



EM8615
Basis Draadloos WiFi/GSM
Alarmsysteem Starter Kit

nl

Handleiding

EM8615 – Basis Draadloos WiFi/GSM Alarmsysteem Starter Kit

Inhoudsopgave

1.0	Introductie	4
1.1	Inhoud van de verpakking.....	4
2.0	Uitleg van het alarmsysteem.....	5
2.1	Voorkant.....	5
2.2	Achterkant	6
3.0	Vorbereiding	7
3.1	GSM simkaart.....	7
3.2	App downloaden.....	7
3.3	Plan maken voor plaatsen sensoren.....	8
3.4	Sensoren in groepen plaatsen	9
3.4.1	Uitleg van de groepen.....	9
3.4.2	Sensoren configureren in een groep	9
3.5	Aangemelde sensoren.....	10
3.6	Accessoires/sensoren aanmelden	11
3.7	Draadloze sirene aanmelden	11
4.0	Hoe communiceert het alarmsysteem.....	11
4.1	Hoe werkt de communicatie.....	11
4.1.1	Communicatie via de WiFi module.....	11
4.1.2	Communicatie via de GSM module.....	12
4.1.3	Back-up systeem	12
4.2	Simkaart installeren en het alarmsysteem aanzetten	13
5.0	Apple en Android APP	13
5.1	Aanmaken en toevoegen van het hoofdaccount	14
5.2	Het alarmsysteem verbinden met je WiFi netwerk	15
5.3	Account verwijderen	17
5.4	Een gebruikersaccount toevoegen/verwijderen.....	17
6.0	Het alarmsysteem configureren	21
6.1	Alarmnummers configureren.....	21
6.2	Taal instellen	23
6.3	Alarm notificaties	23
6.4	Alarmsysteem in of uitschakelen.....	24
6.4.1	Via de APP	24
6.4.2	Via SMS	24
6.4.3	Via het bellen van het alarmsysteem	25
6.5	De instellingen opvragen van het alarmsysteem	26
6.6	Wijzigen Sensor (zone) benamingen	27
6.7	SMS melding bij laag batterijniveau van sensoren	27
6.8	SMS melding bij sabotage van sensoren	27
6.9	Vertragingstijd instellen.....	28
6.10	Aanpassen volume sirene en tijd sirene.....	29

6.11 Aantal keren overgaan voor inkomend gesprek (alleen via SMS in te stellen)	29
6.12 Bellen herhalen (alleen via SMS in te stellen)	30
6.13 Wijzigen Uitschakelcode	30
6.14 Verwijderen van geregistreerde accessoires	30
6.15 Het systeem terugzetten naar de fabrieksinstellingen	30
6.16 WiFi netwerk instellingen resetten	31
7.0 Afstandsbediening	31
7.1 Voorkant afstandsbediening	31
7.2 Afstandsbediening aanmelden	31
7.3 Alarm inschakelen	32
7.4 Alarm uitschakelen	32
7.5 Thuis modus	32
7.6 Stille modus	33
7.7 Panieknop	33
7.8 Batterij vervangen	33
8.0 Bewegingsmelder	34
8.1 Bewegingsmelder aanmelden	34
8.2 Test knop	34
8.3 Spaarstand	34
8.4 Voorkant bewegingsmelder	35
8.5 Binnenkant bewegingsmelder	35
8.5.1 Infrarood sensoren	36
8.5.2 Anti-sabotage knop	36
8.5.3 LED Aan/uit	36
8.5.4 Groepsinstelling (jumpers)	36
8.6 Installatietips	37
8.7 Bewegingsmelder testen	39
9.0 Deur/raam contact installeren	39
9.1 Deur/raam contact aanmelden	39
9.2 voorkant deur/raam contact	40
9.3 Binnenkant deur/raam contact	41
9.3.1 Anti-sabotage knop	41
9.3.2 Groepsinstelling (jumpers)	41
9.4 Installatietips	42
10.0 Technische specificaties	43
10.1 Alarmsysteem	43
10.2 Afstandsbediening	43
10.3 Bewegingsmelder	43
10.4 Deur/raam contact	44
11.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie	44
12.0 Service en ondersteuning	44
13.0 Waarschuwingen en aandachtspunten	44
14.0 Garantievoorwaarden	46

1.0 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van dit hoogwaardige Eminent product! Dit product is door de technische experts van Eminent uitgebreid getest. Mocht dit product ondanks alle zorg problemen vertonen, dan kun je een beroep doen op de vijf jaar Eminent garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

Registreer je aankoop nu op www.eminent-online.com en ontvang product updates!

1.1 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

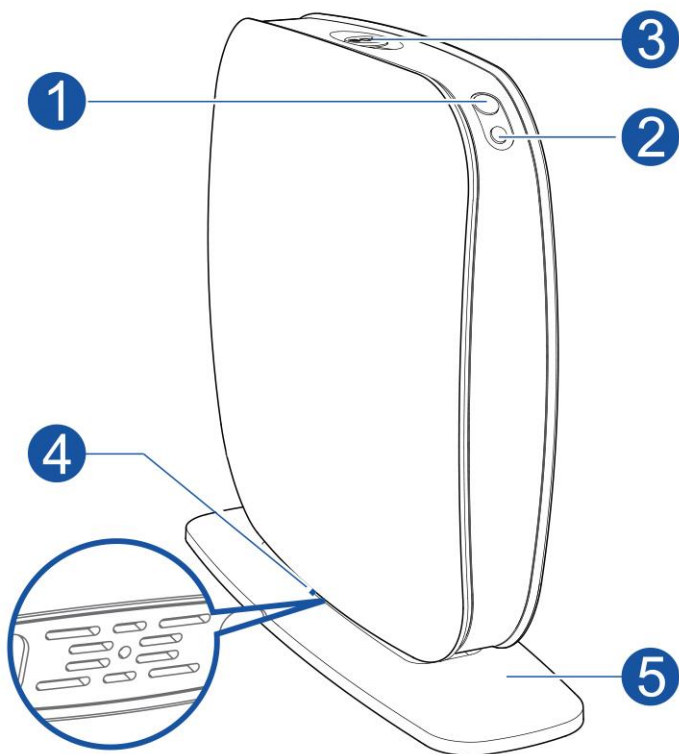
- 1 x alarmsysteem met ingebouwde GSM module, sirene en 1 back-up batterij. **(EM8615)**
- 1 x draadloos deur/raamcontact. **(EM8660)**
- 1 x draadloze PIR bewegingsmelder. **(EM8650)**
- 2 x multifunctionele afstandsbediening. **(EM8621)**
- 1 x adapter ten behoeve van de centrale unit.
- 2 x raamsticker
- Alle benodigde batterijen.
- Snel handleiding.

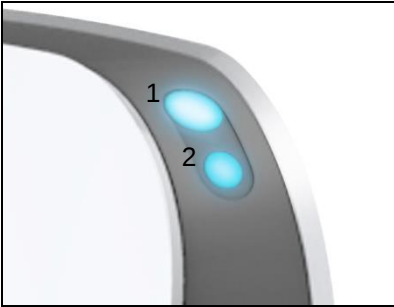
LET OP: om het alarmsysteem te gebruiken en in te stellen wordt er gebruik gemaakt van WiFi en/of SMS berichten. Aan het gebruik van SMS berichten zijn kosten verbonden. Raadpleeg uw telecom leverancier voor de kosten.

2.0 Uitleg van het alarmsysteem

2.1 Voorkant

1. Alarmstatus / GSM signaal indicator
2. Power/ WiFi signaal indicator
3. SOS knop
4. Microfoon (monitoring)
5. Standaard





1. Status / GSM signaal indicator

Uit: Systeem is uitgeschakeld

Blauw (continu): Systeem is ingeschakeld

Blauw (knipperen): Alarm

Wit (snel knipperen): zoeken naar GSM netwerk

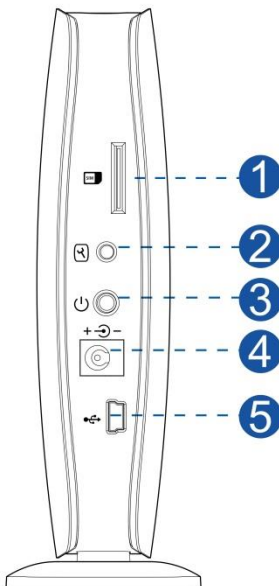
Wit (langzaam knipperen): GSM signaal is OK

2. WiFi Signaal Indicator

Groen: Verbonden met WiFi

Blauw: Niet verbonden met WiFi

2.2 Achterkant



1. Simkaarthouder

2. Pairing knop

3. Aan/Uit knop

4. Stroomadapter aansluiting

5. USB aansluiting (alleen voor service doeleinden)

3.0 Voorbereiding

3.1 GSM simkaart

Om maximaal gebruik te maken van het alarmsysteem is het van belang een aantal zaken vooraf goed in te regelen alvorens het systeem in gebruik te nemen.

Het EM8615WiFi/GSM alarmsysteem geeft meldingen per Push notificatie via het internet en/of via de GSM module per SMS bericht, of het systeem belt bij een alarm melding. Om dit te doen maakt het systeem gebruik van een simkaart van een telecom provider. Lees onderstaande punten zorgvuldig door voor de aanschaf van een simkaart:

- 1) Zorg voor een GSM simkaart van een provider welke dekking heeft op de plek waar de alarmcentrale wordt gemonteerd. Raadpleeg de dekkingskaart op de websites van de providers.
- 2) Indien gebruik wordt gemaakt van een prepaid kaart, zorg dan dat meldingen van de provider per e-mail worden verstuurd in plaats van SMS. SMS berichten zijn namelijk niet te lezen als de simkaart in de alarmcentrale zit. Zorg ook voor een provider waarbij het beltegoed op te waardenen is via de website van de provider.
- 3) De voicemail functie dient uitgeschakeld te zijn. Stop de simkaart in een GSM-telefoon en raadpleeg de gegevens van de provider om de voicemail uit te schakelen.
- 4) Verwijder de pincode van de simkaart. Volg onderstaande stappen om de pincode van de simkaart uit te schakelen.
 - a) Apple (iOS); Ga naar **Instellingen→Telefoon→Simpincode**. Schakel hier simpincode uit
 - b) Android; Ga naar **Apps→Instellingen→Meer→Beveiliging→Simkaartvergrendeling instellen**. Schakel hier simkaart vergrendelen uit.

