

SR-720 PG2

Draadloze PowerG Binnensirene

**Visonic®**

Installatie instructies

1. INLEIDING

De SR-720 PG2 is een volledige 2-weg draadloze PowerG binnensirene, ontworpen voor installatie in gebieden waar bekabeling moeilijk of onmogelijk is.

Eigenschappen

- **Sirene en flitser activering:** Zodra een alarmbericht van het PowerG alarmsysteem, wordt ontvangen, worden de sirene en de flitser geactiveerd.

Opmerkingen:

De sirene wordt geactiveerd voor een vooraf gedefinieerde "Sirenetijd" (zie de Installatiehandleiding van het beveiligingscentrale), in overeenstemming met de lokale eisen, of totdat het systeem wordt uitgeschakeld, wat het eerste voorkomt.

De flitser functioneert zoals geprogrammeerd in het beveiligingssysteem.

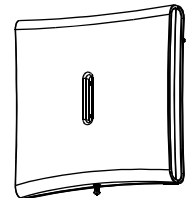
- **Sabotage indicatie:** In geval van sabotage terwijl het systeem is ingeschakeld, zendt de sirene een bericht naar het alarmsysteem en dan bepaalt het alarmsysteem of de sirene al dan niet geactiveerd wordt. Als de sirene geen bevestigingsbericht ontvangt van het alarmsysteem, zal de sirene zelfstandig gaan werken.
- **Waarschuwing lage batterijspanning:** Als de spanning van de batterij laag is, wordt een "batterij laag" bericht naar het alarmsysteem gestuurd. Nadat het "batterij laag" bericht is afgeleverd, zijn er nog tenminste 2 sirene alarmeringen mogelijk voordat de sirene volledig inactief is.

- **Stroomvoorziening:** Niet oplaadbare batterij.
- **Geluidstypes:** Inbreker (tussen 1400Hz – 3200Hz), brand, gas/CO en water overlast.
- **Inloop/Uitloop:** Uitloopvertraging piezo sirene zodra de gebruiker het systeem heeft ingeschakeld. Inloopvertraging piezo sirene zodra de gebruiker het beschermde gebied betreedt. Inloop/Uitloop piezo sirene kan in- en uitgeschakeld worden via het Installatiemenu van het beveiligingscentrale.
- **Squawk indicaties:** Squawk (piep) geluiden kunnen worden gebruikt om aan te geven dat het alarmsysteem door een keyfob wordt ingeschakeld (1 squawk) en uitgeschakeld (2 squawks) (squawk kan van het Gebruikersmenu van het besturingspaneel worden aangezet).

- **Dubbele sabotage beveiliging:** Als de voorpaneel van de sirene wordt verwijderd of als de sirene van de muur wordt verwijderd, wordt een sabotage alarm naar het alarmsysteem gestuurd.

• 2-weg volledige supervisie

De sirene is een volledig supervised, 2-weg communicatie apparaat. Het bevat een draadloos ontvanger voor het ontvangen van informatie en opdrachten van het alarm systeem, en een zender voor het periodiek sturen van het statussignaal naar het alarm systeem.



Figuur 1 - Extern

Zelf test eigenschap

Door het drukken op de zelf test schakelaar wordt een functionele controle van de sirene uitgevoerd – de laag niveau geluiden en de flitser geven aan dat de sirene dienst kan doen.

2. SPECIFICATIES

Frequentiebanden (Mhz) Europa: 433, 868, VS: 915

Modulatie: GFSK

Antenne: Ingebouwde antenne

Communicatie protocol: PowerG.

Sirene type: Eén Piezo 109 db min. Niveau geluidsdruk @ 1m, 1.41.400Hz – 3200Hz, sweep frequency 7 Hz.

Batterij type: 3.6V/14.5A/H Lithium batterij (EVE ER34615M/w200), Visonic cat. No. 0-9912-K.

Let op: De flitser flitst 5 keer en de rode LED brand continu gedurende de installatie van de eerste batterij.

Let op: Gebruik alleen de bovengenoemde batterij.

Waarschuwing!

