



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. 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 die beiliegenden Anleitungen und heben Sie diese auf. **Wichtig:** Dieses Gerät darf nicht zur Überwachung bei vorhersehbaren, lebensbedrohlichen Zuständen eingesetzt werden.

Tabelle 1: Lieferumfang

Produkt	Materialnummer	Ergänzung
MediSwitch Pneumatik-Großflächen-Balgtaster	990.145.x	x bezeichnet die Nummer der Anschlussvariante
Bedienungsanleitung	LE226	

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

Ausführungen

In dieser Anleitung sind die Ausführungen mit Kabelanschluss zum Stecken in die Übergabebuchsen von Rufsystemen beschrieben. Ausführungen mit Funksender sind in der Bedienungsanleitung LE227 hinterlegt.

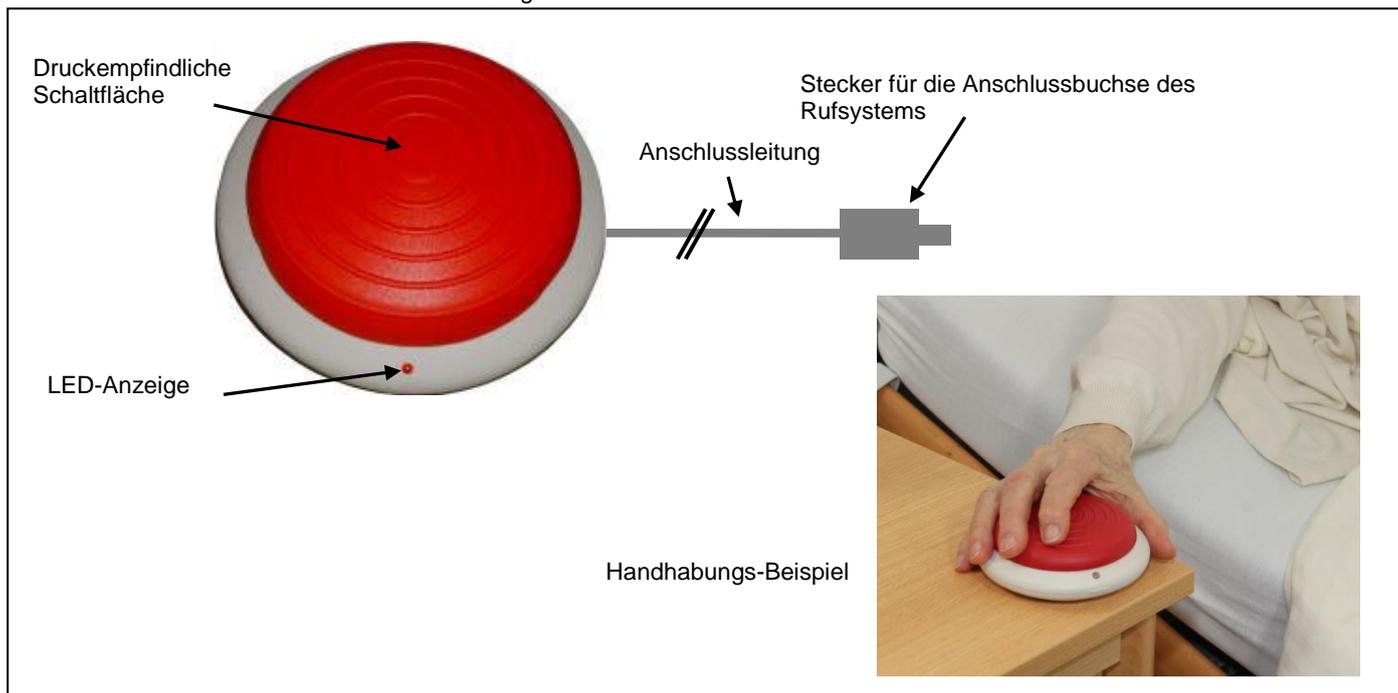
Funktionen

Der **MediSwitch** Pneumatik-Großflächen-Balgtaster löst durch Berühren des roten Pneumatikbalgs einen Ruf aus. Abhängig von der Ausführung und Rufsystem-Anschlussvariante wird diese Auslösung an der Anzeige-LED in der Balghalterung angezeigt. Hinweis: Die Funktionen und Anzeigen der Rufweiterleitung in der Rufanlage sind deren Beschreibungen zu entnehmen.

Platzierung

Das Gerät so anordnen, dass es für die nutzende Person mit dem vorgesehenen Körperteil erreicht werden kann. Sofern die LED-Anzeige vom Rufsystem angesteuert wird, diese Seite so zur Person drehen, dass diese das Licht sehen kann.

