

MCS-720

Volledig draadloze Binnensirene/flitser



Visonic®

Installatie Instructies

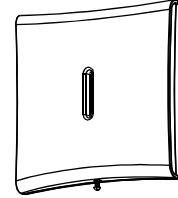
1. INTRODUCTIE

De MCS-720 is een volledig draadloze binnensirene inclusief flitser die kan communiceren met de PowerMax Pro of PowerMax Complete alarmsystemen. Er kunnen maximaal **2 stuks** MCS-720 aangesloten worden.

Functies

- De sirene zal geactiveerd worden door specifieke draadloze signalen afkomstig van het draadloze alarmsysteem.
- Opmerking:** De tijdsduur van de sirene komt overeen met de sirene tijd zoals geprogrammeerd in de PowerMax Pro / PowerMax Complete of totdat het systeem wordt uitgeschakeld.
- Audio indicatie bij keyfob in/uitschakeling**
Een hoog, midden of laag sirene signaal (piep) kan kortstondig te horen zijn bij inschakeling (1 piep) en uitschakeling (2 piepen) van het alarmsysteem.
- Flitser**
Zodra de MCS-720 een alarmsignaal ontvangt van het alarmsysteem, zal de geïntegreerde flitser elke seconde (100ms AAN, 900ms UIT) flitsen voor een periode van maximaal 20 minuten of totdat het alarmsysteem wordt uitgeschakeld. De flitser kan indien gewenst uitgeschakeld worden met behulp van een interne jumper.
- Sabotage beveiliging**
De MCS-720 is voorzien van een sabotage beveiliging voor zowel het openen van de deksel als afname van de muur.
- Lage batterij waarschuwing**
Zodra de batterij spanning te laag is, zal een lage batterij melding verstuurd worden naar het alarmsysteem. Na het versturen van het lage batterij alarm kan de MCS-720 nog twee keer geactiveerd worden voordat de batterij echt helemaal leeg is.
- 2-weg volledige supervisie**
De MCS-720 is voorzien van supervisie bewaking en maakt gebruik van zowel een draadloze zender als een ontvanger, waardoor een 2-weg draadloze communicatie ontstaat. Zo kunnen alarmsignalen van het alarmsysteem ontvangen worden en kunnen

periodieke supervisie en status signalen naar het alarmsysteem verstuurd worden.

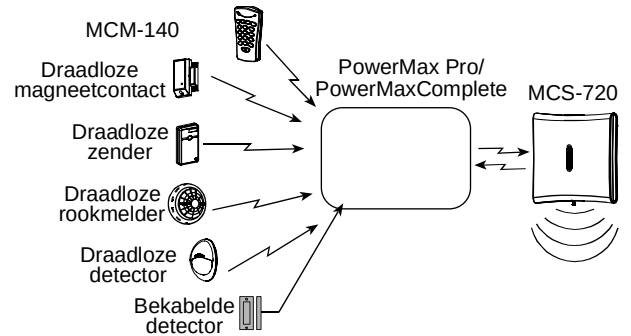


Figuur 1 - MCS-720

De signaalsterkte van het draadloze signaal afkomstig van de MCS-720 kan tijdens installatie getoond worden (zie PowerMax Pro / PowerMax Complete handleiding voor de installateur).

Zelftest functie

De MCS-720 sirene kan getest worden met een zelftest functie (door middel van de SELF TEST knop) of op afstand (door het alarmsysteem), tijdens het plaatsen van de batterijen.



Figuur 2 - Integratie met een Alarmsysteem.