Zie ook www.eminent-online.com voor meer informatie en instructiefilms.

3.2 App downloaden

Het Eminent alarmsysteem kan met een APP ingesteld en bediend worden via het WiFi of GSM netwerk, maar kan ook met SMS commando's volledig gebruikt worden. De APP is enkel beschikbaar voor Android en Apple (iOS) apparaten. Zoek naar de "EM8615" APP in de Google Play store of de Apple Store.

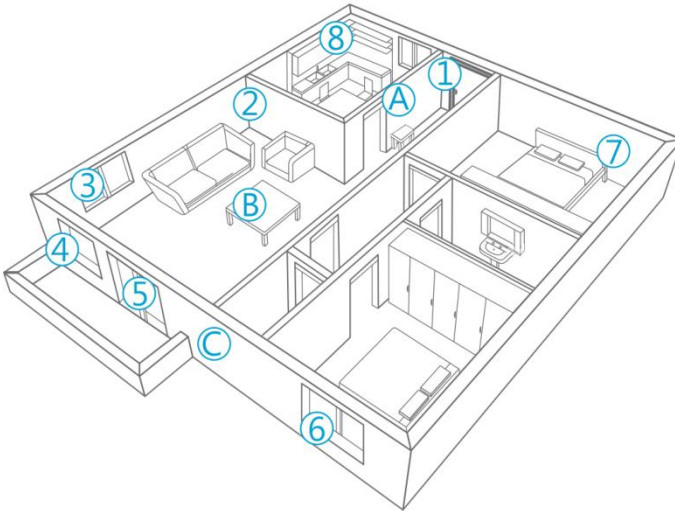


Zie hoofdstuk "[Apple en Android APP](#)" voor meer informatie over de werking van de APP.

3.3 Plan maken voor plaatsen sensoren

Voordat u begint met het installeren van het alarmsysteem is het belangrijk eerst een goed plan te maken. Bepaal welke plekken u wilt bewaken en met welke sensoren. Tevens is het belangrijk om te bepalen welke sensor met welke instellingen wordt ingesteld. Iedere sensor kan in een groep worden geplaatst; thuis-groep, normale groep of 24-uurs groep. (meer informatie over de groepen wordt uitgelegd in hoofdstuk "[Uitleg van de groepen](#)").

Onderstaand een voorbeeldsituatie met een duidelijk plan dat aangeeft welke sensoren waar geplaatst dienen te worden.



- A. Alarmsysteem
- B. Afstandsbediening
- C. Buitensirene

- 1. Voordeur: Raam/Deurcontact
- 2. Woonkamer: Bewegingsmelder PIR
- 3. Raam-woonkamer: Raam/Deurcontact
- 4. Raam-woonkamer: Raam/Deurcontact
- 5. Deur-terras: Raam/Deurcontact
- 6. Raam-hobbykamer: Raam/Deurcontact
- 7. Slaapkamer: Bewegingsmelder PIR
- 8. Keuken: Rookmelder

Zie www.eminent-online.com voor een overzicht van alle beschikbare sensoren en accessoires.

3.4 Sensoren in groepen plaatsen

Iedere sensor kan in een groep worden geplaatst; normale-groep, thuis-groep, enkele-groep of 24-uurs-groep.

Opmerking: Bepaal vóór aanmelding op het alarmsysteem in welke groep een sensor geplaatst dient te worden. Is de sensor eenmaal aangemeld dan kan dit niet meer veranderd worden!

*Opmerking: Indien de groep van een sensor gewijzigd dient te worden dan dienen **alle sensoren** te worden afgemeld en opnieuw te worden aangemeld. Een enkele sensor verwijderen is niet mogelijk! (zie "[Verwijderen van geregistreerde accessoires](#)")*

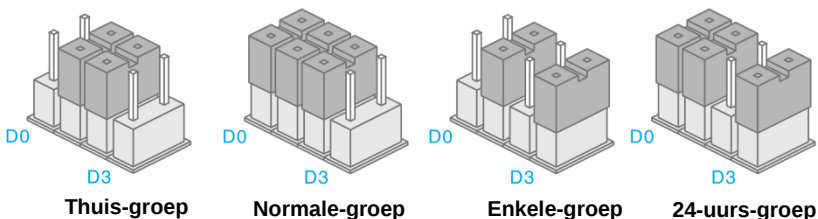
3.4.1 Uitleg van de groepen

- Normale-groep: Deze sensoren zullen actief zijn wanneer het alarm in volledige of thuis-modus is ingeschakeld.
- Thuis-groep: Deze sensoren zullen actief zijn wanneer het alarm in volledige modus is ingeschakeld en zijn uitgeschakeld in de thuis-modus.
- Enkele-groep: Deze sensoren zullen actief zijn wanneer het alarm in volledige of thuis-modus is ingeschakeld met een aanvullende functionaliteit om een inloop tijd toe te voegen aan de sensor voordat het alarm afgaat (voorbeeld de voordeur).
- 24-uurs-groep: Deze sensoren zullen altijd actief zijn ongeacht de status van het alarm (voorbeeld een rookmelder).

3.4.2 Sensoren configureren in een groep

Iedere sensor kan door middel van jumper-instellingen in een groep worden geplaatst; thuis-groep, normale-groep, enkele-groep of 24-uurs-groep.

Onderstaand overzicht geeft de betekenis per groep aan en geeft duidelijk aan hoe de jumpers ingesteld moeten worden.



Opmerking: Het is aanbevolen om sensoren zoals bv een rookmelder in de 24-uurs-groep in te stellen.

De jumpers voor de groepsinstelling staan standaard op D0, D1 en D2 (Normale-groep) voor een raam/deurcontact, en op D1 en D2 (Thuis-groep) bij een bewegingsmelder. Dit betekent dat het deurcontact altijd ingeschakeld wordt ongeacht of het alarmsysteem geheel of gedeeltelijk (Thuis) wordt ingeschakeld. De bewegingsmelder zal alléén inschakelen indien het systeem volledig wordt ingeschakeld. Dit kan middels de centrale, de “EM8615” APP, de GSM module of de afstandsbedieningen.

Als de jumpers op D1 en D2 worden geplaatst, bevindt de sensor zich in de zogenaamde Thuis-groep. Wanneer het alarmsysteem geheel wordt ingeschakeld, zal deze sensor inschakelen. Wanneer het alarmsysteem gedeeltelijk wordt ingeschakeld, (Thuis) zal deze sensor NIET inschakelen.

Het is mogelijk een vertragingstijd mee te geven aan een sensor. Het betreft dan alléén een inloopvertraging! Hiervoor worden de jumpers op D1 en D3 geplaatst. Dit is de zogenaamde Enkele-groep.

Opmerking: Sensoren welke in de Enkele-groep zijn geplaatst zullen altijd worden ingeschakeld ongeacht of het systeem volledig of gedeeltelijk (Thuis) is ingeschakeld.

Sensoren waarbij de jumpers op D0, D1 en D3 staan ingesteld bevinden zich in de 24-uurs-groep. Deze sensoren zijn altijd actief. Ongeacht of het alarmsysteem is in- of uitgeschakeld.

3.5 Aangemelde sensoren

De afstandsbediening, bewegingsmelder en het deur/raamcontact welke bij het alarmsysteem zijn meegeleverd zijn al aangemeld. De bewegingsmelder staat standaard in de Thuis-groep aangemeld en het deur/raamcontact staat in de Normale-groep aangemeld.

Het deur/raamcontact is gekoppeld aan Zone 1. De bewegingsmelder is gekoppeld aan Zone 2.

Voor meer informatie over zones zie hoofdstuk “[Wijzigen Sensor \(zone\) benamingen](#)”

3.6 Accessoires/sensoren aanmelden

1. Druk op de  knop aan de achterkant van het alarmsysteem.
2. Zorg er voor dat er een actie plaatsvindt op de nog aan te melden accessoire (bijv. de knop indrukken van de afstandsbediening of de magneet bij de deur/raam sensor weg halen).
3. Je zult nu één piepje horen als bevestiging dat de accessoire/sensor met succes is aangemeld. Wanneer er twee piepjes hoorbaar zijn dan is deze accessoire al aangemeld op het alarmsysteem (herhaal deze stappen voor elke accessoire/sensor die je aan het alarmsysteem wilt koppelen).

De eerste geregistreerde accessoire is gekoppeld aan zone 1, de tweede accessoire wordt gekoppeld aan zone 2 etc. Zones 1 t/m 9 kunnen worden hernoemd. Zones 10 t/m 100 kunnen niet worden hernoemd.

3.7 Draadloze sirene aanmelden

Deze sirene is een extra accessoire. Om de sirene aan te melden drukt u kort op de verbindknop van de sirene zelf. Het LED lampje van de sirene zal gaan branden. U

drukt nu op de  knop van het bedieningspaneel van uw alarmsysteem. U hoort een enkele piep als het aanmelden correct is verlopen.

Opmerking: Om een externe sirene aan te melden dient de vertragingstijd op nul te staan. Nadat de sirene is aangemeld kan de vertragingstijd weer worden ingesteld.

Opmerking: Wanneer de volume van de sirene van het alarmsysteem uit staat, dan staat de externe sirene uit en zal niet reageren op een alarm melding.

4.0 Hoe communiceert het alarmsysteem

Het Alarmsysteem communiceert op 3 verschillende manieren met jouw telefoon.

- Via de WiFi/internet verbinding
- Versturen en ontvangen van SMS berichten via het mobiele netwerk (simkaart vereist).
- Bellen van de telefoon (simkaart vereist).

