



Tijdzender REG
7591 00 02

B.
Berker

309 817



LET OP!!

Om elk brandgevaar en risico van een elektrische schok te kunnen uitsluiten, mag het apparaat alleen door een elektriciën volgens de nationale voorschriften en de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften worden aangesloten en gemonteerd. Door ingrepen in en wijzigingen van het apparaat vervalt de garantie.

1.0 Reglementair gebruik

De tijdzenders zijn geschikt voor gebruik voor de Europese InstallatieBus **EIB KNX** in combinatie met de **Berker**-productdatabase. Met behulp van de ETS (EIB Tool Software) kunnen de applicatieprogramm'a's worden geselecteerd, de specifieke parameters en adressen verstrekt en naar het apparaat worden gestuurd.

De tijdzender stuurt tijd en datum naar de BUS en kan met of zonder DCF-antenne worden gebruikt. De tijdzender is in de fabriek op tijd en datum ingesteld.

2.0 Beschrijving



- 1 Aansluiting voor de DCF-antenne, optioneel
- 2 Busaansluiting: **Let op de polariteit!**
- 3 **LED** voor statusweergave (DCF **OK**) (alleen als u een DCF-antenne gebruikt) (Ontvangst van de tijd in den laatste 30 uur)

3.0 Elektrische aansluiting

Het aanleggen en aansluiten van de busleiding en de installatie moeten volgens de toepasselijke DIN-VDE-richtlijnen en het EIB-Handboek van de ZVEI/ ZVEH worden uitgevoerd.

Aansluiting met DCF-antenne

LET OP!

Gebruik altijd een gepoolde antenne! (de aansluit-klemmen van de antenne zijn met + en – gekenmerkt)



DCF-antenne



Tijdzender REG
Let op polariteit!

4.0 Uitval busspanning

Reactie bij uitval busspanning

Bij uitval van de busspanning zorgt de loopreserve voor het behoud van de huidige tijd.

5.0 Zomer-/wintertijdschakeling

- Een zomer-/wintertijdschakeling vindt met behulp van de kwartstijd en de ingestelde omschakelregel plaats.
- In de fabriek is de van toepassing zijnde, Midden-Europese zomer-/wintertijdregel geprogrammeerd. Wijzigingen kunnen in de applicatie worden aangebracht.
- Als geen DCF-sigitaal wordt ontvangen, wordt de zomer-/wintertijd automatisch berekend.

6.0 Technische gegevens

Opgenomen vermogen:	max. 10 mA
Omgevingstemperatuur:	–10 °C ... +50 °C
Beschermingsklasse:	III
Beschermingsgraad:	IP 20 volgens EN 60529 bij reglementaire montage
Loopreserve:	10 jaar
Kabellengte voor antenne:	max. 100 m
Nauwkeurigheid uurwerk: (zonder antenne)	in de fabriek 1s/d Door toepassing is een aanvullende afstemming mogelijk.

Het apparaat is geschikt voor toepassing in omgevingen met normale verontreiniging. Let op afwijkende technische gegevens op het typeplaatje op het apparaat! Technische verbeteringen voorbehouden. De apparaten voldoen aan de eisen in de Europese richtlijnen 73/23/EEG (Laagspanningsrichtlijn) en 89/336/EEG (EMC-Richtlijn).

Worden de apparaten samen met andere apparaten in een installatie gebruikt, dan moet erop worden gelet dat de gehele installatie geen zendverstoring veroorzaakt.

De ETS-database kunt u vinden op **www.berker.com**

Een gedetailleerde beschrijving van de functies vindt u in het handboek.

Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/ storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden:

Berker GmbH & Co.KG
Abt. Service Center
Klagebach 38
D-58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 90 5-0
Telefax: 0 23 55 / 90 5-111