

DGF-300

BETRIEBSANLEITUNG

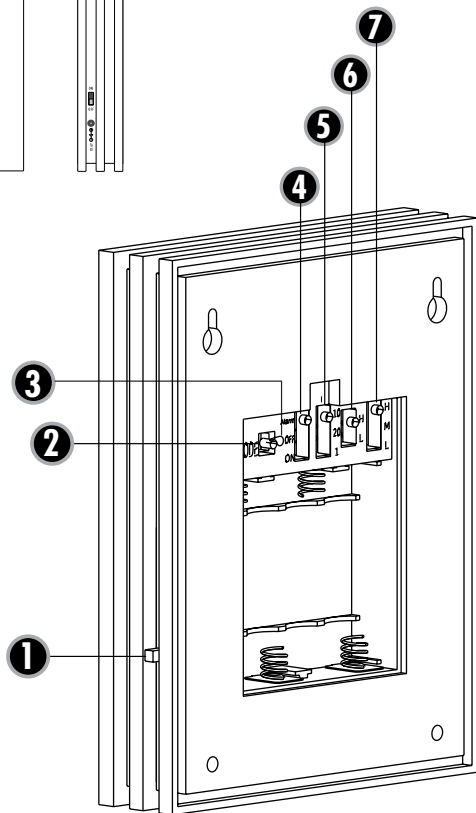
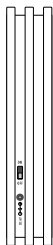
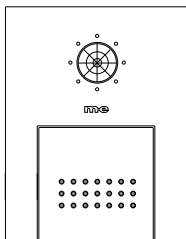
OPERATING INSTRUCTIONS

MODE D'EMPLOI

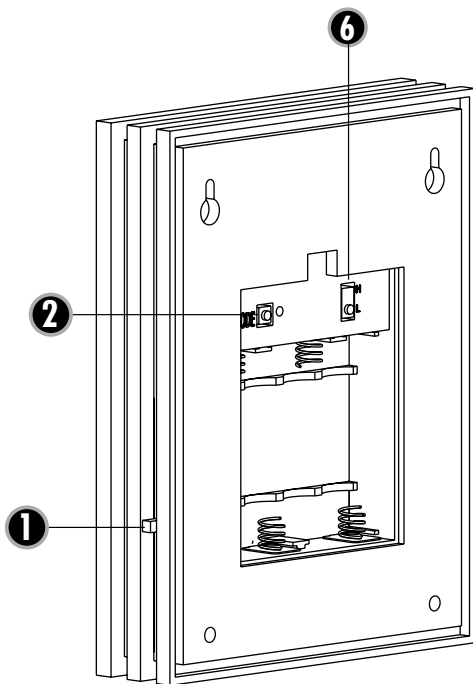
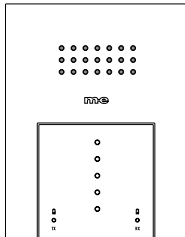
GEBRUIKSAANWIJZING



ZENDER



ONTVANGER



DRAADLOZE DOORGANGSMELDER DGF-300

Wij danken u voor de aankoop van de m-e draadloze doorgangsmelder DGF-300. De draadloze doorgangsmelder, die ook als alarmmelder gebruikt kan worden, geeft aan dat er iemand in het bewakingsgebied van de infraroodlens terechtgekomen is. Dit geschiedt middels een signaal dat naar de ontvanger gestuurd wordt. Tegelijkertijd is tevens op de zender een geluidssignaal te horen (naar keuze uit te schakelen) en kan het volume ingesteld worden.



De zender en ontvanger werken naar keuze op batterijen of op de meegeleverde stekkernetvoeding.

LEVERINGSOMVANG

- 1x zender
- 1x ontvanger
- 2x stekkernetvoeding
- 3x verschillende detectiebegrenzers
- 2x houder
- 1x gebruiksaanwijzing

Beschrijving van de werking

Deze entreemelder is bedoeld voor toepassing in droge ruimtes en constateert bewegingen met behulp van een infraroodsensor. Omdat de sensor op temperatuurveranderingen (warmte)

reageert, mag deze niet rechtstreeks op een warmtebron zijn gericht.

