



Warnung

Die Verwendung eines Rufgerätes entbindet nicht von der Aufsichtspflicht über die damit unterstützten Personen. Als funkbasiertes System ist es nicht zur Meldung von vorhersehbaren, lebensbedrohlichen Zuständen zugelassen.

Lieferumfang

Produkt	Bestellnummer ¹	Frequenz/Anschluss ¹
MediFlex mit Funkbetrieb	990.216.07	869 MHz
MediFlex Plus mit Funkbetrieb nach DIN/VDE 0834	770.216.07	869 MHz
Zubehör: 1 Gelenkarm ca. 180 mm	990.216.900	
Bedienungsanleitung	LE499	

¹Bestellnummer und Frequenz befinden sich auf dem Typenschild.

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

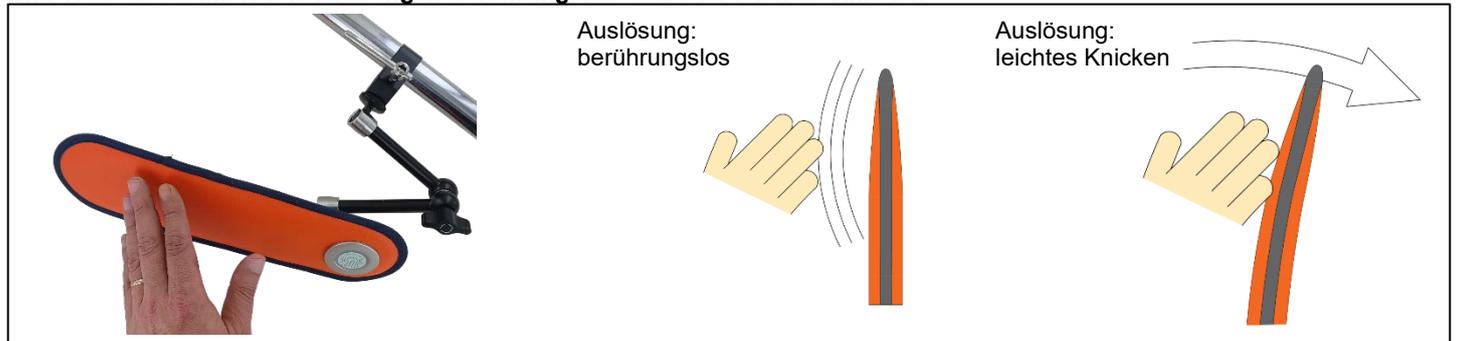
Verwendung und Funktion

Der **MediFlex** dient als Rufmelder für Personen mit starken motorischen Einschränkungen. Ein Ruf wird über einen kapazitiven Sensor berührungslos und/oder durch leichtes Knicken des Gerätes ausgelöst.

Inbetriebnahme

Die **MediFlex** werden betriebsbereit mit eingelegter Batterie ausgeliefert. Zur Erstinbetriebnahme muss der **MediFlex** an einen zugehörigen **VARIOREC®** Empfänger mit gleicher Frequenz eingelernt und ein Reichweitentest durchgeführt werden. Der **MediFlex** ist dann sofort betriebsbereit.

Bild 1: MediFlex mit Ruf-Auslösungen berührungslos und/oder leichtes Knicken



Einstell-Möglichkeiten auf der Rückseite des MediFlex / Bild 2

- MediFlex** EIN/AUS (nur bei Transport oder längerer Nutzungspause erforderlich). Die Liefereinstellung ist „AUS“. Zur Inbetriebnahme auf „EIN“ stellen.
- Akustische Ruf-Rückmeldung EIN/AUS
Die akustische Rufbestätigung kann zusätzlich zur vorderseitigen optischen Beruhigungsanzeige eingestellt werden.
- Kapazitiver Sensor EIN/AUS
Bei Annäherung an den Sensor im vorderen Geräte-Bereich wird ein Ruf ausgelöst. Eine Berührung des Sensors ist nicht erforderlich.
- Ruf bei leichtem Knicken EIN/AUS
Der vordere Bereich wird leicht geknickt – der Ruf wird ausgelöst.

