

## Weerbestendige buitenbehuizing

### Beoogd gebruik

De weerbestendige frogBoxOutdoor (IP56) maakt het individuele gebruik van de kikkers op de gewenste plaats buiten mogelijk.

### Veiligheidsinstructies

Elektrische apparaten mogen alleen door elektriciens worden ingebouwd en gemonteerd.

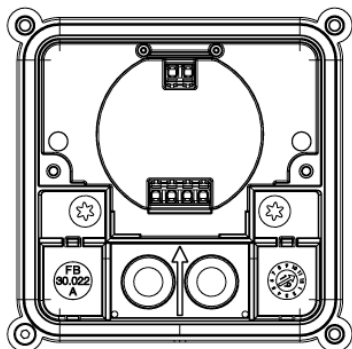
Niet-naleving van de handleiding kan tot schade aan het apparaat, brand of andere gevaren leiden!

Gevaar door elektrische schok. Voordat u aan het apparaat werkt, moet u de netspanning onderbreken en de installatieautomaten uitschakelen.

De nationale voorschriften moeten in acht worden genomen.

Deze handleiding maakt deel uit van het product en moet bij de klant blijven.

### Apparaatstructuur



(De afgebeelde frog is geen bestanddeel van de leveringsomvang.)

### Functie

#### Systeeminformatie

Dit apparaat is een product van het frogblue-systeem. Er is gedetailleerde vakkennis uit frogblue-opleidingen vereist.

Technische beschrijvingen, andere gedetailleerde handleidingen en instructies voor de correcte verwijdering vindt u in het handboek, dat beschikbaar is op de website van frogblue.

De inbedrijfstelling en configuratie worden uitgevoerd met de frogblue-app.

## Informatie voor elektriciens Montage en elektrische aansluiting



### GEVAAR!

Elektrische schok bij het aanraken van spanningvoerende delen.

Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben.

**Voordat werkzaamheden aan het apparaat worden uitgevoerd, moet dit worden losgekoppeld en dienen spanningvoerende delen in de omgeving te worden afgedekt!**

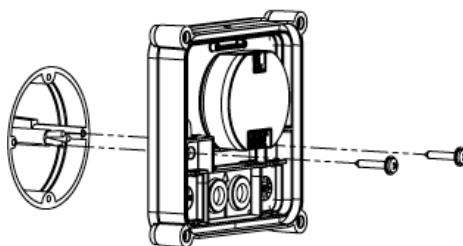
### Apparaat monteren

Draai de vier schroeven los en verwijder het deksel.

Plaats de afdichtpluggen met de vlakke kant naar buiten in de twee openingen van het onderste deel.

Doorprik afdichtpluggen waar een kabel door moet, met behulp van een schroevendraaier, bijv. een platte schroevendraaier 0,8 x 4 cm. Doorprik alleen de afdichtpluggen waar een kabel doorheen wordt gestoken. Door een afdichtplug mag slechts één kabel worden gestoken.

### Montage in inbouwdoos



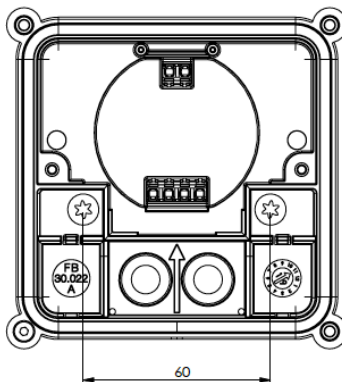
Steek de netvoedingskabel door de afdichtplug en sluit deze op het apparaat aan. Zorg voor een juiste uitlijning van het apparaat.

Houd de behuizing tegen de inbouwdoos en bevestig deze met de bijgeleverde schroeven (3,5x22).

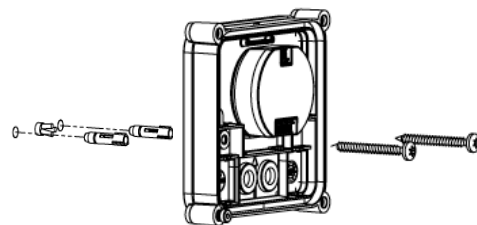
Sluit het deksel weer met de 4 schroeven. Let op het juiste aanhaalmoment (130 cNm).

### Opbouwmontage

Houd de behuizing tegen de muur en markeer de boorgaten. Houd hierbij rekening met de leidingen in de muur. (De afmetingen voor de boorgaten zijn aangegeven op het onderste deel en worden ook hieronder vermeld.)



Boor de gaten met een boor van 8 mm en breng pluggen (Ø 8 mm) aan.

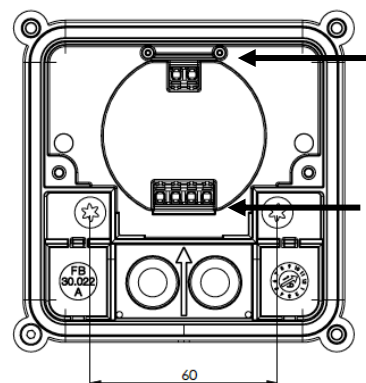


Steek de netvoedingskabel door de afdichtplug en sluit deze op het apparaat aan. Zorg voor een juiste uitlijning van het apparaat. Bevestig het apparaat met de bijgeleverde schroeven (5x50) tegen de muur.

Sluit het deksel weer met de 4 schroeven. Let op het juiste aanhaalmoment (130 cNm).

### Apparaat aansluiten

Plaats de gewenste frog in het onderste deel, tussen de twee lippen, en sluit hem aan volgens de instructies in de handleiding bij de frog. Aanvullend kunnen verbindingsklemmen worden gebruikt.



## Technische gegevens

Aantal kabeldoorvoeren 2

Gemiddelde temperatuur over 24 h +55 °C  
Min./max. temperatuur -25 ... +70 °C

Bij het installeren van frogs in de frogBoxOutdoor moet ook het gegevensblad van de frog in acht worden genomen.

IP-beschermingsklasse IP56

De IP-beschermingsklasse geldt alleen bij een juiste montage van het product in combinatie met het deksel en de kabel- en buitenafdichting.

Afmetingen (LxBxH) 114 x 114 x 44 mm

Technische wijzigingen voorbehouden.

### Garantie

De garantie wordt in het kader van de wettelijke bepalingen verleend via de vakhandel.

### Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, Duitsland, dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante voorwaarden van de richtlijn:

2011/65/EU RoHS-richtlijn.

Een kopie van de conformiteitsverklaring is verkrijgbaar via: [www.frogblue.com](http://www.frogblue.com)