Explosiegevaar als de batterij door een onjuist type wordt vervangen. Gebruikte batterijen moeten overeenkomstig de instructies van de fabrikant worden weggedaan.

Levensduur batterij: 4-5 jaar (bij normaal gebruik)

Flitser: Gepulst @ 1 sec.

Werktemperatuur: -10°C tot 60°C

Afmetingen (LxBxD): 295x186x63mm

Gewicht (incl. batterij): 470g

Kleur: Wit (met transparante lens)

Naleving van standaarden:

Europa: EN50131-1 Grade 2 Class 2, EN 50131-4, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 60950-1, EN 60950-22

Omgeving IP55.

VS: CFR47 Part 15

Canada: RSS 210

Let op: De fabrikant is niet verantwoordelijk voor enige radio of TV storing, veroorzaakt door niet geautoriseerde aanpassingen aan dit apparaat. Dergelijke aanpassingen kunnen de toestemming van de gebruiker om het apparaat te gebruiken nietig verklaren.

Storing preventie

(1) Dit apparaat mag geen schadelijke verandering veroorzaken en (2) Dit apparaat moet elke verandering accepteren, ook die verandering die een ongewenst effect kan veroorzaken.

Het digitale circuit van dit apparaat is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Class B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze grenswaarden dienen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in een particuliere installatie. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie gegenereerd, gebruikt en mogelijk uitgestraald en indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, zou het schadelijke storing kunnen veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Mocht het apparaat storing veroorzaken, hetgeen kan worden vastgesteld wanneer de apparatuur uit en aan wordt gezet, dan kunt u met de volgende maatregelen trachten de storing te verhelpen:

Verander de positie van de ontvangstantenne.

Zet de apparatuur en het ontvangende apparaat verder uit elkaar.

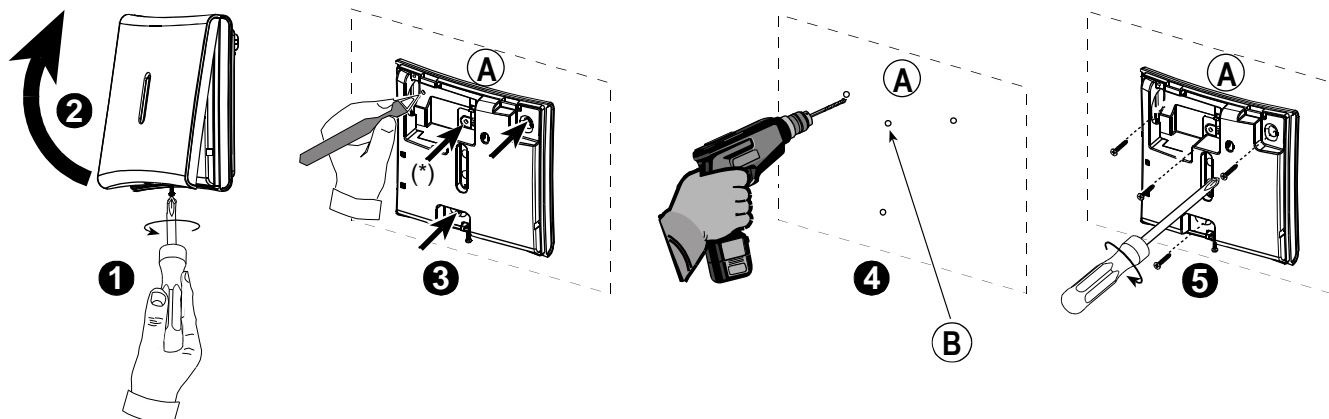
– Sluit de apparatuur niet aan op hetzelfde stopcontact als het ontvangende apparaat.

– Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus.

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door Visonic Ltd. zijn goedgekeurd kunnen de toestemming voor het gebruik door de gebruiker nietig verklaren.

