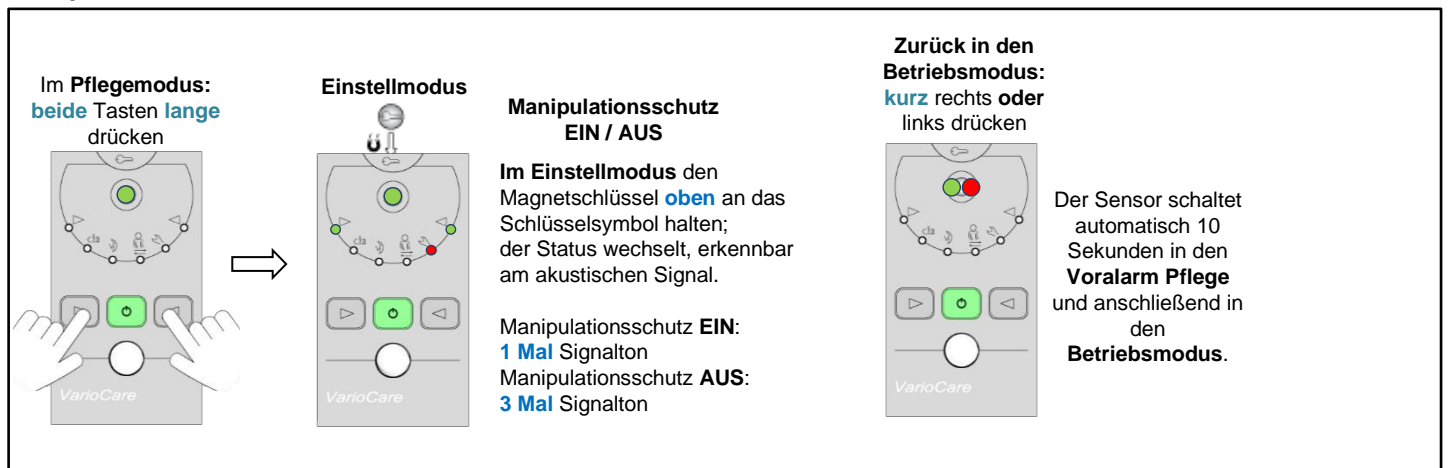
Verbleibt der Magnetschlüssel auf der Aktivierungsfläche (Schlüsselsymbol) des **VarioCare**, bleibt die **Pflegezeit** so **lange aktiv**, bis der Schlüssel wieder **entfernt** wird!

