

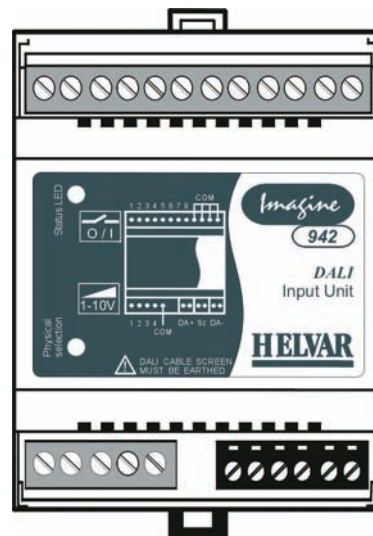
942 Input Modul

Einleitung

Das Imagine Input Modul ist ein Anbindungsmodul für kundenspezifische Eingabegeräte wie Schalter, Sensoren, Zeitschaltuhren und weitere Geräte die externe EIN/AUS Befehle herausgeben. Zusätzlich bietet das Inputmodul noch 0-10 V analoge Eingänge für die externe Ansteuerung über ein Analogsignal.

Das Modul verfügt über 8 potenzialfreie Kontakte ausgeführt als Taster oder Schalter. Der Zustand dieser 8 Kontakte kann abgerufen werden, so dass auch logische Bedingungen über die Eingänge verknüpft werden können.

Eingang 1-4 kann als Analogeingang konfiguriert werden, so dass z.B. in Kombination mit einem Lichtsensor abhängig vom Analogsignal Szenen getriggert werden können.



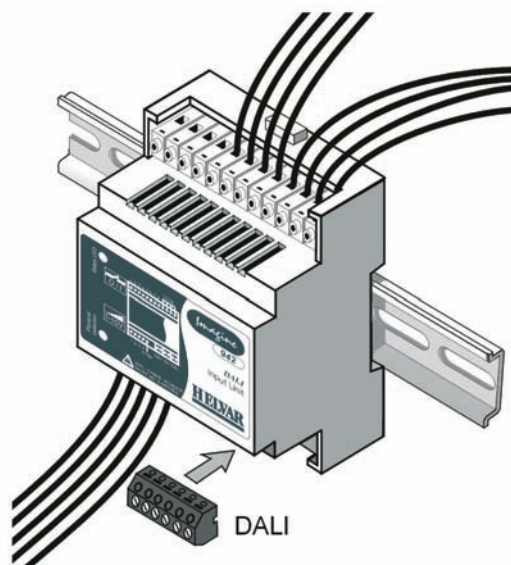
Hauptmerkmale

- Die Status LED dient als Anzeige für die Funktion die gerade ausgeführt wird. Entweder Normal Betrieb, Initialisierung oder Aktivitäten auf dem Eingang.
- Kann als Taster oder Schalter verwendet werden
- Kann über externe 0-10 V Signale geschaltet werden
- Funktionalität kann über Imagine Workshop Software programmiert werden.
- Einsatz in Verbindung mit Zeitschaltuhren möglich.

Installationsanmerkungen

- Wir empfehlen den Anschluss der Masse an den (SC).
- Der Leitungsabstand zwischen dem Eingabegerät und dem Anschluß an dem Input Modul darf nicht länger als 50m sein.

Anschluß



942 Input Modul

Technische Daten

Potentialfreie Kontakte

Anschluß:	1-8	Eingänge (nicht angezogen)
	COM	Eingang Masse
Spannung am Eingang 1-8:	5 V nominal bei Schalter offen, bei geschlossenen Schalter, muß die Spannung geringer als 2V sein.	
Überspannungsschutz:	±35 V	
Kurzschlußstrom:	0.5 mA maximum	
Prellperiode:	50 ms	

Analoger Eingang

Analoger Anschluß:	1-4	Eingang
	COM	Eingang Masse
Spannungsbereich:	0 -10 V	
Überspannungsschutz:	±15 V	
Eingangsimpedanz:	7.5 kilohm	
Absetzzeit:	10 ms	
Antwortzeit:	50 ms	

Leistung

Leistung:	Versorgung über Digidim Eingang
Stromaufnahme:	10 mA

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur:	0° C...40° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	90 % max, nicht kondensierend
Lager Temperatur:	-10° C...+70° C

Mechanik:

Montage	DIN-Schiene 70 mm
Gewicht:	110g

Normen & Standards

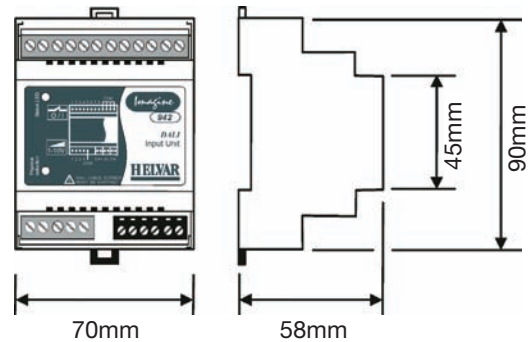
EMV	
Emission:	EN 55 081
Störfestigkeit:	EN 61 547

Sicherheit

Sicherheitsstandard:	EN 60 950
IP-Klasse Gehäuse:	30
IP-Klasse Anschlußklemme:	00
Isolation:	4 kV DALI / Eingänge

Technische Änderungen vorbehalten

Abmessungen



Anschluß