Zodra de zender een beweging registreert, brengt ook de ontvanger de op de zender ingestelde melodie ten gehore. Als de zender is ingesteld op "Alarm" (zie "Werking alarmmelder") wordt het alarmsignaal ook op de ontvanger in werking gezet.

INGEBRUIKNAME VAN DE ZENDER

Draai de schroef van de batterijcompartimentdeksel los en verwijder de deksel. Plaats de vier 1,5 volt AA batterijen in het batterijcompartiment (let daarbij op de polariteit) of sluit de stekkernetvoeding aan. Nadat de batterijen geplaatst zijn resp. de stekkernetvoeding aangesloten is, heeft de infraroodsensor ca. 20-30 seconden nodig totdat deze geactiveerd is.

Bij het gebruik van het apparaat op netspanning zijn de batterijen overbodig en dienen, om het uitlopen van de batterijen te voorkomen, uit het apparaat verwijderd te worden.

AAN/UIT zetten

Aan de zijkant van het apparaat bevindt zich een schuifschakelaar (1) waarmee u het toestel AAN, respectievelijk UIT kunt zetten. Om het toestel op AAN te zetten schuift u de schakelaar in de stand "ON".

Functie “doorgangsmelder”

Schuif de geluidskeuzeschakelaar (4) in de stand ON. Wanneer na de activering van de zender een beweging in het detectiebereik plaatsheeft, dan is op de zender de ingestelde melodie te horen. Met de volumeschakelaar (6) kunt u het volume op twee standen instellen.

Melodie instellen

Druk op de toets CODE (2), om een keuze te maken uit de verschillende melodieën. Iedere keer wanneer u op de toets drukt wordt er naar een andere melodie geschakeld. De laatst gekozen melodie wordt automatisch opgeslagen.

Functie “alarmmelder”

Schuif de geluidskeuzeschakelaar (4) in de stand Alarm. Wanneer nu een beweging in het detectiebereik plaatsheeft, dan is onmiddellijk een alarmsignaal te horen dat ca. 3-4 seconden aanhoudt. Daarna is het apparaat meteen weer actief en zal bij een nieuwe beweging in het detectiegebied het alarm opnieuw afgaan.

Geen melodie resp. geen alarmsignaal bij de zender

Schuif de geluidskeuzeschakelaar (4) in de stand OFF (geluid uit). Wanneer er nu een beweging gedetecteerd wordt geeft de zender geen geluidssignaal af. Er wordt uitsluitend een signaal naar de ontvanger gestuurd.

Vertraging in de bewegingsherkenning

U kunt met de schuifschakelaar (5) een vertraging instellen. Dat betekent dat de bewegingsmelder, nadat deze een beweging heeft geconstateerd, pas na het verstrijken van de ingestelde tijd weer een beweging meldt.. Dit is bijvoorbeeld nuttig wanneer de bewegingsmelder in een omgeving wordt ingezet waar veel bewegingen plaatsvinden.

In stand 1 herkent de bewegingsmelder circa 1 seconde nadat de laatste beweging is geconstateerd, een nieuwe beweging.

In stand 10 herkent de bewegingsmelder circa 10 seconden nadat de laatste beweging is geconstateerd, een nieuwe beweging.

In stand 20 herkent de bewegingsmelder circa 20 seconden nadat de laatste beweging is geconstateerd, een nieuwe beweging.



Houd er daarbij rekening mee dat de tijd pas begint te lopen vanaf het tijdstip dat de melodie volledig is afgespeeld.

Gevoeligheid van de bewegingsmelder

Met de schuifschakelaar (7) kan de gevoeligheid van de sensor worden aangepast in 3 stappen.

H = hoge gevoeligheid

M = normale gevoeligheid

L = lage gevoeligheid

Detectiebegrenzer voor de infraroodsensor

Om het detectiegebied van de infraroodsensor specifiek aan uw omgeving aan te passen,

plaatst u een van de meegeleverde detectiebegrenzers op de sensor.

De reikwijdte van de sensor bedraagt zonder begrenzer ca. 5 meter bij 360° en heeft een openingshoek van ca. 140°.

