

# SA 2700 Kit Handleiding



# Inhoudsopgave

---

<b>1. Planning van de Systeeminstallatie</b>	<b>1</b>
<b>2. Apparaat Introductie</b>	<b>3</b>
<b>3. Eerste Installatie</b>	<b>6</b>
<b>4. Ophangen</b>	<b>8</b>
<b>5. Standaard instellingen Systeem</b>	<b>11</b>
<b>6. Gebruikersmenu</b>	<b>12</b>
<b>7. Programmeer Mode</b>	<b>14</b>
<b>8. Gebruik</b>	<b>23</b>
<b>9. Connect2Home Applicatie</b>	<b>27</b>
<b>10. Verhelpen van storingen / Terug naar Fabrieksinstellingen</b>	<b>28</b>
<b>11. Specificaties</b>	<b>30</b>

Informatie en Illustraties in dit document zijn onderhevig aan verandering. Blaupunkt houdt zich het recht voor de specificaties en het product zonder voorafgaand bericht te wijzigen.



# 1. Planning van de Systeeminstallatie

---

## Thuis Alarm en Inbraak instelling planning

Het alarmsysteem heeft twee activatie modi: Inbraak (Buitenshuis) en Thuis Alarm (Binnenshuis). Inbraak zal alle gekoppelde apparaten instellen een alarm te geven wanneer deze geactiveerd worden; Thuis Alarm zal het systeem deels inschakelen zodat indringers niet ongemerkt kunnen binnenkomen, maar de huisgenoten vrij kunnen rondlopen in het huis. Maak daarom vooraf een planning van de ruimten die niet moeten worden geactiveerd in de Thuis Alarm modus en bepaal welke sensoren niet ingeschakeld moeten worden bij Thuis Alarm.

Voor meer informatie zie: **7. Programmeer Mode – Apparaat +/-** en **8. Gebruik**

## Bereik van het systeem

Alle apparaten in het alarm systeem hebben een bereik van ongeveer 30 meter in normale huiselijke omgevingen. Het bereik kan variëren per huis en omgeving. Als u apparaten installeert, is het goed het bereik te testen voordat u het apparaat definitief bevestigt.

## Sabotage Beveiliging

Uw regel paneel en accessoires en apparaten zijn beveiligd tegen sabotage door een 'sabotage switch' die wordt geactiveerd als het deksel van het apparaat wordt geopend of wordt verwijderd. Als de 'sabotage switch' wordt geactiveerd, zal het alarm systeem informeren. Om er zeker van te zijn dat de sabotage functies goed werken, zorg er dan voor dat de switch goed is ingedrukt tegen de bevestiging wanneer u het regel paneel of het apparaat vastmaakt.

## Systeem Uitbreiding

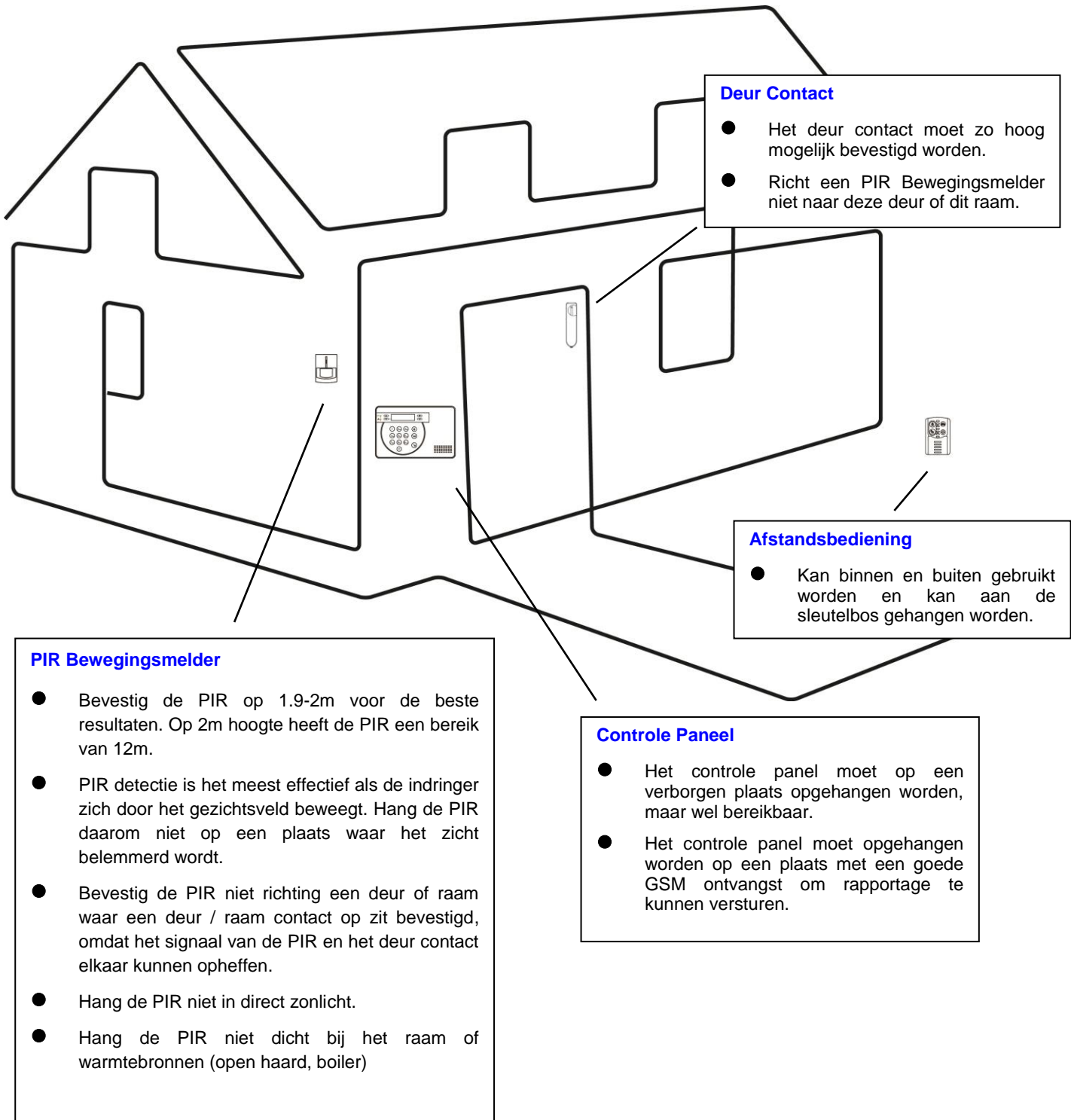
Naast de apparaten in het pakket, kunt u de capaciteit van het systeem verder uitbreiden door extra accessoires aan te schaffen. Deze bestaan uit extra (diervriendelijke) PIR Bewegingsmelders of deur contacten om het bereik te vergroten; een keypad als een tweede regel paneel; Rook, hitte en CO detectoren voor uw veiligheid; een temperatuur sensor met hoog/laag rapportage en een aan/uit switch voor energiebeheer en thuis automatisering. Ook zijn er binnen en buiten sirenes en nog veel meer.

Voor meer informatie kijkt u in **7. Programmeer Mode – Apparaat +/-**.

## Instructie voor beste Locatie:

- Hang het regel paneel en de accessoires niet dicht bij metalen objecten of dichtbij elektrische apparaten zoals koelkasten of magnetrons op, omdat deze het signaal kunnen verstoren.
- Voor apparaten met de sabotage beveiliging is een vlakke ondergrond noodzakelijk om verzekerd te zijn dat het mechanisme werkt. Voor niet vlakke oppervlakten adviseren wij om extra bevestigingsmateriaal te gebruiken.

## Planning apparatuur locatie:



## 2. Apparaat Introductie

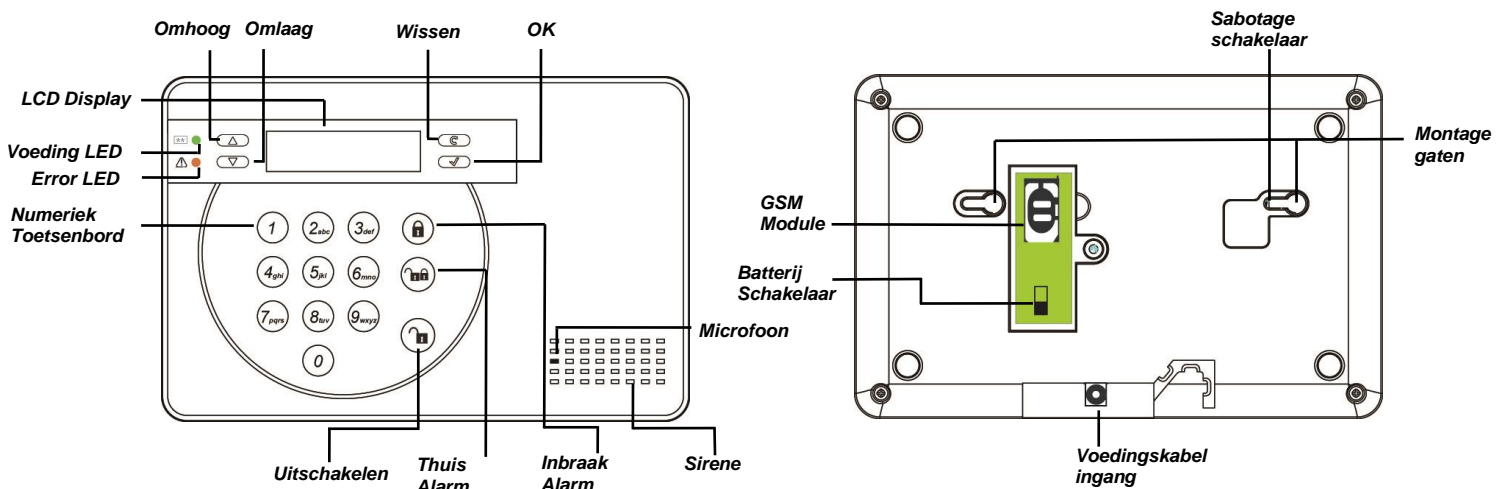
Het Alarm systeem ondersteunt meerdere apparaten die in deze sectie worden behandeld. Voor aanvullende accessoires kunt u de handleiding bij het apparaat bekijken voor meer details.

