



HUMANTECHNIK

lisa

D

Bedienungsanleitung

Seite 2

Funk-Alarmsender akustisch

GB

Operation Instructions

Page 8

Radio alarm transmitter acoustic

F

Mode d'emploi

Page 14

Emetteur d'alarme acoustique

NL

Gebruiksaanwijzing

Pagina 20

Draadloze alarmzender akoestisch

I

Istruzioni per l'uso

Pagina 26

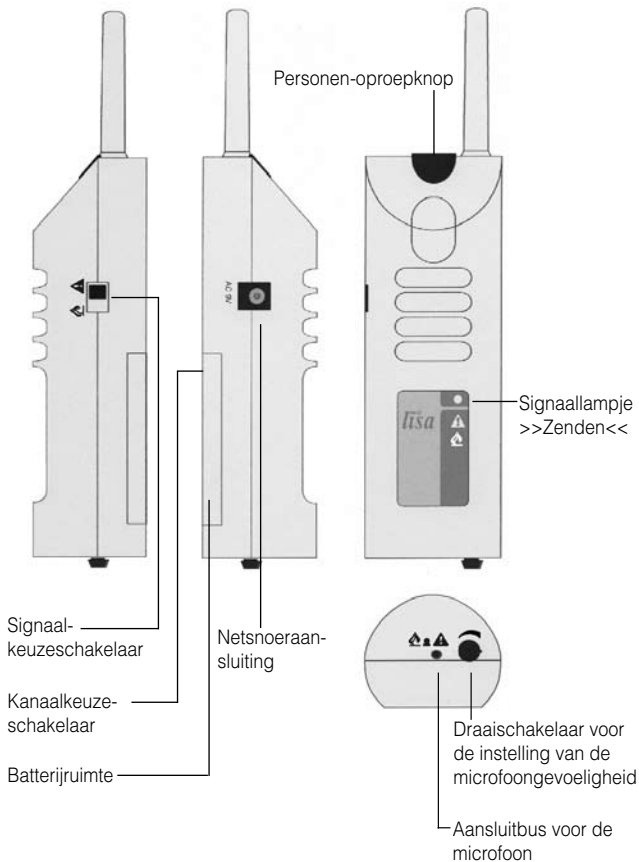
Radiotrasmettitore di allarmi
acustico

E

Instrucciones de servicio

Página 32

Radioemisor de alarmas acústicas



Hartelijk gefeliciteerd met uw aankoop van de *draadloze alarmzender akoestisch*. Wij hopen dat u er veel plezier aan zult beleven. U heeft daarmee gekozen voor een modern en betrouwbaar systeem. Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door om het systeem correct in gebruik te kunnen nemen en met alle mogelijkheden van het systeem vertrouwd te worden.

Standaard leveringsomvang

Controleer of alle hierna opgesomde onderdelen aanwezig zijn:

- *lisa draadloze alarmzender akoestisch*
- Microfoonkabel, 1m
- Pen voor de instelling van de signalen
- 9 V-blok batterij
- Handleiding
- Garantiekaart

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

Werkingsprincipe

Een signaleringssysteem bestaat uit minstens één zender en één ontvanger. De *draadloze alarmzender akoestisch* neemt via een microfoon bijv. de signalen van een rookmelder op en zet deze om in radio-impulsen. Deze radio-impulsen (868,35 MHz) worden draadloos doorgestuurd naar de ontvanger.

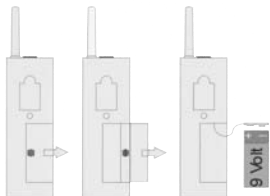
Bijzondere kenmerken

Een waargenomen signaal wordt in totaal 22 seconden lang doorgestuurd. Dit verhoogt de betrouwbaarheid en het bereik.

Ingebruikname –

1. Batterij aanbrengen

Aan de achterkant van de *draadloze alarmzender akoestisch* bevindt zich een batterijvak. Om het te openen, schuift u het batterijvakdeksel met de duim naar rechts van het apparaat. Verbind een 9 V-blok batterij met de aansluitstekker, plaats de batterij in het batterijvak en sluit het apparaat. Bij het aansluiten van de batterij kunnen de ontvangstsignalen even worden geactiveerd.

