

Installatie en gebruikshandleiding OPUS® greenNet Wandzender- module

Artikel-nr. 563.041, 561.411, 563.086.27, 563.087.27,
563.088.37, 563.089.37

De OPUS®greenNet-wandzenders bevatten geen batterijen en zijn daarom absoluut onderhoudsvrij. De in de OPUS® greenNet wandzender geïntegreerde onderhoudsvrije elektrodynamische energiegenerator genereert bij elke keer dat hij wordt ingedrukt de energie die nodig is voor het zendcommando. Het signaal bestaat uit een 32-bits ID-module-identificatie van de zender en de gebruiksinformatie voor de ontvanger. De radiotransmissie vindt plaats op de Europese geharmoniseerde frequentie 868,3 MHz. Om de wandzender in een ontvanger in te leren, raadpleegt u de bijbehorende instructies van de ontvanger.

Technische gegevens:

Type	T83.xx
Werkfrequentie	868,3 MHz
Uitzendvermogen	10 mW
Temperatuurbereik	- 25 tot + 65°C
Modulatiewerkwijze	ASK (Amplitude Shift Keying)
Rel. luchtvochtigheid	0-95%
Bedieningskracht	ongeveer 7N
Schakelcycli	> 50 000 volgens EN 60669
Bereik (richtwaarden)	Vrije ruimte ongeveer 300 meter
	Ruimtes ongeveer 200 meter
	Rigips / houten wanden (max.7)
	Baksteen / cellenbeton (max 3)
	Plafonds van gewapend beton (max 1)

Het bereik van het OPUS greenNet systeem kan afwijken van de bovengenoemde referentiewaarden, omdat hier geen rekening kan worden gehouden met de objectgerelateerde condities.

Het bereik kan verschillen, afhankelijk van de uitlijning van de zenders en de bijbehorende ontvangers, hun antennes, de structuur van het gebouw en de plaats van obstakels in het zendpad.

Het bereik kan ook negatief worden beïnvloed door:

- Montage van de wandzender op metalen wanden
- Glas in lood of met metaal bedekt glas
- Isolatiewolf met metaalfolie

In geval van twijfel moeten tijdig tests worden uitgevoerd, bijv. met de veldsterktemeter EPM 100, om het bereik te testen.

Montage:

De wandzenders kunnen met behulp van de ankerplaat op verschillende ondergronden worden geschroefd of met de meegeleverde plakfolie op gladde ondergronden (glas, hout, tegels) worden geplakt.

Met de OPUS® greenNet wandzenders kunnen bestaande installaties zonder extra inbouwdozen worden uitgebreid.

Bij een bestaande 2-voudige combinatie kan bijvoorbeeld een 3-voudige combinatie worden gerealiseerd door gebruik te maken van een 3-voudig frame en de wandzender zonder extra inbouwdoos.

Montage middels schroeven:

- Ankerplaat gebruiken als een sjabloon voor het markeren van de boorgaten.
- Boor de gaten
- Schroef de ankerplaat vast en zorg ervoor dat de inklikhaken voor het vasthouden van het bevestigingsframe aan de boven- of onderkant (verticaal) zijn geplaatst.
- De zendmodule vastklikken in het bevestigingsframe
- Plaats het frame op de ankerplaat en plaats de zendmodule met het bevestigingsframe
- Druk op de wipschakelaar(s) en let daarbij op de markeringen (bijv. 0 en 1) op de wipschakelaar(s) en de zendmodule.

De montage van de OPUS® greenNet-wandzender kan ook op bestaande inbouwdozen worden uitgevoerd.

Bevestiging middels kleven:

- Wandzender compleet monteren
- Verwijder de beschermfolie aan één kant van de bijgevoegde dubbelzijdige tape
- Bevestig de dubbelzijdige tape aan de achterkant van de wandzender
- 2. Verwijder de beschermende film van de dubbelzijdige tape
- Installeer de wandzender in de gewenste positie

In geval van storing: geen functie!

- Is de netspanning beschikbaar bij de ontvanger?
- Is de ontvanger volgens het bedradingsschema aangesloten?
- Is de belasting van de ontvanger in orde?
- Is de ontvanger buiten het bereik van de zender? Verplaats de zender naar de ontvanger en controleer vervolgens de functie. Of controleer de ontvangstkwaliteit van het zendersignaal op de ontvangerpositie met behulp van de veldsterktemeter EPM 100.
- Is de zender correct gelinkt aan de ontvanger? Wis indien nodig de zenders die in de ontvanger zijn opgeslagen opnieuw en programmeer de gewenste zenders opnieuw in de ontvanger.

Vanzelf in- of uitschakelen van de ontvanger!

Dit kan alleen het geval zijn als de ontvanger commando's van een andere zender ontvangt. Verwijder alle opgeslagen zenders van de ontvanger en programmeer de gewenste zenders in de ontvanger.

Werkzaamheden aan het 230V-net mogen alleen door een vakman worden uitgevoerd met inachtneming van de geldende voorschriften (bijv. DIN VDE).

Alle activiteiten mogen alleen worden uitgevoerd als de netspanning is uitgeschakeld.

Het niet opvolgen van de installatie-instructies kan leiden tot schade aan het apparaat, brand of andere gevaren.

Het openen van het apparaat of andere interventies maken de garantie ongeldig.

De naleving van deze handleiding maakt deel uit van onze garantievoorwaarden.

Contactinformatie:

JÄGER DIREKT | Jäger Fischer GmbH & Co. KG |
Opus Straße 1 | 64646 Heppenheim, Duitsland

Ga voor meer informatie naar: <http://support.myOPUS.eu>