

Warnung



Der **VarioMent Plus®** Funk-Wegläuferschutz entbindet nicht von der Aufsichtspflicht über die damit gesicherten Bewohner, sondern unterstützt pflegende Personen dabei, Beobachtungszeiträume verlängern zu können. Das System ist regelmäßig auf Funktion zu kontrollieren und bei Abweichungen von einer fach- und sachkundigen Person zu überprüfen.

Lesen Sie vor der Verwendung die Unterlagen zur Bedienung und Funktionskontrolle des **VarioMent Plus** Funk-Wegläuferschutzmoduls, oder lassen Sie sich von einer sachkundigen Person einweisen.

Dieses funkbasierende System darf nicht zur Meldung bei vorhersehbaren, lebensbedrohlichen Zuständen eingesetzt werden.

Hinweis: In dieser Beschreibung wird das **VarioMent Plus Funk-Wegläuferschutzmodul** abgekürzt als **VarioMent Plus** bezeichnet.

Tabelle 1: Lieferumfang

Produkt	Bestellnummer	Ergänzung
VarioMent Plus Funk-Wegläuferschutz Set	860.238.07	
VarioMent Plus Funk-Wegläuferschutz Set	770.238.07	Modus nach DIN 0834 möglich ¹⁾
Diese Bedienungsanleitung	LE359	

¹⁾ Dieser Modus setzt die Verwendung eines Funkempfängers der **VarioRec7** - Serie voraus.

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

Funktionen und Bedienung

Der **VarioMent Plus** dient dazu, das Öffnen einer damit ausgestatteten Tür über Funk an ein Rufsystem zu melden. Dazu wird er als Rufauslöser an die Türklinke montiert. Das Niederdrücken der Klinke beim Öffnen der Tür führt zur Schrägstellung des Moduls, wodurch ein Neigungskontakt im Modul schaltet und damit einen Funkruf auslöst. Der Funkruf wird an einen **VARIOREC®** Funkempfänger übertragen, welcher den Ruf an eine Rufanlage weiterleitet.

Anmerkung: Die Art der Rufweiterleitung wird durch den Empfänger und die damit verbundene Rufanlage bestimmt. Die Funktionen und Maßnahmen der Rufweiterleitung sind deren Beschreibungen zu entnehmen.

Anlernen/Ablernen eines **VarioMent Plus** am zugeordneten Funkempfänger

Bevor der **VarioMent Plus** verwendet werden kann, muss der Batterieschutz an der Rückseite entfernt werden. Anschließend ist er am zugehörigen Funkempfänger anzulernen. Der umgekehrte Vorgang ist durchzuführen, wenn ein **VarioMent Plus** nicht mehr eingesetzt oder an einen anderen Empfänger portiert wird. Die Vorgehensweisen dazu sind in den Unterlagen zum jeweiligen Empfänger beschrieben. Bitte beachten, dass der **VarioMent Plus** und der zugeordnete Empfänger die gleiche Frequenz haben müssen. Die Frequenzangaben stehen auf dem Typenschild des **VarioMent Plus** und des Empfängers als dreistellige Ziffer mit der Bezeichnung „MHz“.

Reichweite der Funkverbindung

Die Funkreichweite eines **VarioMent Plus** 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, baulichen Gegebenheiten ab, vor allem, wenn Zwischenwände die Funkwellen dämpfen. Verringern kann sich die Entfernung zusätzlich, wenn Funkstörer in der näheren Umgebung den Empfang beeinträchtigen. Deshalb den Beschreibungsteil zur Funk-Reichweitenprüfung beachten.

Warnung



Technologiebedingt kann beim **VarioMent®** Funk-Wegläuferschutz – wie bei allen funkbasierenden Rufmeldern – keine absolut sichere Funkübertragung gewährleistet werden.

