



Warnung

Die Verwendung eines Rufgerätes entbindet nicht von der Aufsichtspflicht über die damit unterstützten Personen. Beim vorliegenden Produkt erfolgt die Rufweiterleitung über eine Funkverbindung. Lesen Sie vor dem Gebrauch diese Anleitung und führen Sie die beschriebenen Maßnahmen durch.

Als funkbasiertes System ist es nicht zur Meldung von vorhersehbaren, lebensbedrohlichen Zuständen zugelassen.

Lieferumfang

Produkt	Bestellnummer	Frequenz
VarioCom mobiler Empfänger	77062611	869 MHz
VarioCom mobiler Empfänger Set	77062621	869 MHz
VarioCom – Ladeschale	77062690	
VarioCom – Ladeschale Wand	77062691	

Bestellnummer und Frequenz befinden sich auf dem Typenschild des Artikels.

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

Bild 1: VarioCom und Ladestation



Verwendung und Funktion

Der mobile Empfänger **VarioCom** wird als mobile Empfangseinheit am Körper getragen. Ein Ruf durch eine hilferufende Person wird im Display rot angezeigt und ein Vibrationsgeber und/oder Summer schalten sich ein.

Der Ruf wird durch ein kurzes Drücken der unteren Menütaste quittiert. Die Vibration und/oder der Summer werden für ca. 5 Minuten stummgestellt. Nach Ablauf dieser Zeit erfolgt eine erneute Aktivierung, um sicherzustellen, dass der Ruf nicht unbeachtet bleibt.

Unter dem Menüpunkt Einstellungen/Quittieren (2.4) kann mit der Auswahl „ein“ festgelegt werden, dass bei langem Druck (ca. 2 Sekunden) auf die untere Menütaste der Ruf des Senders aus der Rufliste gelöscht wird. Der entsprechende Ruf wird nicht mehr angezeigt, die Vibration und der Summer sind nicht mehr aktiv.

Die zimmergenaue Abstellung eines Rufes wird über Abstellsender vorgenommen, die während des Einlernprozesses als solche inklusive Zimmernummer hinterlegt werden. Es werden alle Rufe, auch von verschiedenen Auslösern im gleichen Zimmer abgestellt.

Beispielsweise ruft ein Patient aus Zimmer 0130. In diesem Fall kann der Ruf von der Pflegekraft quittiert werden oder er kann mittels langen Drückens aus der Rufliste entfernt werden. Bei einer Quittierung meldet sich der Empfänger nach ca. 5 Minuten wieder. Abgestellt werden alle Rufe aus Zimmer 0130 gleichzeitig mit dem zugeordneten Abstellaster.

Einschalten und Starten des Programmiermodus

Eingeschaltet wird der **VarioCom** auf der Rückseite. Den DIP-Schalter mit einem geeigneten Gegenstand (z.B. Kugelschreiber) auf die Position „ON“ stellen.

Bild 2: Einschalten



Programmiermodus

Nach Einschalten des **VarioCom** startet der Programmiermodus. Dieser wird für 12 Sekunden angezeigt. In dieser Zeit kann der entsprechende Modus (Bild 3) Einlernen/Auslernen, Einstellungen oder Test ausgewählt werden. Nach Ablauf der Zeit begibt sich das Gerät in den Betriebsmodus.

Die Tasten sind am Displayrand jeweils durch 3 Punkte gekennzeichnet.

Bild 3: Hauptmenü



1 Einlernen / Auslernen



1.1 Einlernen

Beim Einlernen der Sender können dem Sender unterschiedliche Funktionen und Ruftypen (Ruf / Zimmer / WC) zugeordnet werden. Eine Zimmernummer wird 4stellig eingetragen.

Zusätzlich kann der Sender als Ruf oder als Abstellsender eingelernt werden. Wird er als Abstellsender aktiviert, ist zu beachten, dass alle Sender mit zugehöriger Zimmernummer abgestellt werden.

Lernmodus	Einlernen	Sendertyp
DIP-Schalter auf Position ON stellen	Cursortaste rechts > auswählen	
	Innerhalb von 60 s Sender auslösen	
	Bitte warten	
	Nochmals innerhalb von 60 s auslösen	Mit Cursor v oder ^ Ruftyp ¹ auswählen
		Zur Bestätigung Cursor > betätigen
		Mit Cursor v oder ^ Zimmernummer (4-stellig) auswählen ²
		Zur Bestätigung Cursor > betätigen (je Stelle)
		Ruf oder Abstellsender ³ mit Cursor v oder ^ auswählen
		Zur Bestätigung Cursor > betätigen
		Dem Sender wird eine Nummer (z.B. #04) zugewiesen

¹ Ruftyp: Ruf, Zimmer, WC

² Zimmernummer: immer 4stellig

³ Abstellsender bestätigt Zimmernummer

Ist ein Sender bereits eingelernt, erscheint beim ersten Auslösen „Sender bekannt“ auf dem Display. Wird bei einer Auslösung „Error“ angezeigt, kann es beispielsweise daran liegen, dass mehrere Sender gleichzeitig funken. Dann bitte später nochmals prüfen.

1.2 Ändern

Über den Modus „Ändern“ können die unter Punkt 1.1 vorgenommenen Einstellungen Ruftyp, Zimmernummer und Ruf oder Abstellsender geändert werden.

1.3 Auslernen

1.3.1 automatisch Auslernen

Das Auslernen muss in diesem Schritt mit dem Sender bestätigt werden. Dieser muss sich also in der Nähe befinden.