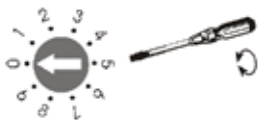


2. Instellen van het correcte radio-kanaal

Door een speciale, digitale transmissiemethode wordt de foutloze herkenning van de radiosignalen gewaarborgd. Bij deze methode is het ook mogelijk om 10 verschillende radiokanalen in te stellen.

In de standaardinstelling is de *draadloze alarmzender akoestisch* ingesteld op kanaal 0. Alleen wanneer er in een huis systemen van verschillende gebruikers werkzaam zijn, moeten de apparaten van de afzonderlijke gebruikers op verschillende kanalen ingesteld worden.

Het gewenste kanaal stelt u in door de kanaalkeuzeschakelaar bovenaan in het batterijvak met een kleine schroevendraaier op het gewenste kanaalnummer te draaien. Alle zenders en ontvangers moeten ingesteld worden op hetzelfde kanaal.

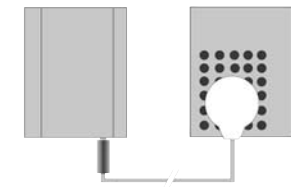


Instellen van het correcte radiokanaal.

3. Installatie van de microfoonkabel

Kleef de microfoon met behulp van de kleefring op de geluiduitgangsoening van de akoestische alarmmelder (bijv. rookmelder; alarmsirene) en steek de microfoonkabel in de aansluiting aan de onderkant van de *draadloze alarmzender akoestisch*.

Trek daarvoor de beschermfolie van de kleefring op de microfoon. Voor een optimale werking van de zender moet de draaischakelaar voor de gevoeligheid zodanig ingesteld worden, dat hij zeker reageert op de akoestische alarmmelder.



Insteken van de microfoonkabel en vastkleven van de microfoon op de geluidsoening van de akoestische alarmmelder.

4. Instelling van de gevoeligheid

Stel de gevoeligheidsregelaar in op het laagste niveau (linker aanslag). Activeer de akoestische alarmmelder en verhoog stapsgewijs de gevoeligheid van de zender (regelaar naar rechts draaien) tot de zender reageert op de akoestische alarmmelder.

5. Signalen instellen

Aan de rechterkant van de *draadloze alarmzender akoestisch* hebt u de keuze tussen twee signaaltypes. Schuif de signaalkeuzeschakelaar met behulp van de meegeleverde pen op de gewenste stand.

Alarmsignaal

Voor een algemeen alarmsignaal (alle LED's knipperen) plaatst u de signaalkeuzeschakelaar op de stand, zo wordt op alle ingeschakelde ont-

vangers met hetzelfde kanaal een alarmsignaal gegeven.

Brandalarm

Om op de ingeschakelde ontvangers een rooksignaal te activeren, plaatst u de signaalkeuzeschakelaar op de onderste stand.

Personenoproepknop

Door het indrukken van de personenoproepknop op de *draadloze alarmzender akoestisch* 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 microfoonkabel gebruikt worden voor het testen van het systeem.

Netvoeding

U kunt de *draadloze alarmzender akoestisch* gebruiken met de netadapter (A-2992-0). 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

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.

Onderhoud en verzorging

De draadloze alarmzender akoestisch 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 draadloze alarmzender akoestisch 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.

Let erop dat de batterijen niet blootgesteld worden aan sterke warmtebronnen, zoals zonnestraling, brand o.i.d.

Garantie

De draadloze alarmzender akoestisch 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.

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!



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 wor-

den 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-blokbatterij of netadapter (Speciaal toebehoren)
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):	135 g



Dit product is in overeenstemming met de normen van de Europese Unie. EG-conformiteitsverklaringen zijn verkrijgbaar bij uw akhandel of direct bij de fabrikant van dit product.

Technische wijzigingen voorbehouden.