

03986 - Aktor 0/1-10Vdc + vernetztes IoT-Relais

Der vernetzte Multifunktionsaktor ist ein Gerät für DIN-Schiene (60715 TH35) mit einem Relaisausgang 10 AX und einem proportionalen Analogausgang 0/1-10 V, das als Dimmer oder allgemeine variable Last konfiguriert werden kann. Er ermöglicht darüber hinaus die Klimaregelung mittels proportionaler Steuerung der Gebläsekonvektor-Drehzahl.

Um den Aktor von anderen Geräten (zum Beispiel den IoT-Schaltern Art. 30801-Xx0591) zu steuern, müssen diese mit der App View Wireless innerhalb einer Gruppen konfiguriert werden.

Laden Sie die App View Wireless verwendete Tablet/Smartphone. aus den Stores auf das für die Konfiguration

Bei der erstmaligen Versorgung des Geräts sollte nach neuer Firmware gesucht und diese gegebenenfalls zur Geräteaktualisierung installiert werden.

Darüber hinaus benötigen Sie:

Gateway Art. 30807.x-20597-19597-14597	
App View	für die Verwaltung über Smartphone/Tablet
Sprachassistenten Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (HomeKit) zur Sprachsteuerung.	

KONFIGURATION UNTER Bluetooth

- Erstellen Sie auf MyVIMAR (Online) Ihr Installateur-Konto.
- Verkabeln Sie sämtliche Geräte der Anlage (Wechselschalter, Relais, Thermostate, Gateways usw.).
- Starten Sie die App View Wireless und melden Sie sich mit den soeben erstellten Zugangsdaten an.
- Erstellen Sie die Anlage und die Räume.
- Koppeln Sie alle Geräte außer dem Gateway (wird zuletzt gekoppelt) mit den Räumen.
Zur Kopplung des Aktors:
 - Tippen Sie auf "Hinzufügen" (), wählen Sie den Raum des Geräts und benennen Sie ihn
 - Tippen Sie auf ; aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung auf dem Tablet/Smartphone und nähern Sie es dem Aktor
 - Drücken Sie Taste CONF und stellen Sie die auszuführende Funktion ein
- Stellen Sie für jedes Gerät Funktionen, Parameter und etwaige Zusatzgeräte (verkabelter oder Funkschalter mit Funktionen) ein.
- Übertragen Sie die Konfiguration der Geräte an das Gateway und verbinden Sie es mit dem WLAN-Netzwerk.
- Übergeben Sie die Anlage an den Administrator (der ein eigenes Profil auf MyVIMAR angelegt haben muss).

Für weitere Details wird auf die Anleitung der App View Wireless verwiesen, die zum Download auf www.vimar.com verfügbar ist.

ZURÜCKSETZEN.

Durch Zurücksetzen werden die Werkseinstellungen wiederhergestellt. Drücken Sie innerhalb der ersten 5 Minuten nach Versorgung des Geräts 30 s lang die Taste CONF bis zum Aufblinken der weißen LED.

INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Der elektronische Schalter muss durch eine direkt verbundene Sicherung mit Nenn-Abschaltleistung 1500 A oder von einen Schutzschalter mit Bemessungsstrom nicht über 10 A geschützt werden.

MERKMALE.

- Bemessungsversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Verlustleistung: 2,5 W
- Übertragene Funkleistung: < 100mW (20dBm)
- Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz
- 1 Relaisausgang 10 AX 250 V (C, NO). Die Klemme NO ist über die App View Wireless als NC konfigurierbar
- 1 proportionaler Analogausgang 0/1-10 V SELV mit skalierbarer Ausgangsspannung
- Maximaler Strom des proportionalen Ausganges: 10 mA
- LED und Konfigurations-/Resettaste.
- Schutzart: IP20.
- Betriebstemperatur: -5 °C ÷ +45°C (Innenbereich)
- Platzbedarf: 2 Module mit 17,5 mm; Installation auf DIN-Schiene (60715 TH35).
- Der Aktor kann in einer Gruppe für eine Anwendung „Lichter“ oder „Sonstiges“ zur Steuerung eines dimmbaren Lichts (zum Beispiel LED-Netzteil mit Eingang 0..10 V) oder in einer Anwendung „Klima“ zur Steuerung einer proportionalen Last (zum Beispiel Gebläse mit Steuerung 0..10 V) konfiguriert werden

- Steuerung über App View, Sprachassistenten Alexa, Google, Siri und Homekit für System Bluetooth Technologie

HINWEIS: Der Relaisausgang ist nicht unabhängig und stets an den proportionalen 0/1-10 V-Ausgang gebunden, so dass er in Anwendungen verwendet wird, in denen letztgenannter konfiguriert ist.

