



Realtime-inzicht in alle rookmelders

Meer vluchtveiligheid, efficiënter onderhoud en minder overlast



Krijg real-time inzicht in jouw rookmeldersbestand

Voor beheersbare en aantoonbare veiligheid

Rook-, hitte- en koolmonoxidemelders spelen een cruciale rol in het vergroten van de vluchtveiligheid. Overzicht, beheersbaarheid en aantoonbaarheid (zorgplicht) zijn hierbij onmisbaar.

Speciaal voor woningcorporaties en vastgoedeigenaren introduceert Hemmink een real-time monitoringstelsysteem van Ei Electronics op de Nederlandse markt. Een smart managementsysteem waarmee je altijd, 24/7, inzicht in de gegevens en de status van de verbonden rook-, hitte- en CO-melders hebt.



Focus op optimale veiligheid en minimale hinder

Kom alleen bij de bewoner als het echt nodig is

Dit systeem is bijzonder geschikt voor woonomgevingen die meer veiligheid en comfort nodig hebben, zoals:

- ✓ *Begeleid wonen*
- ✓ *Jongeren- en studentenhuysvesting*
- ✓ *Seniorencomplexen*

Deze woonomgevingen hebben vaak te maken met bewoners die minder zelfredzaam zijn in noodsituaties. Dankzij het Gateway-systeem worden mogelijke defecten vroegtijdig gesignaleerd en kan er, mocht het nodig zijn, snel en effectief gereageerd worden op noodsituaties.

Waarom de Gateway oplossing?

Meer vluchtveiligheid, efficiënter onderhoud en minder overlast



Inzicht

- ✓ Real-time inzicht
- ✓ Ontvang meldingen per mail en sms
- ✓ Maak datagedreven beslissingen
- ✓ Gebruiksvriendelijk dashboard



Aantoonbare zorgplicht

- ✓ Voldoe aan wet- en regelgeving
- ✓ Eenvoudige bewijsvoering
- ✓ 24/7 vertrouwen op aanwezigheid en functionaliteit van de melders



Kostenbesparing

- ✓ Geen onnodige onderhoudskosten
- ✓ Prognose vervanging en onderhoud van melders
- ✓ Gericht onderhoud



Tevreden bewoners

- ✓ Beperkt bezoek aan huis
- ✓ Geplande interventies
- ✓ Transparantie naar bewoners zorgt voor vertrouwen en begrip
- ✓ Snelle reactietijden

De werking van de Gateway

Verbind melders aan het dashboard

Het dashboard

Het overzichtelijke dashboard geeft real-time de status van alle gekoppelde melders weer. Een alarm of statusverandering, zoals het verwijderen van eenmelder of een defect, wordt direct zichtbaar in het HomeLINK dashboard. Vervolgens maak je eenvoudig rapportages van installaties en storingen. Hierdoor plan je onderhoud veel efficiënter.

Beveiligde data

De Gateway heeft een ingebouwde 4G-dataverbinding en wordt geleverd inclusief een 10-jaars data-abonnement met simkaart. Het is mogelijk om deze meldingen extern te versturen naar een 06-nummer (SMS) en/of e-mail. Om de veiligheid van de gegevens te garanderen, worden deze tijdens de overdracht versleuteld met AES128-encryptie.

Vertrouw 24/7 op de aanwezigheid en functionaliteit van de aangesloten melders.



Ei1000G – SmartLink Gateway

Netvoeding 230V~ oplaadbare back-upbatterij

Belangrijkste voordelen

- ✔ *Real-time inzicht*
- ✔ *Geen toegang tot woning nodig na installatie*
- ✔ *Geen breedband of Wi-Fi nodig*
- ✔ *Ontvang meldingen per e-mail en sms*
- ✔ *Gebruiksvriendelijk dashboard*
- ✔ *Maak datagedreven beslissingen*
- ✔ *Verbeterde veiligheid in huis*

Productomschrijving

De Gateway is ontworpen om te gebruiken in combinatie met de RF-apparaten van Ei Electronics. Het biedt de mogelijkheid om informatie over te dragen van het RF-netwerk naar een webportaal via het mobiele netwerk.

De Gateway werkt op netvoeding en heeft een oplaadbare back-upbatterij die tot 72 uur stroomvoorziening biedt in geval van een stroomstoring. De gebeurtenissen van verbonden apparaten worden door de Gateway verwerkt zodra ze plaatsvinden en bevatten meldingen* zoals:

- ✔ *Brandalarm*
- ✔ *CO-niveau gedetecteerd (hoog, gemiddeld, laag)*
- ✔ *Testknop activering*
- ✔ *Netspanning afwezig*
- ✔ *Melder aanwezig*
- ✔ *Melder verwijderd*
- ✔ *Einde levensduur*

Om de veiligheid van de gegevens te garanderen, worden deze tijdens de overdracht gecodeerd met behulp van AES128-codering.

