



HUMANTECHNIK

lisa

D

Bedienungsanleitung

Mehrkanal-Funksender

Seite 2

GB

Operating Instructions

Radio Multi-Channel Transmitter

Page 8

F

Mode d'emploi

Émetteur radio multicanal

Page 14

NL

Gebruiksaanwijzing

Meerkanaals radiozender

Pagina 20

I

Istruzioni per l'uso

Radiotrasmettitore multicanale

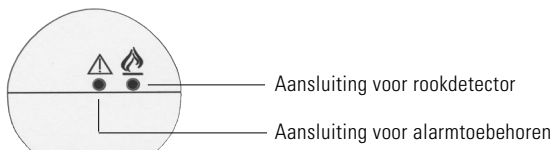
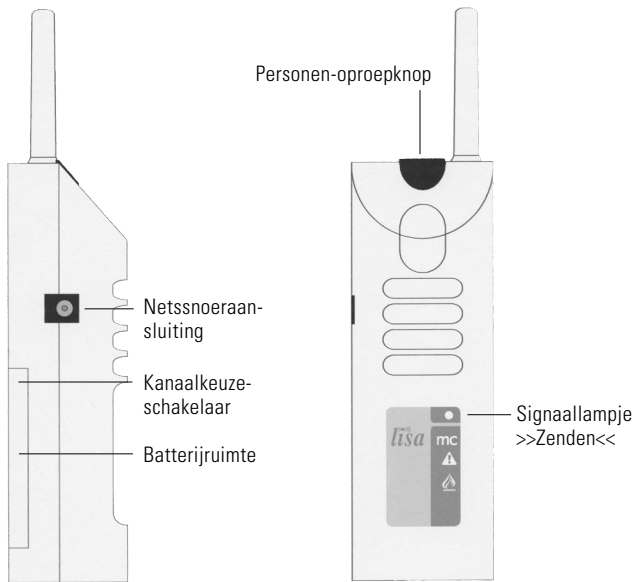
Pagina 26

E

Instrucciones de servicio

Radiotransmisor multicanal

Página 32



Wij feliciteren u met de aankoop van uw *lisa meerkanaals radiozender* en hopen dat u er lang plezier aan zal beleven. Wij feliciteren u met de aankoop van uw draadloze zender en hopen dat u er lang plezier aan zal beleven. Gelieve deze gebruiksaanwijzing eerst aandachtig door te nemen, zodat u de installatie correct in gebruik kan nemen en vertrouwd wordt met alle mogelijkheden van het systeem.

Werkingsprincipe

Een signaleringssysteem bestaat uit minstens één zender en één ontvanger. De *lisa meerkanaals radiozender* registreert de signalen van de verschillende alarmsensors en zet deze om in radio-impulsen. Deze radio-impulsen (868,35 MHz) worden draadloos doorgestuurd naar de ontvanger. De *meerkanaals radiozender* zendt op de 10 mogelijke kanalen tegelijkertijd. Hij bereikt zodoende alle aanwezige *lisa*-ontvangers, ook wanneer ze op verschillende kanalen ingesteld zijn.

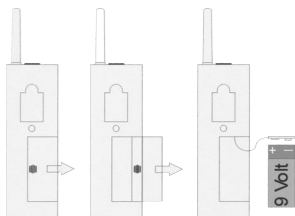
Standaard leveringsomvang:

- *lisa meerkanaals radiozender*
- 9 V-blokbatteij
- Handleiding
- Garantiekaart

Indien bepaalde onderdelen ontbreken, dient u onmiddellijk contact op te nemen met uw audicien of rechtstreeks met de fabrikant.

Niet meegeleverd

Alarmtoebehoren



Ingebruikname –

1. Batterij aanbrengen

Aan de achterkant van de *lisa meerkanaals radiozender* bevindt zich een batterijvak. Om het te openen, schuift u het batterijvakdeksel met de duim naar rechts van het apparaat. Verbind een 9 V-blokbatteij met de stekker, leg de batterij in de uitsparing en sluit het apparaat. Bij het aansluiten van de batterij kunnen de ontvangstsignalen even worden geactiveerd.

2. Installatie van de alarmtoebehoren

Sluit de alarmtoebehoren met de stekker aan op de ingangsbuis aan de onderzijde van de draadloze zender. Deze ingangsbuis is gemarkeerd met een driehoek met uitroeptekens:



Let op: Voor de rook-alarm-sensor moet een aparte aansluitbus gebruikt worden:



Beschikbare speciale toebehoren

Alarmoproepknop (A-2935-0):

Stekker van de alarmoproepknop in de bus van de draadloze zender steken (bus voor alarmtoebehoren). Het alarmsignaal wordt geactiveerd door een druk op de knop (b.v. vanuit het ziekenbed).

Alarmoproepknop (A-2935-0):

Stekker van de alarmoproepknop in de bus van de draadloze zender steken (bus voor alarmtoebehoren). Het alarmsignaal wordt geactiveerd door een druk op de knop (b.v. vanuit het ziekenbed).

Rooksensor (A-2926-0):

De rooksensor herkent vrijkomende rook bij smeulende branden en activeert een alarm. In de te bewaken ruimte aan het plafond bevestigen en via de signaalkabel verbinden met de draadloze zender. Bus voor alarmtoebehoren gebruiken.

Opbouwcontact (A-2922-0):

Voor aansluiting op deuren en vensters. Het opbouwcontact bestaat uit een permanente magneet en een Reed-contact. Het contact is bij aangelegde magneet geopend. Wanneer magneet en contact gescheiden worden, wordt een alarm gegeven. Het opbouwcontact via de signaalkabel verbinden met de draadloze zender. Bus voor alarmtoebehoren gebruiken.