HINWEIS: Beide Auslöser (Berührungslos und Knicken) können gleichzeitig verwendet werden. Dies erhöht die Anwendungs-Sicherheit!

Bild 2: Rückseite MediFlex und Schalterstellungen



Rufmeldung abstellen (Funk- und Kabelversionen)

Der **MediFlex** sendet bei Auslösung eine einmalige Rufmeldung. Die Rufabstellung erfolgt am zugehörigen Rufsystem. Ein Rückstellen am **MediFlex** ist nicht möglich.

Einlernen / Löschen eines MediFlex Funkversion an einem zugehörigen Funkempfänger (z.B. VARIOREC®-Serie):

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

Sichere Reichweite der Funkverbindung prüfen

Die Funkreichweite entspricht den Anforderungen der technischen Prüfstelle der Krankenkassen. Innerhalb von Gebäuden kann mit ca. 30 m Reichweite gerechnet werden. 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.

Regelmäßige Maßnahmen

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

Reinigung

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

Technische Daten

Ausführung:	Rufsensor Auslösung mit Berührung und/oder berührungslos
Meldung durch:	Näherung und/oder knicken
EIN / AUS Schalter:	Betrieb / Signalton / Rufauslösung berührungslos / Ruf bei leichtem Knicken
Schutzart:	IP 44 (nicht für direkten Nasszelleneinsatz geeignet)
Abmessungen:	320 x 90 x 28 mm (BxHxT)
Gewicht:	ca. 140 g
Sender:	Frequenz 869,21 MHz (sichere Sozialalarmfrequenz nach DIN/EN 50134) Artikel 770.216.07 zusätzlich auch gem. DIN/VDE 0834
Spannungsversorgung:	Batterie, Größe: CR2430, Spannung 3V, Kapazität 300mAh, chem. System: Lithium-Mangandioxid Betriebsdauer bei täglich einmaligem Gebrauch ca. 3 Jahre

Batteriewechsel

„Batterie schwach“-Meldung bei Funkversionen

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

Funk-Frequenz	LED-Blinkfolge „Batterie OK“	LED-Blinkfolge „Batterie schwach“
869 MHz	3 x	2 x



Wichtig

Nach einem Batteriewechsel ist immer die Rufauslösung und Funkreichweite wie bei einer Erstinbetriebnahme zu prüfen. Altbatterien sind sachgerecht zu entsorgen.

Bild 3: Durchführung Batteriewechsel

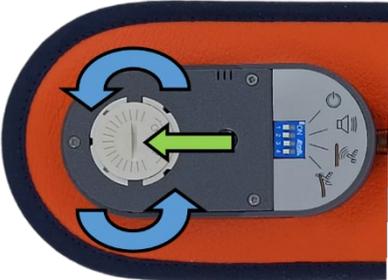
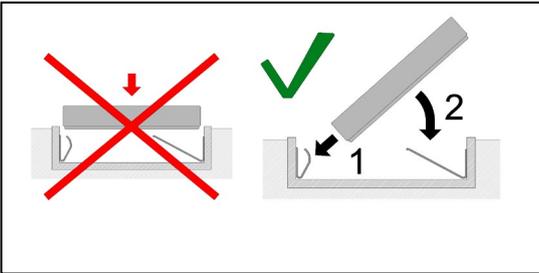
<p>Abb. 1: Abdeckung öffnen</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Abdeckung auf der Rückseite ist durch Lösen der Abdeckung mit einem Schlitzschraubendreher oder einer Münze (Abb. 1) zu entfernen. 2. Die alte Batterie aus der Halterung entnehmen. 	<p>Abb. 2: Neue Batterie einlegen</p>  <ol style="list-style-type: none"> 3. Eine neue Batterie CR2430 gem. Abb. 2 richtig einsetzen: Die Batterie anwinkeln und gegen die seitliche Klemmfeder schieben (1). Anschließend die Batterie nach unten in das Fach einlegen (2). Der +Pol muss nach oben zeigen. 	<p>Abb. 3: Abdeckung schließen</p>  <ol style="list-style-type: none"> 4. Abschließend die Abdeckung wieder auflegen und zuschrauben (Abb.3).
---	---	---