**LET OP:** Het pakket dat u heeft aangeschaft, bevat de volgende apparaten:

1 x PIR Bewegingsmelder, 1 x Deur Contact, 1 x Afstandsbediening

Andere handige accessoires van het alarmsysteem zijn ook verkrijgbaar.

### Regel paneel



- Een DC9V 1A adapter is meegeleverd om het regel paneel te voorzien van stroom. Steek de stekker echter nog niet in het stopcontact. Dat gebeurt in de sectie: **Eerste Installatie**
- Naast de adapter zit er een oplaadbare batterij in het regel paneel die als back-up stroomvoorziening dient. Wanneer u de AC adapter heeft aangesloten moet u de switch omzetten om de batterij op te laden. Het kost ongeveer 72 uur tijd om de batterij volledig op te laden. Als de batterij volledig geladen is, kan deze het regel paneel ongeveer 18 uur van stroom voorzien bij stroomuitval.

### BELANGRIJK:

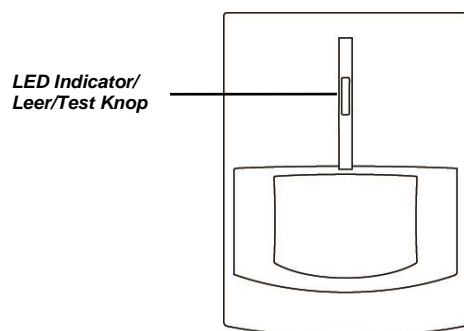
De batterij schakelaar staat op UIT vanuit de fabriek. Zorg ervoor dat deze op AAN wordt gezet, anders wordt de batterij niet opgeladen en zal het controle paneel bij stroomuitval niet functioneren.

- Het regel paneel heeft een **SIM kaart** nodig om rapporten te versturen en commando's te ontvangen. Voordat u de SIM kaart plaats in het regel paneel, kijkt u aub naar het volgende:
  1. De SIM kaart moet zowel telefoongesprekken als SMS berichten ondersteunen. SIM kaarten welke alleen Data ondersteunen, WERKEN NIET met het regel paneel.
  2. Het is aan te raden om de PIN code van de SIM kaart te verwijderen voor u deze in het Regel Paneel stopt. Om dit vooraf te controleren kunt u de SIM kaart in een GSM telefoon plaatsen. Ga naar het menu voor de SIM kaart instellingen op uw telefoon om de SIM kaart PIN code te verwijderen. Als de PIN code van de SIM kaart niet is verwijderd en de SIM kaart in het paneel zit dan dient u deze code nog te verwijderen. Dit kan in het menu **Extra Instellingen – Vrijgeven SIM**. Zie onderdeel **7. Programmeer Mode** voor meer informatie.

3. Als u een **prepaid SIM kaart** gebruikt, moet u de gebruikersvoorwaarden van uw provider doorlezen. Sommige SIM kaarten hebben een geldigheidstermijn en kunnen verlopen en sommige SIM kaarten worden gedeactiveerd wanneer deze een periode niet gebruikt zijn. Daarom is het belangrijk dat u bij het gebruik van een prepaid SIM kaart vooraf goed de gebruikersinstructies leest om na te gaan of deze geschikt is.

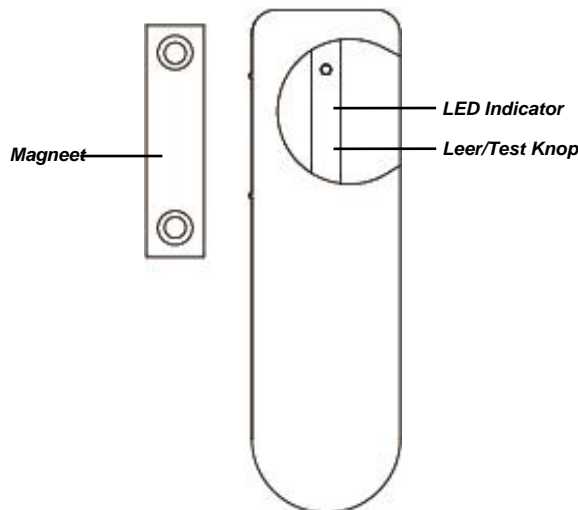
## PIR Bewegingsmelder

- De PIR detecteert bewegingen en geeft alarm wanneer het een indringer detecteert.
- De PIR wordt voorzien van stroom door een 3V lithium batterij
- Trek de plastic strip van de batterij aan de achterzijde van de PIR weg, dit zal de batterij inschakelen. Het LED lampje zal 30 seconden knipperen om aan te geven dat de PIR opwarmt.
- Als de batterij leeg raakt, volgt u onderstaande instructies:
  1. Verwijder de schroef aan de onderzijde van de PIR om de deksel te openen.
  2. Verwijder de oude batterijen en druk op de Leer knop om de PIR te ontladen.
  3. Plaats de nieuwe batterijen en bevestig het deksel weer.



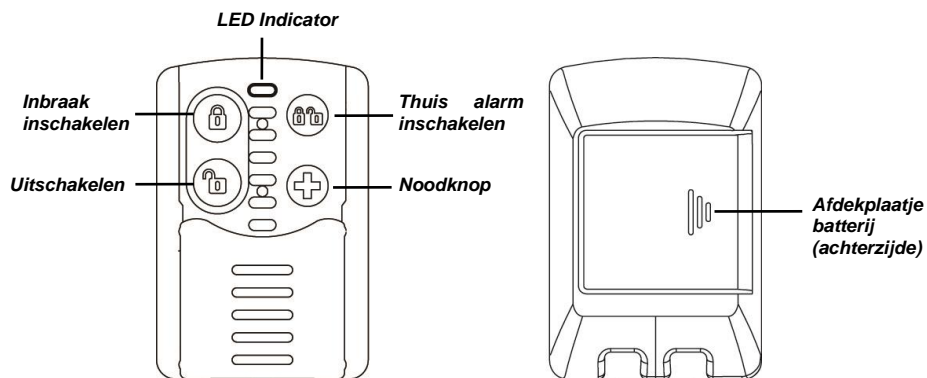
## Deur Contact:

- Het Deur Contact detecteert een deur/raam dat geopend wordt en geeft een signaal naar het regel paneel om alarm te slaan
- Het Deur Contact wordt voorzien van stroom door 3V lithium batterijen.
- Trek de plastic strip van de batterij aan de achterzijde van het deur contact weg, dit zal de batterij inschakelen.
- Druk op de leer knop om de LEER code te verzenden.
- Als de batterij leeg raakt, volgt u onderstaande instructies:
  1. Verwijder de schroef aan de onderzijde van het deur contact om de deksel te openen.
  2. Verwijder de oude batterijen en druk op de leer knop om het deur contact te ontladen.
  3. Plaats de nieuwe batterijen en bevestig het deksel weer.



## Afstandsbediening

- Je kan het systeem inschakelen, uitschakelen en een alarm activeren met de Afstandsbediening
- Om het systeem uit te schakelen kan je alleen de afstandsbediening gebruiken nadat u een deur contact of een PIR geactiveerd heeft.
- De afstandsbediening wordt gevoed met een CR2032 3V lithium knoopcel batterij die in de verpakking is bijgesloten.
- Open de deksel van de afstandsbediening om de batterij te plaatsen, daarna sluit u het deksel weer.
- Wanneer de batterij leeg raakt, kunt u het deksel verwijderen en een nieuwe batterij plaatsen.





# 3. Eerste Installatie

Deze snelle handleiding leidt u stap voor stap door het proces bij de eerste installatie.

**LET OP:** Het eerste installatie proces is alleen beschikbaar als u het regel paneel voor de eerste keer inschakelt. Wanneer het proces is doorlopen, zal dit niet nogmaals getoond worden. Alle instellingen kunnen later wel nog gewijzigd worden.

Het nader instellen van het systeem kan op een later moment gedaan worden via de Programmeer Mode.

- Schroef het deksel aan de achterzijde open en sluit het regel paneel aan op het lichtnet en zet de batterij schakelaar op ON (AAN).
- Het groene LED lampje gaat aan, het LCD scherm om de regel paneel toont:

			3	s	t	a	p	p	e	n			
		s	e	t	u	p		(	O	K	?	)	

## U start nu met de eerste installatie:

**LET OP:** De sensor en accessoires in het pakket zijn al ingevoerd in het regel paneel. Als u extra accessoires heeft aangeschaft, kunt u deze invoeren door de LEER knop in te drukken op deze apparaten tijdens het eerste installatie proces.

1. 

			3	S	T	A	P	P	E	N			
		S	E	T	U	P		(	O	K	?	)	

- Druk op OK om verder te gaan.

