

МОДУЛ DALI КЪМ 0/1-10 V
Арт.№ SDDVB010

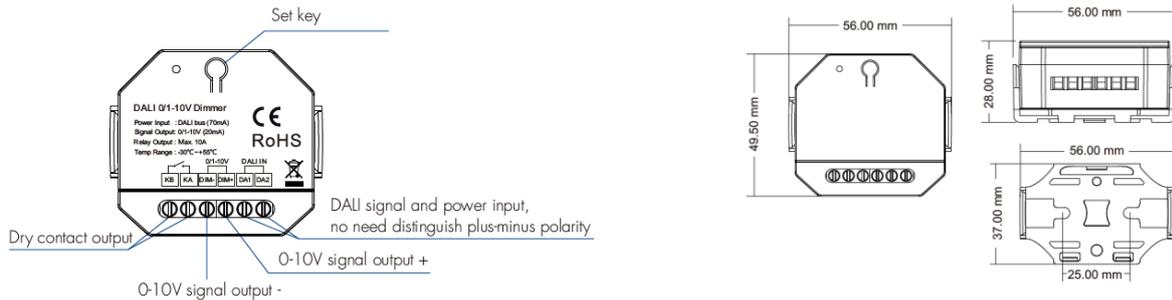
ОПИСАНИЕ

SDDVB010 е модул, чиито изход 0/1-10V DC се управлява от DALI сигнал. Захранването на модула се осъществява от управляващите DALI шини. Продуктът разполага с реле, чиито контакт се управлява също от входящия управляващ DALI сигнал. Изходящото напрежение се използва за управление на димиращи драйвери 0/1-10V DC, а контактът на релето се използва за прекъсване на тяхната захранваща верига. Продуктът отговаря на DALI протокол съгласно стандарти IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-206.

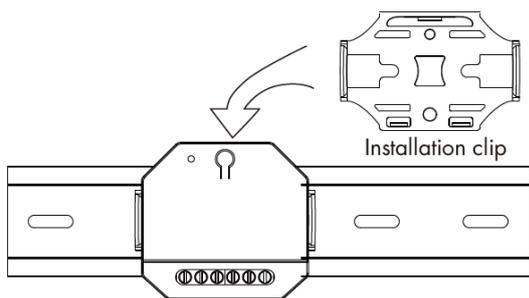
ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Захранващо напрежение	DALI bus
Изходящ сигнал	0/1-10V DC, 20 mA
Мах. мощност на комутация на релето	1000 W/230 V AC
Консумиран ток	Max. 70 mA, 16V DC
Ток режим готовност	10 mA, 16V DC
Обхват на димиране	0%-100%
Крива на димиране	Линейна характеристика
Работна температура	-20 °C + 50 °C
Степен на защита	IP20
Размери	50/56/28 mm
Гаранция	2 години

ИНТЕРФЕЙС НА МОДУЛА



Начин на монтаж

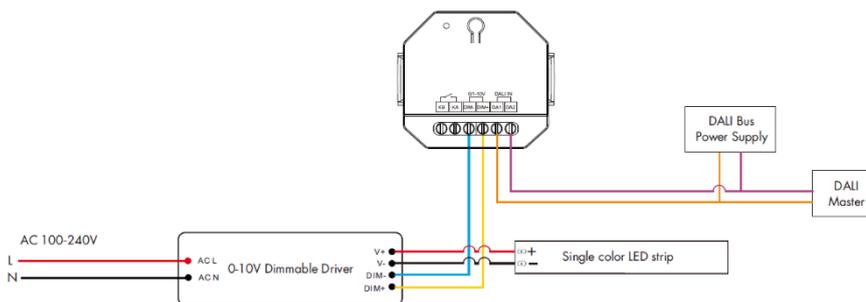


Забележка:

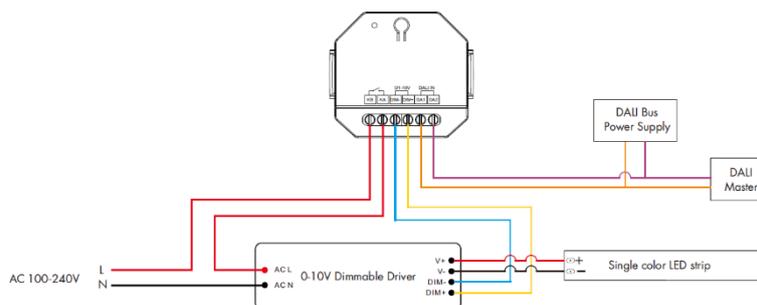
1. Преди монтаж изключете захранващото напрежение.
2. Монтажът да се извърши от квалифициран електротехник.
3. Пазете далеч от деца.
4. Не покривайте продукта. Осигурете достатъчно пространство необходимо за неговото охлаждане.

СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ

- Свързване като димер 0/1-10 V DC



- Свързване като димиращ ключ 0/1-10 V DC



Забележка:

Броят на свързаните към модула димиращи драйвери, да не надвишава 20.

Максималната дължина на проводниците между модула и димиращите драйвери не трябва да надвишава 50 метра.

ОСНОВНИ НАСТРОЙКИ И ФУНКЦИИ

Настройка на управляващи сигнал 0/1-10 V DC

В рамките на 3 секунди след включването на захранващото напрежение (DALI bus) натиснете и задръжте (в продължение на 5 секунди) бутон SET:

Когато LED индикаторът премигне веднъж, управляващия сигнал е 0-10 V.

Когато LED индикаторът премигне два пъти, управляващия сигнал е 1-10V.

Вкл./Изкл. и димиране чрез бутон SET

3 секунди след включване на захранващото напрежение (DALI bus) натиснете кратко бутон SET, за да включите/изключите контакта на релето.

