

LE10 Draadloze Ontvanger



Dankzij de multifunctionele bedieningsmodi kan de LE10 Draadloze Ontvanger worden gebruikt in combinatie met bedrade of draadloze NurseCall systemen. Hij is ontworpen om radiosignalen te ontvangen van verschillende TeleAlarm-radiomodules op een frequentie van 434,01 MHz. Nadat de LE10 Draadloze Ontvanger radiosignalen heeft ontvangen van geprogrammeerde of niet-geprogrammeerde draadloze zenders, reageert het apparaat door de twee groene en rode LED-indicatoren te activeren en de relaisuitgangen van de twee relais in of uit te schakelen.

Basisfuncties

De LE10 Draadloze ontvanger kan op een van de negen verschillende bedieningsmodi worden ingesteld. In elke modus wordt gebruik gemaakt van een andere zenderontvangst.

Modus 1: Normaal

Er kunnen 20 draadloze zenders worden geprogrammeerd. Oproepen worden aangegeven door LED 2 en Relais 1. Het signaal voor batterij bijna leeg wordt aangegeven door LED 2 en Relais 2.

Modus 2: LED 2 uitgeschakeld bij indicatie batterij bijna leeg

Dezelfde functies als in modus 1, behalve het signaal voor batterij bijna leeg, dat alleen door Relais 2 wordt aangegeven.

Mode 3: Dementiemodus

Draadloze zenders S37L en S37E worden gedetecteerd. Relais 1 kan worden gebruikt om een bewaakte deur te vergrendelen. Relais 2 kan worden gebruikt om een bewakingslus te onderbreken.

Modus 4: Dementiemodus met begeleiding

De LE10 Draadloze ontvanger worden verbonden met een bedraad NurseCall systeem, waarin de begeleidingsfunctie kan worden toegepast. De LE10 Draadloze zender wacht nu 10 seconden na ontvangst van een signaal van een S37L zender. Als de zender in deze tijd een S37E zender

- Er kan een grote hoeveelheid zenders worden toegewezen
- Statusindicatie met 2 LED-indicatoren en 2 relais
- Eenvoudig te programmeren met één knop
- Meerdere aansluitmogelijkheden
- Negen verschillende bedieningsmodi

detecteert, wordt er geen alarm gegenereerd. Als dit niet het geval is, wordt Relais 1 gedurende 2 seconden geactiveerd.

Modus 5: Afstandsbediening

Er kunnen 20 draadloze zenders worden geprogrammeerd. Per stappenreeks kan alleen dezelfde zender Relais 1 in- en uitschakelen.

Modus 6: Open ontvanger

Er hoeven geen draadloze zenders te worden geprogrammeerd. Elke zender binnen ontvangstbereik van de LE10 Draadloze ontvanger kan het apparaat activeren.

Modus 7: Open ontvanger met beperkt bereik

Dezelfde functies als in modus 6, met beperkt bereik. Deze modus verbetert de ontvangst van zenders die zich dichterbij de LE10 Draadloze ontvanger bevinden.

Mode 8: uitgebreide programmering N46 Zender (alleen bij SW V1.10)

Aanvullende N46 Zenders kunnen worden geprogrammeerd. Gedrag is vergelijkbaar met normale modus 1, met bepaalde verschillen op basis van de geselecteerde zender.

Mode 9: dubbel-kanaalontvanger (alleen bij SW V1.10)

Alleen S37 Zenders kunnen worden geprogrammeerd. Oproepen worden aangegeven door Relais 1 of Relais 2, op basis van de sleuf waar de S37 Handzender is geprogrammeerd. Een signaal voor een bijna lege batterij wordt aangegeven door LED 2.

Certificaten en goedkeuringen

EMC-richtlijn: 2004/108/EC

Laagspanningsrichtlijn: 2006/95/EC

R&TTE: 1999/5/EC

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)

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	LE10 Draadloze ontvanger
1	Gebruikershandleiding DE, EN, FR
2	Schroeven
2	Pluggen

Installatie/configuratie

De onderstaande draadloze zenders zijn compatibel met de LE10 Draadloze ontvanger:

- S37 Zender
- S37L Zender met lokalisatiefunctie
- S37E Zender met begeleidfunctie
- S35 Halszender
- ManDown detector
- RAC Draadloze Contactmelder
- Draadloze rookmelder
- N46 Wandzender (Mode 8)

Technische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	133 x 82 x 26 mm
Gewicht	110 g
Behuizing	ABS
Kleur	Bovenkant: wit, onderkant: antraciet
Frequentie	434,01 MHz
Beschermingsklasse	IP 21
Externe voeding	8-30 VDC of voedingseenheid
Stroomverbruik	< 25 mA
Uitgangen	2 relais, met max. 28 VDC of VAC, max. 250 mA Verwachte levensduur: 500.000 cycli - max. belasting 0,1 A / 30 VDC 1.000.000 cycli - max. belasting 5 mA / 30 VDC
Indicatoren	2 LED's, één groene, één rode
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C tot 45 °C

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

**TeleAlarm Europe GmbH -
Office Benelux**
Kaldenkerkerweg 20
5913 AE Venlo
Netherlands
info-nl@telealarm.com
info-be@telealarm.com
www.telealarm.com