

Gebruikers Handleiding

VS-MKP-160



1. Introductie

VS-MKP-160 is een 2-Weg draadloos PowerCode proximity touch screen bediendeel voor de PowerMax Serie. De VS-MKP-160 ondersteunt de alledaagse gebruikers functies:

- In- en uitschakelen van het alarm
- Direct melden van medisch, paniek en brand alarm
- Bediening van domotica apparaten
- Status van het systeem

De VS-MKP-160 wordt bediend door proximity tags, om gebruikers te verifiëren.

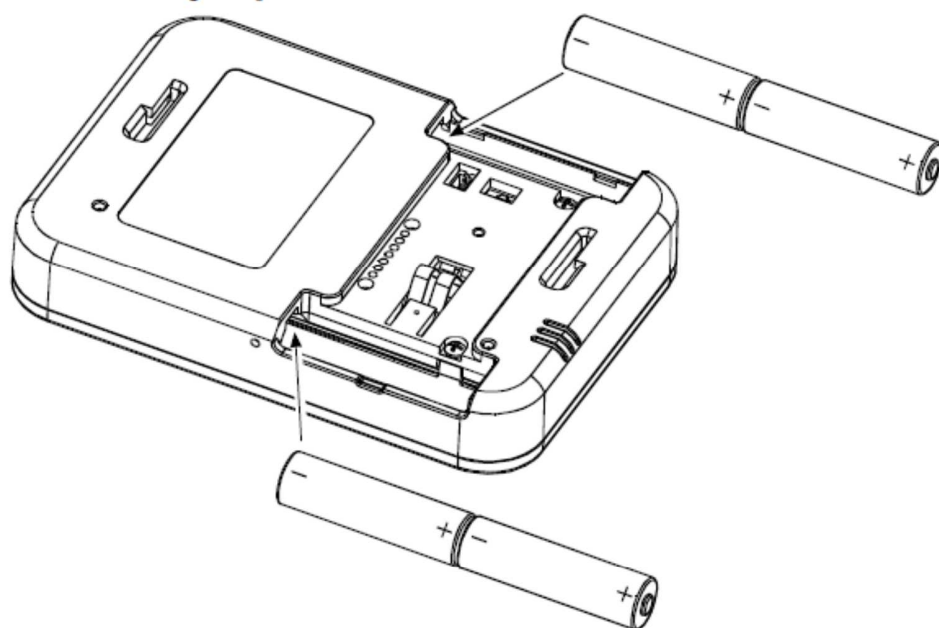
Daarnaast ondersteunt de VS-mkp-160 de mogelijkheid om Partities in te schakelen. Iedere partitie kan worden in- en uitgeschakeld worden. Ongeacht wat de status van de andere 2 partities is.

Andere mogelijkheden zijn:

- Gebruikers vriendelijke innovatieve touch screen gebruikersinterface
- Geen codes meer nodig door het gebruik van proximity tags
- Volledig draadloos en dus overal eenvoudig te monteren
- Automatisch weergave van lage batterij
- Audio begeleiding tijdens in- en uitschakelen
- Lange levensduur van de batterijen (bij standaard gebruik)
- Fout indicatie piep

2. Installatie

2.1 Batterijen plaatsen



WAARSCHUWING!

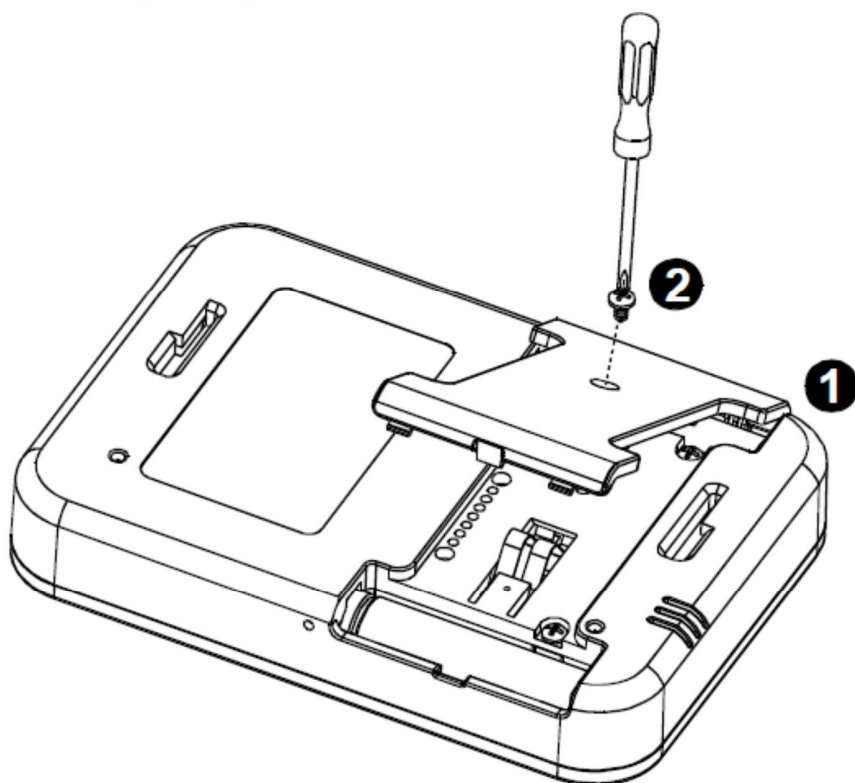
Indien een verkeerd type batterij geplaatst wordt, kan deze ontploffen! Ga op een verantwoorde wijze met lege batterijen om.