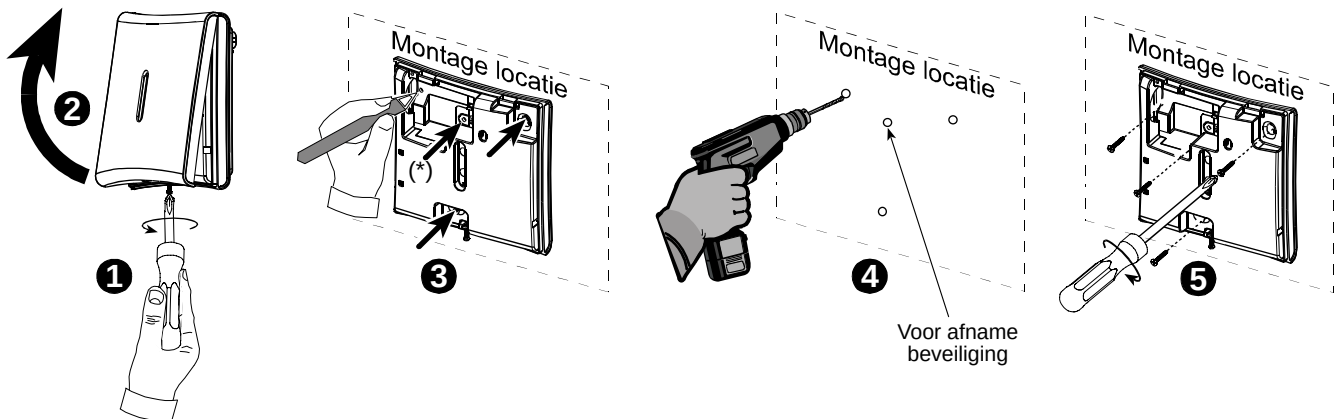
2. SPECIFICATIES

Sirene Type: Piezo, 102dB op 1m afstand, 1.8-3.5 kHz, aanloop frequentie 7Hz.
Interne Batterij: 3.6V niet oplaadbare Lithium batterypack, EEMB type ER34615M of gelijkwaardig.
Batterij levensduur: ongeveer 3 jaar (bij normaal gebruik)
Nota: Verwijder gebruikte batterijen conform fabrikant instructies.
Frequentie (MHz): 868.95.

Ontvanger en Zender ID Type: 24-bits
Flitser Tijdsduur: 100ms AAN, 900ms UIT gedurende max. 20 minuten
Afmetingen (LxBxD): 161x161x50mm
Gewicht (inclusief batterij): 470g
Kleur: wit
Werk Temperatuur: -10°C to 60°C
Keuring: conform EN 50131-1 Grade 2 Class II

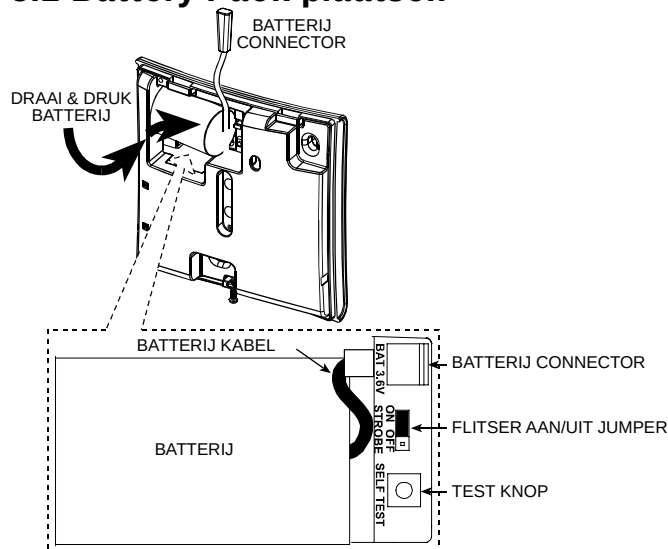
3. INSTALLATIE TESTEN EN INLEREN

3.1 Installatie



Figuur 3 - Installatie

3.2 Battery Pack plaatsen



Figuur 4 - Battery Pack plaatsen

3.3 Zelftest

Door de 'self test' knop van de MCS-720 drie seconden ingedrukt (zie fig. 4) te houden zal een interne test uitgevoerd worden waarbij de sirene een lage inschakel pieptoon zal produceren en de flitser zal knipperen. Hierna is de MCS-720 volledig operationeel.

3.4 Inleren

De MCS-720 dient ingeleerd te worden op een PowerMax Pro / PowerMax Complete alarmsysteem. Elk draadloos component (inclusief de MCS-720) heeft een unieke fabriekscode. Na het inleren

is de MCS-720 in staat signalen te sturen naar en te ontvangen van het alarmsysteem. Voor de inleer procedure, zie DRAADLOZE DETECTOREN, ZENDERS EN KEYFOBS INLEREN in de handleiding voor de installateur van de PowerMax Pro of PowerMax Complete. Door op de 'self test' knop (zie fig. 4) te drukken zal een draadloze transmissie geforceerd worden tijdens het inleren. Na het inleren sluit u de behuizing van de MCS-720 en test u of de unit aangestuurd wordt door het alarmsysteem. De test procedure staat beschreven in de handleiding voor de installateur. Het wissen (indien nodig) van ingeleerde draadloze componenten staat beschreven in de handleiding voor de installateur van het alarmsysteem.

