

### 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.

### Tabelle 1: Lieferumfang

Produkt	Materialnummer
AAL Profiline VarioBath Verbrühschutz-Sensor, Temperaturfunkmelder 869 MHz	HC-325
Diese Bedienungsanleitung	HC-325-BA

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

Hinweis: In dieser Beschreibung wird der **AAL Profiline VarioBath Verbrühschutz-Sensor, Temperaturfunkmelder 869 MHz** abgekürzt als **VarioBath** bezeichnet.

### Bild 1: VarioBath



### Funktion und Bedienung

Der **VarioBath** dient zur einfachen Wasser-Temperaturmessung in einer Badewanne. Es werden 3 Temperaturbereiche angezeigt. Wassertemperatur zu niedrig bei weniger als 36°C, Temperatur optimal zwischen 36°C und 38,9°C und bei einer zu hohen Wassertemperatur von mehr als 39°C wird zusätzlich zur Anzeige ein Ruf an einen **AAL Profiline** Funk-Empfänger z. B. an eine Schwesternrufanlage gesendet.

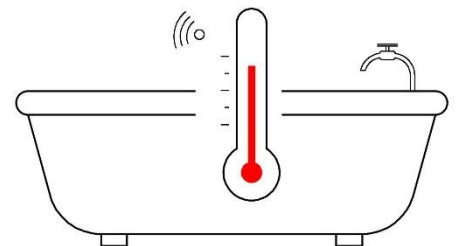
Anm.: Die Art der Rufweiterleitung wird durch den Empfänger und die damit verbundene Schwesternrufanlage bestimmt. Die Funktionen und Maßnahmen der Rufweiterleitung sind deren Beschreibungen zu entnehmen.

### Anlernen/Ablernen eines VarioBath am zugeordneten Funkempfänger

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

Der **VarioBath** ist so verpackt, dass der Magnetschlüssel auf dem EIN/AUS-Symbol platziert ist (Bild 2, Abb.1). So lange sich der Magnetschlüssel dort befindet, ist der Sender ausgeschaltet.

Das Ein- oder Auslernen an einem **AAL Profiline** Empfänger wird ebenfalls mit dem Magnetschlüssel, wie in Bild 2, Abb.2 beschrieben, durchgeführt.



**Bild 2: Sender einschalten / auslösen mit Magnetschlüssel** (Schlüssel-Positionierung gem. Inlay-Kennzeichnung beachten)



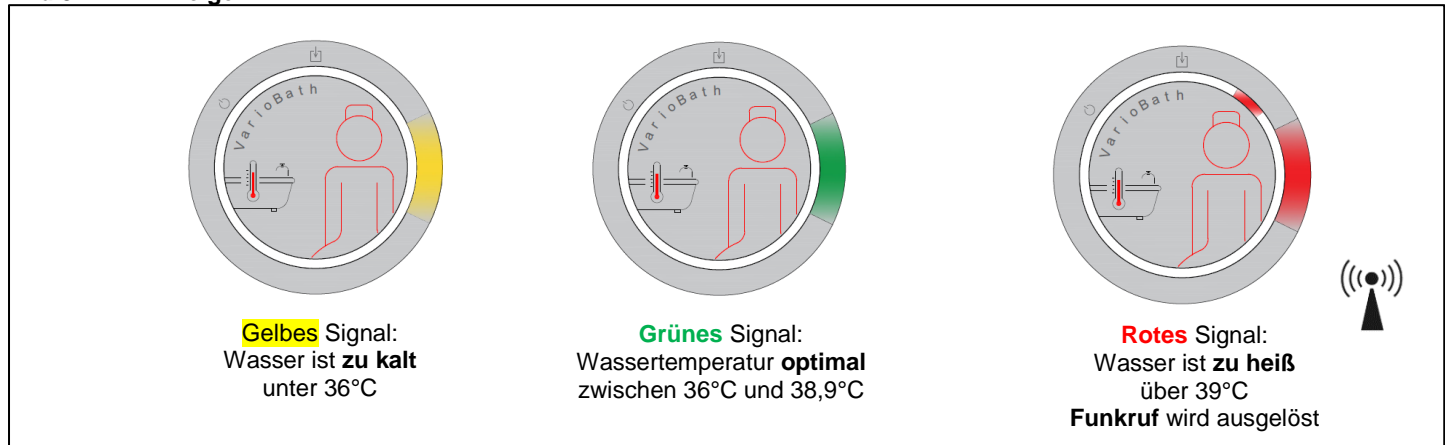
### Reichweite der Funkverbindung

Die Funkreichweite eines **VarioBath** 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.

### Anzeigen und Rufauslösung

Der **VarioBath** hat 3 farblich unterschiedliche LED-Anzeigen.

