

DIGIDIM Tyristordimmer

Dimmer 425 är en väggmonterad enkanals tyristordimmer (framkantsreglering) för reglering av 25A total belastning. Reglerbara belastningar som glödljus, låvoltshalogen med konventionella transformatorer, lysrör med Helvars elektroniska reaktor typ EL-FD. Även äldre anläggningar med 38mm lysrör och glödströmstransformatorer kan uppdateras till modern reglering. På dimmern sitter en knapp för fysiskt val av enheten under programmering. Dimmern har även en inbyggd 250 mA DALI strömförsörjning.

OBS: Om DALI strömförsörjningen är aktiverad i en 425 skall inga andra enheter ge ström till DALI systemet.

Standard funktioner

- Vid spänningssättning reglerar dimmern ljuset till 100%.
Enheten kan programmeras till 16 olika ljusscener enligt DALI standard. Fabriksinställning vid leverans gör dimmern kontrollerbar direkt med Helvar DIGIDIM paneler
- Nätfilter som stabiliserar utgången från dimmern
- Integrerad DALI strömförsörjning 250mA .
- Ström och temperaturskydd.

Övriga funktioner

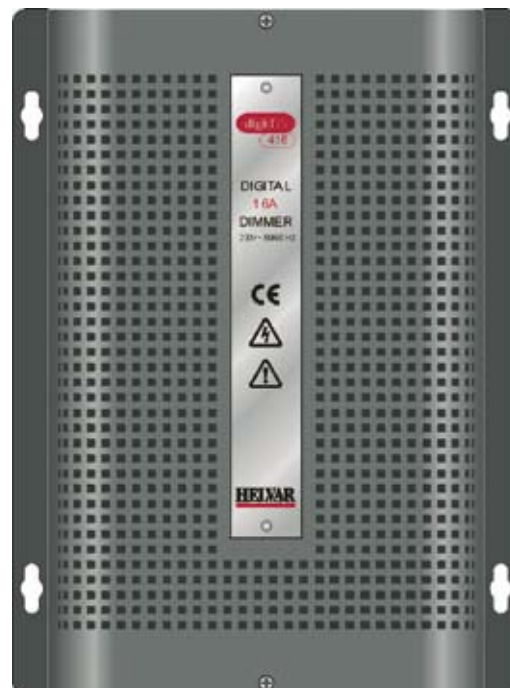
Dessa funktioner kan programmeras med DIGIDIM Toolbox

PC programvara:

- Max/Min nivåer, Reglerhastighet, scener och gruppillhörighet.
- Ljusnivå vid systemfel.
- Senaste ljusnivå efter strömavbrott.

Obs!:

- Dimmern är till för att anslutas till resistiva laster och konventionella transformatorer. Elektroniska transformatorer kan endast anslutas om dessa är godkända för styrning av tyristordimmer. Olika typer av laster bör ej anslutas till samma dimmer.
- Matningen till enheten skall föregås av en säkring, Helvar rekommenderar att en 25A automatsäkring används.
- Alla kablar skall vara avsedda för 230V.



DIGIDIM 425 (25A)

DIGIDIM Tyristordimmer

425

Tekniska Data

Anslutningar

DALI:	Standard DIGIDIM löstagbara plintar med bygglade anslutningar för 0.5mm ² - 1.5mm ² enkel eller flertrådig ledare.
Nät:	Upp till 4 mm ² enkelledare eller upp till 2.5mm ² flertrådig

Kraft

Nätspänning:	220-240 VAC, 50-60 Hz
Avgiven värme:	39 W vid max last (resistiv)
Nätfilter:	Signaler över 400Hz är filtrerade
DALI strömförsörjning:	250 mA (Valbart, standard på)
DALI förbrukning:	2 mA

Driftsförhållanden

Omgivningstemperatur:	0...35°C Över denna temperatur drift enligt tabell ovan.
Relativ fuktighet:	90% max, icke-kondenserande
Lagringstemperatur:	-10°C...+70°C

Mekaniska Data

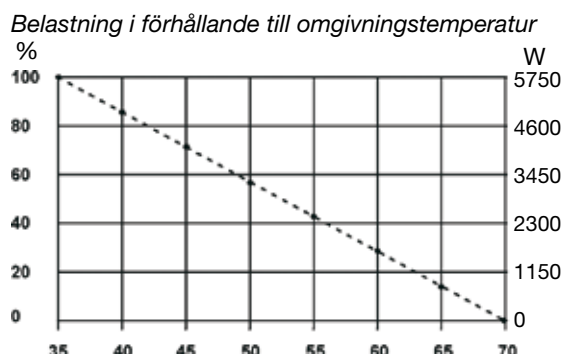
Kapsling:	Väggmonterad, mått se skiss ovan
Vikt:	2.7 kg

Konformitet och standarder

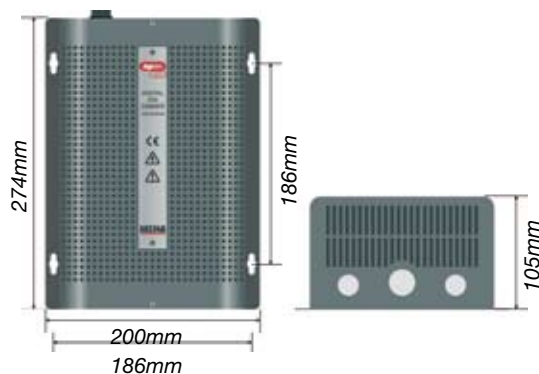
EMC	
Emission:	EN 50 081
Immunitet:	EN 61 547

Säkerhet

Säkerhet:	EN 60 950
IP klass:	30
Isolation:	1.5 kV



Dimensioner



Anslutningar

