

SR-730 PG2

Volledig draadloos PowerG Buitensirene/flitser



Visonic®

Installatie instructies

1. INLEIDING

De SR-730 PG2 is een volledig draadloze buitensirene, ontworpen voor installatie in gebieden waar bekabeling moeilijk of onmogelijk is.

De sirene is geschikt te werken met PowerMaster besturingspanelen.

Eigenschappen

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

Opmerkingen:

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

De flitser functioneert zoals in de PowerG Installatiehandleiding beschreven.

- **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 opties:** Niet oplaadbare batterij. Optioneel – twee niet oplaadbare batterijen.
- **Geluidstypes:** Alarm (tussen 1400Hz – 3200Hz), brand, gas/CO en water overlast.
- **Inloop/Uitloop:** Uitloopvertraging piezo tonen zodra de gebruiker het systeem heeft ingeschakeld. Inloopvertraging piezo tonen zodra de gebruiker het beschermde gebied betreedt. Inloop/Uitloop piezo tonen kunnen in- en uitgeschakeld worden vanaf het Installatiemenu van het beveiligingscentrale.
- **Squawk indicaties:** Squawk (piep) tonen kunnen worden gebruikt om aan te geven dat het alarmsysteem door een keyfob wordt ingeschakeld (1 squawk) en uitgeschakeld (2

squawks) (squawk kan via het Gebruikersmenu van het beveiligingscentrale worden aangezet).

- **Flitser kleur:** De sirene wordt geleverd met een amber kleurige lens.
- **Sirene activiteit LED:** Een knipperende LED (optioneel, onderaan de voorkant van de sirene) geeft de activiteit van de sirene aan (kan worden uitgeschakeld via het beveiligingscentrale)
- **Dubbele sabotage beveiliging:** Als de voorpaneel sirene is verwijderd of als de sirene in zijn geheel van de muur is verwijderd, wordt een sabotage alarm naar het alarmsysteem gestuurd.

BELANGRIJK! De SR-730 PG2 sirene moet aan de muur in een verticale positie worden bevestigd met de schroef die naar de grond wijst, zoals in figuur 1b wordt geïllustreerd. Het belang van een juiste positie van de SR-730 PG2 is om te zorgen dat de sirene als waterdicht apparaat functioneert.

- **2-weg volledige supervisie**

De sirene is een volledig supervised, 2-weg communicatie apparaat. Het bevat een receiver voor het ontvangen van event berichten van het alarm systeem, en een zender voor het periodiek sturen van het statussignaal naar het alarm systeem.



Fig. 1a - Extern



A. Muur

Fig. 1b – Montage positie

Self test eigenschap

Door het drukken op de self test schakelaar wordt een functionele controle van de sirene uitgevoerd – de zachte niveau geluiden en de flitser geven aan dat de SR-730 PG2 intact is.

2. SPECIFICATIES

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

Modulatie: GFSK

Antenne: Ingebouwde antenne

Communicatie protocol: PowerG.

Sirene type: Een Piezo 109 db min. Niveau geluidsdruk @ 1m, 1.4-3.2 kHz, sweep frequency 7 Hz. Een extra piezo is optioneel.

Stroomvoorziening: Type C

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

Let op: De flitser flitst 5 keer en de rode LED brandt 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 volgens de instructies van de fabrikant worden weggedaan.

Levensduur batterij: 3-4 jaar (bij normaal gebruik)

Flitser: Gepulst @ 1 sec.

Werktemperatuur: -33°C tot 70°C, relatieve vochtigheid 75%.

Afmetingen (LxBxD): 295x186x63mm

Gewicht (incl. batterij): 970g

Kleur: Wit met een amber lens

Voldoet aan de volgende standaarden:

Europa: EN50131-1 Grade 2 Class 4, EN 50131-4, EN 50131-6, 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 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

Dit apparaat voldoet aan de FCC Rules Part 15 en aan de Industriële Canada licentie vrijstelling RSS standaard(en). De werking is afhankelijk van twee voorwaarden: (1) Dit apparaat

mag geen schadelijke storing veroorzaken en (2) Dit apparaat moet elke storing accepteren, ook die storing 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.