Lernmodus	Auslernen	Automatisch
DIP-Schalter auf Position ON stellen	Cursortaste rechts > auswählen	
	Cursortaste unten v "Auslernen" auswählen	
	Cursortaste > wählen	
	Cursor > "automatisch" wählen	Sender auslösen
		Sender erneut auslösen
		Sender ist ausgelern

1.3.2 manuell Auslernen

Der Sender muss manuell ausgelernrt werden, wenn er beispielsweise verloren gegangen ist oder ihn jemand mit nach Hause genommen hat.

Lernmodus	Auslernen	Manuell
DIP-Schalter auf Position ON stellen	Cursortaste rechts > auswählen 	
	Cursortaste unten v "Auslernen" auswählen	
	Cursortaste v wählen	
	Manuell Cursor > wählen	Sender #01 auslernen?
		Mit Cursor ^ oder v zu löschende Sendernummer auswählen
		Cursortaste > wählen
		Sender #01 auslernen?
		Cursortaste > wählen
		Sender #01 ausgelernrt

2 Einstellungen

In den Einstellungen werden Bestätigungen immer mit der rechten Cursortaste > durchgeführt. Über die linke < Cursortaste wird das Menü schrittweise verlassen.

2.1 Betriebsanzeige

Im Auslieferungszustand ist die Betriebsanzeige eingeschaltet. Sollte sie stören, kann diese wie folgt ausgeschaltet werden.

Einstellungen	Untermenü
Betriebsanzeige	ein
Sprache	aus
Zurücksetzen	
Quittieren	
Summer	
Vibration	

2.2 Sprache

Es sind verschieden Sprachen hinterlegt. Die Sprache Deutsch ist voreingestellt.

Einstellungen	Untermenü
Betriebsanzeige	
Sprache	deutsch
Zurücksetzen	english
Quittieren	francais
Summer	espanol
Vibration	schwedisch
	italienisch

2.3 Zurücksetzen

Achtung: hier werden alle Einstellungen in den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Die Sender werden bei dieser Aktion ebenfalls ausgelernt.

Einstellungen	Untermenü	Untermenü
Betriebsanzeige		
Sprache		
Zurücksetzen	Werkseinstellungen	Zurücksetzen
Quittieren		
Summer		
Vibration		



Achtung:

Mit dem Befehl „Zurücksetzen“ werden alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen gesetzt!

2.4 Quittieren

Die Funktion Quittieren ist in der Funktion „aus“ eingestellt. In dieser Einstellung wird mit der unteren Menütaste (Batterieanzeige) der Ruf lediglich stumm geschaltet. Um den Ruf abzustellen, wird ein zusätzlicher Abstellsender benötigt.

Dieser muss – wie schon beschrieben – mit der gleichen Zimmernummer eingelernt sein, wie der rufende Sender.

Wird die Funktion „ein“ gewählt, ist bei kurzem Druck auf die untere Taste der Ruf stumm geschaltet. Wird die Taste etwas länger gedrückt, wird der Ruf abgestellt.

Bei der Stummschaltung meldet sich der Ruf nach ca. 5 Minuten wieder aktiv.

Einstellungen	Untermenü
Betriebsanzeige	
Sprache	
Zurücksetzen	ein
Quittieren	aus
Summer	
Vibration	

2.5 Summer

In diesem Menüpunkt lassen sich 2 unterschiedliche Summertypen einstellen. Der Summer kann ebenfalls ausgestellt werden.

Einstellungen	Untermenü
Betriebsanzeige	
Sprache	
Zurücksetzen	
Quittieren	
Summer	Summer1
Vibration	Summer2
	aus

2.6 Vibration

Die Vibration kann hier abgeschaltet werden. Standardmäßig ist sie eingeschaltet.

Einstellungen	Untermenü
Betriebsanzeige	
Sprache	
Zurücksetzen	
Quittieren	
Summer	
Vibration	ein
	aus

3 Testmodus



Im Testmodus werden die automatisch vergebene Sendernummer, der Ruftyp, Signalstärke und beim Blättern die Software-Version angezeigt.

Testmodus	Anzeige Seite 1	Anzeige Seite 2
Innerhalb von 60 s Sender auslösen	TX # Sendernummer	
	Meldung: Ruf	
	Signalstärke 5/10	
	Cursortaste > wählen	
		Format VS01 Lehmann
		Firmware V01

Regelmäßige Maßnahmen



Wichtig

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

Maßnahmen

Vorgeschlagen wird eine wöchentliche Besichtigung mit Prüfruf-Empfang unter Beobachtung der Anzeigeelemente und Rufweiterleitung. Bei Verdacht auf Funkempfangsstörungen ist die Funkreichweite wie bei einer Erstinbetriebnahme zu prüfen.

Technische Daten

Betriebsfrequenz:	869,2125 MHz Sozialalarm-Frequenz
Funkreichweiten:	bis zu 30 m, im Freien bis ca. 100 m
Bedienelemente:	Display
Anzahl einlernbarer Funksender:	ca. 100 Sender
Überwachung(en):	nach DIN/EN 50134
Stromversorgung:	Akkumulator; Bauform 803040, Spannung 3,7V, Kapazität: 1.000mAh, chem. System LiPo
Abmessungen:	56 x 106 x 12 mm (BxHxT)
Gewicht:	ca. 50 g
Temperaturbereich:	-5 °C bis +55 °C
Schutzart:	IP 50
Farbe:	Gehäuse grau
Konformität:	CE (RED RL, RoHS II)

Reinigung



Vorsicht! Auf keinen Fall scheuernde Reinigungsmittel einsetzen.
Nur Reinigungsmittel aus der VAH-Liste verwenden.
Nur zugelassene Desinfektionsmittel gem. EN 16615 verwenden.

Reinigung:

Mit weichem Lappen feucht, ohne Tropfenbildung.

Zubehör- und Ersatzteile

Ersatzteile und Zubehör sind bei Ihrem Lieferanten erhältlich.

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.



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

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.