2. 

			I	N	S	T	E	L	L	E	N					
		D	A	T	U	M	/	T	I	J	D	(	O	K	?	)

- Druk op OK om verder te gaan, volg de instructies op het scherm om de juiste datum en tijd in te voeren. Gebruik de NAAR BOVEN en NAAR BENEDEN knoppen om te wijzigen en druk op OK om op te slaan.

3. 

S	T	E	L	T	E	L	N	R	.	1	I	N	
V	O	O	R	A	L	A	R	M	(	O	K	?	)

- Druk op OK om verder te gaan, voer een telefoon nummer in waar later de rapportage aan verstuurd moet worden en druk OK om op te slaan.

4. 

S	T	E	L	P	I	N	C	O	D	E	I	N	
							(	O	K	?	)		

- Druk OK om op te slaan, voer een PIN code in van 4 cijfers. Druk OK om op te slaan.

5. 

S	E	T	U	P	S	L	U	I	T	E	N		
S	E	T	U	P	H	E	R	H	A	L	E	N	

- Als u tevreden bent over de huidige instellingen, selecteert u SETUP SLUITEN en drukt u op OK om op te slaan.
- Als u wijzigingen wilt aanbrengen in de huidige instellingen, kies u voor SETUP HERHALEN en drukt u op OK om verder te gaan. U gaat terug naar de eerste stap van het Eerste Installatie proces.

**LET OP:** als er geen apparaten zijn toegevoegd aan het controle paneel ziet u bij de stap **Installatie Afsluiten** het volgende bericht: **Voeg minimaal 1 alarmmelder toe.** U kunt dan of de LEER knop indrukken op het apparaat dat u wilt toevoegen of u kiest voor de **Uitschakelen** knop, voert uw PIN code in en kies **OK** om het installatie proces af te sluiten.

6. 

M	E	L	D	E	R	S		P	L	A	A	T	S	E	N
Z	I	E		H	A	N	D	L	E	I	D	I	N	G	

- De eerste installatie is nu compleet afgerond, ga naar het volgende hoofdstuk voor het ophangen van de apparaten.

# 4. Ophangen

Dit hoofdstuk leidt u door het proces van het ophangen van de apparaten.

Na het afronden van de eerste installatie en het toevoegen van apparaten aan het regel paneel, ziet u op het scherm:

M	E	L	D	E	R	S		P	L	A	A	T	S	E	N		M	o	u	n	t		D	e	v	i	c	e	s		
Z	I	E		H	A	N	D	L	E	I	D	I	N	G				s	e	e		m	a	n	u	a	l				

Ga nu verder met het bevestigen van de sensoren en de apparaten. Het sabotage alarm blijft uitgeschakeld als u deze boodschap op het scherm ziet.

Zoek de juiste locatie voor de bevestiging van de apparaten, test het bereik van de apparaten door het apparaat te plaatsen en op de LEER knop te drukken. Kijk in de detail handleiding van de apparaten voor meer instructies.

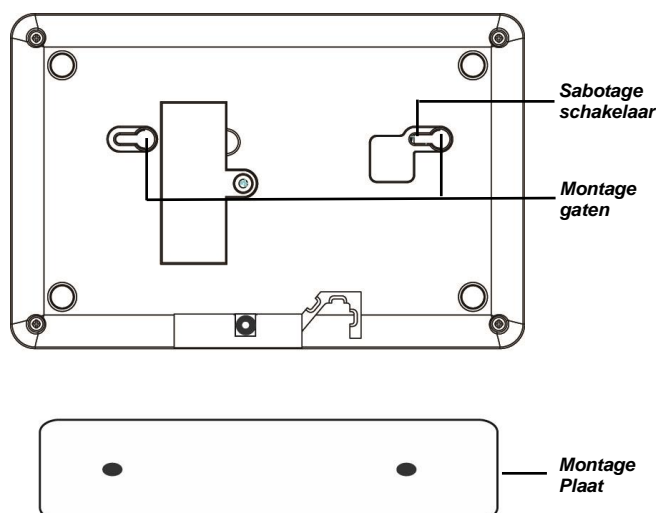
Als het apparaat in bereik van het regel paneel is, zal het scherm van het regel paneel de apparaat informatie tonen. Wanneer u zeker weet dat het apparaat voldoende bereik heeft op de gewenste plaats, kunt u het apparaat definitief bevestigen.

Wanneer u apparaten ophangt, zorg er dan voor dat de sabotage-schakelaar in het apparaat volledig is ingedrukt. Voor meer informatie kunt u de detail handleiding bij het apparaat doorlezen.

## Regel paneel

De sabotage-schakelaar van het regel paneel zit binnen het montage gat

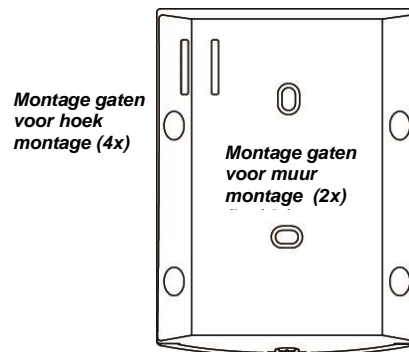
1. Maak gebruik van de gaten in de bevestigingsplaat, markeer de positie van de gaten op de muur. Doe dit op borsthoogte.
2. Boor twee gaten in de muur, maak de bevestigingsplaat vast op de muur met de schroeven en pluggen (bijgesloten in pakket)
3. Bevestig het regel paneel op de plaat.
4. Controleer of het regel paneel juist is bevestigd, zodat de sabotage-schakelaar volledig is ingedrukt tegen de bevestigingsplaat.



## PIR Bewegingsmelder

De PIR heeft druk-uit plekken, waar het plastic dunner is. De twee centrale druk-uit gaten zijn voor bevestiging op de muur, de vier aan de uiteinde voor bevestiging in de hoek.

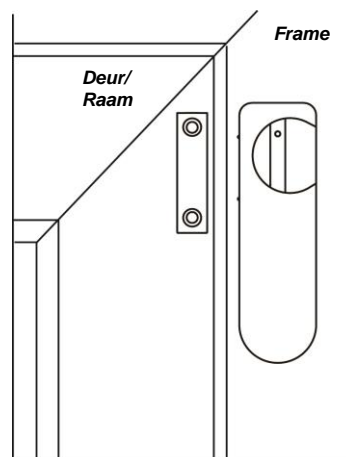
1. Druk de dunne plekken in het plastic door en gebruik de gaten om de juiste positie voor de bevestiging te markeren op de muur of in de hoek
2. Boor de gaten in de muur of in de hoek op basis van de markering.
3. Bevestig de Sensor basis op de muur met de bijgeleverde schroeven en pluggen.
4. Bevestig de PIR afdekplaat op de basis.



## Deur Contact

Het deur contact heeft twee doordruk plekken aan de binnenzijde van de achterplaat waar het plastic dunner is voor bevestiging aan de muur.

1. Het deur contact moet bevestigd worden op het kozijn van de deur/ het raam, terwijl de magneet moet worden bevestigd op de deur / het raam zoals aangegeven in onderstaande afbeelding. Het gat tussen het deur contact en de magneet mag niet groter zijn dan 15 mm.
2. Boor gaten in de muur op basis van de doordruk plekken en bevestig het deur contact op de muur met de bijgeleverde schroeven en pluggen. Als alternatief kunt u ook dubbelzijdig tape gebruiken om het deur contact op het kozijn te bevestigen.
3. Plaats de deksel van het deur contact terug op de basis.



Na het bevestigen van alle apparaten wordt de volgende boodschap getoond op het LCD scherm:

M	E	L	D	E	R	S		P	L	A	A	T	S	E	N
Z	I	E		H	A	N	D	L	E	I	D	I	N	G	

Druk op de Uitschakelen knop, voer uw PIN code in en kies de OK toets. Het scherm geeft nu de boodschap Alarm UIT samen met de huidige datum en tijd.

Het systeem is nu normaal geactiveerd en staat op de stand 'uitgeschakeld'. Voor meer informatie, systeeminstellingen en gebruik kunt u de volgende hoofdstukken raadplegen.

# 5. Standaard instellingen Systeem

## Binnenkomst / Verlaten tijd en Apparaat attributen

Wanneer het systeem is ingeschakeld en een apparaat wordt geactiveerd, zal de binnenkomst timer gaan aftellen (standaard 20 seconden). Het systeem moet binnen deze tijd uitgeschakeld worden of het inbraak alarm wordt geactiveerd.

Wanneer het systeem wordt ingeschakeld, zal de uitloop timer gaan aftellen (standaard 30 seconden). Gedurende deze tijd zal het systeem niet reageren signalen van de sensoren. In deze tijd moet de gebruiker de woning verlaten voordat het systeem ingeschakeld wordt.

**LET OP:** de binnenkomst timer zal alleen werken als het apparaat op 'TOEGANGSTIJD' gezet is. PIR Sensor en Deur Contact die bij de Eerste Installatie zijn toegevoegd, hebben het 'TOEGANGSTIJD' attribuut. Voor apparaat attributen en de resttijd (voor binnenkomst of uitloop), wordt verwezen naar een volgend hoofdstuk "**Programmeer Mode.**"

## Alarm Activatie

Wanneer het alarm geactiveerd wordt, zal het systeem een rapport zenden naar de ingevoerde telefoonnummers op volgorde van prioriteit. Afhankelijk van uw instellingen zal het systeem het telefoonnummer kiezen dat ingevoerd is en een opgenomen audio boodschap afspelen het gesprek wordt beantwoord of een SMS bericht sturen.