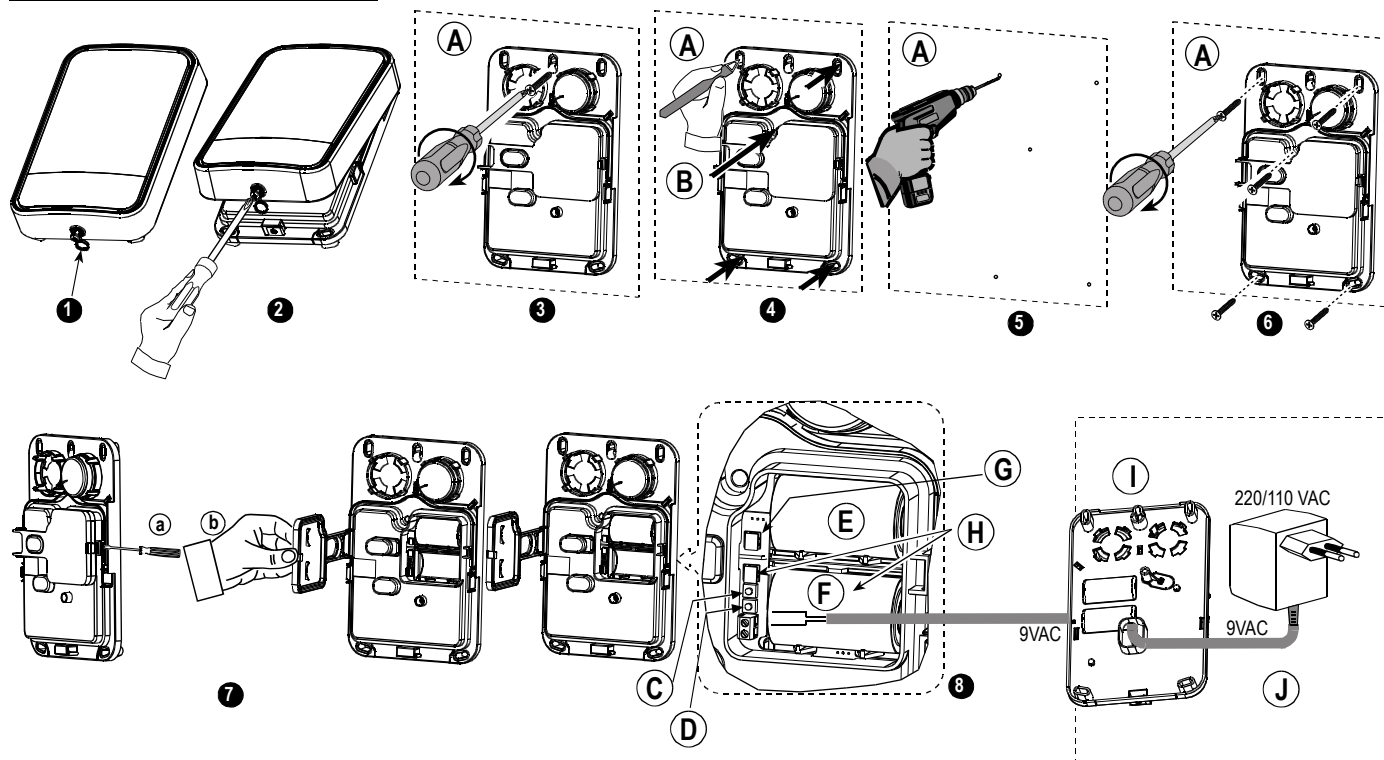
Zet de apparatuur en het ontvangende apparaat verder bij elkaar vandaan.