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

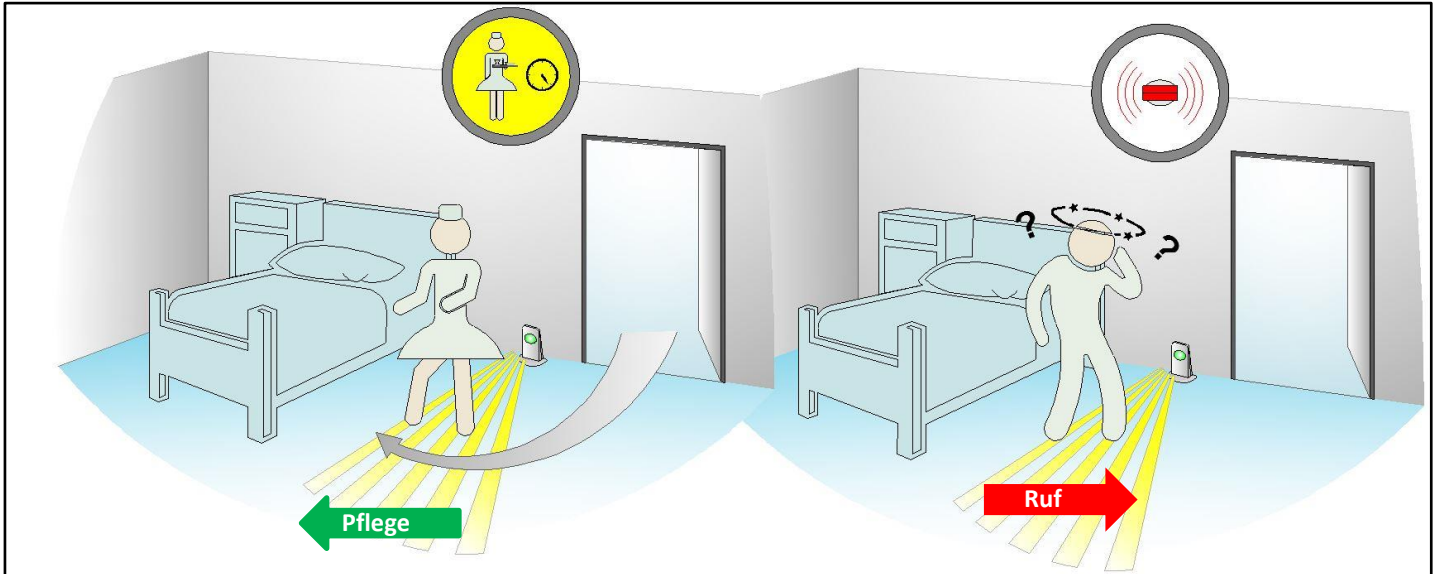


Bei **aktivem** Manipulationsschutz ist es **nicht** möglich, den Pflegemodus über die beiden Pfeiltasten (wie unter Punkt 6 beschrieben) zu aktivieren!

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:

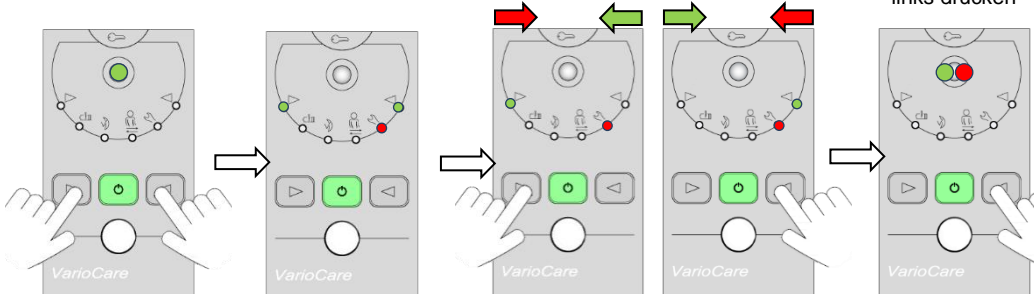


Richtungserkennung Ein- / Ausschalten

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)

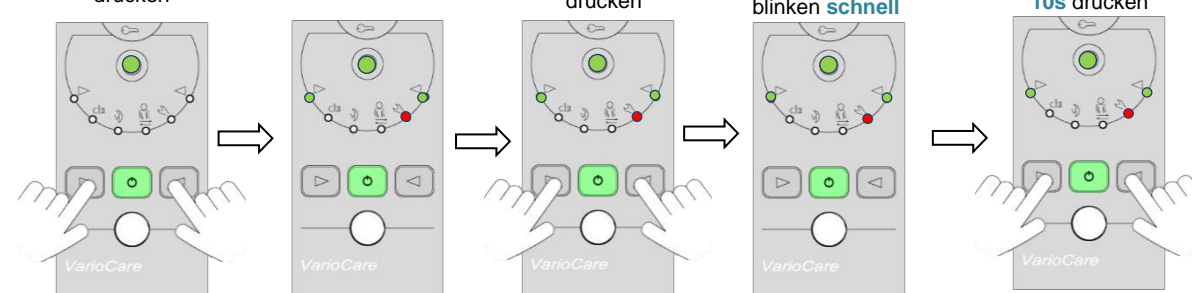
Im Pflegemodus:
beide Tasten **lange** drücken

Einstellmodus
Rote LED leuchtet


beide Tasten **lange** drücken

Lernmodus
Richtungsanzeigen blinken **schnell**

beide Tasten mindestens **10s** drücken

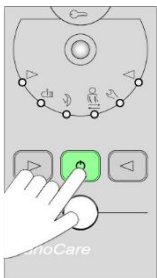


Gerät setzt sich in den Auslieferungszustand und startet neu.

 **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.

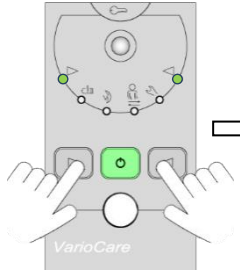
Alle vorher individuell vorgenommenen Einstellungen bleiben **erhalten**.