## Adres Bericht

Het adresbericht zal afgespeeld worden aan het begin van alle audio boodschappen om de ontvanger uw gebruikersinformatie te geven. Controleer daarom dat u het standaard adresbericht heeft gewijzigd. Om het audio bericht op te nemen, wordt verwezen naar "Programmeer Mode." Het standaard audio bericht is "Alarm System."

## Lengte van het Alarm

De standaard lengte van het alarm door middel van de sirene is ingesteld op 3 minuten. Om de lengte van het alarm te veranderen, wordt verwezen naar "Programmeer Mode."

## Storing en Interferentie Detectie

Het regel paneel is in staat om een storingssignaal of interferentie actief te detecteren. Standaard staat deze functie echter uitgeschakeld. Indien u deze functie wilt inschakelen, wordt verwezen naar het hoofdstuk "Programmeer Mode"

# 6. Gebruikersmenu

Het gebruikersmenu toont de standaard systeem informatie en geeft u de mogelijkheid het systeem te testen

## Gebruikersmenu tonen

Wanneer het systeem in de 'Uitgeschakeld' Modus staat (Alarm is uit) voert u uw PIN code in op het gebruikersmenu te tonen.

Wanneer u op een numerieke toets of  $\odot$  zal op het scherm gevraagd worden uw PIN code in te voeren:

V	O	E	R		U	W		C	O	D	E		I	N	
								*	.	.	.				

Voer uw complete PIN code in en druk op **OK** binnen 30 seconden om het gebruikersmenu te tonen.

Het gebruikersmenu heeft de volgende onderdelen:

[Foutoverzicht – Toont foutmeldingen](#)

[Logboek – Systeem logboek met gebeurtenissen](#)

[Loop Test – Apparaat bereik test](#)

[GSM-sigitaal – GSM Signaal sterkte test](#)

[Program. Mode – Programmeer Mode voor systeem configuratie](#)

[Gebruik de Omhoog en Omlaag toets om door het menu te lopen en druk op OK om een functie te selecteren.](#)

## Foutoverzicht

**Foutoverzicht** zal alleen beschikbaar zijn als er een fout geconstateerd is door het systeem. Om deze te tonen:

1. Gebruik de Omhoog en Omlaag toets om door de fout gebeurtenissen te lopen. Om een fout gebeurtenis te bekijken:
2. Druk op de  $\odot$  toets om het bericht te verlaten, u wordt nu gevraagd of u de foutmeldingen wilt verwijderen.
3. Als u de fout hersteld heeft drukt u op **OK** om terug te gaan naar de 'Alarm Uit' modus en het foutbericht wordt verwijderd. (niet herstelde foutmeldingen kunnen niet verwijderd worden)

Als u de foutmelding wilt bewaren, drukt u op de  $\odot$  toets om terug te gaan naar 'Alarm Uit' modus. De foutmelding zal bewaard worden ook als de fout inmiddels hersteld is.

## Logboek

Het **Logboek** bewaart de laatste 20 systeemberichten inclusief

- ✓ Alle Alarm gebeurtenissen met Apparaat Informatie
- ✓ Alle Fout Melding Gebeurtenissen
- ✓ Alle Inschakel en Uitschakel Gebeurtenissen

- De gebeurtenissen in het Log worden in omgekeerd chronologische volgorde getoond (de meest recente gebeurtenis eerst).
- Het Log wordt getoond met het woord “**Start**” voor de meest recente gebeurtenis en “**Stop**” na de oudste gebeurtenis.
- Om het Log te tonen gebruikt u de Omhoog en Omlaag toets om door de opties op het scherm te lopen, de meest recente gebeurtenissen staan aan de start.

## Loop Test

Loop Test stelt u in staat het signaal bereik van een aangesloten apparaat te testen. Om een apparaat te testen:

1. Druk op de test knop op het apparaat, kijk in de handleiding van het apparaat voor meer details.
2. Als het regel paneel een signaal ontvangt zal op het scherm apparaat type, zone nummer, attributen en signaal sterkte van 0~9 schaal weergegeven worden (Het sterkste signaal wordt weergegeven met een 9)

## GSM-signaal

Gebruik de **GSM-signaal** functie om het GSM Signaal in het regel paneel te controleren op de huidige locatie. De signaal sterkte wordt weergegeven met de RSSI schaal van 0~9. Om het regel paneel instructies te laten verzenden / ontvangen moet de signaal sterkte van het GSM signaal niet onder **5** zijn. Als het signaal onder de **5** komt zal het regel paneel niet in alle gevallen een instructie kunnen verzenden of ontvangen.

## Program. Mode

**Program. Mode** stelt de gebruiker in staat om het regel paneel in Programmeer Mode te zetten voor meer systeem instellingen. Deze instellingen staan beschreven in het volgende hoofdstuk.



# 7. Programmeer Mode

---

Om de Programmeer Mode te activeren gaat u naar het Gebruikersmenu en kiest u de Program. Mode in het gebruikersmenu. Op het scherm wordt u gevraagd de Master PIN code in te voeren.

		T	O	E	T	S		M	A	S	T	E	R		
		P	I	N		C	o	d	e		.	.	.	.	

Voer de Master PIN code binnen 30 seconden in en druk op OK om de Programmeer Mode in te gaan. De standaard Master Code is 1111.

De Programmeer Mode bevat de volgende onderdelen:

[Loop test - om apparaat bereik te testen](#)

[Tel. Instell. – Telefoon instellingen](#)

[Algem instell – Algemene instellingen](#)

[Extra instell – Extra Instellingen](#)

[Apparaat +/- – Apparaat Toevoegen / Verwijderen / Wijzigen.](#)

[SMS Wachtw. – SMS Wachtwoord wijzigen.](#)

[Reset GSM – GSM module resetten](#)

## Loop Test

Met de **Loop Test** kunt u het bereik van het signaal testen van een apparaat dat toegevoegd is aan het regel paneel. Om het bereik te testen:

1. Druk op de Test of de Leren knop op het apparaat, kijk in de handleiding van het apparaat voor meer details.
2. Als het regel paneel het signaal ontvangt, zal het scherm het apparaat type, zone nummer, attribuut en naam signaal weergeven. De signaal sterkte wordt weergegeven op een schaal van 0-9.

## Tel. Instell.

Met **Tel. Instell.** kunt u een telefoonnummer instellen of wijzigen voor het verzenden van rapporten en het opnemen van de audio boodschap. De volgende items kunnen geselecteerd worden:

[Telefoon nrs.](#)

[Ber. opnemen](#)

[Testrapport](#)

## Telefoon nrs.

Gebruik deze functie om de nood telefoonnummers in te stellen. Er kunnen maximaal 6 nood nummers opgeslagen worden. De nummers worden weergegeven van A tot F in volgorde van prioriteit, waarbij A de hoogste prioriteit heeft. Elk nummer kan bestaan uit maximaal 20 cijfers. Het telefoonnummer dat is opgeslagen bij de **Eerste Keer Installatie** heeft de hoogste prioriteit (A).

1. Selecteer het telefoonnummer dat u wilt wijzigen en druk op **OK**.
2. Als de positie leeg is, wordt u gevraagd een nieuw nummer toe te voegen.  
Als de positie reeds een nummer bevat, wordt u gevraagd of u het bestaande nummer wilt wijzigen. Druk op **“OK”** om op te slaan.
3. Voer het telefoonnummer in en druk op **“OK”** om deze op te slaan. Als u een ingevoerd nummer wilt verwijderen, drukt u alleen op **“OK”** zonder een nieuw nummer in te voeren.
4. Selecteer het rapport type voor het telefoonnummer, er zijn twee keuzes:

**Spraakbericht** – Audio boodschap: Het regel paneel zal het telefoonnummer bellen en het opgenomen audio bericht afspelen zodra de ontvanger de telefoon opneemt.

Telefoon nummers die ingesteld staan op Voice Report worden weergegeven met een “V” in het telefoonnummer menu.

**SMS-bericht** – SMS rapport: het regel paneel zal een SMS bericht versturen naar de ontvanger om de gebruiker op de hoogte te stellen van een alarm. Voor SMS rapport moet u het gebeurtenis type instellen bij het telefoonnummer:

- ✓ **Alle events** – Alle gebeurtenissen worden gerapporteerd  
Telefoonnummers ingesteld voor alle gebeurtenissen worden weergegeven met een “X” in het telefoonnummer menu.
- ✓ **Alarm-event** – Alarm gebeurtenissen worden gerapporteerd  
Telefoonnummers ingesteld voor Alarm gebeurtenissen worden weergegeven met een “A” in het telefoonnummer menu.
- ✓ **Status-event** – Alleen Systeem Status gebeurtenissen worden gerapporteerd.  
Telefoonnummers ingesteld voor Systeem Status Gebeurtenissen worden weergegeven met een “S” in het telefoonnummer menu.

## Ber. opnemen

Gebruik deze functie om de audio boodschap met adres bericht op te nemen voor Spraakbericht, de maximale lengte voor het bericht is 10 seconden.

1. Als u nog geen eerder bericht heeft ingesproken, wordt op het scherm **“Start opname na de beep”** weergegeven. Het scherm vraagt u de wijziging wilt opslaan, druk op **“OK”** om de wijziging op te slaan.
2. Na 2 seconden zal het regel paneel een korte piep afspelen, u kunt nu de boodschap opnemen.
3. Spreek duidelijk en langzaam zodat het regel paneel uw boodschap kan opnemen. Wanneer u klaar bent met de opnamen, drukt u op **“OK”** om de opname te stoppen. De opname wordt automatisch gestopt na 10 seconden.