4.1 Hoe werkt de communicatie

Het alarmsysteem is uitgerust met een WiFi module en een GSM module.

4.1.1 Communicatie via de WiFi module

Nadat je het alarmsysteem met succes hebt verbonden met je WiFi internet verbinding, kan het systeem communiceren en geconfigureerd worden via de APP op je smartphone via een internet verbinding (ook buiten je WiFi netwerk).

Het alarmsysteem zal push notificaties versturen naar je telefoon wanneer het alarm afgaat.

4.1.2 Communicatie via de GSM module

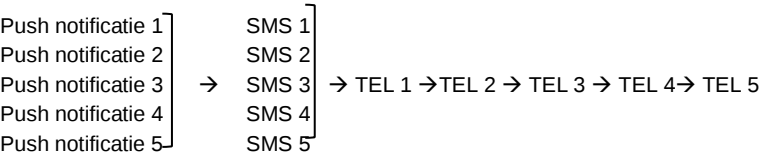
Nadat je een GSM SIM kaart hebt geïnstalleerd in het alarmsysteem kan het systeem communiceren en geconfigureerd worden via SMS berichten of via de SMS functie.

Het alarmsysteem zal een SMS bericht uitsenden en/of bellen naar je telefoon wanneer het alarm afgaat.

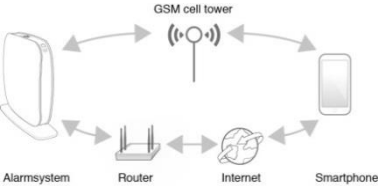
4.1.3 Back-up systeem

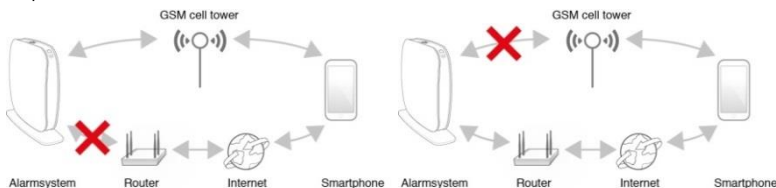
Dankzij de dubbele communicatie modules, kan het alarmsysteem communiceren met je smartphone zelfs wanneer er een verbinding niet beschikbaar is.

Het alarmsysteem zal eerst alle geregistreerde accounts een Push notificatie sturen via de WiFi internet verbinding. Wanneer het alarmsysteem niet wordt uitgeschakeld zal vervolgens het alarmsysteem een SMS bericht versturen naar alle geregistreerde telefoonnummers. Vervolgens zal het systeem één voor één de geregistreerde telefoonnummers bellen, het alarmsysteem belt eerst telefoon nummer 1 totdat deze verbinding wordt verbroken en zal direct daarna het volgende nummer bellen totdat het systeem is uitgeschakeld. Wanneer een telefoonnummer een voicemail heeft zal het systeem doorgaan met het volgende nummer te bellen.



Wanneer er een verbinding wegvalt zal het systeem overschakelen naar de overgebleven verbinding. Voorbeeld: Je internet of WiFi verbinding valt weg dan zal het alarmsysteem de GSM module gebruiken om te communiceren.





4.2 Simkaart installeren en het alarmsysteem aanzetten

Wanneer je ervoor kiest om gebruik te maken van de GSM module (ook als back-up) dien je een simkaart te plaatsen voordat je het systeem aanzet.

Opmerking: Controleer eerst of de PIN en Voicemail van de simkaart is uitgeschakeld. Dit doet u door de simkaart in een gewone mobiele telefoon te plaatsen. Wanneer er gebruik wordt gemaakt van een prepaid kaart zorg er dan voor dat er voldoende tegoed op staat. Installeer de simkaart in het alarmsysteem.

Verbind nu de stroomadapter met het alarmsysteem, verbind nu de stroomadapter op het stroomnet. Schakel het alarmsysteem in door de power knop op de achterkant van het alarmsysteem in te drukken.

5.0 Apple en Android APP

Het EM8615 systeem is te bedienen en in te stellen door middel van de EM8615 APP. Zoek in de Apple App-store of in Google Play naar de "EM8615" APP. Download en installeer vervolgens de APP op je telefoon/tablet.



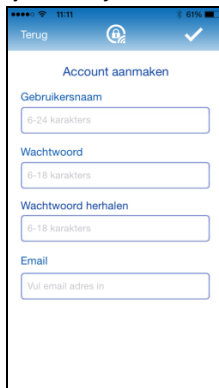
LET OP: om het alarmsysteem te gebruiken en in te stellen kan er gebruik gemaakt worden van SMS berichten, **ook bij gebruik van de Android of Apple APP!** Aan het gebruik van SMS berichten zijn kosten verbonden. Raadpleeg uw telecom leverancier voor de kosten.

5.1 Aanmaken en toevoegen van het hoofdaccount

1. Start de APP op uw telefoon en selecteer: 'Registreren'.



2. Maak een account aan voor je Alarmsysteem



3. Wanneer je alle benodigde velden hebt ingevuld druk dan op  (Rechter bovenhoek) om het account aan te maken.
4. Login met je accountgegevens die je bij stap 2 hebt aangemaakt.

5. Druk op “Inloggen”

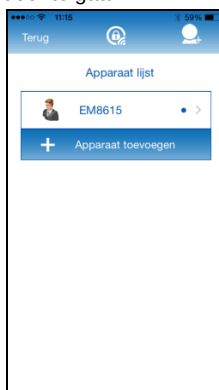
5.2 Het alarmsysteem verbinden met je WiFi netwerk

1. Voordat u de WiFi verbinding van het alarmsysteem gaat instellen dient u er eerst ervoor te zorgen dat u bent aangemeld in de APP.
2. Ga naar je Smartphones WiFi instellingen zonder de APP af te sluiten.
3. Verbind de Smartphone met het WiFi netwerk van het alarmsysteem zelf (SSID: EM8615).
4. Ga terug naar de APP.
5. Wacht op de melding “WiFi nu in gebruik” (+/- 3 minuten)
6. Selecteer nu in de APP de optie “Apparaat toevoegen”
7. Wanneer je smartphone met het WiFi netwerk van het alarmsysteem is verbonden zou de APP het Product ID van je alarmsysteem moeten weergeven. Is dit niet het geval druk dan op “**Alarm ID opvragen**”. Wanneer nu nog steeds geen Product ID wordt weergegeven dan zal de WiFi module gereset moeten worden (voor meer informatie zie hoofdstuk [“WiFi netwerk instellingen resetten”](#)).

8. Selecteer de WiFi verbinding waarmee je het alarmsysteem wilt verbinden uit de lijst van beschikbare netwerken.
9. Wanneer deze WiFi verbinding is beveiligd (aanbevolen) geef dan ook het wachtwoord in van de WiFi verbinding.
10. Druk op “**Verbinden**”.
11. Geef een naam voor het alarmsysteem (voorbeeld: EM8615)
12. Wanneer je ook de GSM module wilt gaan gebruiken (wij adviseren om een simkaart te installeren om zo een back-up verbinding te hebben voor wanneer de WiFi/internet verbinding zou wegvallen), geef dan ook het telefoonnummer van de simkaart van het alarmsysteem in het veld “**Please enter SIM card number**” begin eerst met het landnummer (voorbeeld 0031). Zonder het landnummer kan het alarmsysteem niet vanuit het buitenland worden geconfigureerd/bediend.
13. Druk op  (rechter bovenhoek) om de instellingen op te slaan.



14. Nadat je het apparaat hebt toegevoegd zal het apparaat verschijnen in het startscherm van de APP.
15. Selecteer het apparaat om door te gaan.



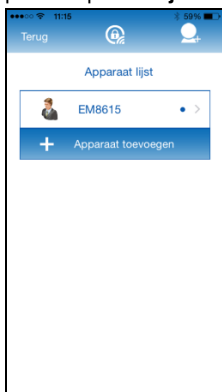
Het bolletje achter de naam van het alarmpaneel geeft aan of het alarmsysteem met het internet is verbonden (grijs is offline, blauw is online)

16. Nadat je het apparaat hebt geselecteerd kun je het besturingspaneel van het alarmsysteem zien. Met het besturingspaneel kun je het alarmsysteem besturen/configureren. Om de instellingen te wijzigen swipe je het scherm naar links.

5.3 Account verwijderen

Om een apparaat van je account te verwijderen.

Selecteer het apparaat in de apparaten lijst. Swipe het apparaat naar links van het scherm. Aan de rechter zijde van het apparaat verschijnt nu een knop “**Verwijderen**”. Druk op de knop “**Verwijderen**” en het apparaat is van de lijst verwijderd.



5.4 Een gebruikersaccount toevoegen/verwijderen.

Het alarmsysteem kan volledig geconfigureerd worden via extra gebruikersaccounts. Met deze functie kun je andere gebruikers volledige toegang geven tot je alarmsysteem bijvoorbeeld een ander gezinslid.

Wanneer je wenst om extra gebruikers toe te voegen aan het alarmsysteem, (maximaal 5 gebruikers inclusief het hoofdaccount) dien je extra accounts te registreren via de APP.

1. Start de APP op uw telefoon en selecteer: ‘**Registreren**’.

2. Maak een extra account aan voor je alarmsysteem

3. Wanneer je alle benodigde velden hebt ingevuld, druk dan op  (Rechter bovenhoek) om het account aan te maken.

Nu je een extra account hebt aangemaakt zullen we deze toevoegen aan het alarmsysteem.