Dieser physikalisch bedingte Umstand ist bei der Installation zu berücksichtigen

Bedienung

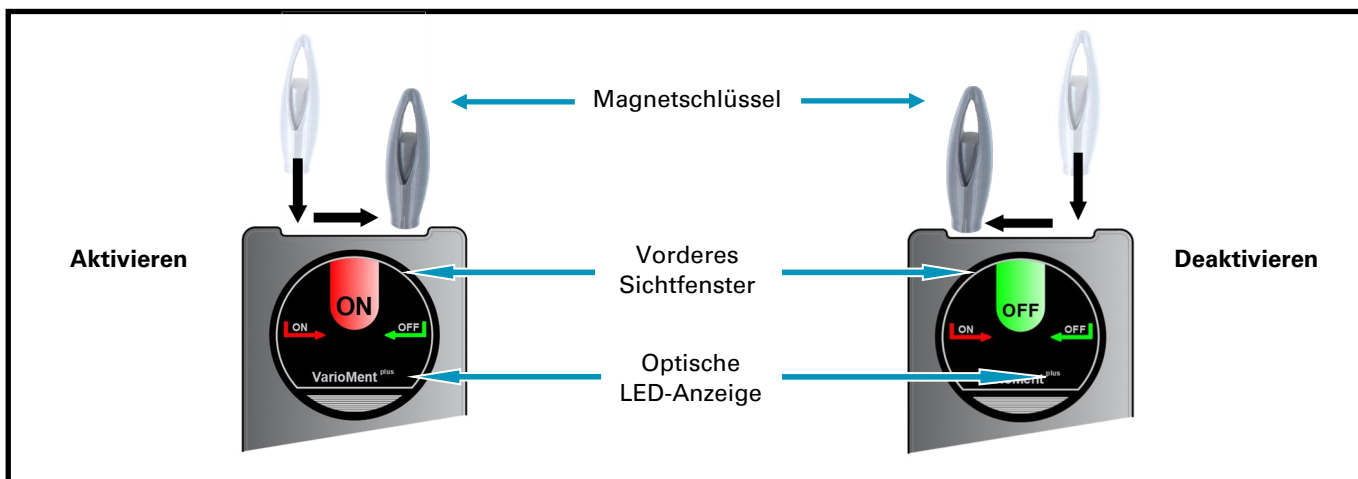
Ein-/Aus-Schalten (Aktivieren/Deaktivieren)

Zur Überwachung ist der **VarioMent Plus** zu aktivieren. Er ist zu deaktivieren, wenn das Pflegepersonal den Raum betritt oder solange der Bewohner den Raum verlassen darf.

Hinweis: Der Magnetschlüssel zerstört die Daten von Magnetstreifenkarten. Deshalb den Schlüssel von solchen unbedingt fernhalten (z.B. vom Geldbeutel oder Karten in Taschen).

- Aktivieren (ON):** Magnetschlüssel links bei „ **ON** “ auf die obere Schiebefläche aufsetzen und ganz nach rechts schieben, bis die Schrift „ **ON** “ im vorderen Sichtfenster erscheint.
 Anm.: Das Vorgangsbild ist auf dem **VarioMent Plus** zusätzlich links angegeben.
- Nach dem Aktivieren ist die Funktion durch Niederdrücken der Türklinke zu prüfen:
 Klinke drücken: Am **VarioMent Plus** muss die optische LED-Anzeige entsprechend der Darstellungen in Tabelle 1 rot blinken. Zusätzlich muss über die Rufanlage eine Rufauslösung erfolgen.
- Deaktivieren (OFF):** Magnetschlüssel rechts bei „ **OFF** “ auf die obere Schiebefläche aufsetzen und ganz nach links schieben, bis die Schrift „ **OFF** “ im vorderen Sichtfenster erscheint.

Bild 1: Aktivieren/Deaktivieren



Optische Signalisierungen am **VarioMent Plus** (erfolgt parallel zur Funkmeldung)

Abhängig von der Frequenz (Hinweis: die Frequenz ist auf dem Typenschild angegeben) erscheinen die folgenden optischen Informationen:

Tabelle 1: Lichtsignale

Signalart	Lichtsignal	Batterie schwach (erscheint alternativ)
Rufauslösung	ca. 5 sec	

„Batterie schwach“- Meldung

- Bei jeder Rufauslösung wird vom Senderteil zusätzlich der Batteriezustand geprüft. Bei leer werdender Batterie erfolgt zusätzlich zur Rufmeldung auch eine „Batterie schwach“- Meldung an den Empfänger.
- Am Funkmodul selbst wird diese Meldung beim Auslösen eines Rufes durch eine andere Blinksequenz angezeigt (siehe Tabelle 1 - Batterie schwach).