Figuur 1 – Batterijen plaatsen

Plaats twee 1.5V batterijen in ieder batterijcompartiment en let daarbij op de polariteit.

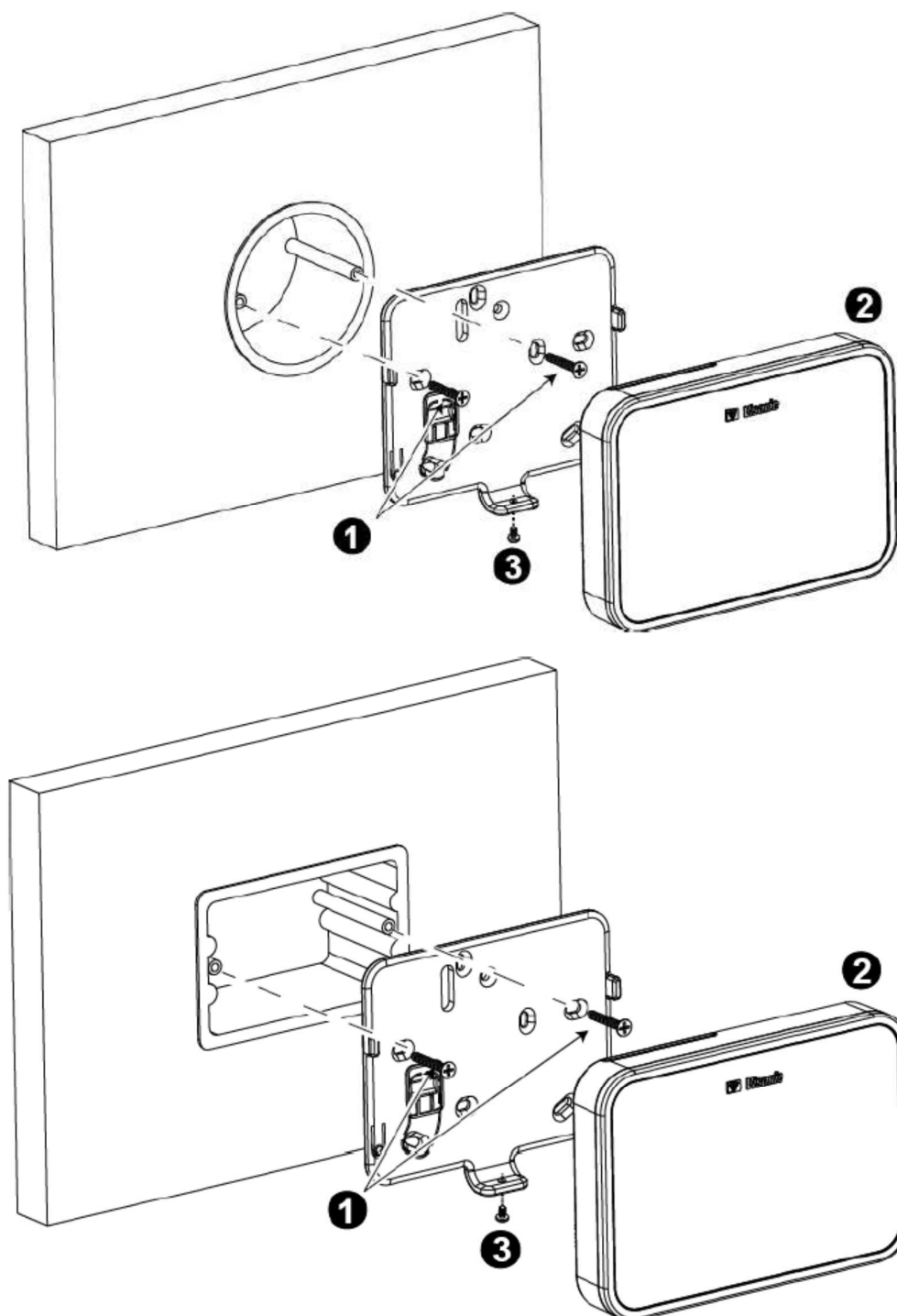
2.2 Batterij klep sluiten

Installatie voor draagbaar gebruik



Figuur 2 – Batterij klep plaatsen (optie a)