INGEBRUIKNAME VAN DE ONTVANGER

Draai de schroef van de batterijcompartimentdekseel los en verwijder de deksel. Plaats de vier 1,5 volt AA batterijen in het batterijcompartiment (let daarbij op de polariteit) of sluit de stekkernetvoeding aan.

Bij het gebruik van het apparaat op netspanning zijn de batterijen overbodig en dienen, om het uitlopen van de batterijen te voorkomen, uit het apparaat verwijderd te worden.

AAN/UIT zetten

Aan de zijkant van het apparaat bevindt zich een schuifschakelaar (1) waarmee u het toestel AAN, respectievelijk UIT kunt zetten. Om het toestel op AAN te zetten schuift u de schakelaar op de stand "ON".

Instellen van het volume

Met de volumeschakelaar (6) die zich in het batterijcompartiment bevindt kunt u het volume op twee standen instellen.

Batterijcontrole

De DGF-300 heeft een draadloze batterijcontrole.

Wanneer op de ontvanger ca. eenmaal per minuut een kort signaal te horen is, dan zijn de batterijen van de zender en/of van de ontvanger leeg en moeten deze vervangen worden.

Wanneer de TX-LED (5) knippert, dan zijn de batterijen van de zender leeg. Wanneer de RX-LED (7) knippert, dan zijn de batterijen van de ontvanger leeg.

DE CODERING VAN BEIDE TOESTELLEN INSTELLEN

Om overlapping met soortgelijke toestellen in de nabije omgeving ervan te vermijden, kunt u de codering van de DGF 300 wijzigen. In het batterijvak van elk toestel is voor dat doel een "CODE"-knop (2) geïnstalleerd.

Houd de "CODE"-knop op de ontvanger gedurende circa 3 seconden ingedrukt, tot de rode led (3) naast de knop knippert. Druk dan 1 keer kort op de "CODE"-knop op de zender. Het knippen van de rode led op de ontvanger stopt onmiddellijk en de melodie wordt afgespeeld. Nu zijn zender en ontvanger gecodeerd.

Nadat u alles volgens uw wensen hebt ingesteld, kunt u het batterijvak weer sluiten.

MONTAGE

Met behulp van de pootjes die erbij zijn geleverd kunt u zender en ontvanger op iedere gewenste plaats neerzetten.

U kunt zender en ontvanger ook aan de muur

bevestigen. Voor dat doel zijn aan de achterzijde sleuven aangebracht. De diameter van de schroefkop mag niet groter zijn dan 7 mm.

ACCESSOIRE

Voor deze entreemelder is een repeater (mod. CUVEO CR-R1) verkrijgbaar, waarmee het bereik met ca. 50 m (in een open ruimte) wordt vergroot.

TECHNISCHE GEGEVENS

Zender

Frequentie:	434 MHz
Batterij:	4 x 1,5 volt AA penlite (alkaline)
Stroomverbruik:	stand-by ca. 1 mA, alarm ca. 20 mA
Levensduur batterijen:	ca. 3 maanden (bij continue batterijgebruik zonder dat er een signaal afgegeven wordt)
Stekkernetvoeding:	6 volt / 100 mA
Reikwijdte sensor:	5 meter / 360°, openingshoek ca. 140°
Afmetingen (hxbxd):	150 x 115 x 28 mm

Ontvanger

Frequentie:	434 MHz
Batterij:	4 x 1,5 Volt AA penlite (alkaline)
Stroomverbruik:	stand-by ca. 1 mA, alarm ca. 20 mA
Levensduur batterijen:	ca. 3 maanden (bij continue batterijgebruik zonder dat er een signaal afgegeven wordt)
Stekkernetvoeding:	6 volt / 100mA
Afmetingen (hxbxd):	150 x 115 x 28 mm
Reikwijdte:	ca. 100 meter in open veld (in gebouwen vermindert de reikwijdte)

AANWIJZING INZAKE CE - CONFORMITEIT

Onder invloed van sterke statische, elektrische of hoogfrequente velden (ontladingen, draadloze telefoons, zendinstallaties, mobiele telefoons, magnetrons) kan de werking van het apparaat (de apparatuur) negatief beïnvloed worden. Het gebruik van deze installatie kan de verantwoordelijkheid van persoonlijk toezicht niet vervangen, maar slechts aanvullen. Wij attenderen u erop, dat onze garantie beperkt is tot de wettelijke garantievoorschriften. Een daarboven uitgaande aansprakelijkheid is dus uitgesloten. Wijzigingen voorbehouden.