10 Betriebsanzeige Ein- oder Ausschalten

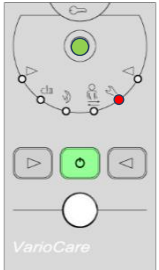
Sollte die Betriebsanzeige optisch stören, lässt sich diese ausschalten. Alle Anzeigen sind abgeschaltet. Im **Nachtmodus** (ist nur in Verbindung mit der **VarioCare Remote** Funkfernbedienung möglich) schaltet sich die Betriebsanzeige bei Dunkelheit immer **automatisch** aus.

Betriebsanzeige Ein- / Ausschalten

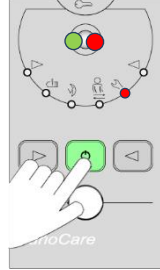
Im Pflegemodus:
beide Tasten **lang** drücken



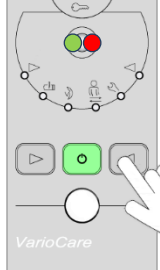
Einstellmodus
Statusanzeige zeigt den aktuellen Status an



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**

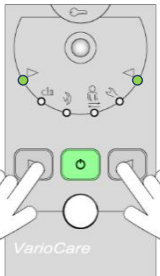
Der Sensor schaltet automatisch 10 Sekunden in den **Voralarm Pflege** und anschließend in den **Betriebsmodus**.

11 Voralarm Ein- oder Ausschalten

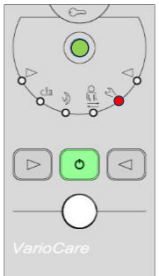
Werkseitig ist ein Voralarm von 10 Sekunden eingestellt. Ab der Version V5_02 kann dieser kann manuell ausge-schaltet werden.

Voralarm Ein- / Ausschalten

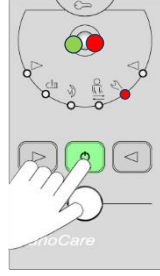
Im Pflegemodus:
beide Tasten **lang** drücken



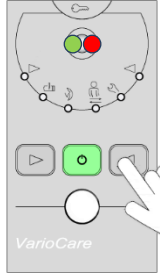
Einstellmodus
Statusanzeige zeigt den aktuellen Status an



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



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



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

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

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 rot , 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 | grünes Blinken | kein Betrieb möglich, auch nicht mit angeschlossenem Ladegerät |
| ≥ 3V bis 4,17V | Schnellladung mit 1,4 A | grünes Blinken (Grünphase wird länger, je voller der Akku geladen ist) | Betrieb mit angeschlossenem Ladegerät möglich |
| 4,17V | Akku voll geladen | statisch grün | 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, Altbatterien und Verpackungsmaterial gemäß den geltenden Gesetzen und Entsorgungsvorschriften.



Das nebenstehende Symbol kennzeichnet Elektronikgeräte, die getrennt vom Hausmüll gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwendung zugeführt werden müssen. Altgeräte und Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die der Umwelt und der menschlichen Gesundheit schaden können. Enthaltene Rohstoffe können durch ihre Wiederverwertung einen Beitrag zum Umweltschutz leisten.

Eine Entsorgung von Altgerät und Batterie hat getrennt zu erfolgen. Diese sind entweder an einer Sammelstelle für Elektrogeräte bzw. Batterien oder bei dem Inverkehrbringer abzugeben.



Verpackungsmaterial ist entsprechend der geltenden Gesetze und Entsorgungsvorschriften getrennt zu entsorgen.

Die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät muss vom Endnutzer eigenverantwortlich vorgenommen werden.

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.



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

| Betriebszustand | Akustisches Signal |
|-----------------|---|
| Voralarm | 6x Signal |
| Pflegemodus | 1x Signal |
| Alarm | 3x Signal |
| Anlernen | 4x Signal |
| Löschen | 2x Signal |
| Voralarm Pflege | während der Laufzeit ertönt ein zunehmendes Signal |

Bedienelemente

Taster rechts

Taster links

Taster Mitte

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

16 Wechseln des Li-Ionen-Akkus

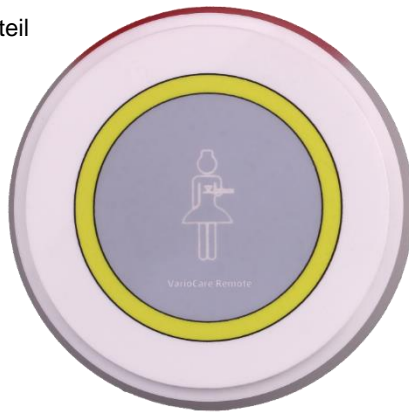


Achtung: der Li-Ionen Akkumulator ist fest im Gerät verbaut und darf auf keinen Fall eigenhändig ausgetauscht werden!

