

theben**OSIRIA KNX**

Aanvullende schakelklok

309697 03



Bedoeld gebruik

Met de schakelklokken OSIRIA KNX kan een installatie met aanvullende schakelklokken met behulp van het leidingnet van een KNX-installatie worden opgebouwd. De schakelklok wordt met een tijdtelegram vanaf de KNX-bus gesynchroniseerd. De aanvullende schakelklokken OSIRIA KNX zijn o.a. geschikt voor de installatie in verkoopruimtes, fabrieken, hallen, scholen of openbare gebouwen.

Met behulp van de ETS (Engineering Tool Software) kunnen de toepassingsprogramma's worden geselecteerd, de specifieke parameters en adressen worden afgegeven en naar het apparaat worden gezonden.

Het apparaat is bestemd voor montage op de wand. Alleen in gesloten, droge ruimtes gebruiken.

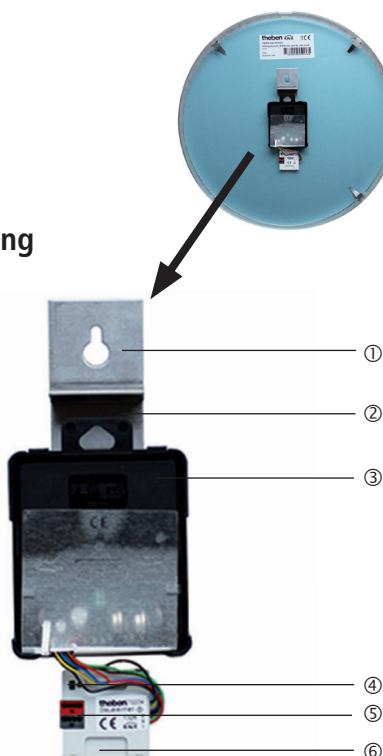
Veiligheidsinstructies

OPMERKING

- Montage uitsluitend door een elektromonteur laten uitvoeren!
- OSIRIA 251 BQ niet lager dan 2 m monteren, omdat de klok slechts beperkt balbestendig is (volgens DIN 18032-3); zie montage-instructie op de achterkant van de schakelklok.

Voor de juiste aanleg van de busleidingen en de inbedrijfstelling van de apparaten moeten de voorschriften in EN 50428 voor schakelaars of soortgelijk installatiemateriaal bestemd voor de gebouwsysteemtechniek worden opgevolgd! Door ingrepen in en wijzigingen van het apparaat vervalt de garantie.

Busaansluiting



- ① Voorziening om de schakelklok te bevestigen (vanaf 415 mm)
- ② Voorziening om de schakelklok te bevestigen (t/m 315 mm)
- ③ Uurwerk
- ④ Programmeerknop en programmeer-LED voor fysieke adres
- ⑤ Busklem voor busaansluiting: let op de polariteit!
- ⑥ Besturingseenheid

- Buskabel in de busklem van de besturingseenheid steken.
- Let op de polariteit: rood = +, zwart = -

Fysiek adres invoeren

- Programmeerknop ④.
 - De programmeer-LED gaat branden.
 - Het apparaat bevindt zich in de programmeermodus.

De inbedrijfstelling, diagnose en projectering vindt met de ETS (Engineering Tool Software V3 of V4) plaats.

De dubbelzijdige klok OSIRIA KNX bezit 2 regeleenheden. Daarom moeten beide klokken in de KNX-bus worden aange-meld.

- Schroeven aan de boven- en onderkant van de klok losdraaien.
- Beide klokken met de KNX-bus verbinden.
- Fysiek adres voor beide klokken toewijzen.

Inbedrijfname

- Bij de eerste keer dat een tijdtelegram wordt ontvangen, wordt de wijzer na ca. 5 s op nul gezet, d.w.z. de uur- en minutenwijzer worden op de positie 12 Uhr gezet.
- Daarna stelt de klok automatisch de betreffende tijd in.

Technische gegevens

- Bedrijfsspanning: busspanning KNX
- Stroomopname uit de bus: max. 10 mA bij instelmodus
max. 8 mA bij normaal bedrijf
- Toegestane omgevings-temperatuur: -5 °C ... +45 °C
- Gangreserve: 10 dagen
- Beschermingsklasse: III volgens EN 60730-1
- Beschermingsgraad: IP 20 volgens EN 60529

De ETS-database vindt u op www.theben.de.

Voor gedetailleerde beschrijvingen van de functies verwijzen wij naar het KNX-handboek.

Serviceadres

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
DUITSLAND
Tel. +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Hotline

Tel. +49 7474 692-369
Fax +49 7474 692-207
hotline@theben.de
Adressen, telefoonnummers etc.
www.theben.de