4. Start de APP op je smartphone/tablet en login met de login gegevens van de hoofdgebruiker die is aangemaakt in hoofdstuk "[Aanmaken en toevoegen van het hoofdaccount](#)"

Gebruikersnaam:
Eminent

Wachtwoord:
••••••

Onthoud wachtwoord: ☐

Wachtwoord vergeten

Registreren Inloggen

5. Selecteer en houd ingedrukt het Alarmsysteem waaraan je het gebruikersaccount wilt toevoegen.

Terug

Apparaat lijst

EM8615

+ Apparaat toevoegen

6. Het configuratiescherm wordt geopend.
7. Selecteer de optie "**Gebruikersaccount**"

Terug

Apparaat informatie

Alarm naam
EM8615

Alarm ID
39FF 243

Het telefoonnummer van het alarm.
0031612345678

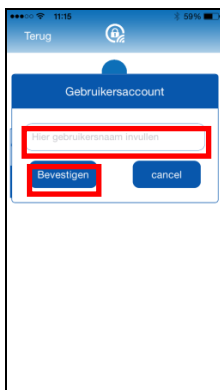
Netwerk configuratie

Historie Gebruikersaccount

8. Selecteer de optie "Een gebruikers account toevoegen"



9. In het Pop-up scherm vul je het account naam in van de “Gebruiker” die je wilt toevoegen aan het alarmsysteem.



10. Druk op “Bevestigen”



11. De gebruiker zal nu worden weergegeven in de gebruikerslijst.

12. Je kunt de gebruiker van de gebruikerslijst verwijderen door op het  icoon te drukken achter het account naam (alleen het hoofdaccount kan andere accounts verwijderen en toevoegen).

6.0 Het alarmsysteem configureren

Het alarmsysteem kan worden bestuurd en worden ingesteld via de APP of via SMS berichten. De APP kan het alarm systeem via 2 verschillende communicatietypes instellen via WiFi en via SMS berichten.

Wanneer je de APP gebruikt dan kun je de na elke aanpassing de type van communicatie selecteren om de instellingen te veranderen.



6.1 Alarmnummers configureren

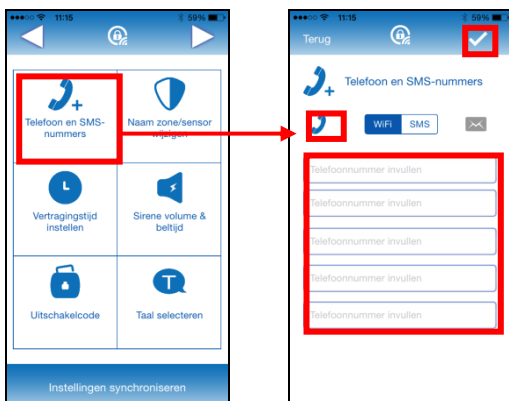
Dit zijn de nummers die ge-sms't moeten worden wanneer het alarm af gaat. U krijgt een lijst van de actuele instellingen.

U moet wel altijd beginnen met de landcode. Voor Nederland is dit dus 0031. U kunt in hetzelfde bericht meerdere telefoonnummers opgeven. Als u klaar bent met de invoer verstuurt u het bericht.

U kunt maximaal 5 nummers instellen welke een SMS bericht dienen te ontvangen of gebeld dienen te worden bij een alarmmelding.

Opmerking: Alléén telefoonnummers welke als alarmnummer in het systeem zijn geprogrammeerd kunnen van afstand het alarmsysteem bedienen via SMS commando's of via de APP!

Met de EM8615 APP:



Selecteer  om de telefoon nummers te configureren die gebeld dienen te worden bij een alarm melding. Selecteer  om de telefoon nummers te configureren die een SMS bericht dienen te ontvangen bij een alarm melding.

Vervolgens selecteer je de type van communicatie om de instellingen te verzenden   en druk op de  (rechter bovenhoek) om de instellingen te verzenden.

Configureren via SMS:

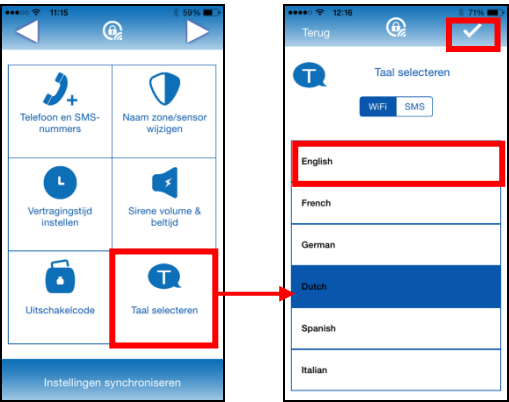
Je kunt deze nummers ook instellen via een SMS bericht met de tekst “5” (bellen) of “6” (SMS) naar het telefoon nummer van het alarm systeem te versturen. Je krijgt dan een SMS bericht terug van het alarm systeem met de huidige instellingen.

Bovenstaande gegevens kopiëren in een nieuwe SMS, de gegevens aanpassen en de SMS weer versturen naar het GSM nummer van het alarmsysteem.

Opmerking: Wanneer je 5 nummers tegelijk wilt configureren zonder het gebruik van de APP dient dit in twee SMS berichten te gebeuren (Het aantal tekens voor 5 telefoon nummers overschrijd het maximum aantal karakters die per standaard SMS verzonden kan worden. In dit geval gebruik je de gekopieerde tekst en verwijder je de laatste regel “5.06XXXXXXXX” en verstuur je de SMS. Wanneer je een terugkoppeling hebt gekregen “OK” dan plak je de gekopieerde tekst nogmaals in een nieuw SMS bericht en verwijderd regel 1. t/m 4. Zodat alleen 5.06XXXXXXXX in het bericht staat en verzend de SMS.

6.2 Taal instellen

Met de EM8615 APP:



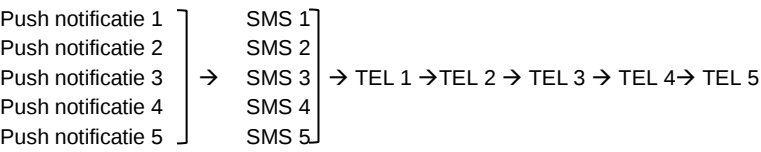
Via SMS bericht:

Je kunt ook de taal instellen door een SMS bericht te sturen naar het telefoonnummer van het alarmsysteem met een 4 cijfer code:

EN:	0001
FR:	0002
NL:	0005
IT:	0006
DE:	0008
ES:	0009

6.3 Alarm notificaties

Het alarmsysteem controleert elk geprogrammeerde telefoonnummer 1 voor 1. Eerst zullen alle geregistreerde gebruikers een push notificatie krijgen via de WiFi verbinding. Wanneer het alarmsysteem niet wordt uitgeschakeld gaat het alarmsysteem een SMS sturen naar de geregistreerde telefoonnummers. Wanneer de SMS berichten zijn verstuurd gaat het alarmsysteem alle geregistreerde telefoonnummers een voor een bellen. Wanneer er telefoons zijn waarbij de voicemail is ingeschakeld zal het systeem verder gaan naar het volgende nummer. Tussen elke gebelde telefoonnummer zit een pauze van ongeveer 15 seconden (afhankelijk van eventuele extra voicemail tijden).



Wanneer het alarmsysteem wordt uitgeschakeld tijdens de notificatie proces zal het alarmsysteem stoppen met verzenden/bellen van de overige telefoonnummers. Voorbeeld: Telefoon 2 krijgt een SMS en schakelt vervolgens het alarmsysteem uit via de APP telefoon 3 zal dan geen SMS bericht meer ontvangen.

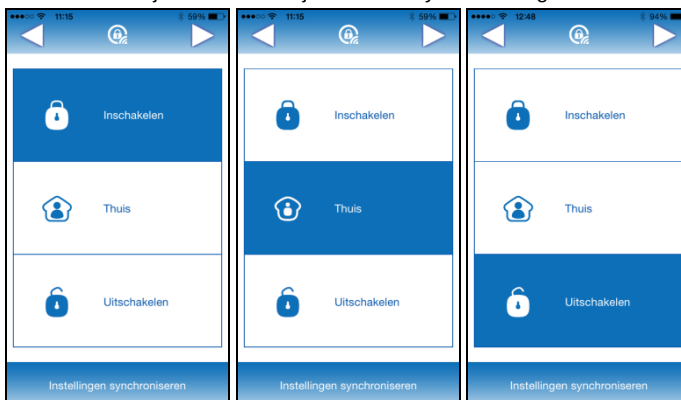
6.4 Alarmsysteem in of uitschakelen

Er zijn verschillende manieren om het alarmsysteem in of uit te schakelen.

- Via de afstandsbediening (zie hoofdstuk [7.3](#) t/m [7.7](#))
- Via de APP (via WiFi of SMS berichten)
- Via het versturen van een SMS commando
- Via het bellen van het alarmsysteem
- Via de EM8622 (niet inbegrepen raadpleeg de handleiding van de EM8622)

6.4.1 Via de APP

1. Eerst selecteer je de status die je het alarmsysteem wilt geven.



2. Vervolgens selecteer het communicatietype waarmee je de alarm status mee wilt wijzigen SMS of WiFi.



6.4.2 Via SMS

Uitschakelen van het alarmsysteem

U hoeft alleen maar het cijfer **0** te SMS-en naar het alarmsimkaartnummer. U krijgt vervolgens een SMS met de bevestiging van uw opdracht (Systeem uitgeschakeld).

Inschakelen van het alarmsysteem

U hoeft alleen maar het cijfer **1** te SMS-en naar het alarmsimkaartnummer. U krijgt

vervolgens een SMS met de bevestiging van uw opdracht (Systeem ingeschakeld).

Thuis-modus

U hoeft alleen maar het cijfer **2** te SMS-en naar het alarmsimkaartnummer. U krijgt vervolgens een SMS met de bevestiging van uw opdracht (Systeem thuis-modus).

6.4.3 Via het bellen van het alarmsysteem

Methode 1

Wanneer er een alarm afgaat, zal het alarmsysteem de telefoonnummers die geprogrammeerd staan gaan bellen. Wanneer je de telefoon oppakt, kun je het alarmsysteem op afstand uitschakelen door een van de toets commando's in te toetsen.