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

17 VarioCare Remote Fernbedienung (optional)

VarioCare Remote Funk-Fernbedienteil
Produktbild (Vorderansicht)

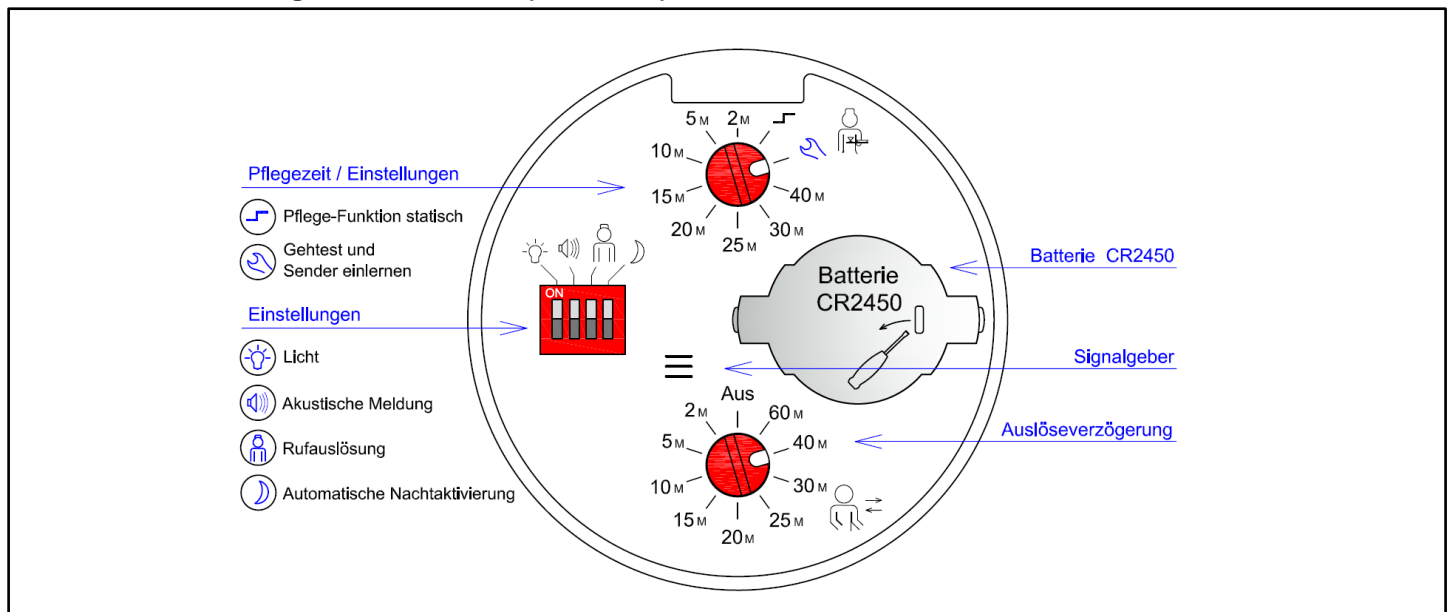


17.1 Verwendung

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

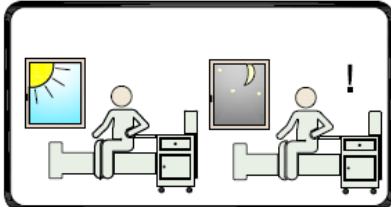
Akustische Meldung 

- Aktivieren / Deaktivieren der akustischen Meldung

Rufauslösung 

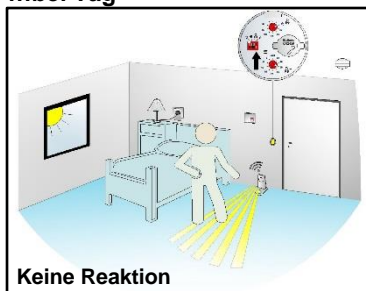
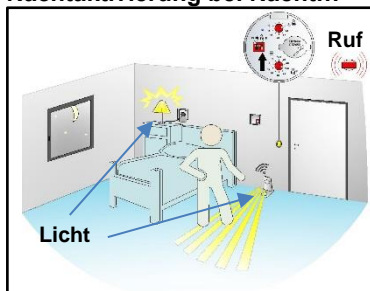
- Aktivieren / Deaktivieren der Rufweitergabe an den zugehörigen Funkempfänger. Beispielsweise wenn der Patient im Bett bewegt werden muss (Röntgen, OP). Somit sind Fehlalarme bezüglich einer normalerweise erfolgenden Alarm- oder Tages-Kontrollmeldung unterbunden.

Automatische Nachtaktivierung  (nur in Verbindung mit optionaler Fernbedienung)



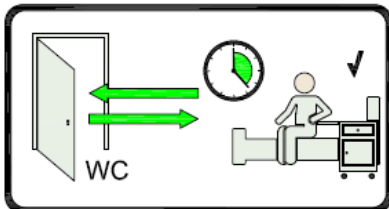
- Ein- / Ausschalten der Nachtaktivierung. Im aktiven Zustand schaltet sich der **VarioCare** bei ausreichend Helligkeit automatisch **aus**.
- Der Dämmerungssensor befindet sich im **VarioCare Remote**, aus diesem Grund muss dieser in dem Raum montiert werden, in dem die Person überwacht werden soll.

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.

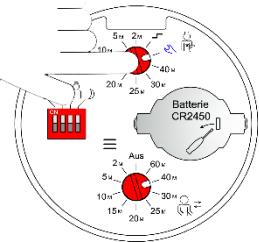


Wichtig!

