

Produkt Datablad

DigiDim Relæenhed

digidim

494

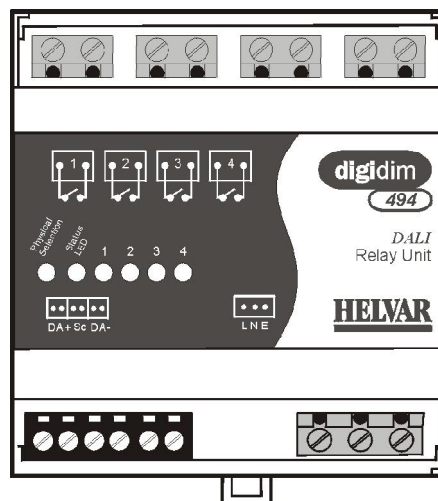
Introduktion

DigiDim's relæenhed er et fuldt DALI kompatibelt interface, designet til at integrerer "ikke dæmpbare" belastninger til DigiDim lysstyringssystemer.

Relæenheden er opbygget til DIN-skinne monteret, og kan kontrollere 4 individuelle programmerbare relæer. Disse relæer er normalt open (NO), potentialfri og kan koble resistive belastninger op til 10 A.

Relæenheden er udstyret med en LED statusindikator, en fysisk tvangsstyringskontakt og 4 relæindikatorer. Statusindikatoren illustrerer relæets tilstand, tvangsstyringskontakten bruges til at identificere udstyret under systemkonfiguration og fungerer også som en manuel "overskriver". De 4 relæindikatorer lyser når relækontakten er sluttet.

Note: Denne enhed indeholder ikke en DALI strømforsyning, og derfor skal en sådan integreres i andetsteds i installationen.



**DigiDim
Relæenhed til
DIN-skinne**

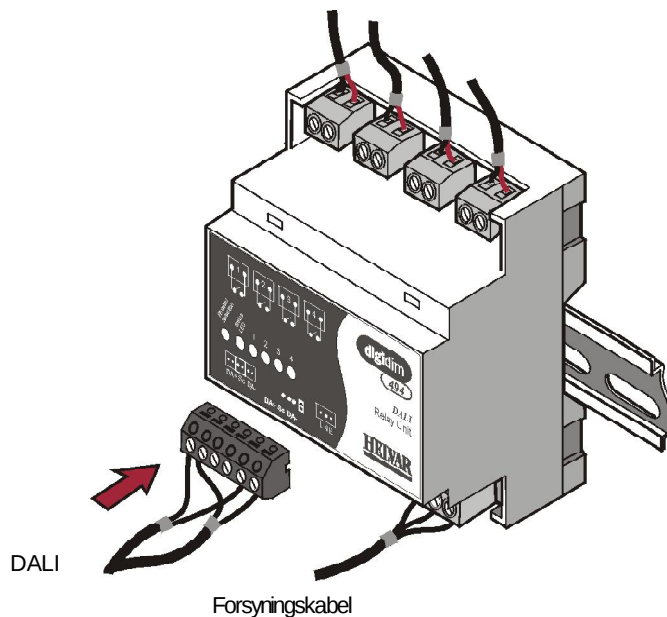
Hovedegenskaber

- Fire individuelle, potentialfri, NO, programmerbare relæer.
- Relæerne er indvendigt isolerede hvilket tillader anvendelse af flere forskellige faser i samme enhed.
- Hvert relæ kan styres manuelt ved brug af tvangsstyringskontakten.
- Alle DALI funktioner er programmeret ved brug af DigiDim Toolbox software.
- DIN-skinne monteret og kun 88mm bred.

Installation Notater

- Relæenheden er til brug for "ikke dæmpbare" belastninger op til 10A resistiv, dog må ydeevnen reduceres ved brug af andre belastningsformer, se Tekniske data.
- Relæenhedens tilgangsklemmer skal beskyttes. Det anbefales at der til dette formål anvendes 4A smeltesikringer.
- DALI-bussen bør udføres med 230V isolation. Styrings- og forsyningsledninger kan derfor fremføres samlet. Den maksimale ledningslængde mellem to systemer må ikke overstige 300m.

Tilslutninger



HELVAR
www.helvar.co.uk

Produkt Datablad

DigiDim Relæenhed

digidim

494

Tekniske data

Belastning pr. relæ (Max)

Resistive:	10 A
Halogen:	8 A
Induktiv:	5 A
Elektronisk belastning:	15 stk. Helvar Type EL-HF/CHF

Tilslutninger

DALI: Standard DigiDim connectors med parterminaler 0.5mm² - 2.5mm² massiv eller flertrådet.

Hovedforsyning: Op til 4mm² massiv eller op til 2.5mm² flertrådet.

DALI-bussen bør udføres med 230V isolation. Styrings- og forsyningsledninger kan derfor fremføres samlet. Den maksimale ledningslængde mellem to systemer må ikke overstige 300m.

Note: Hvis udstyret anvendes i et elektrisk støjende miljø, bør DALI kablet være skærmet og forbundet til jord.

Spænding

Hovedforsyning:	220-240 VAC, 50-60 Hz
DALI forsynings output:	Ingen
DALI forbrug:	2 mA

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur:	0...40°C
Luftfugtighed:	90% max, ingen kondens
Opbevaringstemperatur:	-10°C...+70°C

Mekaniske data

Kabinet:	DIN-skinne, 88 mm bred
Vægt:	188g

Komformitet & Standard

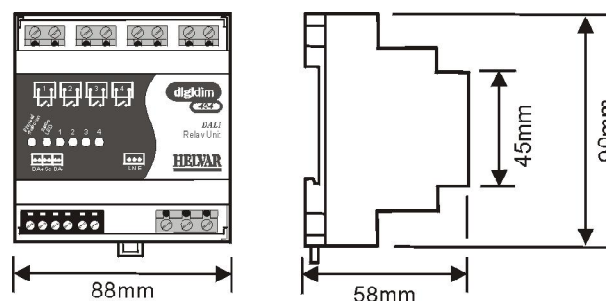
EMC

Emission:	EN 55 015
Immunitet:	EN 61 547

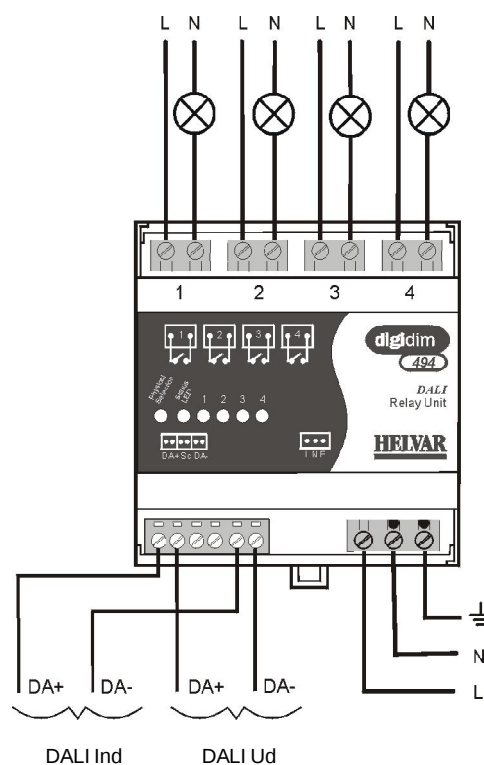
Sikkerhed

Sikkerhed:	EN 60 950
IP-klasse:	30
Isolation:	4 kV

Dimensioner



Tilslutninger



HELVAR
www.helvar.co.uk