Commando	Functie
1	Systeem inschakelen
0	Systeem uitschakelen en sirene uitschakelen
	Meeluister functie wordt beëindigd zonder op te hangen
	Het notificeren van andere telefoonnummers wordt beëindigd. Zonder dat de huidige verbinding wordt verbroken.
*	Starten van de meeluister functie
	Sirene wordt uitgeschakeld
6	Sirene wordt uitgeschakeld
9	Sirene wordt ingeschakeld (ook wanneer de sirene op dempen staat)
#	Sirene wordt uitgeschakeld
	Huidige verbinding wordt beëindigd
	Het notificeren van andere telefoonnummers wordt beëindigd.

Methode 2

1. Bel naar het telefoonnummer van het alarmsysteem.
2. Wacht totdat het bericht volledig is afgespeeld je hoort nu een klik, toets nu het "Uitschakel wachtwoord" in, gevolgd door een "#".

Na elke toets die ingedrukt wordt op je telefoon hoor je een piep ter bevestiging.

Wacht op deze piep voordat je de volgende toets indrukt.

3. Selecteer vervolgens een commando om het alarmsysteem te bedienen uit de lijst hieronder.

Opmerking: het gesprek wordt automatisch beëindigd wanneer er gedurende 30 seconden geen keuze wordt gemaakt.

Commando	Functie
1	Systeem inschakelen
0	Systeem uitschakelen en sirene uitschakelen
	Meeluister functie wordt beëindigd zonder op te hangen
	Het notificeren van andere telefoonnummers wordt beëindigd. Zonder dat de huidige verbinding wordt verbroken.
*	Starten van de meeluister functie
	Sirene wordt uitgeschakeld
6	Sirene wordt uitgeschakeld
9	Sirene wordt ingeschakeld (ook wanneer de sirene op dempen staat)
#	Sirene wordt uitgeschakeld
	Huidige verbinding wordt beëindigd
	Het notificeren van andere telefoonnummers wordt beëindigd.

Opmerking: Deze functie werkt alleen wanneer de voicemail functie is uitgeschakeld op de SIM kaart van het alarmsysteem.

6.5 De instellingen opvragen van het alarmsysteem

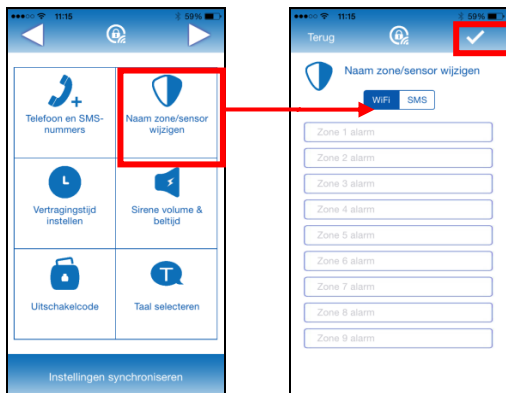
De APP wordt niet met elke status of instelling wijziging bijgewerkt. Je kunt op elk moment de instellingen bijwerken door op de knop "Instellingen synchroniseren" te drukken.

Om de alarm status via SMS op te vragen stuur je een SMS naar de SIM kaart van het alarmsysteem met de tekst **00**. Je zult nu een SMS terug ontvangen met de huidige status informatie van het alarmsysteem.

6.6 Wijzigen Sensor (zone) benamingen

Iedere sensor wordt aangeduid als een zone. Dit kunt u doen al naar gelang uw persoonlijke voorkeur. U kunt de benamingen van de sensoren (zone nummers) 1 tot en met 9 wijzigen. Iedere sensor (zone) beschikt over 30 vrije karakters die u zelf mag invullen. Benamingen voor sensoren (zones) vanaf zone 10 kunnen niet worden aangepast.

Met de EM8615 APP:



Om de namen te wijzigen via een SMS stuur je een SMS naar de SIM kaart van het alarmsysteem met "91-99" (9 is het commando voor het wijzigen van de naam en het tweede cijfer is het cijfer nummer van de sensor (zone)).

Je krijgt een SMS terug gestuurd van het alarmsysteem met de huidige benaming van de betreffende sensor (zone).

Kopieer deze gegevens in een nieuwe SMS, de gegevens aanpassen en de SMS weer versturen naar het GSM nummer van het alarmsysteem:

6.7 SMS melding bij laag batterijniveau van sensoren

Let op: deze functie is slechts voor enkele type sensoren van toepassing (sensoren met 2-weg communicatie (bv EM8650)). U krijgt een SMS bericht wanneer het batterijniveau laag is. Het bericht bestaat (tot en met sensor (zone) 9) uit de sensorbenaming aangevuld met de melding 'batterij bijna leeg'. Vanaf sensor 10 bestaat de melding uit het sensornummer aangevuld met 'batterij bijna leeg'.

6.8 SMS melding bij sabotage van sensoren

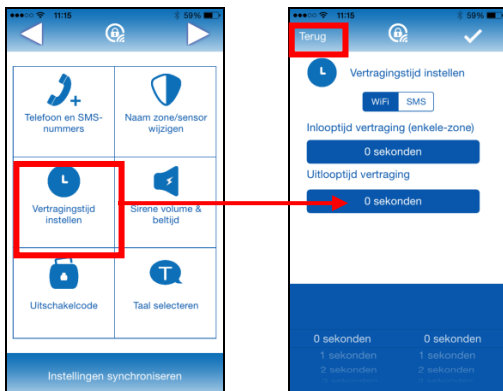
Let op: deze functie is slechts voor enkele type sensoren van toepassing (sensoren met 2-weg communicatie) (bv EM8650). U krijgt een SMS bericht wanneer een sensor gesaboteerd wordt. Het bericht bestaat (tot en met sensor (zone) 9) uit de sensorbenaming aangevuld met de melding 'sabotage alarm'. Vanaf sensor 10 bestaat de melding uit het sensornummer aangevuld met 'sabotage alarm'.

6.9 Vertragingstijd instellen

Wanneer een vertragingstijd is ingesteld zal het alarmsysteem iedere seconde piepen als waarschuwing van deze vertraging. De laatste 15 seconden zal het tempo van het piepen worden opgevoerd.

De vertragingstijd is voor zowel de inlooptijd (alleen voor sensoren die zijn ingesteld als enkele groep) en een uitlooptijd (voor alle sensoren die geconfigureerd zijn als normale, thuis of enkele groep).

Met de EM8615 APP:



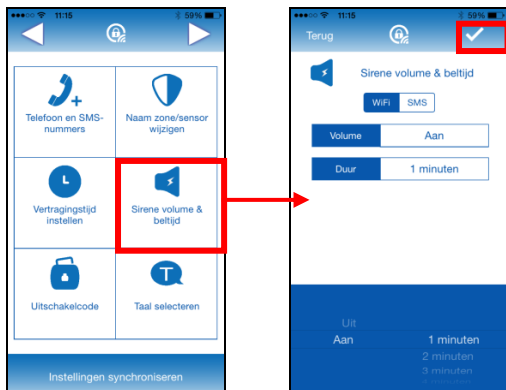
Om de vertragingstijd aan te passen via een SMS stuur je een SMS naar de SIM kaart van het alarmsysteem met "11".

Kopieer de gegevens van de ontvangen SMS in een nieuwe SMS, de gegevens aanpassen en de SMS weer versturen naar het GSM nummer van het alarmsysteem.

6.10 Aanpassen volume sirene en tijd sirene

Beide instellingen kunnen middels dit menu worden aangepast.

Om de volume van de sirene en de tijd dat de sirene afgaat aan te passen via de EM8615 APP:



Om de volume van de sirene en de tijd dat de sirene afgaat aan te passen via een SMS stuur je een SMS naar de SIM kaart van het alarmsysteem met "12".

Kopieer de gegevens van de ontvangen SMS in een nieuwe SMS, de gegevens aanpassen en de SMS weer versturen naar het GSM nummer van het alarmsysteem.

6.11 Aantal keren overgaan voor inkomend gesprek (alleen via SMS in te stellen)

Deze functie geeft je de mogelijkheid om aan te geven hoe vaak de telefoon dient over te gaan voordat het alarmsysteem opneemt. Je kunt dit instellen van 0 tot 9 keer. Wanneer deze op 0 staat zal het systeem niet overgaan.

Het SMS commando voor deze functie is: "19".

Kopieer de gegevens van de ontvangen SMS in een nieuwe SMS, de gegevens aanpassen en de SMS weer versturen naar het GSM nummer van het alarmsysteem.

6.12 Bellen herhalen (alleen via SMS in te stellen)

Deze functie geeft je de mogelijkheid om in te stellen hoe vaak de geprogrammeerde telefoonnummers gebeld moeten worden (zolang het systeem niet uitgeschakeld wordt) gedurende een alarm melding voordat het systeem ophoudt met het bellen van de geprogrammeerde nummers. Je kunt dit instellen van 1 tot 9 keer.

Het SMS commando voor deze functie is: "20".

Kopieer de gegevens van de ontvangen SMS in een nieuwe SMS, de gegevens aanpassen en de SMS weer versturen naar het GSM nummer van het alarmsysteem.

6.13 Wijzigen Uitschakelcode

Hier kun je de uitschakelcode wijzigen die nodig is om het systeem via bellen uit te schakelen (voor meer informatie zie hoofdstuk "[via het bellen van het alarmsysteem](#)").

Het SMS commando voor deze functie is: "13".

Kopieer de gegevens van de ontvangen SMS in een nieuwe SMS, de gegevens aanpassen naar een 4 cijferige code en de SMS weer versturen naar het GSM nummer van het alarmsysteem.

6.14 Verwijderen van geregistreerde accessoires

Om alle geregistreerde accessoires van de EM8615 te verwijderen stuur een SMS naar de SIM kaart van het alarmsysteem.

Stuur een SMS met de tekst "21" naar het alarmsysteem om alle geregistreerde accessoires te verwijderen.

6.15 Het systeem terugzetten naar de fabrieksinstellingen

Ook wel een harde reset genoemd. Dit dient te worden uitgevoerd onder andere bij het wijzigen van de simkaart.