Bild 4: Rückseite mit Gewindeaufnahme



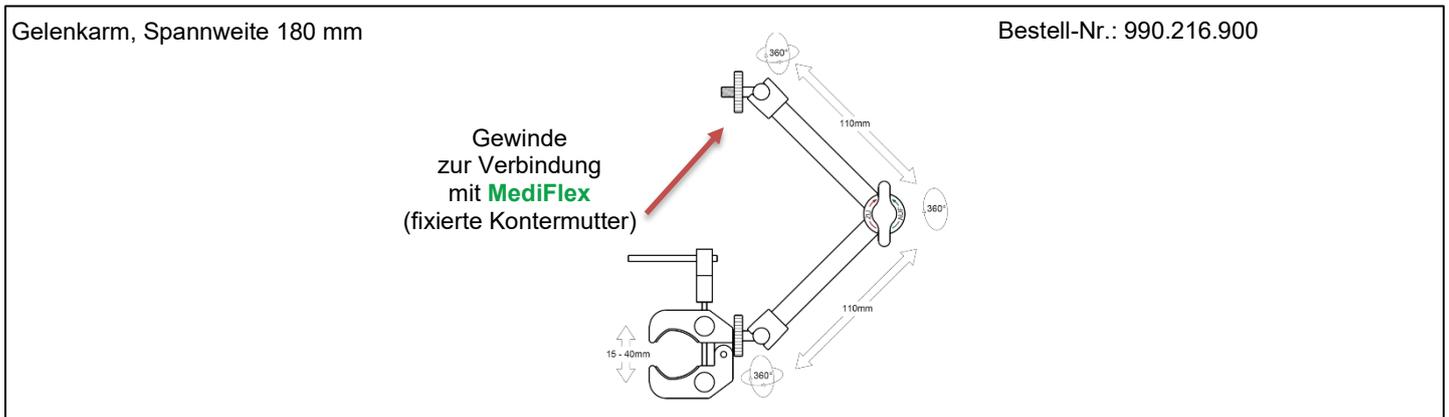
Befestigungs-Zubehör

Zur Befestigung an Bettgestellen, Rollstühlen oder z.B. Tischbeinen ist mit dem im Lieferumfang enthaltenen Gelenkarm (Bestell-Nr. 990.216.900) möglich (Bild 5). Anbringung des Gelenkarms an der Gewindeaufnahme des **MediFlex** gemäß Bild 4.

Montage und Handhabung Gelenkarme

Der Gelenkarm wird mit der Halteklau und der auf der Rückseite des **MediFlex** vorhandenen Gewindeaufnahme (Bild 4) verschraubt. Das Gewinde mit fixierter Kontermutter ist zur Aufnahme des **MediFlex** vorgesehen. Darauf achten, dass die schwarze Kontermutter fest angezogen wird. Die Fixierung des Gelenks wird über die mittlere Flügelmutter (ZU/AUF) vorgenommen.

Bild 5: Funktion Gelenkarme



Platzierung

Der Ort und die Art der Platzierung können Einfluss auf die Empfindlichkeit der Sensoren nehmen. Beispielsweise führt eine Platzierung in der Nähe von Metall zu einer höheren Unempfindlichkeit.

Schutzhauben

Zum Schutz vor Verunreinigungen oder Feuchtigkeit befinden sich im Lieferumfang 10 Stück Schutzhauben.

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 Verschleiß beweglicher oder Wechsel-Teile.

Serviceadresse

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten, oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an die folgende Adresse:

Lehmann Electronic GmbH – Nibelungenstr. 4 – D-53859 Niederkassel

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.