Opmerking

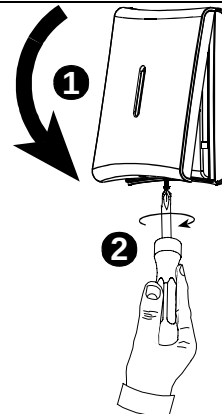
Om de kap van de sirene te verwijderen zonder de sirene te activeren, dient in het installateurs menu van het alarmsysteem de sirene tijdelijk verwijderd te worden uit de programmering. Na vervanging van de batterypack kan de MCS-720 opnieuw ingeleerd en getest worden.

3.5 Flitser AAN-UIT

De flitser kan aan of uit gezet worden met behulp van de STROBE ON-OFF jumper (zie figuur 4).

3.6 Kap plaatsen

Zie figuur 5.



Figuur 5 - Kap plaatsen

GARANTIE

Visonic Limited (de "Fabrikant") garandeert uitsluitend aan de oorspronkelijke aankoper (de "Aankoper") dat alleen dit product ("het Product") vrij is van defecten in materiaal en vakkundigheid bij normaal gebruik en onderhoud, over een periode van twaalf (12) maanden vanaf de datum van levering door de Fabrikant.

Deze Garantie geldt uitsluitend op voorwaarde dat het Product correct werd geïnstalleerd, onderhouden en bediend bij normaal gebruik conform de aanbevolen installatie- en bedieningsinstructies van de Fabrikant. Deze Garantie is niet van toepassing op producten die omwille van een andere reden, te bepalen door de Fabrikant, defect zijn, zoals een verkeerde installatie, het niet volgen van de aanbevolen installatie- en gebruiksinstructies, verwaarlozing, sabotage, misbruik of vandalisme, ongeval, wijzigingen aan het product, of reparatie door anderen dan de Fabrikant.

De Fabrikant houdt niet voor dat dit Product niet gecompromitteerd en/of misleid kan worden of dat het Product elk overlijden, persoonlijke en/of lichamelijke verwonding en/of schade aan eigendommen als resultaat van een inbraak, diefstal, brand of andere gebeurtenis kan voorkomen of dat het Product in alle gevallen een adequate waarschuwing of bescherming zal geven. Een goed geïnstalleerd en onderhouden product vermindert enkel het risico van dergelijke gebeurtenissen zonder waarschuwing, maar het is geen verzekering of garantie dat zo'n gebeurtenis niet zal plaatsvinden.

DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF EN UITDRUKKELIJK IN PLAATS VAN ALLE ANDERE SCHRIFTELIJKE OF MONDELINGE GARANTIES, VERPLICHTINGEN OF AANSPRAKELIJKHEDEN, UITDRUKKELIJK AANGEGEVEN OF GEIMPLICEERD, INCLUSIEF ENIGE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BIJZONDER DOEL OF ANDERS. IN GEEN GEVAL ZAL DE FABRIKANT JEGENS IEMAND AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE GEVOLG- OF INCIDENTELE SCHADE DOOR SCHENDING VAN DEZE GARANTIE OF ENIGE ANDERE GARANTIES, ZOALS BOVENVERMELD.

IN GEEN ENKEL GEVAL ZAL DE FABRIKANT AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE SCHADE, INBEGREPEN ZONDER BEPERKING, VOOR SPECIALE, INDIRECTE, ONVOORZIENE, RESULTERENDE, OF STRAFRECHTELIJKE SCHADE OF VERLIES, SCHADE OF KOSTEN, MET INBEGRIJP VAN HET VERLIES VAN HET GEBRUIK, WINSTEN, OPBRENGSTEN, OF GOODWILL, RECHTSTREEKS OF ONRECHTSTREEKS VOORTVLOEIEND UIT DE ONMOGELIJKHEID VAN HET PRODUCT GEBRUIK TE MAKEN, OF VOOR HET VERLIES OF DE Vernietiging van andere eigendommen of enige andere reden, ZELFS INDIEN DE FABRIKANT OP DE HOOGTE WERD GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

DE FABRIKANT IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR OVERLIJDEN, PERSOONLIJKE EN/OF LICHAAMELIJKE VERWONDING EN/OF SCHADE AAN EIGENDOM OF ANDER VERLIES, HETZIJ DIRECT, INDIRECT, INCIDENTEEL, OF GEVOLGSCHADE, OF ANDERZIJDS, GEBASEERD OP EEN BEWERING DAT HET PRODUCT NIET GOED ZOU HEBBEN GEFUNCTIONEERD.