Maßnahme

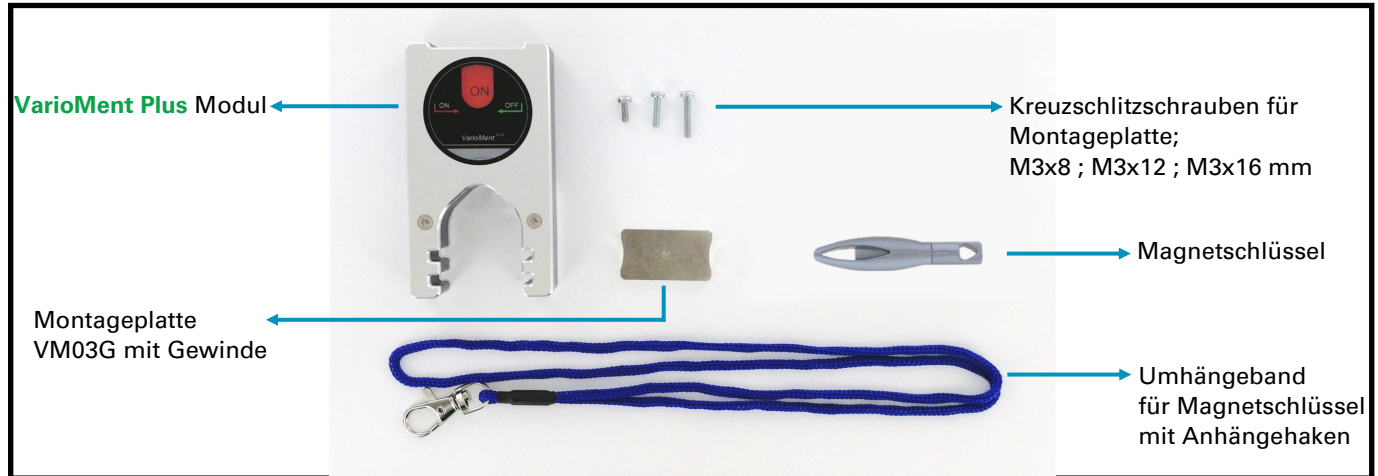
- Erscheint eine „Batterie schwach“- Meldung, ist am betroffenen Modul innerhalb der nächsten Wochen die Batterie zu wechseln.

Reinigung

- Empfohlen wird ein weicher, leicht feuchter Lappen mit etwas Spülmittel ohne alkoholischen Reinigungszusatz. Auf keinen Fall scheuernde Reinigungsmittel verwenden. Nur Desinfektionsmittel gem. EN 16615 bzw. VAH-Listung verwenden.

Komponenten

Bild 2: VarioMent Plus Set Lieferumfang



Prüfen der Funkreichweite am Einsatzort

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

1. Schalten Sie alle elektronischen Unterhaltungs- und Kommunikationsgeräte wie Fernseher, Spiele und Computer im Abdeckungsbereich **ein**.
2. Setzen Sie den **VarioMent Plus** in Betrieb („**ON**“-Stellung).
3. Prüfen Sie die Funkmeldung zum Rufempfänger ohne feste Montage in ca. 8-10 m Zusatzabstand zwischen Tür

Achten Sie darauf, dass die Meldung mit einer einzigen Rufauslösung ausgelöst wird!

Erfolgt der Ruf erst nach mehrmaligem Betätigen, ist von der Verwendung abzusehen, da dann die Gefahr einer unsicheren Funkverbindung besteht!

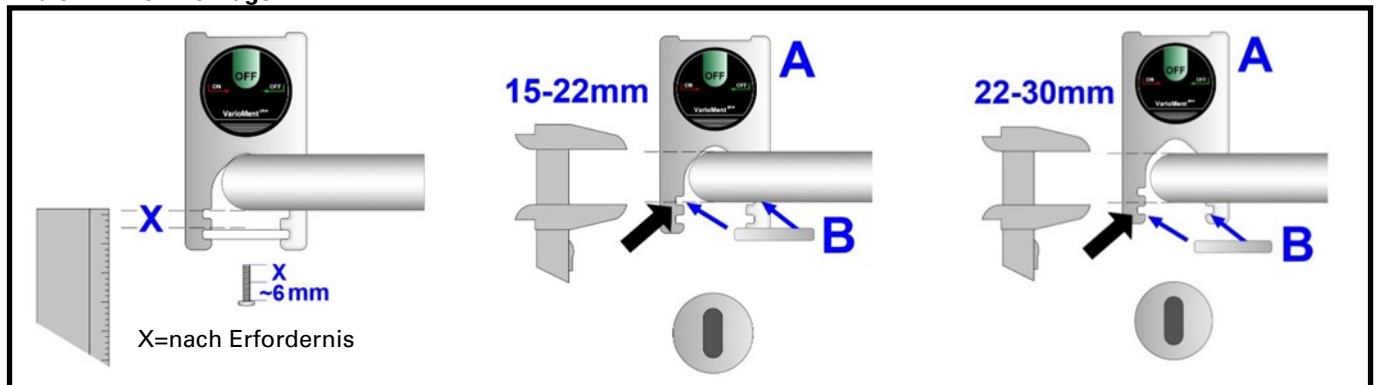
Montage auf einer Türklinke

Der **VarioMent Plus** wird zur aktiven Verwendung auf die Türklinke der zu sichernden Türe montiert.