Personenoproepknop

Door het indrukken van de personenoproepknop op de *lisa meerkanaals radiozender* wordt bij iedere ontvanger, die op hetzelfde kanaal ingesteld is als de zender, een signaal geactiveerd. Daarmee kunnen personen in andere ruimten opgeroepen worden. Bovendien kan deze functie ook zonder aansluiting van de alarm toebehoren gebruikt worden voor het testen van het systeem.

Netvoeding

U kunt de *lisa meerkanaals radiozender* ook gebruiken met de netadapter. Om de netadapter aan te sluiten, steekt u de stekker aan het uiteinde van de kabel in de aansluiting aan de linkerkant van het apparaat. Vervolgens steekt u de stekker in een normaal 230-V-stopcontact.

Radiobereik

Hou bij het gebruik van de *lisa meerkanaals radiozender* rekening met het volgende:

De radiosignalen van de zender hebben in optimale omstandigheden een bereik van 80 meter.

Mogelijke oorzaken van een verminderd bereik kunnen zijn:

- Bebouwing of vegetatie
- Stoorstralingen van beeldschermen en mobiele telefoons. Deze kunnen zelfs een uitval van de ontvanger veroorzaken.
- De afstand van de zender tot reflecterende oppervlakken zoals vloeren en muren is ongunstig gekozen, zodat de signaalgolven en de reflecterende golf elkaar verzwakken of zelfs uitdoven.
- Metalen voorwerpen verkorten het bereik door de metalen afscherming.
- Met name in stedelijke gebieden zijn er veel stralingsbronnen, die het bronsignaal kunnen vervormen.
- Apparaten met overeenkomstige werkfrequenties, die op korte afstand van elkaar gebruikt worden, kunnen eveneens onderlinge storingen veroorzaken.

Positionering van de zender

Om ervoor te zorgen dat het bereik van de radiozender zo groot mogelijk is, moeten de volgende aanwijzingen met betrekking tot de opstelling in acht genomen worden:

- De zender mag niet opgesteld worden in de buurt van apparaten die sterke stoorstraling produceren zoals televisietoestellen, beeldschermen of mobiele telefoons.
- De zender mag niet op metalen voorwerpen geplaatst worden, aangezien anders het radiobereik door de metalen afscherming verkort wordt.
- Plaats de radiozender zo centraal mogelijk in het huis en op gemiddelde kamerhoogte.

Onderhoud en verzorging

De *lisa meerkanaals radiozender* is onderhoudsvrij. Wanneer het apparaat vuil is, hoeft u het enkel met een zachte, vochtige doek te reinigen.

Gebruik nooit alcohol, verdunner of andere organische oplosmiddelen.

De *lisa meerkanaals radiozender* mag niet langdurig blootgesteld worden aan rechtstreekse zonnestralen en moet beschermd worden tegen grote hitte, vocht of sterke mechanische trillingen.

Opmerking: Het apparaat is **niet** beschermd tegen spatwater. Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, bijv. vazen, op het apparaat. Ook open vuur, zoals bijv. brandende kaarsen, mag in geen geval op het apparaat worden geplaatst.

Levensduur van de batterij

De levensduur van de batterij in de zender bedraagt onder normale omstandigheden (7 zendbeurten per dag) ca. 1 jaar. Om de toestand van de batterij te controleren, drukt u op de personenoproepknop van de zender. Als het signaallampje »Zenden« van de zender niet brandt, moet de batterij worden vervangen!

Garantie

De *lisa meerkanaals radiozender* is zeer betrouwbaar en veilig. Mochten er ondanks correcte bediening storingen optreden, neem dan contact op met uw audicien of rechtstreeks met de fabrikant.

De garantie omvat de kostenloze reparatie en het gratis terugsturen van defecte apparaten. Voorwaarde voor de garantie is dat het apparaat in de originele verpakking teruggestuurd wordt. Gooi de originele verpakking dus niet weg!

De garantie vervalt bij beschadigingen die veroorzaakt werden door onoordeelkundig gebruik of bij reparatiepogingen van niet erkende personen (verbreking van het garantiezegel op het apparaat).

Reparaties op garantie kunnen alleen worden uitgevoerd als de garantiekaart samen met een kopie van de rekening/bon van de handelaar wordt ingestuurd.

Het serienummer van het apparaat moet steeds vermeld worden.



Verwijdering

Verwijdering van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur (toe te passen in de landen van de Europese Unie en andere Europese landen met een eigen inzamelsysteem voor zulke apparaten). Het symbool op het product en de verpakking wijst erop dat dit product niet als normaal huisafval mag worden behandeld maar op een verzamelpunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch moet worden afgegeven. Door uw bijdrage tot de correcte verwijdering van dit product, beschermt u de het milieu en de gezondheid van uw medemensen. Milieu en gezondheid worden door foute verwijdering in gevaar gebracht. Materiaalrecyclage helpt het verbruik van grondstoffen te reduceren. Meer informatie over de recyclage van dit product krijgt u bij uw gemeente, de communale afvalverwijderingsbedrijven of in de zaak waar u dit product heeft gekocht.

Technische gegevens

Voeding:	9 V-blokbatteij of netadapter
Levensduur batterij:	ca. 1 jaar
Frequentie:	868,35 MHz
Bedrijfstemperatuur:	0° C – 40° C
Hoogte (met antenne):	147 mm (201 mm)
Breedte:	50 mm
Diepte:	41 mm
Gewicht (met batterij):	145 g



Technische wijzigingen voorbehouden.