Nochans, indien de Fabrikant direct of indirect aansprakelijk wordt gehouden voor enig verlies of schade onder deze beperkte waarborg, **DAN ZAL DE MAXIMALE (EVENTUELE)**

AANSPRAKELIJKHEID VAN DE FABRIKANT IN GEEN GEVAL DE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT OVERSCHRIJDEN, dat als vereffende schade vastgesteld zal worden en niet als een straf en het zal het volledige en enige rechtsmiddel zijn tegen de Fabrikant.

Door aanvaarding van de levering van het Product, stemt de Aankoper in met de genoemde verkoopvoorwaarden en garantie en bevestigt hij/zij dat hij/zij hiervan op de hoogte werd gesteld. Sommige rechtsgebieden staan de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toe, bijgevolg gelden deze beperkingen mogelijk niet onder bepaalde omstandigheden.

De Fabrikant is in geen geval aansprakelijk voor het niet naar verwachting presteren van het Product als het gevolg van sabotage en/of de versterking van de telecommunicatie of elektronische apparatuur of programma's.

De verplichtingen van de Fabrikant zullen onder deze Garantie beperkt worden tot het repareren en/of vervangen, door hem te bepalen, van het defecte product of enig deel daarvan. Een herstel en/of vervanging verlengt de oorspronkelijke Garantieperiode niet. De Fabrikant is niet verantwoordelijk voor demonterings- en/of herinstallatiekosten. Om van deze Garantie gebruik te kunnen maken, dient het Product met een vooruitbetaalde en verzekerde zending teruggestuurd te worden aan de Fabrikant. Alle verzend- en verzekeringskosten vallen onder de verantwoordelijkheid van de Aankoper en worden niet opgenomen in deze Garantie.

Deze garantie zal niet gewijzigd, aangepast of verlengd worden, en de Fabrikant machtigt niemand om in zijn opdracht deze garantie te wijzigen, aan te passen of te verlengen. Deze garantie is alleen van toepassing op het Product. Alle producten, accessoires of hulpstukken van anderen die in samenwerking met het Product gebruikt worden, inclusief de batterijen, zullen slechts gedekt worden door hun eigen eventuele garantie. De Fabrikant is niet aansprakelijk voor enige directe, indirecte, incidentele, gevolg- of andere schade of verlies, die veroorzaakt is door een defect van het Product tengevolge van producten, accessoires of hulpstukken van anderen, inclusief batterijen die in samenwerking met de Producten gebruikt zijn. Deze Garantie is exclusief bedoeld voor de oorspronkelijke Aankoper en is niet overdraagbaar.

Deze Garantie geldt als aanvulling en heeft geen invloed op uw juridische rechten. Elke bepaling in deze garantie die in strijd is met de Wetgeving in de staat of het land waar het Product wordt geleverd, is niet van toepassing.

Waarschuwing: De gebruiker dient de installatie- en gebruiksinstructies van de Fabrikant op te volgen en onder andere het Product en het hele systeem minstens eenmaal per week te testen. Bovendien dient de gebruiker alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen te treffen voor zijn/haar veiligheid en de bescherming van zijn/haar eigendom.

1/08



W.E.E.E.: Informatie mbt. Product recycling

Informatie over recycling van dit product kunt u verkrijgen via uw distributeur. Indien gewenst kunnen zij zorgdragen voor een juiste afvoer van het product.

Dit product wordt niet als gewoon huisvuil aangemerkt.

Directive 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment.



VISONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788

VISONIC INC. (U.S.A.): 65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. PHONE: (860) 243-0833, (800) 223-0020. FAX: (860) 242-8094

VISONIC LTD. (UK): 7 COPPERHOUSE COURT, CALDECOTTE, MILTON KEYNES. MK7 8NL. TEL: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801

PRODUCT SUPPORT: (0870) 7300830

VISONIC GmbH (D-A-CH): KIRCHFELDSSTR. 118, D-40215 DÜSSELDORF, TEL.: +49 (0)211 600696-0, FAX: +49 (0)211 600696-19

VISONIC IBERICA: ISLA DE PALMA, 32 NAVE 7, POLIGONO INDUSTRIAL NORTE, 28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, (MADRID), ESPAÑA. TEL (34) 91659-3120,

FAX (34) 91663-8468. www.visonic-iberica.es

INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2009 MCS-720 DUTCH D-302020 Rev 0 (3/09) Translated from D-301427 Rev 1



MADE IN
ISRAEL