Voor installatiegemak biedt de mobiele SmartLINK-App een stapsgewijze handleiding voor de installatie van de Gateway en de Ei Electronics RF-producten.

Alle verzonden gegevens zijn toegankelijk via het webportaal HomeLINK, waarop ingesteld kan worden om waarschuwingen per e-mail of sms te ontvangen.

Rapporten kunnen ook worden uitgevoerd vanaf het webportaal om het beheer van de geïnstalleerde alarmen te vergemakkelijken. De gegevens op het webportaal worden veilig opgeslagen en zijn alleen beschikbaar voor de vastgoedeigenaar.

**Rapporteerbare gebeurtenissen zijn modelafhankelijk.*

Technische specificaties

Voedingsspanning: 230V AC, 50Hz

Batterijback-up: Oplaadbare batterij

Stroomverbruik: 40mA

RF-frequentie: 868MHz band (1% inschakelduur)

RF-vermogen: 5.1 dBm

RF-bereik: > 100 meter in open ruimte¹

RF-protocoltype: Mesh/Star protocol

RF-protocol: SmartLINK, HomeLINK en RadioLINK+

Grootte RF-systeem: Maximaal 12 RF-apparaten²

Gegevensupload: via 4G mobiel netwerk (simkaart meegeleverd)

Modem: LTE Cat M1/NB2 modem met GSM/GPRS back-up

Gegevensopslag: Cloudgebaseerd

Indicatoren:

Groen LED – 230V aanwezig

Blauw LED – RF-communicatie

Geel LED – Netwerk communicatie

Normaal bedrijfs- en opslagtemperatuurbereik:

-10°C tot 40°C³

Normaal bedrijfs- en opslagvochtigheidsbereik:

15% tot 95% relatieve vochtigheid² (niet-condenserend)

Afmetingen: Product - 169 mm x 108 mm x 53 mm

Gewicht: 422 gr

Garantie: 5 jaar

Goedkeuringen:

Voldoet aan de Radio Equipment Directive 2014/53/EU KM 735628, Internet of Things (IoT)



Vervaardigd volgens ISO 9001 kwaliteitsnormen.

Specificaties kunnen worden gewijzigd.

- ¹ *Obstakels van welke aard dan ook zullen resulteren in een vermindering van het bereik ten opzichte van de specificatie voor vrije ruimte. Het bereik kan variëren afhankelijk van de installatie.*
- ² *Neem contact met ons op voor verder advies als er aanvullende RF-apparaten nodig zijn.*
- ³ *Temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden gelden voor normaal gebruik en opslag. Eenheden zullen buiten dit bereik functioneren, zoals vereist door de specifieke productnormen. Langdurige blootstelling aan omstandigheden buiten dit bereik kan de levensduur van het product verkorten. Raadpleeg de fabrikant voor advies over langdurig gebruik buiten deze bereiken.*



Hemmink | T. 038 - 46 98 200

info@hemmink.nl | www.hemmink.nl

Snelle installatie

In 3 eenvoudige stappen



Bekijk de handleiding

STAP
1

Registreer

Vraag als installateur inloggegevens aan voor de SmartLINK app via

www.hemmink.nl/gateway-aanmelden.

STAP
2

Plaats de Gateway

Plaats de Gateway op een centrale plek in het gebouw en test het 4G-sigitaal.

STAP
3

Installeer het systeem

Volg de stappen in de SmartLINK® -app voor het installeren van het Gateway-systeem en het verbinden van de melders.



Start met monitoren. Wanneer de Gateway operationeel is, kan de vastgoedeigenaar de installatie real-time inzien en alarmen ontvangen. Ga hiervoor naar www.hemmink.nl/homelink.

Hoe helpt Hemmink jou?

Als projectbureau nemen wij jouw werk uit handen en begeleiden projecten vanuit onze ervaring, maken projecties en helpen monteurs met product- en montage trainingen. Hierdoor verlopen projecten zonder gedoe, hebben lage faalkosten en resulteren ze uiteindelijk in een zeer tevreden klant. Benieuwd naar meer informatie over de Gateway? Vraag het onze specialisten!

- ✓ *Langdurige en hoge klanttevredenheid*
- ✓ *Projectbegeleiding: van A tot Z ondersteuning met behulp van de Keten van Brandveiligheid*

Heb jij een project waarbij wij jou mogen helpen of wil je graag meer informatie? Neem dan contact op met het projectbureau via e-mail: projecten@hemmink.nl of via het telefoonnummer: **038-4698200**.



Hemmink

Onderdeel van HANZESTROHM

T. 038 - 46 98 200

info@hemmink.nl

hemmink.nl