Druk de  knop aan de achterkant van het alarmsysteem en de SOS knop op het alarmsysteem tegelijk in. Na twee langzame en drie snelle piepjes kun je de knoppen loslaten. Wacht nu ongeveer 10 seconden wanneer er nu twee piepjes hoorbaar zijn is het systeem teruggezet naar fabrieksinstellingen.

Je kunt het systeem ook via een SMS terugzetten naar fabrieksinstellingen. Stuur een SMS naar de SIM kaart van het alarmsysteem met de tekst "0000".

Opmerking: Na het terugzetten naar fabrieksinstellingen dien je het alarm systeem eerst uit en aan te zetten!

6.16 WiFi netwerk instellingen resetten

Wanneer het alarm systeem niet meer met je WiFi netwerk verbonden is een ook geen verbinding meer mee kan maken bijvoorbeeld door het wijzigen van het WiFi netwerk. Moet je de WiFi netwerk instellingen herstellen.

- Druk en houdt de  knop ingedrukt voor ongeveer 7-8 seconden totdat je 3 keer een piep hoort.
- Open de APP.
- Login met je account.
- Wanneer het alarmsysteem nog in de lijst staat verwijder deze dan eerst door deze in de lijst te selecteren en naar links te swipen.
- Druk nu op de knop “**Verwijderen**”.
- Configureer het alarm systeem door het apparaat te selecteren in de apparaat lijst en deze ingedrukt te houden totdat het configuratie scherm verschijnt.
- Druk op “**Netwerk configuratie**”.

Opmerking: Na het herstellen van de WiFi netwerkinstellingen dien je het alarm systeem eerst uit en aan te zetten!

7.0 Afstandsbediening

7.1 Voorkant afstandsbediening



7.2 Afstandsbediening aanmelden

1. Druk op de  knop aan de achterkant van het alarmsysteem.
2. Druk nu op een knop van de afstandsbediening die je wilt aanmelden op het alarmsysteem. Het alarmsysteem piept 1 keer als het aanmelden succesvol heeft plaatsgevonden. Als het systeem 2 keer piept betekent dit dat de afstandsbediening al is aangemeld.

7.3 Alarm inschakelen



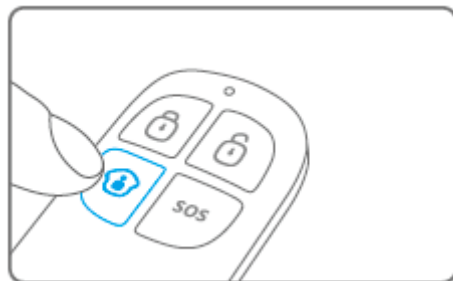
Druk op  om het alarm in te schakelen. De LED indicator licht kort op en de sirene geeft 1 korte piep om het inschakelen te bevestigen.

7.4 Alarm uitschakelen



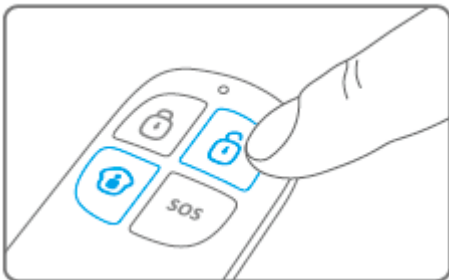
Druk op  om het alarm uit te schakelen. De LED indicator licht kort op en de sirene geeft 2 keer een korte piep om het uitschakelen te bevestigen.

7.5 Thuis modus



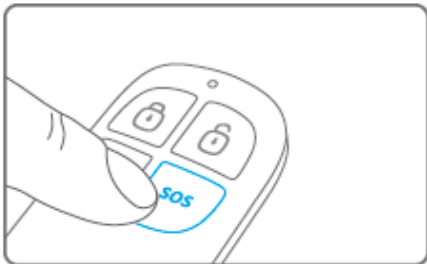
Druk op . Alle daarvoor ingestelde sensoren (zogenaamde Normale-groep) worden ingeschakeld; de rest (zogenaamde Thuis-groep) blijft inactief.

7.6 Stille modus



Druk op , en daarna op  of . Het alarmsysteem zal in- of uitschakelen zonder dat de externe sirene een hoorbaar signaal afgeeft. Het alarmsysteem kan dus worden in of uitgeschakeld zonder dat medebewoners worden gestoord. (Het alarmsysteem zelf zal wel het in en uitschakelen bevestigen met korte geluidsignalen)

7.7 Panieknop



Ongeacht of het alarm aan of uit staat, zal bij het indrukken van de **SOS** knop het alarmsysteem meteen naar Paniek Status schakelen. De sirene zal afgaan en het alarmsysteem stuurt SMS berichten naar de ingevoerde telefoon nummers.

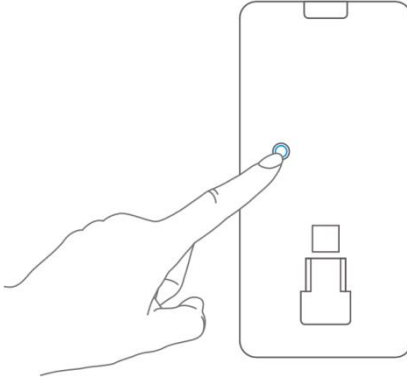
7.8 Batterij vervangen

De batterij (CR2025) van de afstandsbediening is eenvoudig zelf te vervangen. Op de achterkant van de afstandsbediening zit een rubberen dopje. Verwijder het dopje en draai de schroef onder het dopje los. De voor- en achterkant van de afstandsbediening zijn nu los van elkaar. Vervang de batterij en plaats de voor- en achterkant weer tegen elkaar. Plaats de schroef en vervolgens het rubberen dopje.

8.0 Bewegingsmelder

8.1 Bewegingsmelder aanmelden

1. Druk op de  knop aan de achterkant van het.
2. Druk nu 2 keer op de testbutton van de aan te melden bewegingsmelder. Het alarmsysteem piept 1 keer als het aanmelden is gelukt. Als het systeem 2 keer piept betekent dit dat de sensor al is aangemeld.



Let op: tijdens het aanmelden van een bewegingsmelder mag een andere bewegingsmelder geen signaal afgeven. Bedek hiervoor andere bewegingsmelders of zet ze tijdelijk in een andere ruimte waar geen beweging is.

8.2 Test knop

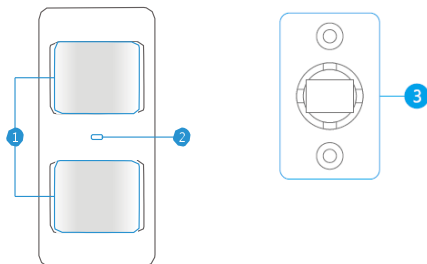
Druk 1 keer op de test button.

De bewegingsmelder zal een detectiesignaal afgeven aan het alarm.

8.3 Spaarstand

Wanneer de bewegingsmelder meer dan 2 keer binnen 3 minuten wordt getriggerd gaat het automatisch over op de spaarstand. De bewegingsmelder zet zichzelf weer scherp als er gedurende de volgende 3 minuten geen beweging wordt waargenomen.

8.4 Voorkant bewegingsmelder



1. Detectieschermen
2. LED indicatie
3. Montagebeugel

LED indicator:

Knippert continue: Bewegingsmelder voert een zelf-test uit

Knippert 1 keer: Beweging gedetecteerd

Knippert 2 keer: Zelf-test afgerond. Bewegingsmelder is actief

Knippert 1 keer per 3 seconden: Batterij bijna leeg, vervang batterij*

* U krijgt een SMS bericht wanneer het batterijniveau laag is. Het bericht bestaat (tot en met sensor 4) uit de sensor benaming aangevuld met de melding 'batterij bijna leeg'. Vanaf sensor 5 bestaat de melding uit het zone nummer aangevuld met 'batterij bijna leeg'.

Opmerking: De bewegingsmelder heeft een energie besparende functie.

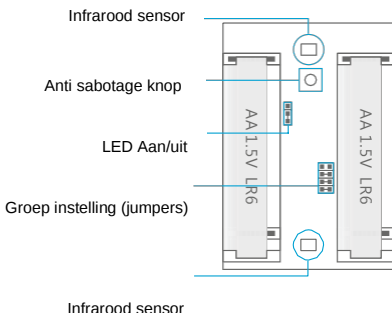
Wanneer de sensor is ingeschakeld en er wordt meer dan twee keer een beweging geregistreerd binnen 3 minuten, dan zal de sensor in slaapstand overschakelen; niet actief zijn.

Na 3 minuten zal de sensor testen of er nog beweging is. Wanneer dit niet het geval is zal de sensor weer geactiveerd worden.

Voor het testen van de sensor is het dus van belang dat er 3 minuten geen beweging is waargenomen door de sensor.

8.5 Binnenkant bewegingsmelder

Verwijder de schroef bovenop de bewegingsmelder en verwijder voorzichtig de voorkant van de achterkant.



8.5.1 Infrarood sensoren

De infraroodsensoren detecteren de bewegingen. Deze sensoren dienen dus ook te allen tijde schoon te zijn. Sensoren niet aanraken!

8.5.2 Anti-sabotage knop

Wanneer de behuizing van de bewegingsmelder geopend wordt zal deze schakelaar dit detecteren en zorgen voor een alarmmelding.

8.5.3 LED Aan/uit

Door deze jumper om te zetten kunt u de LED aan de voorkant van de bewegingsmelder uitschakelen. Standaard staat de jumper op ON (LED Aan).

