

MCS-710

Draadloze Sirene/Flitser (batterij gevoed)



Visonic

Installatie instructies

1. INTRODUCTIE

De MCS-710 is een draadloze sirene/flitser voor de PowerMax+, PowerMax Pro, PowerMax complete en PowerTalk centrales. Deze sirene/flitser is te gebruiken als het niet mogelijk is een bedrade sirene of flitser aan te sluiten, of als het bekabelen van een sirene en/of flitser tijdrovend is.

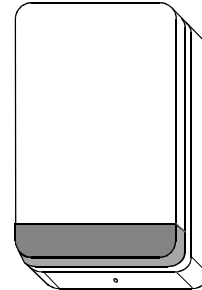
Zodra de centrale een alarm bericht naar de MCS-710 stuurt, zal de sirene en flitser aangestuurd worden en zal de MCS-710 een bevestiging terug naar de centrale sturen.

De MCS-710 en de 2-weg draadloze centrale dienen in hetzelfde pand geplaatst te worden.

MCS-710 Eigenschappen

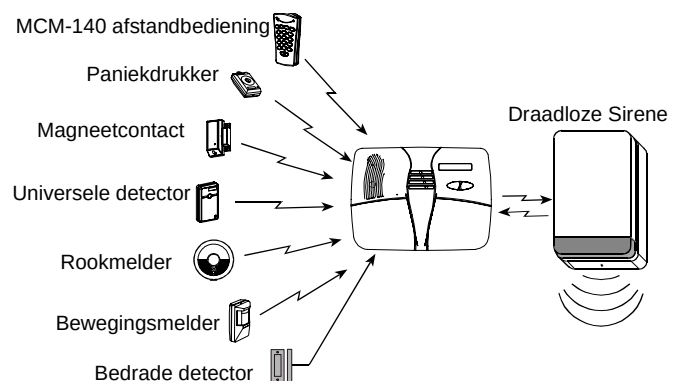
- **Ontworpen voor binnen- en buitengebruik (IP55)**
De sirene heeft een dubbele behuizing ter bescherming tegen zon en regen.
- **Afzonderlijke brand en inbraakalarm sirenegeluiden**
Brand alarm: Onderbroken sirene geluid.
Inbraak alarm: Continue sirene geluid.
Opmerking: De sirene wordt gedurende een geprogrammeerde periode geactiveerd. Hoe dit in te stellen is kunt u terugvinden in de PowerMax+/ PowerTalk handleiding par. 4.4. Na deze periode stopt de sirene.
- **Pieptoon indicaties**
De sirene kan een pieptoon (luid, middle of zacht) geven bij het inschakelen (1 piep) en uitschakelen (2 piepen) van de PowerMax+/PowerTalk met een MCT-234 handzender. Zie tevens par. 7.13 van de gebruikershandleiding.
- **Flitser**
 - A. Zodra een alarmbericht door de centrale wordt verstuurd zal de sirene en de flitser aangestuurd worden. De sirene luidt gedurende een geprogrammeerde tijdsduur (4. SYSTEEM instellingen, 04: SIRENETIJD). De flitser flitst iedere 1,5 seconde voor 20 minuten of totdat de centrale wordt uitgeschakeld.
 - B. Zodra de batterijspanning laag wordt zal de flitser elke 5 seconden flitsen om de batterijen te besparen.
 - C. Als de communicatie tussen de 2-weg draadloze centrale en de MCS-710 wegvalt, flitst de flitser elke 5 seconden om aan te geven dat er geen communicatie meer is.
- **230V indicatie LED**
Indien de netspanning is aangesloten, zal de rode LED ter indicatie branden. De LED zal uitgaan zodra de netspanning wegvalt.
- **Drie sabotage schakelaars**
De MCS-710 is voorzien van drie sabotageschakelaars: op de behuizing, op de achterkant en op de schroef aan de onderkant.

Opmerking: De MCS-710 werkt alleen met de PowerMax Plus vanaf rev. E en hoger!!!!. De revisie nummer van de PowerMax Plus staat op een sticker achterop vermeld.



