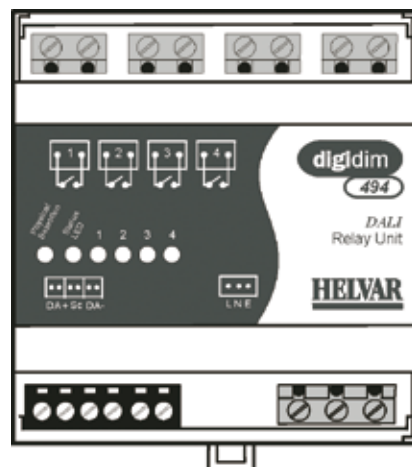


DIGIDIM Reläenhet

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-skene. De fyra potentialfritt slutande reläerna är fullt individuellt programmerbara. Reläerna är öppna i spänningslöst tillstånd och kan belastas med 10A resistivt.

Enheten har en statuslysdiod, en tryckknapp för fysiskt val av reläer/adresser samt 4 lysdioder för indikering av varje relä. Statuslysdioden visar enhetens status och felindikering. Tryckknappen används för manuell styrning av reläerna samt identifiering av reläerna under programmering med IR-sändare 303. De 4 lysdioderna indikerar öppet eller slutet relä (slutet = lysande diod).



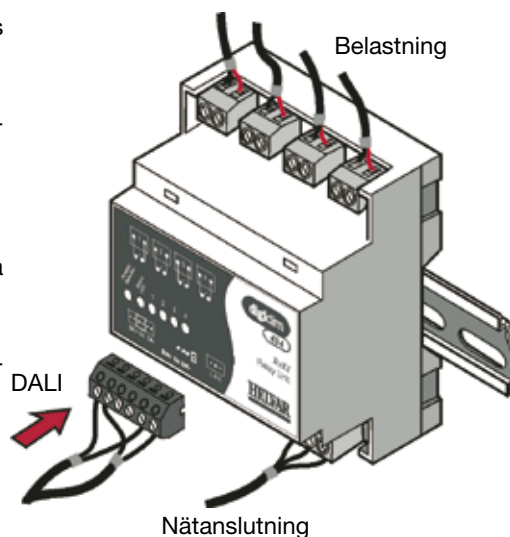
DIGIDIM Reläenhet

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 programvara
- DIN-skene montage 88 mm bred. 5 moduler.
- Reläerna kan belastas med 10A resistiv belastning. Se tekniska data på följande sida för induktiva belastningar.
- Enheten skall avsäkras externt. 4A säkring eller dvärgbrytare rekommenderas
- Allt kablage skall utföras för nätspänning

Anslutningar



DIGIDIM Reläenhet

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:	DIGIDIM löstagbara plintar med dubbla anslutningar 0.5mm ² - 2.5mm ² enkel- eller flertrådig kabel.
Nät:	Upp till 4mm ² enkelledare och 2.5mm ² flertrådig.

OBS: Om enheten används i elektriskt störande miljö skall DALI kabeln vara skärmd med anslutning till jord.

Nätanslutning

Nätspänning:	220-240 VAC, 50-60 Hz
DALI Strömförsörjning:	Ingen
DALI Strömförbrukning:	2 mA

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur:	0...40°C
Relativ fuktighet:	90% max, icke kondenserade
Lagringstemperatur:	-10°C...+70°C

Mekaniska data

Kapsling:	DIN-standard 88 mm bred (5 moduler)
Vikt:	188g

Konformitet & standarder

EMC

Emission:	EN 55 015
Immunitet:	EN 61 547

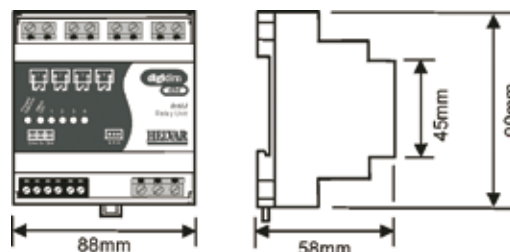
Säkerhet

Säkerhet:	EN 60 950
IP klass:	30
Isolering:	4 kV

Helvar förbehåller sig rätten till ändringar utan förvarning

Helvar AB Åsögatan 155 116 32 Stockholm Tel: 08-545 23 970 Fax 08-22 31 81

Dimensioner



Anslutningar