– 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



1. Open de kunststof afdekking van de schroef met een schroevendraaier.
2. Gebruik een kruiskop schroevendraaier, draai de schroef los en verwijder de bovenkap.
3. Optioneel: Hang de achterkant met één schroef aan het montage oppervlak om de volgende stap (markeren voor boren) eenvoudiger te maken.
4. Markeer de gaten voor het boren.
5. Boor 5 gaten.
6. Maak de SR-730 PG2 vast met 5 schroeven.
7. Maak klem (A) los en open de batterij compartiment deksel (B).
8. Verbindt de batterij / optionele batterij en de 9VAC met de juiste connectoren en stel de jumpers in als gewenst.
- A. Montage ondergrond.
- B. Voor sabotage.
- C. Self-Test knop.
- D. Inleer knop.
- E. Primaire batterij.
- F. Secundaire batterij.
- G. Batterij aansluiting.
- H. Optionele tweede batterij en de aansluiting.
- I. Sirene achterkant.
- J. Als externe stroomvoorziening wordt gebruikt, stel de AC inschakelen (AAN) / uitschakelen (UIT) jumper in de Aanzetten positie (zie stap 8).

Let op: Er zijn SR-730 PG2 model variaties die alleen met een batterij, of met een batterij en stroomvoorziening worden geleverd.

Figuur 2 Installatie

WAARSCHUWING Om te voldoen aan de FCC en IC RF blootstelling vereisten, moet de sirene bij normale werking op een afstand van tenminste 20 cm van alle personen worden geplaatst. De antennes die voor dit product worden gebruikt, mogen zich niet bevinden of werken in samenhang met enige andere antenne of zender.

4. INLEREN

Raadpleeg de Besturingspaneel Installatiegids voor de inleer procedure van het apparaat.

5. SR-730 PG2 APPARAAT INSTELLINGEN

Deze sectie beschrijft hoe de 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 standaard (Defaults) apparaat instellingen hieronder verder.

1. 



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 "Sirenetijd" in de Installatiehandleiding van het beveiligingscentrale).
2. 

3. 
4. 

5. 

Hier bepaalt u of de uitloop – inloop tonen in worden geschakeld, en zo ja of zij in THUIS of WEG modus geactiveerd worden.
6. 

7. 
8. 

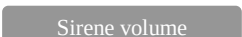
9. 

Hier bepaalt u of de squawk wordt ingeschakeld, en zo ja of dan alleen de sirene, alleen de flitser, of de sirene en de flitser gezamenlijk worden ingeschakeld.
10. 

11. 
12. 

13. 

Hier bepaalt u het volume niveau van de sirene.
14. 

15. 
16. 

17. 

Hier bepaalt u of de LED wordt geactiveerd om aan te geven dat de sirene werkt.
18. 


19.  of  Selecteer tussen "Uit" en "Aan".
20.  
 Status LED
21.  
 Sir bij sir. sab. Hier bepaalt u of de sirene een sabotagealarm laat horen als er geen communicatie is tussen de sirene en het bedieningspaneel.
22.  
 Uit
23.  of  Selecteer tussen "uitschakelen" en "inschakelen".
24.  
 Sir. 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 toevoegen, Apparaten verwijderen, Apparaten vervangen en het Definiëren van standaards, zie de Installatiegids van het bedieningspaneel.

6. LOKAAL TESTEN

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

A. Druk eenmaal op de self test knop 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 flitser gaat 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 knipperen	Geen communicatie

BELANGRIJK! Betrouwbare ontvangst moet verzekerd zijn. Een "zwakke" signaalsterkte is 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 Diagnostische test instructies, zie de Installatiegids van het beveiligingscentrale.

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 vakmanschap 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 misleidend 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 GEIMPLICIEERD, 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 INBEGRIEP 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 LICHAMELIJKE 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 GEFUNCTIEERD.

Nochts, 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 verstoring 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 demontering- 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 gedeeltelijk 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 weggegooid. Directief 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment.



Visonic®

VISONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 2020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. Tel: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788
 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