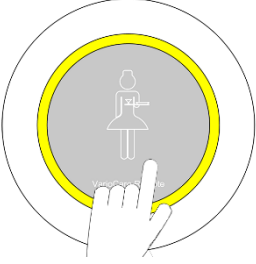
Um Änderungen im **VarioCare** zu hinterlegen muss der **VarioCare Remote** nach einer Veränderung der Einstellungen einmalig durch Betätigung der Bedienfläche (dabei eingelegt im Wandhalter) ausgelöst werden. Alle 4 Minuten übermittelt der **VarioCare Remote** automatisch seine Einstellungen an den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

17.2 VarioCare Remote an einen VarioCare IR-Bewegungssensor einlernen

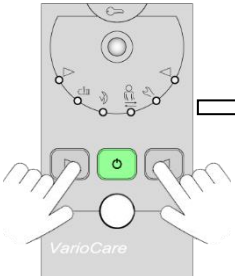
Fernbedienung
Drehesalter auf Schraubenschlüssel



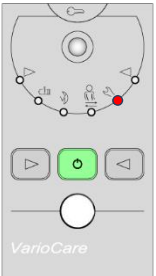
Fernbedienung einlernen
VarioCare Remote
Bedienfläche 1x betätigen



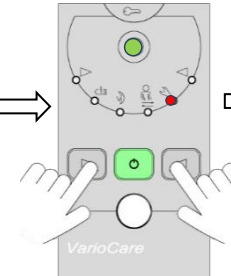
Aus Pflegemodus:
beide Tasten **lange** drücken



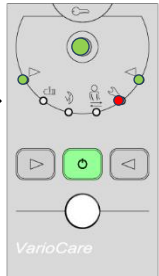
Einstellmodus
Rote LED leuchtet



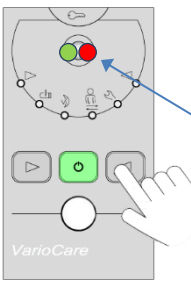
Lernmodus setzen
beide Tasten **lang** drücken



Lernmodus
Richtungsanzeigen blinken **schnell**



Zurück in den Betriebsmodus
kurz rechte oder linke Taste drücken



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

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

17.3 VarioCare Remote Wandmontage

Wandmontage

Abb. 1:
Montieren der Grundplatte durch 2 Schrauben 3,5 - 4 mm Durchmesser (nicht im Lieferumfang enthalten).

