

942 Ingångsenhet

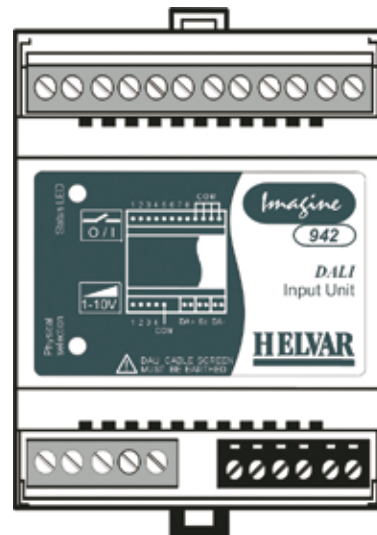
Imagine ingångsenhet är anpassad för att länka samman extern utrustning såsom sensorer, kopplingsur, larm eller andra enheter som skall samverka med Imagine ljusstyrnings system. Ingångsenheten accepterar även 0 - 10 V analoga ingångar. Enheten har 8 st ingångar för anslutning av potenti-alfria kontakter, som kan vara momentan slutning eller puls. Ingångarna kan programmeras individuellt. Ingång 1 - 4 kan konfigureras som 0 - 10V analog ingång för tex.ljusstyrning via ljussensorer eller villkorsstyrning.

Fördelar

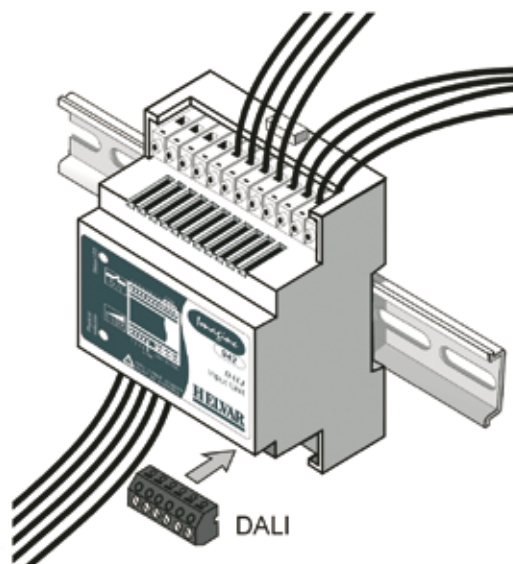
- En LED-indikering visar enhetens driftstatus som normalstatus, initiering, vald enhet eller ingångsaktivering.
- Fysiskt vald brytare
- Kan användas med momentan stängda eller puls slutning.
- Kan användas med 0 - 10 V analoga enheter.
- Fullt programmerbar med Digidim Designer eller Imagine Workshop-mjukvara.
- Kan användas med kopplingsur

Installationsanvisningar

- Skärmens (SC) anslutning på denna enhet måste anslutas mot jord för att säkra god tillförlitlighet.
- Ej mer än 50 m kabel får användas mellan aktiv brytare och ingångsenheten.
- Analoga ingångar kräver extern matning 0 - 10 VDC
- Skärmade kablar skall användas vid elektriskt störningskänsliga miljöer.



Anslutningar



942 Ingångsenhet

Tekniska specifikationer

Potentialfria ingångar

Anslutningar:	1-8 ingångar (aktiva vid låg nivå), gemensam jord.
Spänning stift 1-8:	5 V nominellt vid öppen krets, måste vara mindre än 2 V vid sluten krets.
Överspänningskydd:	±35 V
Kortslutningsström:	0.5 mA maximum
Växlingsperiod:	50 ms

Analoga ingångar

Analoga anslutningar:	1-4 ingångar gemensam jord
Ingångsområde:	0-10 V
Överspänningskydd:	±15 V
Ingångsimpedans:	7.5 k Ohm
Inställningstid:	10 ms
Svarstid:	50 ms

Anslutning

Matningsförsörjning:	matas från DALI-buss
Strömförbrukning:	10 mA

Driftförhållanden

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

Mekaniska data:

Kapsling:	DIN-skena, hölje 70 mm bredd
Vikt:	110 g

Konformitet och standarder

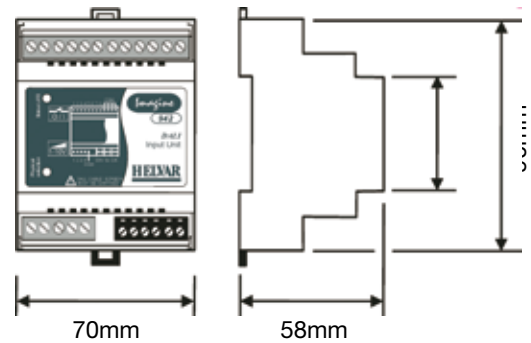
EMC

Emission:	EN 55 081
Immunitet:	EN 61 547

Säkerhet

Säkerhet:	EN 60 950
Hölje IP klass:	30
Anslutning IP klass:	00
Isolering:	4 kV DALI / ingång

Dimensioner



Anlutningar

