

942 Inmatningsenhet

Ingångsenheten är ett gränssnitt som gör det möjligt att integrera kundspecifika strömbrytare, sensorer, tidur eller andra on/off-styrenheter i ett DIGIDIM- eller ett Imagine-belysningskontrollsystem. Den accepterar också ingångar från 0-10 V analoga enheter.

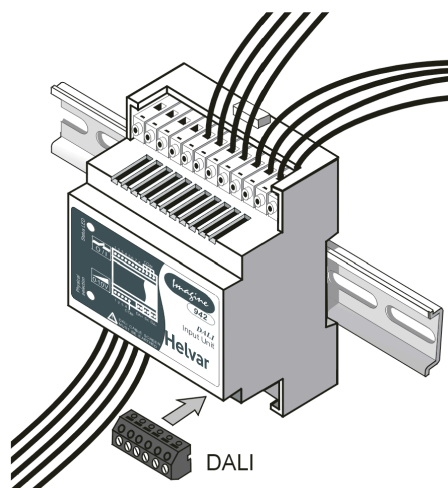
Enheten har åtta voltfria brytaringångar som kan vara antingen momentana eller låsande. Den resulterande åtgärden för ingången är programmerbar med hjälp av Toolbox och Designer, och ingångarna kan användas som logiska villkor.

Ingångarna 1-4 kan även konfigureras som analoga ingångar på 0-10 V, vilket gör det möjligt att t.ex. ansluta ljussensorer för att fungera som scenutlösare eller tillståndsingångar. De analoga ingångarna kräver en extern likspänning i intervallet 0 V - 10 V, och de är endast tillämpliga när ingångsenheten används i ett belysningsroutersystem system.



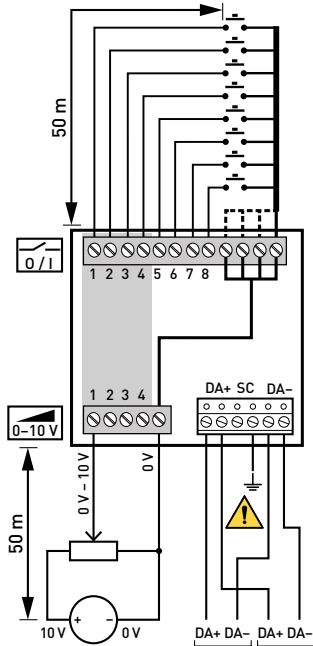
Viktiga egenskaper

- Status-LED ger en visuell indikation på enhetens aktuella driftläge: normal drift, initialisering, fysiskt val eller aktivering av ingång.
- Brytare för fysiskt val.
- Kan användas med momentana eller latchande brytare, 0-10 V analoga enheter och tidtagarur.

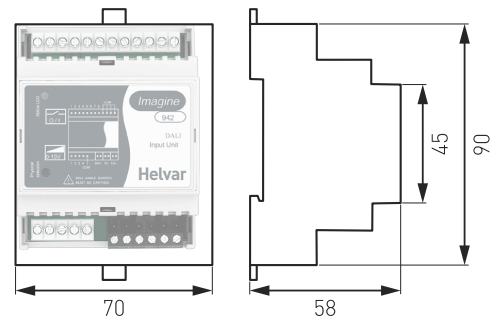


Obs: Enheten får inte installeras i ett elskåp.

Anslutningar



Dimensioner (mm)



Obs: Skärmd kabel måste användas med denna produkt. Se till att längden inte överstiger 30m.

Tekniska Data

Spänningsfria switchade ingångar	
Anslutningar:	1-8 ingångar (aktiv låg), COM: jordad ingång
Spänning på stift 1-8:	5 V nominellt med öppen brytare, måste vara mindre än 2 V med sluten brytare.
Skydd mot överspänning:	± 35 V
Kortslutningsström:	0,5 mA maximalt
Debounce-period:	50 ms



Analog ingångar	
Analog anslutningar:	1-4 ingångar, COM ingång jord
Inmatningsområde:	0 V - 10 V
Skydd mot överspänning:	± 15 V
Ingångsimpedans:	7,5 kΩ
Tid för aveckling:	10 ms
Svarstid:	50 ms

Elektriska data	
Ingång för DALI-matning:	12 V - 22.5 V
DALI förbrukning:	10 mA

Kompatibilitet med programvara	
Designer:	Alla versioner
Toolbox:	2.4.1 eller senare

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

Tekniska data	
Dimensioner:	70 mm × 90 mm × 58 mm
Montering:	DIN-skena (installation i ställverk/kontrollskåp)
Vikt:	110 g
IP-klassning:	IP30 (IP00 vid terminal)

Överensstämmelse och standarder	
Konformitet:	 
EMC-strålning:	EN 55015
EMC-immunitet:	EN 61547
Säkerhet:	EN 61347-2-11
Isolering:	3 kV DALI till ingångar
Miljö:	Uppfyller kraven i WEEE- och RoHS-direktiven.