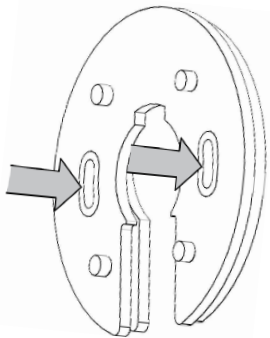
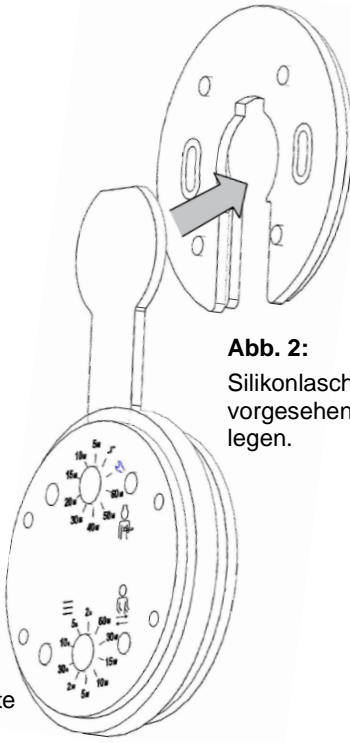
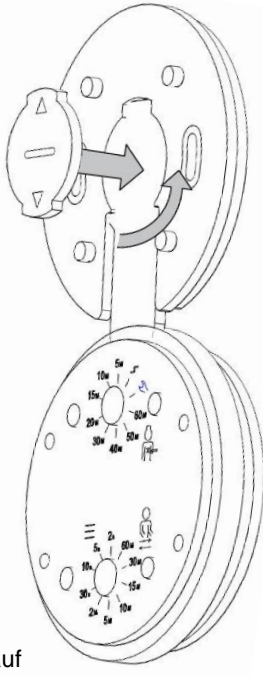


Abb. 2:
Silikonlasche in die dafür vorgesehene Aussparung legen.



Geräterückseite

Abb. 3:
Abdeckplatte auf Silikonlasche legen und wie angezeigt mit einer Vierteldrehung fixieren.



18 Regelmäßige Maßnahmen

Vorgeschlagen wird eine wöchentliche Besichtigung mit Prüfer-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

| | |
|----------------------------|--|
| Ausführung: | Bewegungssensor mit vorderseitigen Tastern und Statusanzeigen, Funkweiterleitung Fernbedienungs-Möglichkeit (optional) |
| Meldung: | Bewegungsalarm, je nach Einstellung richtungsabhängig |
| Frequenz: | 869 MHz Sozialalarm-Frequenz nach DIN/EN 50134 |
| Stromversorgung: | Akkumulator, Bauform: 18650, Spannung: 3,6V, Kapazität: 3400mAh, chem. System: LiNiCoAlO2 |
| Akkuladung: | Steckernetzteil 5 V / 4A (nur zugehörige Ausführung verwenden) |
| Betriebstemperatur: | -15 °C bis +60 °C, nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen |
| Schutzart: | IP 41 |
| Abmessungen: | 135 x 74 x 32 mm (HxBxT) |
| Gewicht: | ca. 238 g (mit Akku) |
| Konformität: | CE (RED RL, RoHS RL) |

19.1 Zubehör

Standfuß

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Abmessungen: | 94 x 76 x 19 mm (BxTxH) |
| Gewicht: | ca. 81 g |

19.2 Optionales Zubehör

VarioCare Switch - Pfl egetaster Fußbetrieb (magnetische Konnektierung)

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

VarioCare Remote - Funkfernbedienung

| | |
|-------------------------|---|
| Ausführung: | Fernbedienung zur Programmierung diverser Einstellungen des VarioCare |
| Frequenz: | 869 MHz |
| Stromversorgung: | Batterie, Größe: CR2450, Spannung 3V, Kapazität: 570mAh, chem. System: Lithium-Mangandioxid Betriebsdauer bei täglich einmaligem Gebrauch ca. 3 Jahre |
| Schutzart: | IP 20 |
| Abmessungen: | Ø 85 mm, Modulhöhe 18 mm ohne Wandhalter, mit Wandhalter 26 mm |
| Gewicht: | ca. 130 g |
| Konformität: | CE (RED RL, RoHS RL) |

VarioCare Wandhalterung

| | |
|---------------------|--|
| Ausführung: | Wandhalterung für VarioCare (magnetische Konnektierung) |
| Abmessungen: | 118 x 62 x 10 mm (LxBxH) |
| Gewicht: | ca. 46 g |

Typenschild (Beispiel)

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