**LET OP:** Indien u geen Boodschap opneemt, zal het systeem de standaard alarm boodschap afspelen. Het standaard bericht is “Alarm System” (Alarm Systeem).

## Testrapport

Deze functie geeft u de mogelijkheid een test uit te voeren om te controleren of de telefoonfunctie correct werkt met de ingestelde telefoonnummers.

1. Uw telefoonnummers worden weergegeven, kies het gewenste telefoonnummer en druk op "OK".
2. Het regel paneel zal het gekozen nummer bellen.
3. Voor Spraakbericht telefoonnummers zal het regel paneel na het opnemen van de telefoon van de ontvanger de audio boodschap afspelen. Deze audioboodschap wordt 85 seconden herhaald voordat het regel paneel de verbinding verbreekt. Het bericht bevat: **Adres Bericht/ Nood Bericht/ Brand Bericht / Inbraak bericht en Medisch bericht.**

De ontvanger kan het gesprek beëindigen door op de telefoon "#9" te drukken of door de telefoonverbinding te verbreken.

4. Voor een telefoonnummer met een SMS rapport zal het regel paneel een SMS bericht sturen.

## **Algem instell**

Programmeer de algemene instellingen van uw systeem in dit menu. De functies die beschikbaar zijn staan hieronder van A) tot en met G):

### A) PIN Code

De PIN code wordt gebruikt voor het beveiligen van het Gebruikers menu en voor het in- en uitschakelen van het systeem. Het systeem kan tot 4 Gebruikers pincodes opslaan. De PIN codes bestaan uit 4 cijfers. Wanneer het systeem wordt geactiveerd of gedeactiveerd, wordt door het regel paneel de gebruikte PIN code opgeslagen in het Logboek zodat dit kan worden nagekeken. U kunt verschillende Gebruikers PIN codes gebruiken voor verschillende familieleden zodat het regel paneel het in- en uitschakelen van het systeem van iedere gebruiker kan registreren.

- Gebruikers PIN code 1 wordt ingesteld bij de Eerste Keer Installatie proces en kan niet verwijderd worden.
- Gebruikers PIN codes 2~4 in de zijn standaard uitgeschakeld en kunnen geactiveerd worden wanneer u wil.

Om een PIN code in te stellen of te wijzigen:

1. Selecteer de gebruikers PIN Code die u wilt wijzigen en druk op "OK" om te bevestigen.
2. Voer een nieuwe Gebruikers PIN Code in met 4 cijfers en druk op "OK" om te bevestigen.
3. Koppel een naam aan de nieuwe PIN Code en druk op "OK" om te bevestigen.

- Om een naam in te voeren met het toetsenbord gebruikt u onderstaande tabel.

1	1
2	2ABCabc
3	3DEFdef
4	4GHIghi
5	5JKLjkl
6	6MNOmno
7	7PQRSpqrs

8	8TUVtuv
9	9WXYZwxyz
0	0<spatie>/- &'."+:
↵	Delete character and backspace

## B) Master PIN code

De Master PIN code wordt gebruikt om in de Programmeer Modus van het systeem te komen.

- Om de Master PIN code te wijzigen, kiest u een nieuwe code met 4 cijfers en druk op "OK".
- De Master PIN code staat standaard (fabrieksinstellingen) ingesteld op **1111**.

## C) Resttijd IN

Wanneer een sensor of detector ingesteld wordt op **Toegangstijd** en geactiveerd wordt dan zal het systeem gaan aftellen volgens de ingegeven **Resttijd IN** instellingen. Het systeem moet worden uitgeschakeld binnen de ingestelde tijd, anders zal het alarm worden geactiveerd.

- Opties die beschikbaar zijn: Uitschakelen (Het alarm wordt onmiddellijk geactiveerd), 10 seconden, 20 seconden, tot 70 seconden met stappen van 10 seconden.
- **20 seconden** is de fabrieksinstelling.

## D) Resttijd UIT

Wanneer het systeem wordt ingeschakeld, zal het systeem gaan aftellen volgens de ingegeven **Resttijd UIT** instellingen. De gebruiker moet de ruimte verlaten hebben voordat de timer is afgeteld.

- Beschikbare opties zijn: Uitgeschakeld, 10 seconden, 20 seconden, tot 70 seconden in stappen van 10 seconden.
- **30 seconden** is de standaard fabrieksinstelling.

## E) Deurbel

Deze functie kan ingesteld worden om het systeem een deurbel geluid te laten maken als een deur contact of een PIR wordt geactiveerd terwijl het systeem staat **uitgeschakeld**.

- Beschikbare opties zijn: Hoog, Laag, Uit
- **Standaard is de Deur Bel optie uitgeschakeld.**

## F) Tijd

Met deze optie kunt u de huidige tijd weergeven op het scherm (Uren en Minuten)

- Gebruik de **Omhoog** en **Omlaag** toetsen om de Uren en Minuten te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

## G) Datum

Met deze optie wordt de huidige datum ingesteld.

- Gebruik de **Omhoog** en **Omlaag** toets om de juiste datum te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen.

## H) Paneel Sirene

Deze functie kan gebruikt worden om de ingebouwde sirene in het regel paneel AAN/UIT te zetten. Wanneer deze is uitgeschakeld zal het regel paneel geen waarschuwing geluid geven wanneer het alarm wordt geactiveerd.

**Sirene AAN** is de standaard fabrieksinstelling.

## Extra instell

Extra instellingen geven meer functies voor detail systeem configuratie. De volgende instellingen zijn beschikbaar van A) tot en met H):

### A) Alarmduur

Hiermee kunt u de lengte van het alarm signaal instellen wanneer het alarm wordt geactiveerd. Beschikbare opties zijn: 1~15 minuten in stappen van 1 minuut olopend.

- **3 minuten** is de standaard fabrieksinstelling.

### B) Uitloopgeluid

Met deze functie kunt u instellen dat het regel paneel bij het aftellen van de timer geluiden moet laten horen en hoe hard dit signaal moet worden ingesteld.

- Beschikbare opties zijn: Hoog, Laag, Uit
- **Uitl vol laag** (Geluid bij verlaten zacht is de standaard fabrieksinstelling).

### C) Inloopgeluid

Met deze functie kunt u instellen of het regel paneel geluid moet maken bij het aftellen van de timer bij binnenkomst.

- Beschikbare opties zijn: Hoog, Laag, Uit
- **Inl. vol laag** (Geluid bij binnenkomst zacht) is de standaard fabrieksinstelling.

### D) Stoorsignaal

Met deze functie kunt u instellen of interferentie detectie moet worden ingeschakeld of uitgeschakeld. Als de interferentie detectie is ingeschakeld en het (RF) signaal wordt verstoord voor minimaal 30 seconden, wordt er een fout gebeurtenis in het logboek gezet en dit wordt gerapporteerd aan het telefoonnummer dat geprogrammeerd is.

**Detectie UIT** is de standaard Fabrieksinstelling.

### E) Laatste Deur

Als deze functie is ingeschakeld, wordt het Inbraak Alarm onmiddellijk ingeschakeld bij het sluiten van de laatste deur, ook al is de tijd van de Timer niet volledig afgelopen. Hiervoor moet het deur contact zijn ingesteld op TOEGANGSTIJD. Als deze functie is uitgeschakeld, wordt het Inbraak Alarm pas ingeschakeld als de volledige tijd van de Timer is afgelopen.

- **LtsteDeur UIT** is de fabrieksinstelling.

### F) Sabo. sirene

Deze functie wordt alleen gebruikt bij optionele externe sirenes (buiten of binnen). Als het regel paneel ook gebruik maakt van externe sirenes, kan de sabotage beveiliging in deze externe sirenes worden beheerd door het regel paneel.

- Sirene Sabotage staat standaard AAN vanuit de fabrieksinstellingen.
- Wanneer de sirene sabotage is uitgeschakeld, wordt deze na een uur weer automatisch ingeschakeld als de gebruiker dat niet eerder handmatig gedaan heeft.

**LET OP:** Voor andere sensoren en detectoren wordt de sabotage functie automatisch uitgeschakeld als het regel paneel gebruikt wordt in Programmeer Modus.

### G) Temp. hoog (Optionele Temperatuur Sensor benodigd)

Het regel paneel heeft een functie Hoog en Laag Temperatuur rapportage. Hiervoor heeft u een Temperatuur Sensor nodig.

De Temperatuur Hoog optie kan worden ingesteld als grenswaarde. Als de temperatuur 1°C boven de hoge grenswaarde komt, wordt een SMS verstuurd naar het voorgeprogrammeerde telefoonnummer.

- U kunt de temperatuur instellen tussen de -10°C tot en met +50°C
- Om een temperatuur waarde in te stellen, drukt u op de **Omhoog** toets of op de **Omlaag/Omlaag** toets om de temperatuur in te stellen.
- Wanneer de temperatuur daarna weer 3°C onder de ingestelde grenswaarde daalt, wordt een SMS verstuurd naar het voor geprogrammeerde telefoonnummer waarin de gebruiker wordt geïnformeerd dat de temperatuur weer binnen de marges valt.
- U kan de Hoge Temperatuur grenswaarde instellen en de rapportage functie in- of uitschakelen. Als de rapportage is uitgeschakeld, zal het systeem geen SMS versturen als de temperatuur boven de grenswaarde is gestegen. Wel wordt een bericht opgeslagen in het systeem log.
- De Hoge Temperatuur waarschuwing is standaard uitgeschakeld in de fabrieksinstellingen.