Натиснете и задръжте (продължение на 1-6 секунди) бутон SET, за да димирате светлината.

Задаване на DALI адрес

DALI адресът се задава от DALI управляващото устройство. За допълнителна информация проверете интерфейса на съответния производител.

ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.

Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.

Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве.



MODULE DALI TO 0/1-10 V
Model SDDVB010

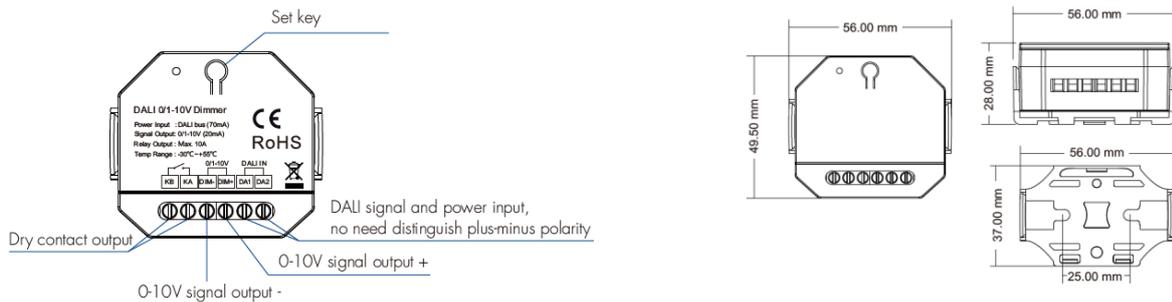
DESCRIPTION

SDDVB010 is a module which output 0/1-10V DC is controlled by DALI signal. The module is powered by the DALI control buses. The product is equipped with a relay whose contact is also controlled by the input DALI control signal. The output voltage is used to control 0/1-10V DC dimming drivers, and the relay contact is used to switch their power supply circuit. The product complies with DALI protocol according to IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-206 standards.

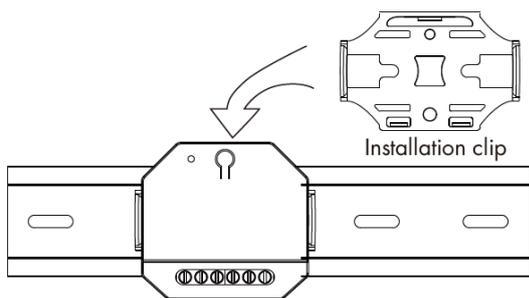
TECHNICAL PARAMETERS

Working voltage	DALI bus
Output signal	0/1-10V DC, 20 mA
Max. switching power of the relay	1000 W/230 V AC
Max. current consumption	Max. 70 mA, 16V DC
Standby current	10 mA, 16V DC
Dimming range	0%-100%
Dimming curve	Linear characteristic
Working temperature	-20 °C + 50 °C
IP rate	IP20
Dimensions	50/56/28 mm
Warranty	2 years

MODULE INTERFACE



Installation

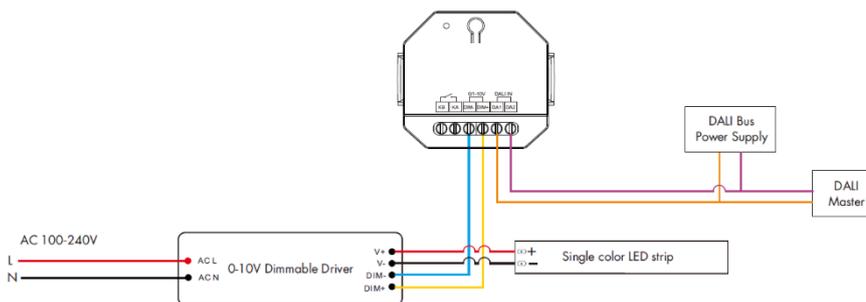


Note:

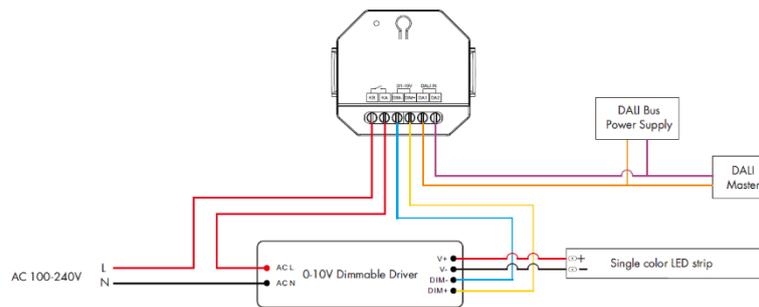
1. Before installation switch off the supply voltage.
2. Keep away from children.
3. Do not cover the product. Provide sufficient space necessary for its cooling.

CONNECTION DIAGRAM

- Connection as a dimmer 0/1-10 V DC



- Connection as a dimming switch_0/1-10 V DC



Note:

The number of dimming drivers connected to the module does not exceed 20.
 The maximum wire length between the module and the dimming drivers must do not exceed 50 meters.

GENERAL SETTINGS AND FEATURES

Control signal setting 0/1-10 V DC

Within 3 seconds of switching on the supply voltage (DALI bus) press and hold (for 5 seconds) the SET button:
 When the LED indicator flashes once, the control signal is 0-10 V.
 When the LED indicator flashes twice, the control signal is 1-10V.

On/Off and dimming by SET button

3 seconds after turning on the supply voltage (DALI bus), press the SET button shortly to turn on/off the relay contact.

Press and hold (for 1-6 seconds) the SET button to adjust the 0/1-10V control signal, therefore the brightness of the lighting.

DALI address setting

The DALI address is set by the DALI control device. For more information check the interface of the corresponding manufacturer.

TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS



The product and its components are not harmful to the environment.
 Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.
 Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.