

frogblue GPS-modul

frogBoxGPS0-2  
B-GPS0-2.01

Väderleksstyrd byggnadsstyrning

Avsedd användning

Styrningsmodul för utomhusbruk, med integrerad GPS-mottagare för mottagande av det aktuella datumet/den aktuella tidpunkten och positionen med 2 ingångar för identitetsförfrågning från knappar och brytare (110-240 V~) och Piezo-signalgivare. Extra sensorsystem för registrering av utomhustemperaturen samt ljusstyrkan utomhus.

Säkerhetsanvisningar

Installation och montering av elektriska apparater får endast utföras av elektriker.

Vid åsidosättande av anvisningen kan det uppstå skador på apparat, brand eller andra faror!

Fara på grund av elektrisk stöt. Innan arbeten på apparaten ska nätspänningen kopplas från och automatsäkringar stängas av.

Gällande föreskrifter i landet ska beaktas.

Denna bruksanvisning är en bestandsdel av produkten och måste stanna kvar hos kunden.

Apparatkonstruktion



L/N: Anslutning nätledning  
a: Ingång 1 (110-240 V~)  
b: Ingång 2 (110-240 V~)

Funktion

Systeminformation

Denna apparat är en produkt från frogblue-systemet. Detaljerade fackkunskaper förutsätts med hjälp av frogblue utbildningar.

Apparatens funktion är mjukvaruberoende. Detaljerad information om mjukvaruversioner och respektive funktionsomfång kan ses på frogblues hemsida.

Tekniska beskrivningar ytterligare detaljerade anvisningar samt anvisningar om korrekt bortskaffande finns i manualen, som står till förfogande på frogblues hemsida.

Idrifttagning och konfiguration utförs med hjälp av frogblue appen.

Produktegenskaper:

- GPS-mottagare
- 2 RGBW-LEDs framtill / 2 RGB-LEDs baktill
- Piezo-Buzzer
- 2 ingångar (110-240 V~)
- Bluetooth gränssnitt
- Ljusstyrka- och temperatursensor
- Buffring av tid
- Försörjning via nätledning, inget ytterligare kablage mellan frogblue modulerna nödvändigt

Information för elektriker

Montering och elektrisk anslutning



FARA!

Elektrisk stöt vid beröring av spännings-förande delar.

Elektrisk stöt kan leda till dödsfall.

Innan arbeten frikoppla apparat och täck över spänningsförande delar i omgivningen!

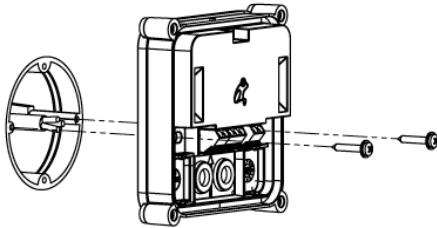
Montera apparaten

Lossa fyra skruvar och ta av locket.

Sätt in tätningsplugg med den plana sidan utåt, i båda öppningarna på underdelen.

Genomborra tätningspluggar som en kabel ska föras in i med en skruvmejsel resp. spårskruvmejsel 0,8 x 4 cm. Genomborra endast tätningspluggar som en kabel förs in i. Per tätningsplugg får endast en kabel föras in.

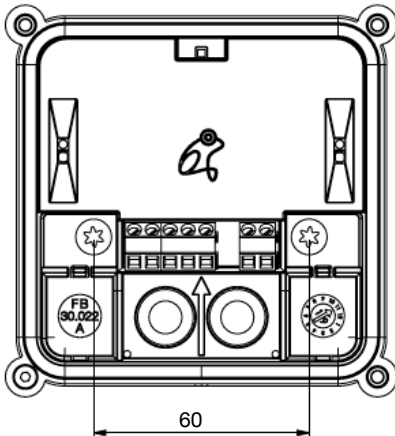
Montering på vägguttag för infällt montage



För nätledningens kabel genom tätningspluggen och ansluta på apparaten. Beakta korrekt justering av apparaten.  
Håll hus på vägguttaget för infällt montage och fäst med medföljande skruvar (3,5x22).  
Stäng lock igen med de 4 skruvarna. Beakta korrekt vridmoment (130 cNm).

Montering utvändigt

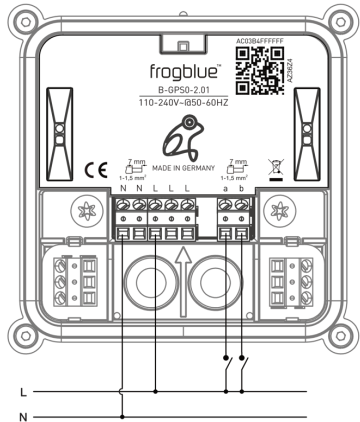
Håll huset mot väggen och markera borrhål. Beakta då ledningsstyrningen i väggen. (Måtten för hålen är irriterade på underdelen resp. anges nedanstående.)



Borra hål med 8a borrh och sätt in dymlingar (Ø 8 mm).

För nätledningens kabel genom tätningspluggen och ansluta på apparaten. Beakta korrekt justering av apparaten. Fäst på väggen med de medföljande skruvarna (5x50).  
Stäng lock igen med de 4 skruvarna.  
Beakta korrekt vridmoment (130 cNm).

Anslutning av apparaten



Skalllängd



Ø 1 ... 1,5 mm²; styva ledare rekommenderas

Tekniska data

Nätspänning	AC 110-240 V~
Nätfrekvens	50 / 60 Hz
Ingångar	2, 110-240 V~
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frekvensband	2400 – 2483,5 MHz, max. 0,6 dBm
Omgivningstemperatur	-25 ... +60 °C
Lager-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
IP-kapslingsklass	IP56

Endast vid fackmässig montage av produkten i kombination med locket samt kabel- och utvändigt tätning gäller IP kapslingsklass.

Mått (LxBxH)	114 x 114 x 44 mm
Anslutningstyp	anslutningsklämma av skruvtyp
Ledararea nätledning	1 ... 1,5 mm²
Ledararea ingångar	1 ... 1,5 mm²

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Garanti

Garantin utförs enligt den gällande lagstiftningen hos återförsäljaren.

Försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, att denna produkt motsvarar de grundläggande kraven och andra relevanta kraven i direktiven

2014/53/EU	RED-direktivet
2011/65/EU	RoHS direktivet

En kopia av försäkran om överensstämmelse kan erhållas på: [www.frogblue.com](http://www.frogblue.com)