

112020-DR SMARTreceiver
2ch Relais

 **NUVOLIGHT**

112020-DR-NI-001

Nuvolight GmbH & Co. KG
Gewerbegrund 12
82272 Moorenweis
DE - GERMANY

Tel: +49 (0)8146 / 99 58 00
E-Mail: info@nuvolight.de

Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Bei unsachgemäßer Montage sind schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten. Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten Gerät und Last freischalten. Alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an Gerät oder Last liefern. Bei Installation und Leitungsverlegung die für SELV Stromkreise geltenden Vorschriften und Normen einhalten. Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

Funktion

Systeminformationen

Dieses Gerät dient als Steueraktor für elektrische Lasten. Detaillierte Fachkenntnisse über DMX und elektrische Schalter werden zum Verständnis vorausgesetzt. Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Technische Beschreibungen und Informationen zum Softwarestand finden sie auf unserer Internet-Seite.

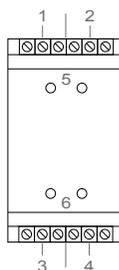
Produkteigenschaften

- DMX gesteuerter Relais Steueraktor
- 2 x integriertes Leistungsrelais
- 1 x DMX Eingang
- Einstellungen über Webinterface
- Manuelle Steuerung direkt am Gerät
- Für Montage auf einer Hutschiene TH35
- Einstzbar in Industriebetrieben

Lieferumfang

- 1 x SMARTreceiver 2ch Relais
- 2 x 3-polige Anschlussklemme
- 1 x Nutzungsinformationen

Gerätebeschreibung



1. Relais Ausgang 1 NO/COM/NC, Schraubklemmen
2. Relais Ausgang 2 NC/COM/NO, Schraubklemmen
3. 12 oder 24 V DC Spannungsversorgung (je nach Ausführung), steckbare Schraubklemme
4. DMX Eingang, steckbare Schraubklemme
5. 2 x Status LED der Ausgänge
6. 2 x Bedientaster der Ausgänge

Montage



GEFAHR

Beim Berühren spannungsführender Teile kann es zu schweren Sach- oder Personenschäden, z.B. durch Brand oder elektrischen Schlag, kommen.

Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken.

Bei Missachtung droht die persönliche Haftung bei Sach- und Personenschäden!

1. Netzspannung freischalten.
2. Gerät auf die Hutschiene aufsetzen.
3. Bus System anschließen
4. Ausgangsleitungen anschließen
5. Spannungsversorgung anstecken

Warnung: Das Gerät ausschließlich bei 12 oder 24 V Gleichspannung betreiben (je nach Ausführung), ansonsten kann es zu Schäden am Gerät kommen.

Inbetriebnahme

Überprüfen Sie folgendes vor der Inbetriebnahme:

- Spannungsversorgung von 12 oder 24 V DC (je nach Ausführung)
- Polung der Anschlüsse prüfen
- Überprüfung auf elektrisch und mechanisch einwandfreie Klemmkontakte

Konfiguration des Gerätes per Webinterface

1. Aktivieren Sie die Spannungsversorgung
2. Einloggen auf dem WLAN Accesspoint des Gerätes
Netzwerk Name: SMART_<Seriennummer>
Passwort: nuvolight123
Adresse: http://192.168.4.1
3. Nehmen sie die Einstellungen für Ihre Anwendung in einem Webbrowser vor.
Detaillierte Auflistung der Einstellungsmöglichkeiten finden sie im Datenblatt auf unserer Website.
www.nuvolight.de/de/downloads



Technische Daten

Versorgungsspannung:	DC 12 oder 24 V (je nach Ausführung)
Leistungsaufnahme:	max. 250 mA
Anschlussart:	Schraubklemmen
Leiterquerschnitt:	max. 2,50 mm ²
Relais-Anschlüsse:	
Anzahl:	2
Schaltstrom:	max. 16 A
Schaltspannung:	max. 230 V
DMX-Eingang:	
Anschluss:	1 x Signal +/- & GND
Eingangsspannung:	0 ... 5 V Signal
Betriebstemperatur:	-25 ... 60° C
Luftfeuchtigkeit:	0% ... 85% r.F. nicht kondensierend
Schutzart:	IP 20
Befestigung:	Hutschienenmontage
Abmessungen:	BxHxT: 35x107x75 mm 2 TE Breite
Gewicht:	162 g
Farbe:	weiß

Verhalten bei Ausfall

Verhalten bei Ausfall oder Verlust der Netzspannung

Das Gerät schaltet ab, dabei wird durch das Wegfallen der Spulenspannung an den Relais die Ausgänge NC und COM geschlossen.

Verhalten bei Verlust des DMX Signals

Die Ausgänge des Gerätes bleiben unverändert (Standard-Einstellung) oder gehen auf einen einprogrammierten Initialzustand (Konfigurierbar per Webinterface).

Gerät auswechseln



GEFAHR

Beim Wechseln des Gerätes kann es bei Berühren von spannungsführenden Teilen zu einem Kurzschluss oder zur Gefahr für Leib und Leben durch einen Stromschlag kommen.

Vor dem Wechsel erst alle angeschlossenen Leiter spannungsfrei schalten. Bei Missachtung besteht die Gefahr von Sach- und Personenschäden!

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über die Nuvolight GmbH & Co. KG.

Bei Fehlverhalten von Geräten wenden Sie sich bitte an info@nuvolight.de oder die Support Hotline.

