

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