NORMKONFORMITÄT.

RED-Richtlinie. RoHS-Richtlinie.

Normen EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63000, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479.

Vimar SpA erklärt, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht im Datenblatt des Produkts unter der Internetadresse www.vimar.com zur Verfügung.

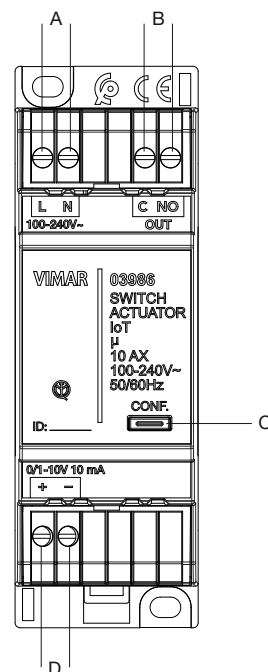
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.



WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Benutzerinformation

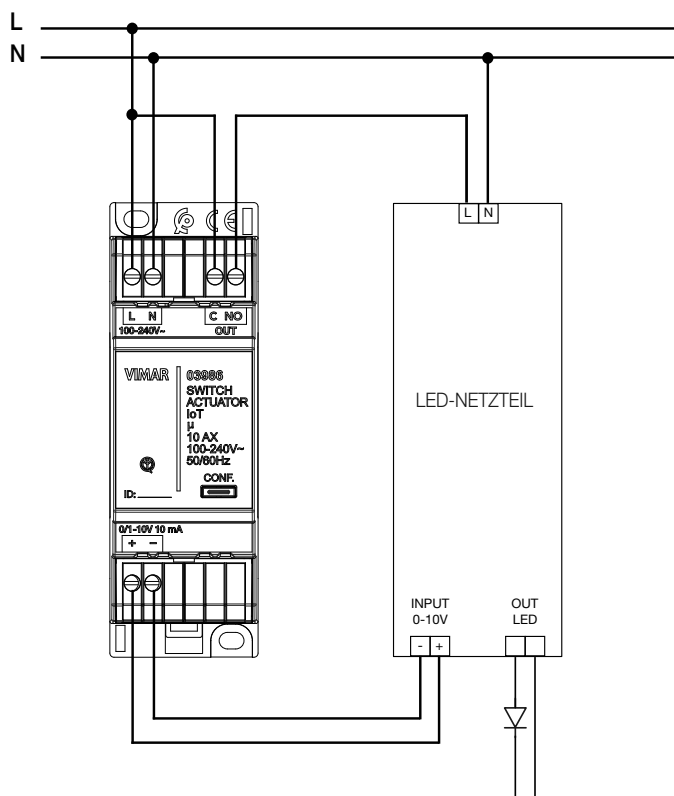
Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Altprodukt getrennt von anderen Abfällen gesammelt und gemäß den nationalen Gesetzen der EU-Länder, die die WEEE-Richtlinie umsetzen, zugelassenen Sammelstellen zugeführt werden muss. Ziel ist es, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu verhindern, indem der korrekte Umgang mit dem Produkt als Abfall sichergestellt und eine missbräuchliche sowie strafbare Entsorgung vermieden wird. Für den richtigen Umgang mit dem Produkt überprüfen Sie bitte die in Ihrem Land geltenden Bestimmungen.

FRONTANSICHT



- A: Versorgungsspannung 100-240 V~
- B: Relaisausgang 10 AX 250 V (C, NO)
- C: LED und Konfigurations-/Resettaste
- D: Proportionaler Analogausgang 0/1-10 V

ANSCHLUSS FÜR BETÄTIGUNG UND DIMMEN DER LICHTER



Maximale Entfernung zwischen Aktor und LED-Netzteil: 50 m.

Zu verwenden ist ein verdrehtes Kabel mit 0,5 mm² Mindestquerschnitt (Art. 01840.E).

ANSCHLUSS FÜR PROPORTIONALE GEBLÄSEKONVEKTOR-STEUERUNG