### H) Temp. laag (Optionele Temperatuur Sensor benodigd)

Het systeem verstuurt een Temperatuur Laag SMS wanneer de temperatuur 1°C onder de lage grenswaarde gedaald is.

- Wanneer de temperatuur weer gestegen is tot 3°C boven de grenswaarde, wordt een SMS bericht verstuurd naar het voorgeprogrammeerde telefoonnummer om de gebruiker te informeren dat de temperatuur weer binnen de marges ligt.
- Lage Temperatuur instelling werkt hetzelfde als de Hoge Temperatuur instelling.
- De Lage Temperatuur grenswaarde moet tenminste 4°C graden lager ingesteld worden dan de Hoge Temperatuur grenswaarde.
- Lage Temperatuur waarschuwing in standaard uitgeschakeld in de fabrieksinstellingen.

### I) Vrijgeven SIM

Als de PIN code van de SIM kaart niet verwijderd is, dan kunt u via deze functie de standaard PIN code van de SIM kaart ingeven en de SIM kaart vrijgeven.

- Toets de SIM kaart PIN code in en druk op de **OK** toets om de SIM kaart vrij te geven.

## Apparaat +/-

**Apparaat +/-** kan gebruikt worden om apparaten toe te voegen of te verwijderen. Bij deze functie zijn de volgende waarden beschikbaar:

[Melder toev](#) (Melder Toevoegen)

[Wijzig melder](#)

[Wis melder](#)

[Leer PSS in](#)

### [Melder toev](#)

1. Om een sensor of detector in te leren in het systeem, selecteer **Melder toev** en druk op “**OK**” om te bevestigen.
2. Druk op de leer knop op de sensor of detector, kijk in de handleiding van de sensor of detector voor details.
3. Als een signaal ontvangen wordt, zal het scherm de informatie van het apparaat tonen. Druk op “**OK**” om te bevestigen. Als het apparaat al bestaat in het systeem, zal het scherm de boodschap “**Bestaat al in het systeem**” weergeven:
4. Selecteer het zone nummer voor het apparaat en kies “**OK**” om te bevestigen.
5. Voor Deur Contacten en Bewegingsmelders (PIR), dient u een attribuut in te stellen voor het apparaat, de beschikbare attributen zijn:

- **Inbraak (I)**

Wanneer het systeem is ingeschakeld en een melder met het attribuut **Inbraak** iets detecteert, dan wordt meteen het Inbraak alarm geactiveerd. Wanneer de melder wordt geactiveerd tijdens het aftellen bij binnenkomst of het verlaten van het huis wordt het alarm niet geactiveerd.

- **Thuis Alarm (T)**

Wanneer het systeem is ingeschakeld in de modus **Thuis Alarm** en de melder heeft ook het attribuut **Thuis Alarm**, dan zal deze geen alarm maken als er iets gedetecteerd wordt. Een melder met het attribuut **Inbraak** zal dan wel alarm slaan (ook als het systeem ingeschakeld is op **Thuis Alarm**). Als het systeem wordt ingeschakeld op de stand **Inbraak**, dan zullen de melders met attribuut **Thuis Alarm** direct alarm slaan als deze iets detecteren.

Thuis Alarm wordt veel gebruikt wanneer er delen van het huis zijn welke niet geactiveerd hoeven te worden. Bijvoorbeeld wanneer men thuis is, maar het alarm wel wil inschakelen voor bepaalde delen van het huis. Het komt voor dat de melders bij slaapvertrekken met het attribuut Thuis Alarm worden ingesteld, zodat het alarm dan niet zal gaan luiden als daar beweging is (als het systeem is ingesteld op Thuis Alarm).

- **Toegangstijd (V)**

Wanneer het systeem het Alarm heeft ingeschakeld en een melder met het attribuut “**Toegangstijd**” wordt geactiveerd, zal het regel paneel de Resttijd IN timer starten zodat de gebruiker het systeem kan uitschakelen.

Als de timer is afgelopen en de juiste PIN code niet is ingevoerd, zal het regel paneel de sirene activeren om de gebruiker te herinneren de juiste PIN code in te voeren.

Als het regel paneel dan niet uitgeschakeld wordt binnen 30 seconden zal het inbraak alarm worden verstuurd. Het uitschakelen van het regel paneel binnen de 30 seconden zal het systeem terugzetten in de Uitgeschakelde Modus en de Sirene uitschakelen. Er wordt geen Alarm melding verzonden.

Wanneer de Deurbel functie is ingeschakeld en het systeem niet ingeschakeld staat en een melder met als attribuut “**Toegangstijd**” wordt geactiveerd, zal het regel paneel een deurbel geluid laten horen.

6. Geef een naam in voor een apparaat, druk op “**OK**” om te bevestigen. U kunt de naam ook leeg laten.
7. Het scherm zal informatie over de melder tonen, druk op “**OK**” om te bevestigen en het inleren van het apparaat af te sluiten.

Het Apparaat type wordt geïdentificeerd door de volgende afkortingen in het systeem:

- ✓ Deur Contact ---- DC
- ✓ Bewegingsmelder (PIR) ----- IR
- ✓ Diervriendelijke Bewegingsmelder (PIR) --- IRP
- ✓ Afstandsbediening --- RC
- ✓ Keypad ---KP
- ✓ Rookdetector --- SD
- ✓ Temperatuur Sensor --- TS
- ✓ Buiten Sirene --- BX

### Wijzig melder

Gebruik Wijzig Melder om de instellingen van melders aan te passen. Het scherm zal de beschikbare melders tonen.

1. Kies de melder en druk op “**OK**” om te bevestigen.
2. Wijzig de melder informatie conform de instellingen bij **Melder toev.**

### Wis melder

Deze functie kan gebruikt worden om bestaande melders te verwijderen uit het systeem.

1. Selecteer de melder welke verwijderd moet worden, druk op “**OK**” om te bevestigen.
2. U wordt gevraagd om de actie te bevestigen, druk nogmaals op “**OK**” om te bevestigen.
3. De melder wordt nu uit het systeem verwijderd.

### Leer PSS in (Optionele Power Switch benodigd)

Deze functie wordt gebruikt om de Power Switch (PSS) in te leren.

1. Zet de Power Switch in de Leer Modus; zie de handleiding van de Power Switch voor meer details.
2. Selecteer het gewenste Power Switch kanaal nummer, druk op “**OK**” om te bevestigen.
3. Selecteer het apparaat dat u wilt wijzigen, druk op “**OK**” om te bevestigen. Het regel paneel zal een signaal verzenden naar de Power Switch.
4. De Power Switch LED zal 3 x knipperen bij ontvangst van het signaal van het regel paneel, het inleren van het apparaat is nu afgerond.

### Leer RP (Optionele Repeater benodigd)

Deze functie wordt gebruikt om de Repeater in te leren.

1. Zet de Repeater in de Leer Modus; zie de handleiding van de Repeater voor meer details.
2. Selecteer “Leer RP” en druk op “**OK**” om te bevestigen. Het regel paneel zal een signaal versturen naar de Repeater.
3. De Repeater LED zal oplichten als het in leren is afgerond.



## SMS wachtw

Het SMS wachtwoord (SMS wachtw) is noodzakelijk als u het alarm systeem op afstand wil gebruiken. Wanneer u een SMS bericht stuurt naar het regel paneel, moet het juiste SMS wachtwoord worden ingevoerd in het SMS bericht om het regel paneel het bericht te kunnen uitvoeren.

**Belangrijk:** Het SMS Keyword is in HOOFDLETTERS. Controleer bij SMS berichten of u kleine letters of hoofdletters gebruikt.

## Reset GSM

De **Reset GSM** functie geeft u de mogelijkheid om de GSM module te resetten. U kunt de GSM module resetten in het geval van fout meldingen op het regel paneel die gerelateerd zijn aan de GSM module.

1. Wanneer u deze functie selecteert zal het scherm de boodschap "**Even geduld aub**" tonen.  
Raak het regel paneel niet aan tijdens het resetten van de GSM module.
2. Wanneer de reset van de GSM module is afgerond, zal het scherm terug gaan naar het menu **Extra Instell**

# 8. Gebruik

---

Dit hoofdstuk behandelt de standaard systeem karakteristieken bij normaal gebruik.

## Inbraak alarm inschakelen

Inbraak alarm inschakelen schakelt alle apparaten van het systeem in.

### Systemeem Inschakelen

Indien het systeem uitgeschakeld is:

1. Druk op de “**Inbraak alarm**” knop op het regel paneel, de afstandsbediening of op het keypad.
2. De Timer wordt getoond en start met het aftellen zoals ingesteld bij systeem instellingen.
3. Wanneer de Timer afgelopen is, zal het regel paneel een lange pieptoon geven. **Alarm AAN** wordt getoond op het LCD scherm en het systeem schakelt het inbraak alarm in.

### De Timer stoppen

1. druk op de “**Uitschakelen**” toets op het regel paneel of het Toetsenpaneel en voer de juiste PIN code in of druk op de “**Uitschakelen**” toets op de afstandsbediening;
2. De Timer zal stoppen en het systeem gaat terug naar de Uitgeschakeld stand.

### De Timer tijd verlengen

1. Tijdens het aftellen: druk op de “**Inschakelen**” knop op de afstandsbediening en of het Toetsenpaneel.
2. De Timer wordt teruggezet en zal opnieuw gaan aftellen.

