

eibSOLO

Zeitsender DCF + Antenne ZS-DCF + DCF-ANT

Produktbeschreibung

Die Zeitsender sind geeignet zur Verwendung für den Europäischen Installationsbus **EIB** in Verbindung mit der Lingg&Janke-Produktdatenbank. Mit Hilfe der ETS (EIB Tool Software) können die Applikationsprogramme ausgewählt, die spezifischen Parameter und Adressen vergeben und in das Gerät übertragen werden. Der Zeitsender sendet Zeit und Datum auf den BUS und kann mit oder ohne DCF-Antenne betrieben werden. Der Zeitsender ist werkseitig auf Uhrzeit und Datum eingestellt worden.

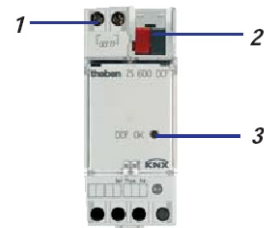
- Eine Sommer-/Winterzeitschaltung wird aufgrund der Quarzzeit und der eingestellten Umschaltregel durchgeführt.
- Werkseitig ist die gültige, mitteleuropäische Sommer-/Winterzeitregel programmiert. Änderungen können in der Applikation vorgenommen werden.
- Wenn kein DCF-Signal empfangen wird, wird die Sommer-/Winterzeit automatisch berechnet.

Technische Daten

Leistungsaufnahme:	max. 10 mA
Umgebungstemperatur:	-10 °C ... +50 °C
Schutzklasse:	III
Schutzart:	REG Gerät: IP 20 Antenne: IP 54
Gangreserve:	10 Jahre
Leitungslänge für Antenne:	max. 100 m
Ganggenauigkeit:	werkseitig 1s/d
Empfangsbereich:	1000km Frankfurt a.M.
Umgebungstemperatur:	Antenne: -20 bis +70°C Gerät: -10 bis +50°C

(ohne Antenne) Durch Applikation ist eine zusätzliche Abgleichung möglich.

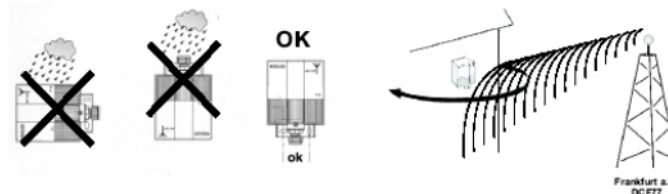
Montage



ZS DCF

- 1 Anschluss für die DCF-Antenne, optional
- 2 Busanschluss: **Beachten Sie die Polung!**
- 3 **LED** zur Statusanzeige (DCF **OK**)

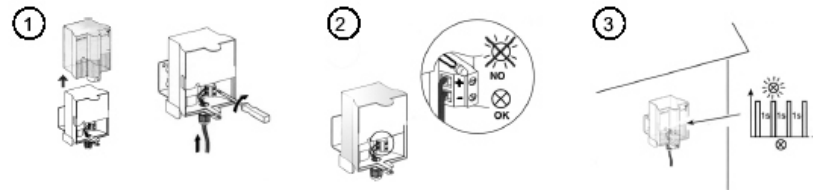
(nur wenn Sie eine DCF-Antenne verwenden)
(Empfang der Uhrzeit in den letzten 30 Stunden)



Vermeiden Sie die Montage in der Nähe von:

- Fernsehgeräten
- Schaltnetzteilen
- Funksendern
- Metallischen Gegenständen

Anschluss



Die Polarität des Anschlusses muss beachtet werden!
Bei falscher Polarität der Anschlussleitung leuchtet die gelbe LED.

Richten Sie die Funkantenne so aus, dass die in der Front eingebaute LED im Sekundentakt blinkt.

Inbetriebnahme

Im Auslieferungszustand sind keine Geräte- oder Gruppenadressen im Gerät vorhanden. Die benötigten Funktionen können in den Parametereinstellungen freigegeben werden. Bei der Projektierung mit der ETS werden die Objekte von nicht freigegebenen Funktionen nicht angezeigt.

Das Applikationsprogramm darf nur komplett, niemals partiell, in das Gerät übertragen werden, da es sonst zu Funktionsstörungen kommen kann.

Warnung

Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden!

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu Beachten!

Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Ein defektes Gerät ist unverzüglich auszutauschen und an die Lingg & Janke OHG zurück zu senden!

Lingg & Janke OHG
Zeppelinstr. 30
D-78315 Radolfzell

www.lingg-janke.de