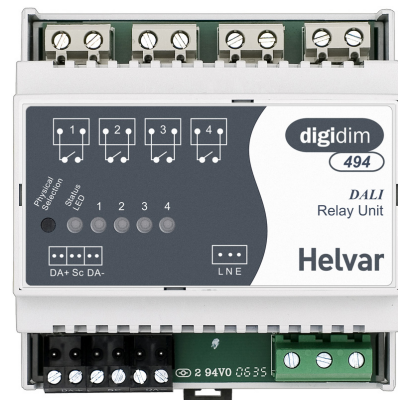


DIGIDIM Reläenhet (494)

DIGIDIM Reläenhet är ett fullt kompatibelt DALI-interface, utvecklad för att styra icke reglerbara belastningar i ett DALI-system. Reläenheten är för montage på DIN-skena. De fyra potentialfritt slutande reläerna är fullt individuellt programmerbara. Reläerna är öppna i spänningslöst tillstånd och kan belastas med 10 ampere resistiv.

Enheten har en statuslysdiod, en tryckknapp för fysiskt val av reläer/adresser samt fyra lysdioder för indikering av varje relä. Statuslysdioden visar enhetens status och felindikering. Tryckknappen används för manuell styrning av reläerna. De fyra lysdioderna indikerar öppet eller slutet relä (slutet = lysande diod).

OBS! Denna enhet har ej inbyggd DALI-strömförsörjning.

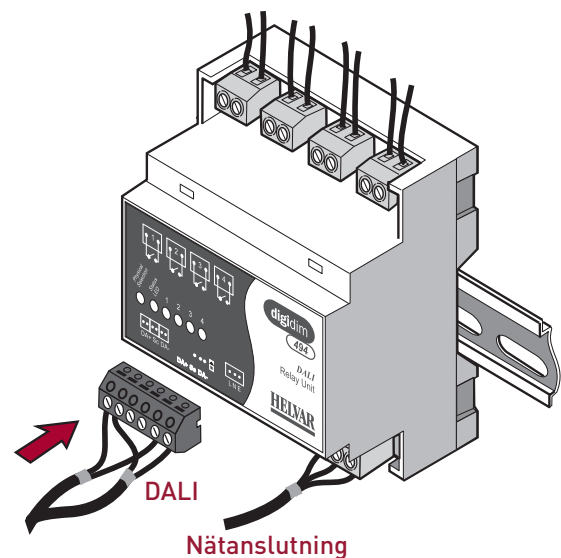


Funktioner

- Fyra individuellt programmerbara reläer, potentialfria och slutande
- Reläerna är internt isolerade för styrning av olika faser
- Varje relä kan kontrolleras individuellt med tryckknappen på enhetens front
- Alla DALI-funktioner kan programmeras med DIGIDIM Toolbox eller Helvars Designerprogramvara
- DIN-montage, 88 mm bred, 5 moduler.



Anslutningar



Tekniska data

Belastning reläer (Max.)

Resistiv:	10 A
Glödlampa/Halogen:	8 A
Induktiv:	5 A
Elektroniska reaktorer:	15 st Helvar Typ EL-s/TCs

Anslutningar

DALI:	Enkardelig upp till 4 mm ² Flerkardelig upp till 2.5 mm ²
DALI-kabel:	Avtagbara 2-poliga kontakter Kabelstorlek: 0,5 mm ² – 1,5 mm ² enkardelig eller flerkardelig
Anslutningskablar:	Alla kablar måste vara rätt dimensionerade och klassificerade. <i>OBS: Om enheten används i elektriskt störande miljö skall DALI kabeln vara skärmad med anslutning till jord.</i>

Nätanslutning

Nätspänning:	220 VAC – 240 VAC 50 Hz – 60 Hz
Strömförsörjning:	Ingen
DALI-strömförbrukning:	2 mA

Mekaniska data

Dimensioner:	88 mm × 58 mm × 90 mm
Kapsling:	DIN-standard 88 mm bred, 5 moduler
Vikt:	300 g
Montering:	DIN-montage (installeras i kapsling)
IP klass:	IP30

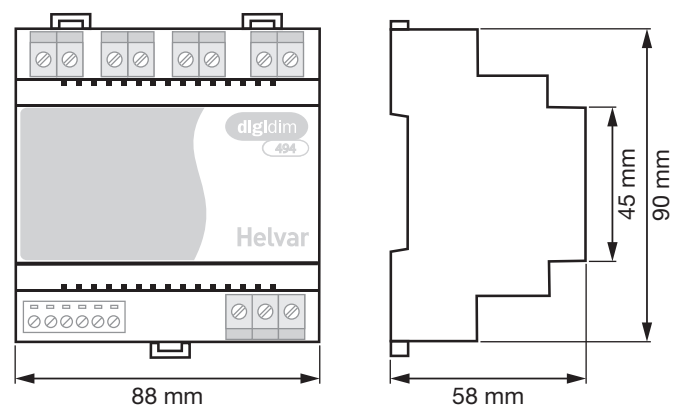
Drift- och lagringsförhållanden

Omgivningstemperatur:	0 °C till +40 °C
Relativ luftfuktighet:	Max. 90 %, icke-kondenserande
Lagringstemperatur:	-10 °C till +70 °C

Överensstämmelse och standarder

EMC-emission:	EN 55015
EMC-störimmunitet:	EN 61547
Säkerhet:	EN 61347-2-11
Isolering:	4 kV
Miljö:	Uppfyller WEE- och RoHS-direktiven.

Dimensioner



Anslutningar