Figuur 1 - Vooraanzicht

- **Niet oplaadbaar 3,6V lithium batterypack**
Zodra de batterijspanning laag begint te raken zal een lage batterijspanning melding naar de 2-weg draadloze centrale verstuurd worden. Zodra de melding is verstuurd kan de sirene maximaal twee keer aangestuurd worden voordat de sirene ermee stopt.
- **2-weg supervisie**
De MCS-710 is uitgerust met een transceiver en kan dus zowel alarmmeldingen van de centrale ontvangen als statusmeldingen naar de centrale toe sturen. De signaalsterkte van de MCS-710 kan op de PowerMax+, PowerMax Pro, PowerMax complete en PowerTalk bekeken worden met de diagnostische test (zie par. 9 van de programmeer handleiding).
- **Zelf test functie**
Door de zelf-test schakelaar van de MCS-710 gedurende drie seconden in te drukken, wordt de MCS-710 getest en zullen de sirene en flitser even geactiveerd worden. (De sirene zal zacht geactiveerd worden).



Figuur 2- Integratie met alarm systeem

2. SPECIFICATIES

Sirene type: Piezo, 100dB @ 1m, 1.8-2.3 kHz, sirene frequentie 7Hz

Voeding: 3,6V lithium (niet oplaadbaar) batterypack

Batterij levensduur: ongeveer 3 jaar bij normaal gebruik

Frequentie (MHz): 868.95

Zender en ontvanger ID type: 24-bit

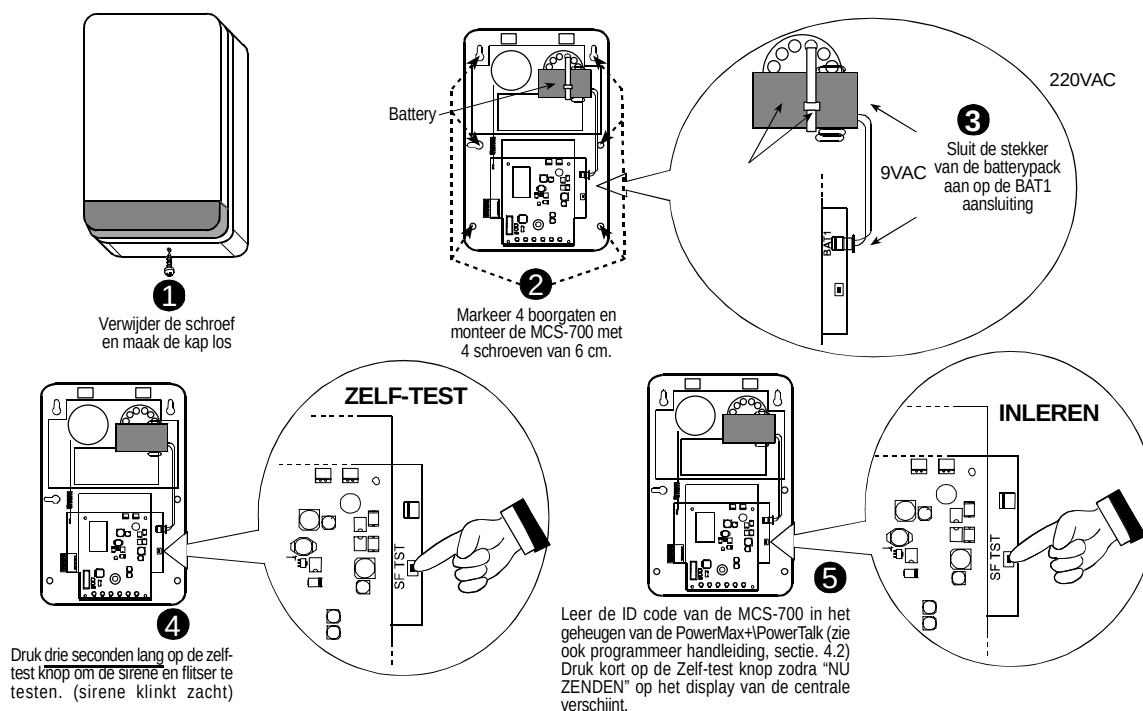
Flitser: Puls 100mS aan, 900mS uit.

