

Høiax Smart Control Gateway

Høiax Smart Control Gateway (EC-50001) forbinder enhederne sikkert via en app. Enheden er et tilkøb til Høiax Smart Control-systemet, hvis du ønsker at fjernstyre dit gulvvarmesystem. Overførslen af data er krypteret for at beskytte data mod uberettiget adgang. Datasikkerheden er i overensstemmelse med industristandard AES-128 hardwarebaseret kryptering mellem sensor og Cloud. Gatewayen gør opsætning og styring af Høiax Smart Control-systemet via app'en muligt.



1.1 Produktkarakteristika

- Moderne design i høj kvalitet
- Ideel til både enkelt- og flerfamiliehuse.
- Anvender den stabile og sikre CSP-L radioprotokol 868/869 MHz.
- Sikrer en stabil forbindelse mellem Alpha komponenter og Smart Cloud.
- Høj sikkerhed i overensstemmelse med industristandarder. Data krypteres med AES 128.
- Serverlokation i EU (Tyskland).
- Konfigurationsdata og driftskommandoer fra mobilen eller tabletten til Alpha komponenterne sker via Smart Cloud.
- Indkodede enheder i standalone-løsning kan nemt overføres til smarthome-løsning ved tilkøb af Alpha gatewayen.
- Automatiske softwareopdateringer af Høiax Smart Control-komponenter for optimering og forbedring af deres funktioner. På den måde forbliver enhederne fremtidssikrede.
- Trådløs internetforbindelse via WLAN.
- Kan bruges i Høiax Smart Control-systemet som en repeater.

1.2 Indhold

Medfølgende brugervejledning omfatter følgende 12 sprog:

- Tysk
- Engelsk
- Fransk
- Hollandsk
- Italiensk
- Spansk
- Dansk/norsk
- Finsk
- Svensk
- Polsk
- Russisk

Varenummer	Typebetegnelse	Indhold
EC-50001	Høiax Smart Control Gateway	<ul style="list-style-type: none"> • Gateway • 5 V Micro USB oplader • Brugervejledning på 12 sprog

2 Teknisk data

Strømforsyning	5 V/DC via mikro USB
Strømforsyning oplader (input)	100 V - 240 V/50 Hz
Strømforsyning oplader	max. 5 W
Strømforsyning	200 mA max.
Standby strømforbrug	1.7 W
Beskyttelsestype	IP20
Omgivelsestemperatur	0 °C til 40 °C
Omgivelsesluftfugtighed	5 til 80%, ingen kondens
Dimensioner (B x H x D)	62 x 62 x 17.5 mm
Standarder og regulativer	2014/53/EU radioudstyr; RoHS Directive 2011/65/EU
Vægt	180 g (inkl. indpakning)
Radioprotokol, radiofrekvens	CSP-L: 868.3 og 869.525 MHz SRD band
Radiosikkerhedstype	AES128 CCM kryptering af forbrugerdata
Typisk radorækkevidde	400 m
WiFi protokol	IEEE 802.11 b/g/n
WiFi frekvens	2.4 GHz
WiFi kryptering	WPA / WPA2
Andre overflader	USB port til strømforsyning af ekstra sensorer (3.9 W)
Emballagedimensioner	92 x 89 x 58 mm

3 Godkendelser & certifikater



CE-mærkningen dokumenterer at produktet er i overensstemmelse med EU Direktiver.