Reiniging en verzorging

Toestellen aangesloten op de elektriciteit, vóór het reinigen van het stroomnet loskoppelen (stekker uit het stopcontact trekken). Het oppervlak van de behuizing kan worden gereinigd met een zachte doek bevochtigd in zeepsop. U mag geen schuurmiddelen of chemische producten gebruiken.



VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Bij schade die door het niet navolgen van deze gebruikershandleiding wordt veroorzaakt, vervalt het recht op garantie. Voor indirecte schade zijn wij niet aansprakelijk!

Voor schade aan zaken of personen die door ongeschikte bediening of niet-opvolgen van de veiligheidsrichtlijnen veroorzaakt wordt, zijn wij niet aansprakelijk. In deze gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!

Om veiligheids- en vergunningsredenen (CE) is het niet toegestaan om op eigen houtje het product om te bouwen en/of te veranderen.

Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren, plastic folie/ zakken, polystyreen-delen enz. kunnen in kinderhanden gevaarlijk speelgoed worden.

Het toestel is uitsluitend geschikt voor droge binnenruimtes (geen badkamers of andere voch-

tige ruimtes). Vermijd dat het toestel vochtig of nat wordt. Er is gevaar op een levensgevaarlijke elektrische schok!

In bedrijfsgebouwen moeten de veiligheidsvoorschriften van het verbond van bedrijfsvakverenigingen voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen worden gerespecteerd. Wend u tot een vakman als u twijfelt over de werkwijze, de veiligheid of de aansluiting van het toestel.

Ga voorzichtig om met het product - door stoten, slagen of een val van al geringe hoogte wordt het beschadigd.

2 JAAR BEPERKTE GARANTIE

Voor de duur van 2 jaar wordt de garantie gegeven, dat dit product vrij is van defecten in het materiaal en in de uitvoering. Dat is alleen van toepassing als het toestel op normale wijze gebruikt wordt en regelmatig wordt onderhouden. De verplichtingen van deze garantie zijn beperkt tot de reparatie of de nieuwe montage van een of ander onderdeel van het toestel en gelden uitsluitend onder de voorwaarde dat er geen onbevoegde wijzigingen of pogingen tot reparatie werden uitgevoerd. Uw wettelijke rechten als klant worden op geen enkele wijze door deze garantie beïnvloed.

⚠ Opgelet!

Er is geen recht op garantie in ondermeer de volgende gevallen:

- bedieningsfouten
- lege batterijen of defecte accu's
- verkeerde codering/kanaalkeuze
- storingen door andere toestellen op radio stralen (bv. gsm-gebruik)
- ingrepen/inwerkingen van buitenaf
- mechanische beschadigingen
- vochtschade
- geen garantiebewijs (aankoopbewijs)

Bij schade die veroorzaakt wordt doordat deze gebruiksaanwijzing niet werd opgevolgd, vervalt alle aanspraak op garantie. Voor vervolgschade zijn wij niet aansprakelijk! Bij materiële of lichamelijke schade die veroorzaakt werd door oncorrect gebruik of doordat de veiligheidsrichtlijnen niet werden opgevolgd, zijn wij niet aansprakelijk. In deze gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!

Aansprakelijkheidsbeperking:

De fabrikant is niet aansprakelijk voor het verlies of de beschadiging van om het even welke soort, met inbegrip van bijkomende of vervolgschade, die direct of indirect het resultaat zijn van een fout in het product.

NL

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van m-e GmbH modern-electronics, An den Kolonaten 37, 26160 Bad Zwischenahn/Duitsland

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.

“Hiermit erklärt die me GmbH modern-electronics, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befindet.” KONFORMITÄTSERKLÄRUNG kann unter folgender Adresse gefunden werden:

<http://www.m-e.de/download/ce/DGF-300ce.pdf>