Afmetingen (LxBxD): 30 x 19 x 7 cm

Kleur: Wit (met gekleurde lens)

Werktemperatuur: -20°C tot 65°C

3. INSTALLATIE, TESTEN EN INLEREN



Figuur 3 – Installatie, testen en inleren

Opmerkingen:

- Door drie seconden op de zelf-test schakelaar te drukken worden de sirene en flitser getest.
- Druk de zelf-test schakelaar kort in voor het inleren op de PowerMax+, PowerMax Pro, PowerMax complete en PowerTalk centrale.
- Sluit de behuizing na het inleren en voer de diagnostische test uit om zeker te zijn dat de MCS-710 goed functioneert.

WARRANTY

Visonic Ltd. en/of haar dochterondernemingen en filialen ("de Fabrikant") garandeert dat haar producten, hierna te noemen "het Product" of "de Producten", in overeenstemming met diens ontwerp en specificaties en vrij van defecten zijn in materiaal en vakkundigheid bij normaal gebruik en onderhoud, over een periode van twaalf maanden vanaf de datum van levering door de Fabrikant. De verplichtingen van de Fabrikant zullen beperkt worden tot het binnen de garantieperiode repareren of vervangen, door hem te bepalen, van het product of enig deel daarvan. De Fabrikant is niet verantwoordelijk voor demonterings- en/of herinstallatiekosten. Om van de garantie gebruik te kunnen maken, dient het product met een vooruitbetaalde en verzekerde zending teruggestuurd te worden aan de Fabrikant.

Deze garantie is niet van toepassing in de volgende gevallen: verkeerde installatie, verkeerd gebruik, het niet volgen van de installatie- en gebruiksinstructies, wijzigen aan het product, misbruik, ongeval of sabotage en reparatie door anderen dan de Fabrikant. Deze garantie is exclusief en uitdrukkelijk in plaats van alle andere schriftelijke of mondelinge garanties, verplichtingen of aansprakelijkheden, uitdrukkelijk aangegeven of geïmpliceerd, 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 enig andere garanties, zoals bovenvermeld.

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.

De Fabrikant houdt niet voor dat zijn Product niet gecompromiteerd 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. De gebruiker begrijpt dat een goed geïnstalleerd en onderhouden alarm enkel het risico van gebeurtenissen zoals inbraak, diefstal en brand zonder waarschuwing zou kunnen verminderen, maar het is geen verzekering of garantie dat zo'n gebeurtenis niet zal plaatsvinden of dat het geen overlijden, persoonlijke schade en/of schade aan eigendommen tot gevolg zal hebben.

De Fabrikant is niet aansprakelijk voor overlijden, persoonlijke en/of lichamelijke verwonding en/of schade aan eigendom of ander direct, indirect, incidenteel of ander verlies of gevolgschade, gebaseerd op een bewering dat het product niet goed zou hebben gefunctioneerd.

Nochtans, indien de Fabrikant direct of indirect aansprakelijk wordt gehouden voor enig verlies of schade onder deze beperkte waarborg of anders, ongeacht de oorzaak of herkomst ervan, dan zal de maximale aansprakelijkheid van de Fabrikant in geen geval de aankoop prijs 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.

Waarschuwing: De gebruiker dient de installatie- en gebruiksinstructies op te volgen en onder andere het Product en het hele systeem tenminste eens per week te testen. Om verschillende redenen, waaronder, maar niet beperkt tot, veranderingen in omgevingsfactoren, elektrische of elektronische verstoringen en sabotage, kan het zijn dat het Product niet naar verwachting presteert. De gebruiker wordt aangeraden alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen te treffen voor zijn/haar veiligheid en de bescherming van zijn/haar eigendom.



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. 06002-1911. PHONE: (860) 243-0833, (800) 223-0020 FAX: (860) 242-8094
 VISONIC LTD. (UK): FRASER ROAD, PRIORY BUSINESS PARK, BEDFORD MK44 3WH. PHONE: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801
 INTERNET: www.visonic.com
 ©VISONIC LTD. 2005 MCS-700, DN5420- (REV. 0, 01/05), Translated from DE5420-2



MADE IN ISRAEL