3. INSTALLATIE

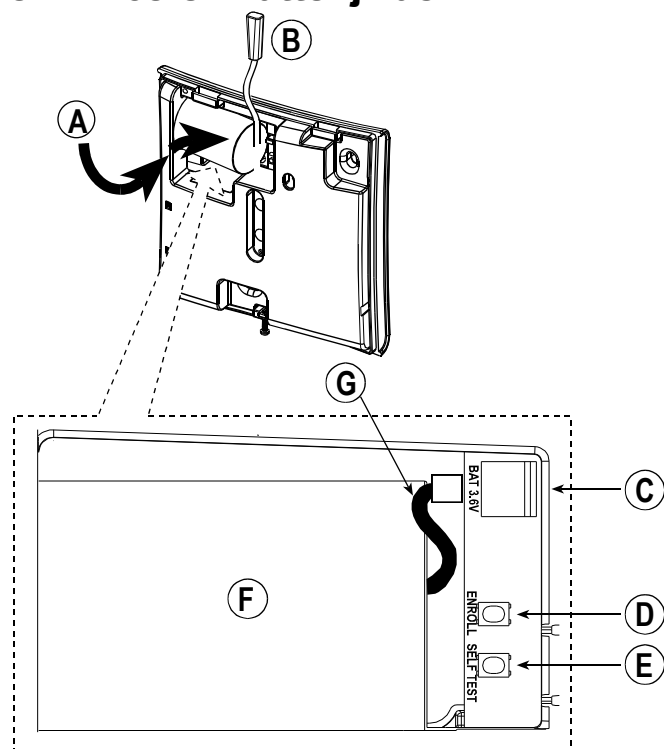
3.1 Installatie



1. Draai de schroef van de kunststof deksel los.
 2. Gebruik een kruiskop schroevendraaier, verwijder schroef en verwijder de deksel.
 3. Markeer de gaten voor het boren.
 4. Boor 4 gaten.
 5. Maak de behuizing vast met 4 schroeven.
- A. Montage ondergrond.
B. Voor sabotage schroef aan de achterzijde.

Figuur 2 Installatie

3.2 Invoeren Batterij Pack



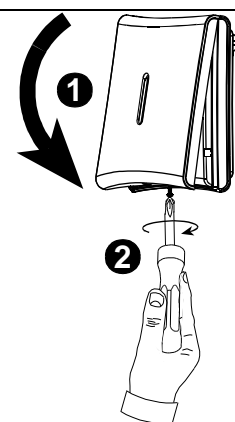
- A. Draai en druk batterij vooruit
B. Batterij pack aansluiting
C. Batterij aansluiting.
D. Inleer knop.
E. Zelf test schakelaar
F. Batterij
G. Batterij kabel.

Figuur 3 Invoeren batterij pack

3.3 Deksel sluiten

Zie figuur 4.

1. Kunststof deksel terugplaatsen.
2. Vastdraaien met een schroef.



Figuur 4 Deksel sluiten

4. INLEREN

Raadpleeg de installatiegids van de beveiligingscentrale voor de inleer procedure van het apparaat.

5. SR-720 PG2 APPARAAT INSTELLINGEN

Deze sectie beschrijft hoe de default (standaard) parameters van de sirene vanaf het beveiligingscentrale geconfigureerd worden.

Voor het aanpassen van de Sirene instellingen

Zie de Installatiegids van het beveiligingscentrale en voer de procedure uit voor "Een draadloos apparaat inleren" (sectie 4.5.2) of "Een apparaat wijzigen" (sectie 4.5.5). Ga daarna voor het aanpassen van de apparaat default instellingen hieronder verder.