Wichtig: Nach erfolgter Montage ist die Verdrehfestigkeit zu prüfen und ein Prüfruf auszulösen.

Anm.: Sofern kein Empfang erfolgt, zuerst prüfen, ob der **VarioMent Plus** im zugeordneten Empfänger „angelernt“ ist!

Bild 3: Klinkenmontage



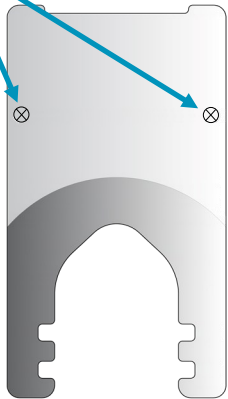
Batteriewechsel

Beim Batteriewechsel auf geeignetes Werkzeug achten. Die erforderliche Batterieausführung (3 V) ist auf dem Typenschild aufgedruckt

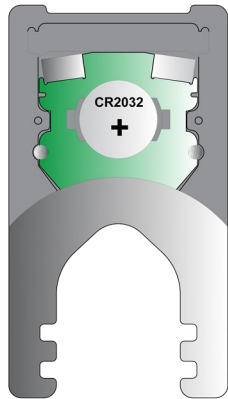
Bild 4: Batteriewechsel

1. Von der rückseitigen Deckplatte die zwei Kreuzschlitzschrauben lösen und aufheben. Die Deckplatte abheben.

Unter der Deckplatte befindet sich das Sendemodul mit der Batterie.



2. Die Batterie mit einem **nichtmetallischen** Gegenstand (z.B. Zahnstocher) aus der Halterung herausheben und entnehmen. Anschließend neue Batterie CR2032 einlegen.





Beachten:
Der „+“ Pol der Batterie muss nach oben zeigen.

3. Die Deckplatte so auflegen, dass sie bündig abschließt. Dann vorsichtig wieder anschrauben.

Wichtig: Nach einem Batteriewechsel ist immer die Rufauslösung zu prüfen.

Technische Daten	Funk-Wegläuferschutzmodul mit Neigungs-Auslösung, prozessorgesteuert
Klinkenanpassung:	Universell einsetzbar
Frequenz:	869,2125 MHz Sozialalarmfrequenz nach DIN/EN 50134 (Artikel 770.238.07 Betrieb nach DIN/VDE 0834 mit VarioRec7 Funkempfänger möglich)
Batterieüberwachung:	Signal, wenn Batteriespannung unter 20%, bei jeder Rufauslösung und automatisch einmal
Stromversorgung:	Batterie, Größe: CR2032, Spannung 3V, Kapazität: 220mAh, chem. System: Lithium-Mangandioxid, Betriebsdauer bei täglich einmaligem Gebrauch ca. 3 Jahre
Temperaturbereich:	0 - +55°C
Gewicht:	ca, 150 g
Abmessung (BxHxT)	ca. 53 x 95 x 21 mm
Schutzart:	IP 40
Konformität:	CE (RoHS, WEEE)

Optionales Zubehör

Artikelnummer	Benennung	Bilder
310.238.00	Koffer zur Aufnahme von VarioMent Plus und einem passenden VarioRec- Empfänger, Maße: ca. 330 x 235 x 75 mm (BxTxH)	
860.237.31	1 VPE= 5 Sets, je Set bestehend aus 1 Magnetschlüssel und 1 Umhängeband mit Anhängenhaken für den Magnetschlüssel	5 x 

Reinigung

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



Wichtig

Die regelmäßigen Überprüfungen sorgfältig durchführen. Verschlissene / beschädigte Teile sofort austauschen. Bei Beschädigung oder Funktionsmangel das System bis zur Reparatur nicht mehr verwenden.

Gewährleistung

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen, oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen. Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen durch Reparatur oder Umtausch. Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff oder unsachgemäßer Behandlung oder Verwendung. Sie gilt nicht für den Verschleiß beweglicher Teile.

Serviceadresse

Wenden Sie sich dazu an den Lieferanten Ihrer ruftechnischen Ausrüstung. Bei Bedarf kann über folgende E-Mailadresse eine Vorabanfrage gestellt werden: info@lehmannweb.de.

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 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.



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

