

## Входной модуль 942

Входной модуль 942 позволяет интегрировать в роутерные системы управления освещением традиционные выключатели, выключатели звонкового типа, датчики, таймеры и другие устройства, работающие на замыкание/размыкание контакта. Также модуль позволяет подключить к системе аналоговые устройства управления 0-10 В.

Модуль имеет 8 пар безпотенциальных контактов, информация с которых (замкнут или разомкнут) может быть использована для совершения различных действий по управлению освещением или для создания логических связей и условий.

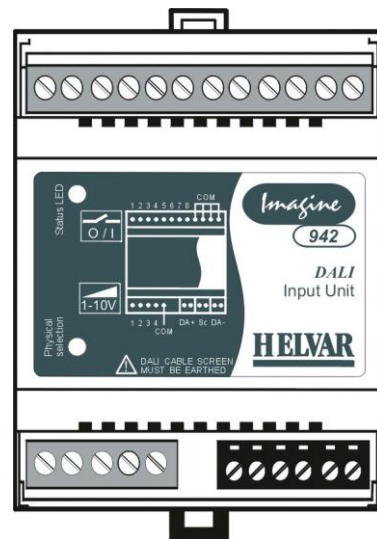
Входы 1 - 4 могут быть использованы для подключения аналоговых устройств 0-10 В.

### Основные свойства

- Светодиодный индикатор позволяет отслеживать режим работы устройства.
- Кнопка для ручного управления
- Может использоваться с традиционными и звонковыми выключателями
- Может использоваться с аналоговыми устройствами управления 0-10В
- Настраивается с помощью программы Designer
- Может использоваться с реле времени

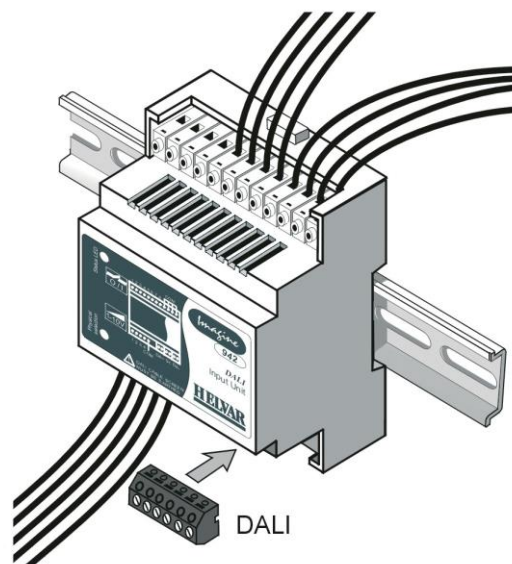
### Указания по применению

- Максимальная длина кабеля от выключателя до входного модуля – 50 м.
- Аналоговые устройства управления должны поддерживать протокол управления 0-10В (источник)



Входной модуль 942

### Подключение



## Входной модуль 942

### Технические данные

#### Безпотенциальные входы

Подключение:	1-8 входы COM – общий вход
Напряжение на контактах 1-8:	5 В – номинальное напряжение открытого контакта 2 В – макс. напряжение закрытого контакта
Защита от перенапряжения:	±35 В
Ток короткого замыкания:	0.5 мА макс.
Время срабатывания:	50 мс

#### Аналоговые входы

Подключение:	1-4 входы COM – общий вход
Входное напряжение:	0-10 В
Защита от перенапряжения:	±15 В
Входной импеданс:	7.5 кОм
Время установки:	10 мс
Время отклика:	50 мс

#### Питание

Источник питания:	Питание из шины DALI
Ток питания:	10 мА

#### Эксплуатационные характеристики

Температура эксплуатации:	0°C ... 40°C
Относительная влажность:	Макс. 90%, без конденсации
Температура хранения:	-10°C ... 70°C

#### Механические параметры

Корпус:	DIN-реечный корпус, 70 мм ширина
Масса:	260 г

#### Соответствие стандартам

Помехи:	EN 55081
ЭМ устойчивость:	EN 61547

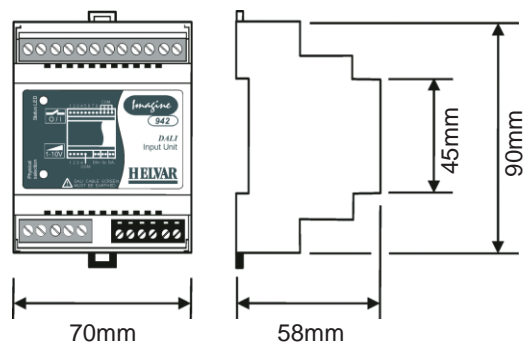
#### Соответствие стандартам

Безопасность:	EN 60950
Класс защиты IP	IP 30 (IP00 на клеммах)
Изоляция	4 кВ от входов DALI

#### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации: 2 года  
Возможно предоставление расширенной гарантии. Для получения более подробной информации обратитесь в местное представительства Helvar.

### Размеры



### Подключение

