

TRONIC-Dimactor 20-500 W met impulsgever

Art. Nr. 0555 00

Functie

Dit apparaat is een produkt van het *instabus* EIB-systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis door *instabus*-scholingen wordt verondersteld om dit apparaat correct te kunnen monteren.

De functie van het apparaat is van de software afhankelijk. Gedetailleerde informatie, welke software er kan worden geladen en welke functies hiermee mogelijk zijn alsmede de software zelf, vindt u in de produktdatabase van de fabrikant.

Met de Dimactor 500 W met impulsgever kunnen LV halogeenlampen in combinatie met TRONIC transformatoren en ook HV halogeen en 230 V gloeilampen worden gedimd.

Schakel- en dimcommando's worden gegeven d.m.v. pulssensoren, dimsensoren, infrarood sensoren of via de binaire ingangen van het *instabus* EIB-systeem.

Op de ingangen van het impulsgever kunnen conventionele 230 V pulsgevers met éénvlakbediening (ingang E2) of tweelakbediening (ingang E1 en E2) worden aangesloten. De via het impulsgever gegeven schakel- en dimcommando's staan het *instabus* EIB-systeem ter beschikking.

Een thermische beveiliging zorgt voor het uitschakelen 95 °C.

Elektronische terugregeling van het vermogen treedt bij overbelasting op. Als de overbelasting langer dan seven seconden blijft duren, schakelt de Dimactor één minuut uit. Een melding wordt cyclisch over de *instabus* EIB gezonden. Nadat de overbelasting verholpen is, stelt de Dimactor weer de voorheen heersende helderheid in.

Bij een lage dimstand zijn stroomimpulsen van elektriciteitsbedrijven zichtbaar door kortdurig flikkeren.

Montage

Opgelet! Installatie en montage van elektrische apparaten mag uitsluitend door een landelijk erkend electrotechnisch installateur worden uitgevoerd.

Planning, installatie en inbedrijfstelling van het apparaat geschieden met het behulp van een door EIBA gecertificeerde software.

Instelling

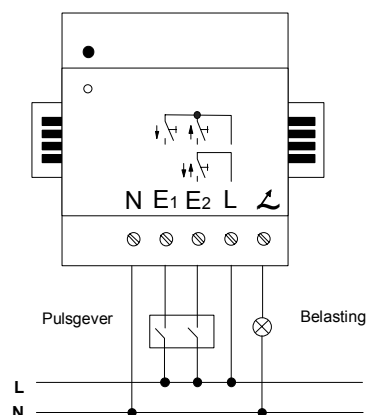
De werking van het apparaat is van de software afhankelijk.

De basis helderheid kan op elke soort belasting worden aangepast.

De memory functie is instelbaar, d.w.z. dat altijd de laatste waarde van de helderheid ingeschakeld wordt.

De dimtijd is instelbaar.

De schakelstatus van de Dimactor kan over de *instabus* EIB worden gezonden. Het Afvragen van de helderheidswaarde via de *instabus* EIB maakt een integratie lichtscènes mogelijk.



Technische gegevens

Spanning voor Instabus EIB:	24 V DC (+6 / -4 V)
Net:	230 V AC
Opgenomen vermogen Instabus EIB:	max. 150 mW
Net:	max. 4 W
Impulsgever:	max. 60 mW per ingang
Aansluiting Instabus EIB:	Drukcontact maken op data rail
Net, impulsgever:	Schroefklemmen tot max. 2,5 mm ²
Geschakeld vermogen Resistieve belasting:	20 tot 500 W
Gloeilampen:	20 tot 500 W
HV halogeen:	20 tot 500 W
LV halogeen, met TRONIC transformator:	20 tot 525 W (bij SNT 70) 40 tot 525 W (bij SNT 105, 150, 200)
Impulsgever	
Lengte van de ingangsleding:	max. 500 m
Signaalstroom:	ca. 5 mA, tot 100 mA inschakelpiek
Signaalspanning	
“0” signaal:	0 tot 50 V AC
“1” signaal:	161 tot 253 V AC
Signaalduur:	> 50 ms
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Max. temperatuur behuizing:	TC = 75 °C
Opslagtemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Beveiligingsgraad:	IP 20
Inbouwbreedte:	70 mm (4 modulen)

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.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie
systemen

Postbus 1220
42461 Radevormwald
Duitsland

Tel: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

www.gira.nl
info@gira.de