**Bild 3: LED Anzeigen**



### Sichere Reichweite der Funkverbindung prüfen

Die Reichweite hängt wesentlich von den örtlichen und baulichen Gegebenheiten ab.

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, Spielekonsolen und Computer **ein**.
2. Prüfen Sie die Funkmeldung zum Rufempfänger 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.

### „Batterie schwach“- Meldung

Bei jeder Rufauslösung wird auch der Batteriezustand übertragen. Erfolgt eine „Batterie schwach“-Meldung ist im **VarioBath** innerhalb der nächsten Wochen die Batterie zu wechseln.

### Regelmäßige Maßnahmen

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



#### Wichtig

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

### Reinigung

Empfohlen wird ein weicher, leicht feuchter Lappen mit etwas Spülmittel ggfs. mit Zusatz von Desinfektionsmittel gem. EN 16615. Auf keinen Fall scheuernde oder ätzende Reinigungsmittel verwenden.

### Batteriewechsel



#### Wichtig

Nach einem Batteriewechsel ist immer die Rufauslösung und Funkreichweite wie bei einer Erstinbetriebnahme zu prüfen!

### Bild 4: Batterie wechseln

Abb.1: Silikonmantel entfernen

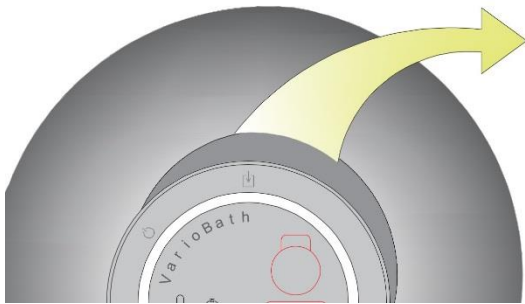
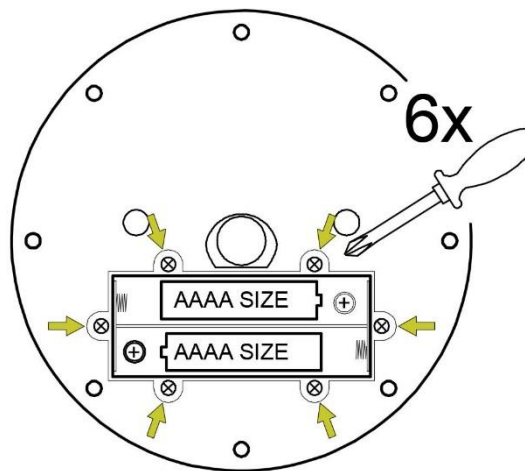


Abb.2: Wechsel der Batterie



#### Ablauf:

1. Entfernen des Silikonmantels durch seitliches Ab-/Herunterziehen.
2. Auf der Rückseite die 6 Schrauben mit einem geeigneten Kreuzschlitz-Schraubendreher lösen und den Deckel abnehmen.
3. Die beiden AAAA Size Batterien austauschen. Dabei auf die Richtung des Pluspols achten.
4. Die Abdeckung mit den 6 Schrauben wieder befestigen.
5. Bei Einsetzen in den Silikonmantel darauf achten, dass die Messsensoren richtig platziert sind.

### Zubehör:

Artikel	Artikelnummer
VarioBath Wandhalterung	HC-325-01

Die Wandhalterung dient lediglich zur sicheren Aufbewahrung aussrhalb der Wanne. Sie wird mit einer Saugbefestigung auf glatten Untergründen wie Fliesen positioniert.

### Technische Daten

Betriebsfrequenzen:	869,2125 Mhz Sozialalarm Frequenz
Meldung:	Temperaturabhängig, bei 39°C Wassertemperatur
Anzeigen:	unter 36°C gelb, 36-38,9°C grün, über 39°C rot
Batterie-Überwachung:	„Batterie schwach“ Erkennung mit LED-Anzeige und Funkweiterleitung
Tagesüberwachung:	vorhanden
Stromversorgung:	2 x AAAA Size Batterie (Betriebsdauer bei täglich einmaligem Gebrauch ca. 3 Jahre)
Max. Sendeleistung:	10 mW
Abmessungen:	71 x 75 mm (ØxT)
Gewicht:	Sendemodul ca. 105 g (incl. Batterie)
Schutzart:	IP67 (wasserdicht)
Konformität:	CE (RED RL, RoHS RL)

### 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. Sie gilt nicht für den Verschleiß beweglicher Teile.

### Serviceadresse

Wenden Sie sich dazu an den Lieferanten Ihrer ruftechnischen Ausrüstung.

### Entsorgungshinweise

Altgeräte und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Altgeräte, Altbatterien und Verpackungsmaterial gemäß den geltenden Gesetzen und Entsorgungsvorschriften.



### 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, der 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.