## Thuis Alarm Inschakelen

Thuis Alarm zal de sensoren en detectoren inschakelen welke niet met het attribuut binnenhuis alarm zijn geprogrammeerd. De sensoren en detectoren welke wel met dit attribuut zijn geprogrammeerd worden niet ingeschakeld. Zie EXTRA INSTELL – APPARAAT +/-

### Thuis Alarm inschakelen

Wanneer het systeem is uitgeschakeld:

1. Druk op de “**Thuis alarm**” toets op het regel paneel of de afstandsbediening of op het keypad.
2. De timer zal worden weergegeven op het LCD scherm van het regel paneel en starten met het aftellen conform de instellingen in het systeem.
3. Wanneer het aftellen van de timer is afgelopen zal het regel paneel drie korten pieptonen laten horen. **Thuis** zal worden weergegeven op het scherm en het systeem schakelt naar Thuis Alarm Ingeschakeld.

## De Timer stoppen

De Timer kan gestopt worden op dezelfde manier als bij Inbraak Alarm inschakelen.

## De Timer verlengen

1. Druk op de “Thuis alarm” toets op de afstandsbediening en nogmaals op het Toetsenpaneel.
2. De Timer wordt teruggezet en zal opnieuw gaan aftellen.

**LET OP:** de Remote Keypad heeft de optie om te kiezen tussen “Inschakelen zonder PIN Code” of “Inschakelen met PIN Code”. Wanneer de keypad is ingesteld op “Inschakelen met PIN Code”, dient u de PIN Code in te voeren en daarna de **Inbraak** of **Thuis Alarm** toets om het systeem in te schakelen.

## **Inschakelen Forceren**

Wanneer u het systeem inschakelt, zal het regel paneel een ding-dong geluid laten horen als er een fout is geconstateerd in het systeem. Het inschakelen kan niet worden uitgevoerd, de foutmelding wordt getoond op het scherm.

Vanaf dit moment kunt de fouten herstellen en de foutmeldingen verwijderen op het regel paneel. Hierna kunt u het systeem inschakelen. Als u het systeem wilt inschakelen terwijl de fouten nog niet hersteld zijn, dient u onderstaande stappen te volgen:

1. Druk op **Inbraak of Thuis Alarm** knop op het regel paneel, u wordt gevraagd het Inschakelen Forceren te bevestigen, druk tweemaal op **OK** om te bevestigen.

Bij gebruik van de Afstandsbediening of het Toetsenpaneel, drukt u bij het zien van deze melding nogmaals op de **Inbraak of Thuis Alarm** knop.

2. De Timer zal starten met aftellen.
3. Wanneer de Timer is afgelopen, zal het regel paneel de gekozen alarm stand inschakelen.

## **Uitschakelen**

Wanneer het systeem is ingeschakeld, kunt u het systeem als volgt uitschakelen:

- Op het regel paneel drukt u op de “**Uitschakelen**” toets en voert u de juiste PIN code in en drukt u op **OK** om te bevestigen.
- Op het keypad voert u de juiste PIN Code in en drukt u op de “**Uitschakelen**” toets.
- Op de afstandsbediening drukt u op de “**Uitschakelen**” toets.

## **Alarm Activatie**

- Wanneer een apparaat ingesteld op Inbraak (I) modus wordt geactiveerd, zal het alarm onmiddellijk geactiveerd worden.
- Wanneer een apparaat ingesteld op de Toegangstijd (V) modus wordt geactiveerd, zal bij binnenkomst de timer geactiveerd worden. Als het systeem niet gedeactiveerd is voordat de timer is afgeteld, dan wordt het alarm geactiveerd.
- Wanneer een apparaat ingesteld op de Thuis Alarm (T) modus wordt geactiveerd:
  - Als het systeem in de Thuis Alarm modus is ingeschakeld, dan wordt het signaal van het apparaat genegeerd.
  - Als het systeem in de Inbraak modus is ingeschakeld, dan wordt er direct een alarm geactiveerd.
- Wanneer de sabotage knop in het regel paneel of één van de apparaten wordt geactiveerd met het systeem in Inbraak modus, zal het alarm onmiddellijk geactiveerd worden.

- U kunt een Nood Alarm laten afgaan met de Afstandsbediening.
- U kunt een Brand-/Medisch-/Nood- Alarm laten afgaan met het keypad.

## Het Alarm stoppen en het Alarm bericht

Gedurende een alarm zal het regel paneel de sirene laten afgaan en berichten versturen naar de voorgeprogrammeerde telefoonnummers. Het scherm zal het bericht "ALARM! ALARM!" weergeven om de gebruiker te waarschuwen.

### Het Alarm stoppen

- Voer de PIN code in en druk op de **OK** toets op het regel paneel.
- Voer een PIN Code in en druk op de **Uitschakelen** toets op het keypad.
- Druk op de **Uitschakelen** toets op de Afstandsbediening
- Het alarm wordt gestopt, het apparaat dat het alarm liet afgaan zal worden weergegeven op het scherm. Gebruikt de OMHOOG en OMLAAG toets op het regel paneel om door het alarmbericht te scrollen. Het scherm zal ook weergegeven of het SMS bericht na het alarm succesvol is afgeleverd bij het voorgeprogrammeerde telefoonnummer.
- Wanneer u klaar ben met het doornemen van het alarmbericht, gaat het systeem terug naar de uitgeschakelde modus.

#### **LET OP:**

1. De afstandsbediening kan niet gebruikt worden om het Nood Alarm uit te schakelen.
2. Als u het systeem uitschakelt met de afstandsbediening, zal het regel paneel doorgaan met het weergeven van het alarmbericht "ALARM! ALARM!" om u aan te herinneren om het alarm geheugen te controleren.

### Alarm Geheugen

Als een alarm is afgegaan zonder dat dit is gestopt door u (bijvoorbeeld bij afwezigheid) en het Alarm bericht / de audioboodschap is verzonden, zal het systeem constant het alarmbericht "ALARM! ALARM!" weergeven om de gebruiker te waarschuwen.

- Wanneer u thuiskomt en het alarm uitschakelt, zal de sirene 3 seconden afgaan om u te waarschuwen dat er wellicht nog een inbreker in uw huis is.
- Bekijk het Alarm bericht door te scrollen met de OMHOOG en OMLAAG toets, wanneer u klaar bent met het bekijken van het alarm bericht, zal het systeem uitgeschakeld worden.

## Sabotage beveiliging

Wanneer het systeem is ingeschakeld in de stand Inbraak en een sabotage switch wordt verbroken, zal onmiddellijk het alarm afgaan. Het regel paneel verstuurt een SMS alarm bericht of een audio boodschap naar het voorgeprogrammeerde telefoonnummer.

Wanneer het systeem is ingeschakeld in de stand Thuis Alarm of is uitgeschakeld en een sabotage switch wordt verbroken, zal het systeem het alarm niet laten afgaan en geen bericht versturen. Het fout LED lampje zal aangaan en een foutbericht wordt opgeslagen in het regel paneel.

## Telefoonnummers bellen en bevestiging

Wanneer een alarm is geactiveerd, zal het regel paneel de voorgeprogrammeerde telefoonnummers bellen in de volgorde voor Audio Boodschappen of SMS berichten. Wanneer het regel paneel audio boodschappen verstuurt:

- Na het bellen van het telefoonnummer wacht het regel paneel 5 seconden voordat deze de audio boodschap zal afspelen. Het zal eerst het algemene deel van het bericht afspelen (adres) en daarna een specifieke boodschap (inbraak-, brand-, medisch-, nood-alarm) afhankelijk van de situatie.

- Om te bevestigen dat de boodschap is ontvangen, moet de gebruiker de ontvangst bevestigen door een nummer in te toetsen op de telefoon.
- Als het regel paneel geen bevestiging ontvangen heeft, zal het bericht worden herhaald gedurende 85 seconden. Het regel paneel zal na 85 seconden het bericht als niet ontvangen beschouwen en het volgende telefoonnummer gaan bellen in volgorde van prioriteit.
- Indien er meer dan één nummer is voorgeprogrammeerd, zal het regel paneel de nummers in volgorde van prioriteit bellen totdat een gebruiker een bevestiging heeft ingevoerd.
- Indien er geen telefoonnummer is voorgeprogrammeerd, zal het regel paneel niet bellen.

### Telefonische bevestiging

Wanneer het regel paneel een audio boodschap verstuurt, zijn er 3 mogelijke antwoorden die de gebruiker kan geven ter bevestiging. De gebruiker drukt hiervoor op de **1**, **0** of **9** toets op zijn telefoon.

Druk **1**:

- ✓ Het regel paneel zal een één-weg kanaal openen waarmee de gebruiker kan luisteren wat er gebeurt in het huis. Deze verbinding blijft 2 minuten beschikbaar.
- ✓ Gedurende de laatste 20 seconden van de één-weg verbinding hoort de gebruiker een korte piep. Druk opnieuw op de '1' om de verbinding 2 extra minuten open te houden.
- ✓ Wanneer de 2 minuten periode is afgelopen, zal het regel paneel de verbinding automatisch verbreken en het volgende nummer bellen.

Druk **0**:

- ✓ Het regel paneel verbreekt de verbinding.
- ✓ Het regel paneel zal doorgaan met alarmering.
- ✓ Het regel paneel zal het volgende telefoonnummer bellen.