Wandmontage met gebruik van inbouwdoos



Figuur 4b – Wandmontage met externe voeding

1. Zet de Beugel vast met 2 schroeven zoals hierboven getoond
2. Plaats de VS-MKP-160 op de beugel
3. Zet het bedieningspaneel vast met de schoef

2.4 De VS-MKP-160 inleren

Gebruik de handleiding van PowerMax centrale en volg de beschrijving gegeven voor het “2. Inleren menu” en dan naar “EXRN LCD KP”. Kies nu op wel nummer deze moet

staan, op het moment dat er “ZENDEN” in het display staat druk dan op de  toets voor ca. 3 sec. Als de led links begint te branden laat u deze los na enkele seconden hoort u een vrolijke melodie. De VS-MKP-160 is nu ingeleerd.

2.5 Een proximity tag inleren

Gebruik de handleiding van PowerMax centrale en volg de beschrijving gegeven voor het “2. Inleren menu” en dan naar “PROX TAGS”. Kies nu op welk nummer dat deze moet worden ingelezen. Op het moment dat er “NU INLEREN” staat drukt u op de VS-

MKP-160 op de  (away) toets. Houd nu de tag bij  symbool. Er klinkt een vrolijke melodie als deze is ingelezen.

3. HET KEYPROX BEDIENINGSPANEEL GEBRUIKEN

3.1 In- en Uitschakelen

Stap	Schakeling	Actie	Reactie
1	Selecteer een PARTITIE ⁽¹⁾ (indien de Partitie functie wordt gebruikt)	Een combinatie van  P1  P2  P3	De geselecteerde partities knipperen.
2	WEG inschakelen	 +  [presenteer tag] ⁽⁴⁾	De gekozen toets en de Prox Tag toets () beginnen te knipperen en verzoeken u de tag te presenteren.
	THUIS inschakelen	 +  [presenteer tag] ⁽⁴⁾	
	UITSCHAKELEN	 +  [presenteer tag] ⁽⁴⁾	
3	Versneld WEG inschakelen ⁽³⁾ (Indien Versneld inschakelen is toegestaan)	 (≈ 2 sec.)	De LED van het bedieningspaneel zal eenmaal knipperen om de transmissie naar de alarmcentrale aan te geven. Vervolgens zullen de LED's en de buzzer de reactie van de centrale laten zien – zie sectie 3.3 Systeem Status en indicaties.
	Versneld THUIS inschakelen ⁽³⁾ (Indien Versneld inschakelen is toegestaan)	 (≈ 2 sec.)	
4	DIRECT	(Na THUIS/WEG inschakeling)  (5) (6)	
	KINDZENDER	(Na WEG inschakeling)  (6)	

Opmerkingen:

- Indien de Partities functie niet wordt gebruikt kunt u de eerste stap overslaan.
- Indien de Partities functie is ingeschakeld en er wordt géén partitie geselecteerd, dan zullen alle partities die aan deze gebruiker toegewezen zijn, geschakeld worden.
- De Versneld Inschakelen functie werkt alleen als deze op de centrale is ingeschakeld.
- Indien de tag niet is gepresenteerd voordat de LED stopt knipperen, zal de gewenste functie niet uitgevoerd worden.
- Druk binnen 8 seconden na de inschakeling op de DIRECT toets. Hiermee wordt de inloopvertraging voor deze inschakelperiode geannuleerd.

6. Druk na het inschakelen binnen 8 seconden op de KINDZENDER toets om de Kindzender functie te activeren.

- U kunt de KINDZENDER en DIRECT functies achter elkaar uitvoeren, de volgorde is hierbij niet van belang.
- De KINDZENDER en DIRECT functies kunnen alleen tijdens de uitloopvertraging geactiveerd worden.
- De KINDZENDER functie gaat ervan uit dat deze functie ook in het PowerMaster systeem is geactiveerd (zie de PowerMaster Installatiehandleiding, sectie 3.5.2.) De KINDZENDER/DIRECT LED op het bedieningspaneel zal branden om aan te geven dat de functie actief is.