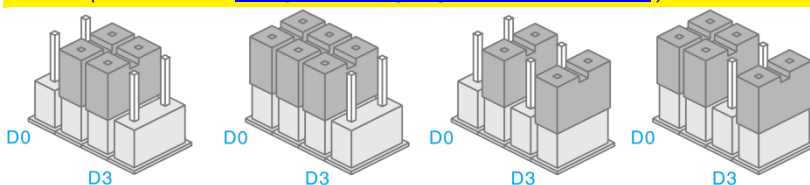
8.5.4 Groepsinstelling (jumpers)

Elke sensor kan geconfigureerd worden om in een specifieke groep te functioneren door middel van de jumpers correct te plaatsen. De groepen zijn Thuis-groep, Normale groep of 24-uurs groep.

Hieronder zie je een overzicht van de verschillende groep instellingen.

Opmerking: Bepaal voordat je de sensoren aanmeldt op het systeem in welke groep deze sensor dient te opereren. Wanneer de sensor is aangemeld kan deze niet meer veranderd worden in de groep.

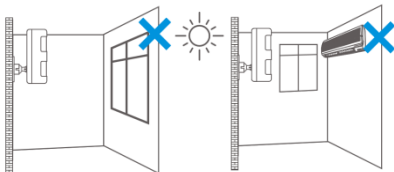
Let op: indien de jumpers worden omgezet, dienen eerst alle sensoren afgemeld te worden van het systeem en vervolgens dienen alle sensoren opnieuw aangemeld te worden. (zie hoofdstuk "[Verwijderen van geregistreerde accessoires](#)")



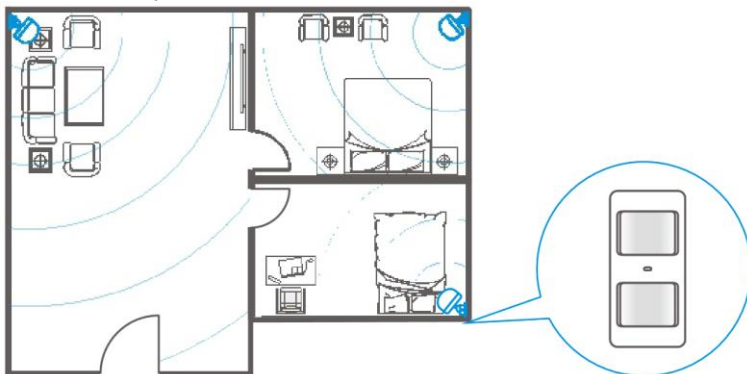
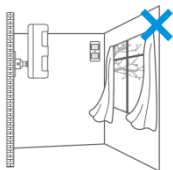
Opmerking: Het is aanbevolen om sensoren zoals bv een rookdetector in de 24-uurs-groep in te stellen.

8.6 Installatietips

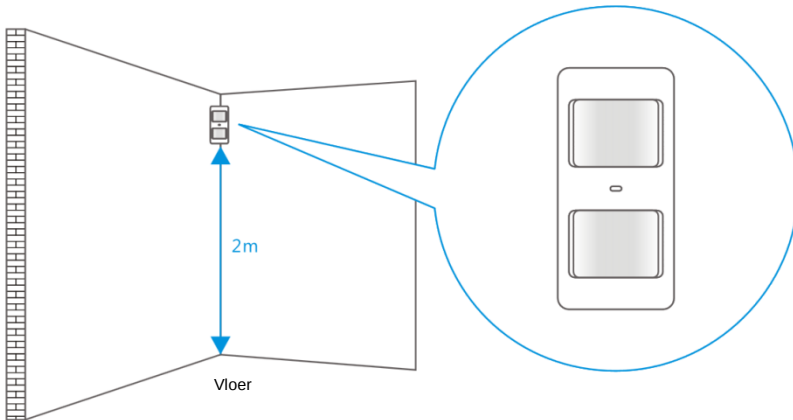
Vermijd installatie van de bewegingsmelders direct in de richting van ramen, bij een airco, verwarmingselement, koelkast, oven, direct zonlicht en plaatsen waar veel temperatuurschommelingen plaatsvindt.



Probeer verder 2 bewegingsmelders niet naar elkaar toe te laten wijzen; met andere woorden niet in elkaars detectiebereik te plaatsen.

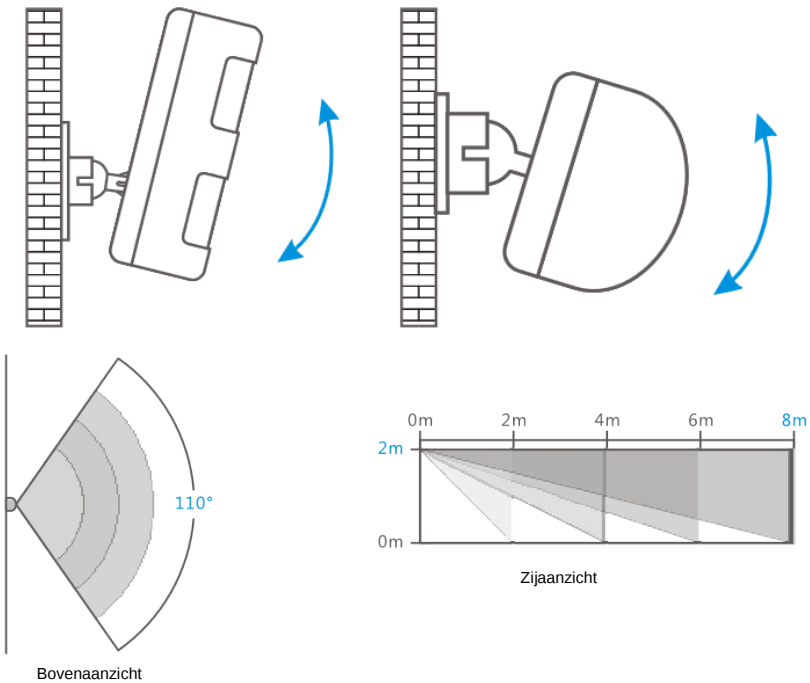


Bewegingsmelders worden doorgaans op ongeveer 2 meter hoogte tegen de muur geplaatst.



Monteer de ophangbeugel en plaats vervolgens de bewegingsmelder in de beugel.

Geef de gewenste richting aan de bewegingsmelder. Test de werking door de bewegingsmelder in test modus te plaatsen (zie hoofdstuk 8.5).



8.7 Bewegingsmelder testen

1. Nadat de bewegingsmelder volledig is ingeschakeld en de zelf-test heeft afgerond kan de bewegingsmelder getest worden. Loop hiervoor, binnen het bereik van de bewegingsmelder, van links naar rechts of van rechts naar links.
2. De LED indicator van de bewegingsmelder knippert wanneer er beweging wordt gedetecteerd.
3. Verstel eventueel de bewegingsmelder om het beste resultaat te verkrijgen. Herhaal hierna stap 1 en 2.

Opmerking: De bewegingsmelder heeft een energie besparende functie.

Wanneer de sensor is ingeschakeld en er wordt meer dan twee keer een beweging geregistreerd binnen 3 minuten, dan zal de sensor in slaapstand overschakelen; niet actief zijn.

Na 3 minuten zal de sensor testen of er nog beweging is. Wanneer dit niet het geval is zal de sensor weer geactiveerd worden.

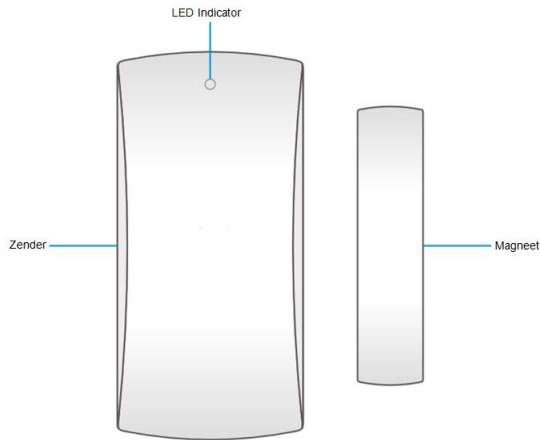
Voor het testen van de sensor is het dus van belang dat er 3 minuten geen beweging is waargenomen door de sensor.

9.0 Deur/raam contact installeren

9.1 Deur/raam contact aanmelden

1. Zorg ervoor dat de magneet naast de sensor geplaatst is.
2. Druk op de  knop aan de achterkant van het alarmsysteem.
3. Separeer de magneet nu van de sensor. De sensor zal nu geactiveerd worden. Het alarmsysteem piept 1 keer als het aanmelden is gelukt. Als het systeem 2 keer piept betekent dit dat de sensor al was aangemeld.

9.2 voorkant deur/raam contact



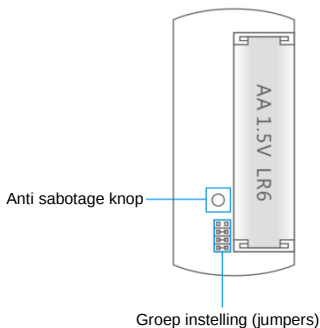
LED indicator:

Knippert 1 keer: Deur/raam open gedetecteerd

Knippert snel: Batterij bijna leeg, vervang batterij*

* U krijgt een SMS bericht wanneer het batterijniveau laag is. Het bericht bestaat (tot en met sensor 9) uit de sensorbenaming aangevuld met de melding 'batterij bijna leeg'. Vanaf sensor 10 bestaat de melding uit het zone nummer aangevuld met 'batterij bijna leeg'.

9.3 Binnenkant deur/raam contact



9.3.1 Anti-sabotage knop

Wanneer de behuizing van het deur/raam contact geopend wordt zal deze schakelaar dit detecteren en zorgen voor een alarmmelding.

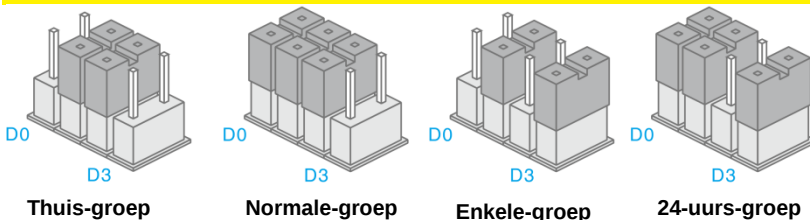
9.3.2 Groepsinstelling (jumpers)

Elke sensor kan geconfigureerd worden om in een specifieke groep te functioneren door middel van de jumpers correct te plaatsen. De groepen zijn Thuis-groep, Normale groep of 24-uurs groep.

