

LE10-Funkempfänger



Dank seiner multifunktionalen Betriebsmodi kann der LE10 Funkempfänger in Kombination mit kabelgebundenen oder drahtlosen NurseCall-Systemen verwendet werden. Er dient zum Empfang von Funksignalen verschiedener TeleAlarm Funksender auf der Frequenz 434,01 MHz. Auf den Empfang von Funksignalen von programmierten oder nicht programmierten Funksendern reagiert der LE10 Funkempfänger mit der Aktivierung seiner beiden LED-Anzeigen (grün und rot) und dem Schalten der Relais-Ausgänge seiner beiden Relais.

Funktionsbeschreibung

Der LE10 Funkempfänger kann in einen von neun verschiedenen Betriebsmodi geschaltet werden, damit das Gerät entsprechend unterschiedlicher Funksendersignale reagieren kann.

Modus 1: Normal

20 Funksender können programmiert werden. Rufe werden durch LED 2 und Relais 1 angezeigt. Unterspannung einer Senderbatterie wird durch LED 2 und Relais 2 signalisiert.

Modus 2: LED 2 signalisiert Unterspannung einer Batterie nicht

Gleiche Funktionen wie in Modus 1, außer dass Unterspannung einer Batterie nur durch Relais 2 signalisiert wird.

Modus 3: Demenzmodus

Erkennt werden die S37L und S37E Funksender. Relais 1 kann zum Verriegeln einer überwachten Tür genutzt werden. Mit Relais 2 kann eine Überwachungsschleife unterbrochen werden.

Modus 4: Demenzmodus mit Begleitfunktion

Der LE10 Funkempfänger kann an ein kabelgebundenes NurseCall-System angeschlossen werden, in das die Begleitfunktion integriert werden kann. In diesem Fall wartet der LE10 Funkempfänger zehn Sekunden nach dem Empfang eines Signals von einem S37L Funksender. Wenn er innerhalb dieser Zeitspanne einen S37E Funksender erkennt, wird kein Alarm ausgelöst. Andernfalls wird Relais 1 zwei Sekunden lang aktiviert.

- **Programmierung einer großen Anzahl von Funksendern möglich**
- **Statusanzeige durch zwei LEDs und zwei Relais**
- **Einfache Programmierung mit einer Taste**
- **Mehrere Anschlussmöglichkeiten**
- **Neun verschiedene Betriebsmodi**

Modus 5: Fernsteuerung

20 Funksender können programmiert werden. Pro Sequenz kann jeweils nur derselbe Funksender Relais 1 ein- und ausschalten.

Modus 6: Offener Empfänger

Die Programmierung von Funksendern ist nicht erforderlich. Jeder Funksender innerhalb des Empfangsbereichs des LE10 Funkempfängers kann das Gerät aktivieren.

Modus 7: Offener Empfänger mit red. Reichweite

Gleiche Funktionen wie Modus 6, jedoch mit reduzierter Reichweite. Dieser Modus unterstützt den Empfang von Funksendern, die sich im Nahbereich des LE10 Funkempfängers befinden.

Modus 8: N46 Modus (ab SW Version 1.10)

Zusätzliche N46 Zimmersender können programmiert werden. Die Reaktion ist ähnlich wie in Normalmodus 1, es gibt jedoch abhängig vom aktivierten Funksender einige Unterschiede.

Modus 9: Zwei-Kanal-Empfänger (ab SW Version 1.10)

Nur S37 Funksender können programmiert werden. Rufe werden durch Relais 1 oder Relais 2 angezeigt, je nach Position, in der der S37 Funksender programmiert ist. Ein niedriger Batteriezustand wird durch LED 2 signalisiert.

Zertifikate und Zulassungen

EMV-Richtlinie: 2004/108/EG

Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EG

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG

EN 60950-1:2011

EN 55022:2006, A1:2007

EN 300220-2 (V2.3.1)

EN 50130-4: 1995, A1: 1998, A2: 2003

EN 301489-1 (V1.8.1)

EN 301489-3 (V1.4.1)

EN 301489-3 V1.4.1

EN 50130-4 (1995, A1: 1998, A2: 2003)

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	LE10 Funkempfänger
1	Bedienungsanleitung DE, EN, FR
2	Schrauben
2	Dübel

Planungshinweise

Alle nachfolgend genannten Funksender sind mit dem LE10 Funkempfänger kompatibel:

- S37 Funksender
- S37L Funksender mit Lokalisierungsfunktion
- S37E Funksender mit Begleitfunktion
- S35 Funk-Handsender
- ManDown Sensor
- RAC Funkkontakt
- Funk-Rauchmelder
- N46 Zimmersender (Modus 8)

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	133 x 82 x 26 mm
Gewicht	110 g
Gehäuse	ABS
Farbe	Oberseite: weiß, Unterseite: anthrazit
Frequenz	434,01 MHz
Schutzklasse	IP 21
Externe Stromversorgung	8-30 VDC oder Steckernetzteil
Stromverbrauch	< 25 mA
Ausgänge	zwei Relais, mit max. 28 VDC oder AC, max. 250 mA Erwartete Lebensdauer: 500.000 Zyklen – max. Belastung 0,1 A/30 VDC 1.000.000 Zyklen – max. Belastung 5 mA/30 VDC
Anzeige	Zwei LED-Anzeigen, eine grün, eine rot
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 45 °C

TeleAlarm SA
Rue du Pont 23
2300 La Chaux-de-Fonds
Switzerland
info@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm SA
Hinterbühlstrasse 3
8307 Effretikon
Switzerland
info-ch@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm Europe GmbH
Hertzstraße 2
04329 Leipzig
Germany
info-de@telealarm.com
www.telealarm.com