3.2 Alarmen initiëren

Alarmen	Acties	Reactie	Opmerkingen
Nood-toestand alarm	 (≈ 2 sec.)	Zie sectie 3.3.	Nadat de Nood of Brand toets gedrukt is, begint de KP-160 PG2 te piepen totdat het alarmbericht verstuurd is.
Brand alarm	 (≈ 2 sec.)	Zie sectie 3.3.	
Paniek alarm	 (≈ 2 sec.)	Zie sectie 3.3.	Nadat de Paniek toets gedrukt is, begint de KP-160 PG2 te piepen totdat het alarmbericht verstuurd is.

3.3 Systeem Status en Indicaties

Na het uitvoeren van een functie zal de LED van het bedieningspaneel ("30" in het Iconen figuur) rood oplichten om de transmissie naar de centrale aan te geven. Wanneer het commando **succesvol is uitgevoerd**, zal de groene LED kort oplichten en zal de "vrolijke melodie" klinken. Indien het commando mislukt is of **niet uitgevoerd kan worden**, zal de rode LED gaan branden en zal de "treurige melodie" klinken.

Reactie bedieningspaneel	Buzzer indicatie	LED indicatie
Gelukt: Functie/commando is uitgevoerd	 Vrolijke melodie	Brandt GROEN
Mislukt: Functie/commando is niet uitgevoerd of een verkeerde toets is gedrukt	 Treurige melodie	Brandt ROOD
Geencommunicatie: Centrale reageert niet	Geen	Geen

Inschakel indicaties

Onderstaande tabel geeft de verschillende Inschakel indicaties toetsen en hun betekenis aan.

Icoon	Inschakel indicatie
	WEG INSCHAKELING

Icoon	Inschakel indicatie
	THUIS INSCHAKELING
	UITGESCHAKELD
 Iconen verschijnen na elkaar	UITLOOPVERTRAGING
 De Prox Tag en UITSCHAKELING toetsen knippen tegelijk	INLOOPVERTRAGING

Indien de Partities functie wordt gebruikt wordt de inschakel indicatie gelijk met de partitie LED getoond; eerst de eerste LED , vervolgens de inschakel indicatie LED en de tweede LED  en tot slot de laatste LED.

Algemene indicaties

De Gereed/Niet Gereed, Alarm in Geheugen, Storing en Lage Batterijspanning en overige indicaties worden in onderstaande tabel toegelicht:

Nummer	Indicatie ^[1]	Betekenis
1		Geeft aan dat de gebruiker de proximity tag dient te presenteren om een commando uit te voeren
2		Volume bediening
3		Systeem is NIET GEREED; een van de zones staat nog open. Het systeem kan pas worden ingeschakeld als de zone(s) is gesloten of overbrugd
3		Zone overbrugd
4		Toont het volume niveau, het zone nummer of het PGM/X-10 nummer
5		PGM/X-10 bediening
11		Systeem is in de KINDZENDER mode ingeschakeld
12		Uitlooptonen zijn uitgeschakeld. Deze mode wordt na de uitloopvertraging weer uitgeschakeld. ^[2]
16		Systeem is in de DIRECT mode ingeschakeld.

22		Het alarmsysteem heeft een bericht wat niet is afgespeeld
23		De centrale staat in INSTALLATIE of GEBRUIKERSINSTELLINGEN mode
24		Alarm of Alarm in Geheugen
25		De partitie of het systeem heeft een storing waar naar gekeken en welke opgelost dient te worden ^[3]
26		Netspanningsuitval
27		Communicatie fout: de KP-160 PG2 is buiten bereik van de centrale of heeft geen ontvangstbevestiging van de centrale ontvangen
28		Geeft aan dat de batterijspanning van de KP-160 PG2 laag is en dat de batterijen vervangen dienen te worden (zie sectie 2.1).



- [1] De toets indicatie wordt getoond nadat de rode LED knippert, om het opvragen van de status aan te geven.
- [2] Werkt alleen gedurende de Uitloopvertraging.
- [3] Zie de betreffende secties in de Gebruikers- en Installatiehandleiding van de centrale.
- [4] Indien er meerdere status indicaties te melden zijn, zullen deze tegelijk getoond worden.

Zone status indicaties

Druk herhaaldelijk op de  toets om de zone nummers van de zones die NIET GEREED () of OVERBRUGD () zijn. Na op de  toets gedrukt te hebben, verschijnt het eerstvolgende zonenummer in het Zone# display (nummer "4" in het Iconen figuur). Om de open of overbrugde zones van een specifieke partitie te bekijken, drukt u op het Partitie nummer, ( /  / ) gevolgd door de  toets. Na op de  toets gedrukt te hebben, verschijnt het eerste open zonenummer in het Zone# display.