1. **DEFAULTS**

FLITSER ALARM
Hier bepaalt u of de flitser geactiveerd moet worden, en zo ja of deze actief moet blijven totdat het alarmsysteem is uitgeschakeld, of voor de geprogrammeerde tijdsperiode (zie sectie "Sirene configuratie" in de Installatiehandleiding van het besturingspaneel).
2.
FLITSER ALARM
Tijd gestuurd
3. of
Selecteer tussen "Tijd gestuurd", "Uitgeschakeld" en "Tot uitschakel".
4.
FLITSER ALARM
5.
IN/UIT TONEN
Hier bepaalt u of de uitloop – inloop piepjes in worden geschakeld, en zo ja of zij in THUIS of WEG modus geactiveerd worden.
6.
IN/UIT TONEN
Uit
7. of
Selecteer tussen "Uit", "Uit @ Deel" en "Aan".
8.
IN/UIT TONEN
9.
SQUAWK
Hier bepaalt u of de squawk wordt ingeschakeld, en zo ja of dan alleen de sirene of de sirene en de flitser gezamenlijk worden ingeschakeld.
10.
SQUAWK
Uit
11. of
Selecteer tussen "Uit", "alleen sirene", "alleen flitser" en "Sirene+flitser".
12.
SQUAWK
13.
Sirene volume
Hier bepaalt u het volume niveau van de sirene.
14.
Sirene volume
Maximum
15. of
Selecteer tussen "Maximum", "Minimum" en "Middel".
16.
Sirene volume
17.
Sirene bij sir. sab.
Hier bepaalt u of de sirene een sabotagealarm laat horen als er geen communicatie is tussen de sirene en het beveiligingscentrale.

18.



Uit

19.



Selecteer tussen "uit" en "aan".

20.



Sirene bij sir. sab.

Bij het verlaten van het "INSTALLATIEMODE" menu, toont het alarmsysteem als volgt het aantal apparaten dat bijgewerkt moet worden: "Update Apparaten NNN".

Voor gedetailleerde instructies voor Apparaten inleren, Wis Apparaten, Wijzig Apparaten en het Definiëren van Defaults (standaard instellingen), zie de Installatiegids van het beveiligingscentrale.

6. LOKALE DIAGNOSTISCHE TEST

Voor het testen moet de kunststof deksel worden verwijderd en de deksel van het batterij compartiment worden geopend.

- A.** Druk eenmaal op de zelf-test knop (zie fig. 3) en laat deze los. Dan zal de volgende procedure plaatsvinden:
De rode LED gaat AAN en daarna UIT; de groene LED gaat AAN en daarna UIT; de flitsers gaan AAN en daarna UIT; en de piezo sirene wordt gehoord om aan te geven dat de sirene volledig operationeel is.
- B.** Na twee seconden knippert de LED 3 keer.
De onderstaande tabel geeft aan de ontvangen signaalsterkte indicatie.

LED antwoord	Ontvangst
Groen LED knippert	Sterk
Oranje LED knippert	Goed
Rood LED knippert	Zwak
Niet knippen	Geen communicatie

BELANGRIJK! Betrouwbare ontvangst moet verzekerd zijn. Een "zwakke" signaalsterkte niet acceptabel. Als u een "zwak" signaal van een bepaald apparaat ontvangt, tracht deze dan te verplaatsen en test totdat een "goed" of "sterk" signaal wordt ontvangen.

Let op: Voor gedetailleerde test instructies, zie de Installatiegids van het beveiligingssysteem.

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 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. 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 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 SCHEIDING VAN DEZE GARANTIE OF ENIGE ANDERE GARANTIES, ZALS 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 INBEGRIIP 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 DERGELIJK SCHADE.

DE FABRIKANT IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR OVERLIJDEN, PERSOONLIJKE EN/OF LICHAAMELIJKE VERWONDING EN/OF SCHADE AAN EIGENDOM OF ANDER VERLIES, HETZU DIRECT, INDIRECT, INCIDENTEEL, OF GEVOLGSCHADE, OF ANDERZIJDS, 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, 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 verlegt 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. Product Recycling verklaring

Voor informatie betreffende het hergebruik van dit product, moet u raadplegen het bedrijf waarvan u het oorspronkelijk gekocht hebt. Indien u dit product wegdoet en het niet voor reparatie terugstuurt, dan moet u verzekeren, dat het door uw leverancier geïdentificeerd kan worden. Dit product mag niet met het huisvuil worden weggedaan. Directief 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment.



VISONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. Tel: (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): UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TEL: (0870) 7300800
FAX: (0870) 7300801. TEL: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801 **PRODUCT SUPPORT: (0870) 7300830**

VISONIC GmbH (D-A-CH): KIRCHFELDSTR. 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. 2011 SR-720 PG2 D-303089 (REV. 0, 2/11)



MADE IN ISRAEL