Hieronder zie je een overzicht van de verschillende groep instellingen.

Opmerking: Bepaal voordat je de sensoren aanmeldt op het systeem in welke groep deze sensor dient te opereren. Wanneer de sensor is aangemeld kan deze niet meer veranderd worden in de groep.

Let op: indien de jumpers worden omgezet, dienen eerst alle sensoren afgemeld te worden van het systeem en vervolgens dienen alle sensoren opnieuw aangemeld te worden. (zie hoofdstuk "[Verwijderen van geregistreerde accessoires](#)")

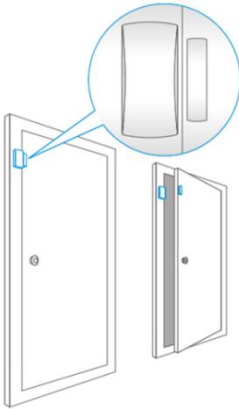


Opmerking: Het is aanbevolen om sensoren zoals bv een rookdetector in de 24-uurs-groep in te stellen.

9.4 Installatietips

Het is gebruikelijk de zender op het kozijn (niet bewegend deel) aan te brengen en de magneet op de deur of raam zelf.

Let op dat de magneet aan de rechterkant van de zender komt te hangen. Het rode lampje moet 1 x knipperen wanneer de deur of het raam geopend wordt!



De afstand tussen de zender en de magneet mag in stand-by stand niet meer dan 1 cm bedragen.

Bevestig beide delen met de meegeleverde dubbelzijdige tape. Eventueel kan het deurcontact ook vastgeschroefd worden.

Het is niet aan te raden het deur/raamcontact in ruimtes met veel metaal aan te brengen. Dit geldt ook voor een ondergrond met veel metaal. Controleer altijd of het rode lampje brandt wanneer de deur of het raam geopend wordt.

10.0 Technische specificaties

10.1 Alarmsysteem

Voedingsspanning adapter	110 – 240V AC 50-60Hz
Uitgangsspanning adapter	12V DC 800mAh
GSM frequentie	850 / 900 / 1800 / 1900Mhz
Wi-Fi ondersteuning	802.11b/g/n
Stand-by verbruik	60mA
Alarm verbruik	120mA
Back-up voorziening	Lithium-Ion battery 7,4V 500mA rechargeable
Interne sirene	90dB
Maximaal aantal sensoren	10 x Remote controls 100 x Sensors
Frequentie sensoren	315MHz / 433MHz (±75KHz)
Temperatuur	-10 to 55 degrees Celsius
Vochtigheid	< 80% (no condensing)
Afmetingen WxHxD	35 x 150 x 141 mm
Afmetingen voet WxHxD	50 x 8 x 160 mm

10.2 Afstandsbediening

Voedingsspanning adapter	3V DC (1 x CR2025 button battery)
Stand-by verbruik	<10 uA
Alarm verbruik	<7 mA
Frequentie afstandsbediening	433MHz
Temperatuur	-10 to 55 degrees Celsius
Vochtigheid	< 80% (no condensing)
Afmetingen WxHxD	31 x 57 x 11 mm

10.3 Bewegingsmelder

Voedingsspanning	3V DC (2 x AA 1,5V LR6)
Stand-by verbruik	<30uA
Alarm verbruik	<15mA
Detectiebereik	8 meter / 110 graden
Draadloos bereik	Maximaal 80 meter (open veld)
Frequentie sensoren	315MHz / 433MHz
Temperatuur	-10 tot 55 graden Celsius
Vochtigheid	< 80% (geen condens vorming)
Afmetingen bewegingsmelder WxHxD	52 x 108 x 37 mm
Afmetingen ophangbeugel WxHxD	52 x 30 x 26,5 mm

10.4 Deur/raam contact

Voedingsspanning	1,5V DC (1 x AA 1,5V LR6)
Stand-by verbruik	<30uA
Alarm verbruik	<40mA
Draadloos bereik	Maximaal 80 meter (open veld)
Frequentie sensoren	433MHz
Temperatuur	-10 tot 55 graden Celsius
Vochtigheid	< 80% (geen condensvorming)
Afmetingen zender WxHxD	34 x 70 x 17,5 mm
Afmetingen magneet WxHxD	12 x 51 x 13,5 mm

11.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie

De meest recente veel gestelde vragen voor je product kun je vinden op de supportpagina van je product. Eminent zal deze veel gestelde vragen regelmatig bijwerken zodat je bent voorzien van de meest recente informatie. Bezoek de Eminent website voor meer informatie: www.eminent-online.com

12.0 Service en ondersteuning

Deze handleiding is door de technische experts van Eminent met zorg opgesteld. Mocht je desondanks problemen ervaren bij de installatie of in het gebruik van je Eminent product, vul dan het supportformulier in op de website www.eminent-online.com/support.

Je kunt tevens gebruik maken van het Eminent servicenummer. Kijk op www.eminent-online.com/support voor het telefoonnummer en de openingstijden.

13.0 Waarschuwingen en aandachtspunten



Vanwege wet- en regelgeving bepaald door het Europese parlement, kan sommige (draadloze) apparatuur onderhevig zijn aan beperkingen omtrent het gebruik in bepaalde Europese lidstaten. In sommige Europese lidstaten kan het gebruik van deze apparatuur verboden zijn. Neem contact op met je (lokale) overheid voor meer informatie over deze beperkingen.

Volg te allen tijde de instructies in de handleiding*, speciaal wanneer het apparaat betreft wat geassembleerd dient te worden.

Waarschuwing: In de meeste gevallen gaat het om een elektronisch apparaat. Verkeerd of oneigenlijk gebruik van het apparaat kan leiden tot (zware) verwondingen.

Wanneer je het apparaat aansluit op het lichtnet zorg er dan voor dat het niet wordt beschadigd of onder (hoge) druk komt te staan.

Zorg dat het stopcontact dichtbij en gemakkelijk bereikbaar is vanaf het apparaat.

Het repareren van het apparaat dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd Eminent personeel. Probeer dit apparaat nooit zelf te repareren. De garantie vervalt per direct indien het apparaat zelf gerepareerd is en/of wanneer het product misbruikt is. Voor uitgebreide garantie voorwaarden, ga naar www.eminent-online.com/warranty

Dit apparaat moet na gebruik op de juiste wijze worden afgedankt. Volg hiervoor de geldende regels voor het verwijderen van elektronische goederen.

Lees de onderstaande veiligheidsinstructies zorgvuldig:

- Gebruik geen externe kracht op de kabels
- Verwijder het apparaat niet uit het stopcontact door aan de stroomkabel te trekken
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen
- Houd het apparaat uit de buurt van water of andere vloeistoffen
- Verwijder het apparaat direct uit het stopcontact als je een vreemd geluid, rook of geur waarneemt
- Stop geen scherpe voorwerpen in de ontluchttingsgaten van het apparaat
- Gebruik geen beschadigde kabels (dit kan mogelijk een elektrische schok veroorzaken)
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen
- Reinig het apparaat met een zachte droge doek
- Houd de stekker en het stopcontact schoon
- Trek de stekker nooit met natte handen uit het stopcontact
- Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.

**Tip: Eminent handleidingen worden met de grootste zorgvuldigheid gemaakt. Door nieuwe technische ontwikkelingen k n het echter gebeuren dat een geprinte handleiding niet meer de meest recente informatie bevat. De online handleiding wordt altijd direct geüpdatet met de nieuwste informatie.*

Mocht je een probleem ervaren met de geprinte handleiding, check dan altijd eerst onze website www.eminent-online.com waar de meest recente handleiding te downloaden is.

Tevens vind je op onze website in de Vaak gestelde Vragen (FAQ) Sectie veel informatie over je product. Het is zeer raadzaam eerst de FAQ sectie te raadplegen, vaak is je antwoord hier terug te vinden.

14.0 Garantievoorwaarden

De garantietermijn van vijf jaar geldt voor alle Eminent producten, tenzij anders aangegeven op het moment van aankoop. Bij aankoop van een tweedehands Eminent product resteert de garantieperiode gemeten vanaf het moment van de aankoop door de eerste eigenaar. De Eminent garantieregeling is van toepassing op alle Eminent producten en onderdelen onlosmakelijk verbonden met het betreffende product. Voedingen, batterijen, accu's, antennes en alle andere producten niet geïntegreerd in of direct verbonden met het hoofdproduct of producten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat deze een ander slijtagepatroon kennen dan het hoofdproduct vallen derhalve niet onder de Eminent garantieregeling. De garantie vervalt tevens bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en/of bij opening van de behuizing van het betreffende product door partijen anders dan Eminent. Eminent kan gereviseerde materialen gebruiken bij het herstellen of vervangen van uw defecte product. Eminent is niet aansprakelijk voor veranderingen in de netwerkinstellingen door internet providers. Eminent biedt geen garantie voor het niet functioneren van een netwerkproduct dat veroorzaakt wordt door wijzigingen in de netwerkstructuur en/of protocollen van een internetaanbieder. Tevens kan Eminent niet aansprakelijk gesteld worden voor het niet functioneren van web services, apps en andere inhoud van derden die beschikbaar is via producten van Eminent. Producten van Eminent met een interne vaste schijf hebben een beperkte garantieperiode van twee jaar op de harde schijf. Eminent is niet aansprakelijk voor gegevensverlies. Zorg er dus altijd voor dat als het product gegevens opslaat op een vaste schijf of andere geheugenbron, u een kopie maakt voordat u het product voor reparatie terugbrengt.

Als mijn product defect raakt

Mocht uw product om andere dan de bovengenoemde oorzaken defect raken: neem dan alstublieft contact op met uw verkoper.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group