Opmerkingen:

Een zone die zowel OVERBRUGD als NIET GEREED is, wordt weergegeven met de OVERBRUGD icoon ()

Wanneer "00" in het display verschijnt, geeft dit aan dat er geen zone open staat, maar dat de NIET GEREED stand een andere oorzaak heeft, bijvoorbeeld een "sabotage" melding van een bedieningspaneel of de centrale.

Wanneer alle zones GEREED en niet overbrugd zijn, is de  toets niet beschikbaar.

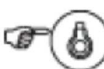
3.4 Zones overbruggen

Een zone kan overbrugd worden door op de  toets te drukken totdat het betreffende zone nummer getoond wordt en er vervolgens op de  toets gedrukt wordt.

Opmerking: Een zone kan alleen vanaf de KP-160 PG2 overbrugd worden als de Overbruggen functie in de centrale is ingeschakeld (zie PowerMaster installatiehandleiding, sectie 3.5.2.).

3.5 Home Automation apparaten bedienen

Meer informatie over het instellen van de PGM en X-10 uitgangen is te vinden in de PowerMaster Installatiehandleiding ("UITGANGEN" menu) en Gebruikershandleiding ("TIJDSHEMA" menu).

Uitgang functie	Acties	Reactie
X-10 of PGM apparaat AAN	  [PGM → P0 tot P9] of [X-10→ 01 tot 99] 	De rode LED van het bedieningspaneel knippert eenmaal om de transmissie naar de centrale aan te geven. De LED en buzzer zullen vervolgens de reactie van de centrale aangeven – zie sectie 3.3.
X-10 of PGM apparaat UIT	  [PGM → P0 tot P9] of [X-10→ 01 tot 99] 	
X-10 of PGM apparaat SCHAKELEN	  [PGM → P0 tot P9] of [X-10→ 01 tot 99] 	

Opmerking: Lang indrukken (meer dan 2 sec.) van de  toets start de X-10 functie en op het display verschijnt "01". Kort indrukken van de  toets start de PGM functie en op het display verschijnt "P0". In beide gevallen verhoogt het nummer iedere keer dat er op de  toets gedrukt wordt.

3.6 Overige functies

Uitgang functie	Acties	Reactie
AUX functie		Inleren: Lang indrukken (meer dan 5 sec.) totdat de groene LED gaat branden, dan loslaten. Terug naar fabrieksinstellingen: lang indrukken (meer dan 7 sec.) om de KP-160 PG2 terug naar de fabrieksinstellingen te zetten. Huidige handeling afbreken: Kort indrukken
Volume bediening		Iedere keer drukken wijzigt het volume niveau. Het volume niveau schakelt van 1, 2, 3 en 0.
Uitlooptonen		Stopt de uitlooptonen; een klein cirkeltje verschijnt boven de toets. Druk nogmaals om de

stoppen		uitlooptonen weer te laten klinken. <i>Opmerking: Werkt alleen voor de huidige uitlooperperiode. De uitlooptonen zullen bij de volgende uitlooperperiode weer klinken.</i>
---------	--	--

BIJLAGE: SPECIFICATIES

Frequentie band (MHz)	Europe en de rest van de wereld: 433-434, 868-869 USA: 912-919
Communicatie protocol	PowerG
Batterijtype	Vier 1.5V AA Alkaline batterijen
Verwachte levensduur batterijen	4 jaar (bij normaal gebruik)
Voeding (optioneel)	5-12VDC
Achtergrondverlichting	Blauw/wit of Zwart/wit
Werktemperatuur	0°C tot 55°C
Afmetingen (BxLxD)	150x100x20mm
Gewicht (incl. batterij en beugel)	379 gram
Montage	Wandmontage of draagbaar
Kleur	Zwart
Voldoet aan standaarden	Europa: EN 300220-1, EN 300220-2, EN300330, EN301489, EN60950, EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6. USA: CFR 47 part 15 RFID Tags: ISO-18000-2 (125 kHz)

GARANTIE

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 ten gevolge 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 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. 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 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.

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. Product Recycling Verklaring

Neem contact op met de lokale verdeler voor informatie over het recyclen van dit product. Indien u dit product weg gooit, doe dit dan op de juiste manier en gooi het product niet weg met het huishoudafval.

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

De technische documentatie, zoals vereist door de European Conformity Assessment procedure wordt bewaard in: **UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. Telephone number: 0870 7300800, Fax number: 0870 7300801**