Bild1: MediSwitch Pneumatik-Großflächen-Balgtaster



Anschluss an das Rufsystem

Der **MediSwitch** Pneumatik-Großflächen-Balgtaster wird über die Anschlussleitung mit der Melder-Anschlussbuchse eines Rufsystems verbunden. Das zur Anschlussausführung passende Rufsystem ist auf dem Typenschild hinterlegt.

Sofern Sie die Ausführung mit offenen Kabelenden bestellt haben, müssen Sie den Anschluss an das gewünschte Rufsystem nach den Anschlussunterlagen Ihres Rufsystems selbst durchführen. Die Anschlussbelegung ist in Tabelle 2 hinterlegt.

Die Ausführungsvariante Öffnerkontakt / Schließkontakt ist auf dem Typenschild hinterlegt.



Warnung

Beim Betrieb von Produktvarianten, die beim Ziehen des Anschlusssteckers keine Stecker-Abwurfmeldung ausgeben, muss der Anschluss so (fest-)gelegt werden, dass er nicht unbemerkt herausgezogen werden kann.



Meldungs-Übergabe und -Anzeige

Zeitverhalten: Das Gerät gibt als Ruf eine Kontaktmeldung für ca. 2 Sek. aus. Normalerweise wird eine Meldung parallel mit der LED angezeigt. Da diese LED-Anzeige vom Rufsystem gesteuert wird, ist deren Funktion jedoch vom Rufsystem abhängig.

Rufmeldung abstellen

Der **MediSwitch** Pneumatik-Großflächen-Balgtaster gibt eine Rufmeldung an die Rufanlage. Diese Meldung wird von der Rufanlage weitergeleitet und gespeichert. Die gespeicherte Rufmeldung ist an der Rufanlage abzustellen.

Regelmäßige Maßnahmen

Vorgeschlagen wird mindestens eine wöchentliche Besichtigung mit Prüfruf-Auslösung, sowie optische Kontrolle der Verbindung zur Rufanlage.

Reinigung

Empfohlen wird ein weicher, leicht feuchter Lappen mit etwas Spülmittel ggfs. mit Zusatz von Desinfektionsmittel gem. DIN/EN 13727. Auf keinen Fall scheuernde Reinigungsmittel verwenden.

Technische Daten

- Ausführung: Handtaster mit sehr leichtgängiger Großflächen-Pneumatik-Auslösung, besonders flache Ausführung.
- Meldung: Rufmeldung durch Pneumatikkontakt, Ausführungsvarianten Schließer / Öffner. Optische Funktions-Anzeige, extern angesteuert.
- Betriebsspannung: DC 24V / LED ca. 2 mA
- Schutzart: IP 44 (nicht in Nasszellen verwenden)
- Klimaklasse: K1 (häusliche Umgebung Innenraum)
- Druckfläche: Ø 90 mm
- Abmessungen: ca. Ø 100x 35 mm (DxH)
- Gewicht: ca. 125 g

Wichtig

Das Produkt darf nur an Rufanlagen betrieben werden, bei denen die Betriebsspannungen zum Pneumatik-Großflächentaster als sichere Kleinspannung (SELV) ausgeführt sind. Anm.: Dies ist für Rufanlagen nach DIN VDE 0834 erfüllt. Zudem ist die maximale Zuführungsenergie in der Rufanlage auf 100 VA zu begrenzen.

Warnung



Das Produkt erfüllt die gesetzlichen Anforderungen an die Entflammbarkeit. Trotzdem sind rauchende Personen darauf hinzuweisen, dass das Produkt bei Kontakt mit Zigaretten in der Funktion eingeschränkt und / oder beschädigt werden kann.

Tabelle 2: Anschlussbelegung der Ausführung mit offenem Kabelende 990.145.00

Farbe	Funktion	Zusatz
Rot	Eingang Spannungssensierung	+ 24 V DC
Blau	Eingang Spannungssensierung	0 V
Braun	Eingang BL / RL	+ 24 V DC extern
Grün	Eingang BL / RL	0 V DC extern
Meldeausgänge Relaiskontakt potentialfrei		max. 24 V DC 1 A
Orange	Mittenkontakt Melderelais (m)	
Violet	Schließkontakt Melderelais (a)	(Zustand bei aktiver Spannungsversorgung)
Weiss	Öffnerkontakt Melderelais (r)	(Zustand bei aktiver Spannungsversorgung)

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 Elektronik, dass sich das Produkt soweit zutreffend in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der 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.