Druk **9**:

- ✓ Het regel paneel verbreekt de verbinding.
- ✓ Het Control Panel stopt de alarmering en stopt met bellen van telefoonnummers.

Het regel paneel zal ook stoppen met rapporteren als twee gebruikers een 1 of een 0 hebben ingedrukt om het alarmbericht te bevestigen.

Indien een gebruiker de telefoonverbinding verbreekt zonder het bevestigen van het bericht, zal het regel paneel het telefoonnummer nogmaals bellen om het bericht af te leveren (max. 5 maal)

### Automatisch opnieuw kiezen

- Wanneer er slechts één telefoonnummer is voorgeprogrammeerd en het nummer in gesprek is, zal het regel paneel automatisch opnieuw kiezen (5 keer) met tussenpozen van 80 seconden.
- Wanneer meerdere telefoonnummers zijn voorgeprogrammeerd en het eerste telefoonnummer in gesprek is, zal het regel paneel het tweede nummer proberen. Elk voorgeprogrammeerd telefoonnummer wordt geprobeerd met tussenpozen van 20 seconden.
- Het regel paneel zal de voorgeprogrammeerde telefoonnummers (indien in gesprek) 3 maal blijven proberen (maximaal 15 pogingen).

# 9. Connect2Home Applicatie

---

## Wat is de “Connect2Home” applicatie?

De Connect2Home applicatie is een gratis app voor de smartphone ontworpen om op afstand uw systeem te kunnen instellen door het versturen van SMS commando's. Het heeft een mooie, eigentijdse interface voor het gebruik. Verder is Connect2Home is staat ook andere apparaten in huis automatisch aan te sturen, bijvoorbeeld wanneer u Power Switches bij uw alarm systeem heeft opgenomen.

## Waar is de “Connect2Home” applicatie te verkrijgen?

De Connect2Home app is beschikbaar voor zowel Android smartphone en iPhone versie. U kan de app downloaden door te zoeken naar de “Connect2Home” app in de Google Play of Apple App Store. De app is compatible met iPhone en Android telefoons en is niet geschikt voor iPad of Android tablets.

Voor iPhone gebruik, iOS 7 of hoger is vereist.

Voor Android gebruik, Android 2.2 of hoger is vereist.

## Hoe kunt u de “Connect2Home” app gebruiken?

Wanneer u de app geïnstalleerd heeft op uw smartphone, bezoekt u de Blaupunkt website [www.Blaupunkt.com](http://www.Blaupunkt.com) om de gebruikers handleiding voor de Connect2Home applicatie te downloaden.

**LET OP:** De Connect2Home app functioneert door het verzenden van SMS berichten naar het controle paneel. Aan het versturen van SMS berichten zijn kosten verbonden.

# 10. Verhelpen van storingen / Terug naar Fabrieksinstellingen

---

In dit hoofdstuk worden veel voorkomende storingen en problemen besproken die u wellicht bij gebruik gaat tegenkomen. Tevens wordt de functie behandeld om het systeem terug te zetten naar Fabrieksinstellingen.

## Regel paneel

Het Oranje LED lampje op het regel paneel geeft een fout aan in het systeem. Wanneer het LED lampje aan gaat, kunt u naar het **Gebruikersmenu** gaan en de optie **Foutoverzicht** selecteren om de fout berichten te tonen. De mogelijke fout berichten zijn:

- regel paneel / melder batterij leeg:
  - Verwissel de batterijen in het apparaat of laad de batterijen van het regel paneel op.
- Netstroomfout:
  - Controleer de aansluiting op het lichtnet
- Sensor buiten dienst:
  - Controleer de batterij spanning van de melder en voer een looptest uit om vast te stellen dat het regel paneel het signaal van de melder kan ontvangen.
- regel paneel / apparaat sabotage:
  - Controleer of de sabotageknop van het regel paneel of van de melder goed ingedrukt is. Maak zeker dat alles goed gemonteerd is.
- GSM gerelateerde fouten:
  - Controleer of de SIM kaart goed is geïnstalleerd
  - Ga naar het **Gebruikersmenu** en selecteer **GSM-signaal** om het GSM netwerk bereik te testen. Als het GSM signaal niet voldoende is, overweeg dan het regel paneel te verplaatsen of een andere GSM provider te kiezen.
  - Ga naar de **Programmeer Mode** en selecteer **Reset GSM** om de GSM te resetten (terug naar fabrieksinstellingen).
  - Controleer dat de PIN code van de SIM kaart is verwijderd. Ook kunt u de SIM kaart vrijgeven door de SIM kaart Pin code in te geven in **Programmeer Mode – Extra Instellingen – Vrijgeven SIM**
- Interferentie:
  - Voer een Loop Test uit voor alle apparaten om te controleren of het regel paneel nog steeds berichten ontvangt.
  - Gebruik de Test Bericht functie om te testen of het regel paneel berichten kan versturen naar het voorgeprogrammeerde telefoonnummer.

## PIR Bewegingsmelder

- PIR LED knippert wanneer deze geactiveerd wordt:
  - de PIR heeft lage batterij spanning of de sabotage knop is geactiveerd.
- PIR reageert niet op beweging:
  - de PIR heeft een ingebouwde 1-minuut slaap stand na het detecteren van beweging. De PIR zal geen beweging registreren in de eerste minuut na activatie. Wacht dus minimaal 1 minuut voordat u de PIR opnieuw test.
  - Batterij is leeg, vernieuw de batterij.
- PIR reageert traag:
  - Dit is normaal. De PIR heeft een uitgebreide vals alarm instelling om het per ongeluk activeren van het alarm te voorkomen. De PIR is ook minder gevoelig indien u recht op de sensor afloopt.
- PIR geeft een vals alarm:
  - Controleer of uw huisdieren geen toegang hebben tot de ruimte.
  - Controleer of de PIR niet gericht staat op een hittebron of een bewegend object.

## Deur Contact

- Deur Contact LED knippert wanneer deze geactiveerd wordt:
  - Deur Contact heeft lage batterij spanning of de sabotage knop is geactiveerd.
- Deur Contact reageert niet op opening van deur of raam
  - Batterijen zijn leeg, vervang de batterij.
  - De magneet is te ver van het deur contact, controleer of de ruimte tussen de magneet en het deur contact verkleind kan worden en test het deur contact opnieuw.

## Afstandsbediening

- Afstandsbediening LED lampje licht zwak op wanneer een toets wordt ingedrukt.
  - De batterijen in de afstandsbediening zijn bijna leeg.

## Terug naar fabrieksinstellingen

De functie Terug naar Fabrieksinstellingen zal alle apparaten verwijderen en alle instellingen terugzetten op de standaard waarden. Na het uitvoeren van de reset zal het systeem opnieuw geïnstalleerd moeten worden bij Installatie Eerste Gebruik.

1. Sluit de stroom af voor het regel paneel door de stekker uit het stopcontact te halen en de batterij knop uit te schakelen.
2. Sluit het systeem weer aan op de stroomtoevoer terwijl u de ▲ Toets ingedrukt houdt.
3. Laat de ▲ toets los als u een piep hoort, het scherm zal de volgende boodschap tonen: **voer uw code in.**
4. Druk achtereenvolgend de volgende toetsen in: ▲▼▲▼▲▼▲▼, OK
5. Druk op de ↵ Toets
6. De reset is uitgevoerd en alle ingestelde parameters zijn terug gezet op de standaard fabrieksinstellingen.



# 11. Specificaties

---

## Alle Apparaten

### Omgevingscondities

-10° C tot 40° C, relatieve luchtvochtigheid 85%, niet condenserend.

### Werkingsbereik Radiosignalen

Ongeveer 30m in typische woonomgeving. Afstand kan variëren op basis van bouwwijze, locatie apparatuur en omgeving.

## Regel paneel

### Scherm

2x16 karakters op LCD

### Toetsenbord

17 toetsen toetsenbord

### Sirene sterkte

96 dB op 1m afstand

### Zones

30 radio apparaten (Plus 4 optionele aan/uit Switches).

### Stroomtoevoer

DC9V 1A Power Adapter

### Batterij

4.8V 600mAh Ni-MH oplaadbare batterij, oplaadtijd 72 uur.

### Batterij Back-up Tijd

18 uur

## PIR Bewegingsmelder

### Radio Frequentie

868MHz

### Batterij

1 x 3V lithium batterij

## Deur Contact

### Radio Frequentie

868MHz

### Batterij

1 x 3V 1/2AA lithium batterij

## **Afstandsbediening**

### **Radio Frequentie**

868MHz

### **Batterij**

1 x CR2032 3V lithium knoopcel

## Compliance

### Declaration of Conformity

Dit apparaat voldoet aan de standaarden van de R&TTE Directive 1999/5/EC en de volgende geharmoniseerde standaarden:

Health: EN50385:2002

Safety: EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

EMC: EN 301 489-1 V1.9.2:2011-09, EN 301 489-3 V1.4.1:2002-08  
EN 301 489-7 V1.3.1:2005-11

Radio: 3GPP TS 51.010-1 V9.8.0, EN 301 511 V9.0.2 (GSM 13.11)  
3GPP TS 51.010-1 V9.8.0, 3GPP TS 51.010-2 V9.0.1  
3GPP TS 51.010-4 V4.14.1, 3GPP TS 51.010-5 V9.0.1  
EN 300 220-2 V2.4.1:2012:05

### FCC

#### **FCC Statement**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### **FCC Caution:**

To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance may void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

**Blaupunkt Competence Center - Security & Care**

[www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com)

