

03985 - Vernetzter Multifunktionsaktor 4out Relais IoT

Der vernetzte Aktor ist ein Gerät für DIN-Schiene (60715 TH35) mit 4 unabhängig programmierbaren Relaisausgängen 16(3,5) A, das in den Anwendungen „Lichter“, „Zugänge und Anwesenheiten“, „Sonstiges“, „Vorhänge und Rollläden“ und „Energie“ konfiguriert werden kann.

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  aus den Stores auf das für die Konfiguration verwendete Tablet/Smartphone.

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
  - Wählen Sie pro Relaisausgang die jeweils zu koppelnde Anwendung
- 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](http://www.vimar.com) verfügbar ist.

**REGELBARE LASTEN.**

- Relaisausgang (regelbare Lasten bei 100 - 240 V~, NO-Kontakte):
  - Heizungslast 16 (3,5) A (100.000 Zyklen)
  - LED-Lampen  : 100 W-240 V~, 30 W-120 V~ (20.000 Zyklen);
- Relaisausgang (regelbare Lasten bei 100 - 240 V~, NO- und NC-Kontakte):
  - Motoren cos φ 0,6; 3,5 A (20.000 Zyklen).

WARNUNG: die Summe der in den 4 Relaisausgängen fließenden Ströme darf 32 A nicht übersteigen.

**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.
- Die 4 Relaisausgänge sind mittels 250 V~ Hauptisolierung und nicht mit einer doppelten Isolierung voneinander getrennt; angesichts dessen darf zum Beispiel ein SELV-Kreis nicht an einen Ausgang angeschlossen werden, der neben einen mit dem 230 V~ Versorgungsnetz verbundenen Ausgang liegt.
- Der elektronische Schalter muss durch eine direkt verbundene Sicherung mit Nenn-Abschaltleistung 1500 A oder von einen Schutzschalter mit Bemessungsstrom nicht über 16 A geschützt werden.

**MERKMALE.**

- Bemessungsversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Verlustleistung: 5 W
- Übertragene Funkleistung: < 100mW (20dBm)

- Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz
- 4 Relaisausgänge (NC, C, NO) für die Beleuchtungssteuerung; die Relais 1+2 und 3+4 können für die Rollladensteuerung zusammengefasst werden.
- In Anwendung Energie verwendbar.
- Tasten für die manuelle Relaissteuerung.
- Taste für die Aktivierung/Deaktivierung der manuellen Steuerungen.
- LED für den Status der Relais.
- LED und Konfigurations-/Resettaste.
- Der Aktor kann von anderen Geräten gesteuert werden (zum Beispiel die IoT-Schalter Art. 30801-Xx0591), indem diese mit der App View Wireless innerhalb von Gruppen konfiguriert werden.
- Schutzart: IP20.
- Betriebstemperatur: -5 °C ÷ +45°C (Innenbereich).
- Platzbedarf: 4 Module mit 17,5 mm; Installation auf DIN-Schiene (60715 TH35).
- Steuerung über App View, Sprachassistenten Alexa, Google, Siri und HomeKit für System Bluetooth Technologie.

**MANUELLE BETÄTIGUNG.**

Durch Drücken der Taste  wird die Verwendung der Tasten für die Betätigung der Relais freigegeben; alle vom Gateway eingehenden Meldungen werden ignoriert.  
 • Bei zurückgesetztem Gerät wird jedes Relais über die eigene Taste betätigt.  
 • Bei konfiguriertem Gerät werden die einzelnen konfigurierten Relais über die jeweilige Taste betätigt, während die paarweise für die Rollladensteuerung konfigurierten Relais über die Tasten für die Funktion UP () und DOWN () mit Umkehrzeit beim Übergang von UP auf DOWN betätigt werden.

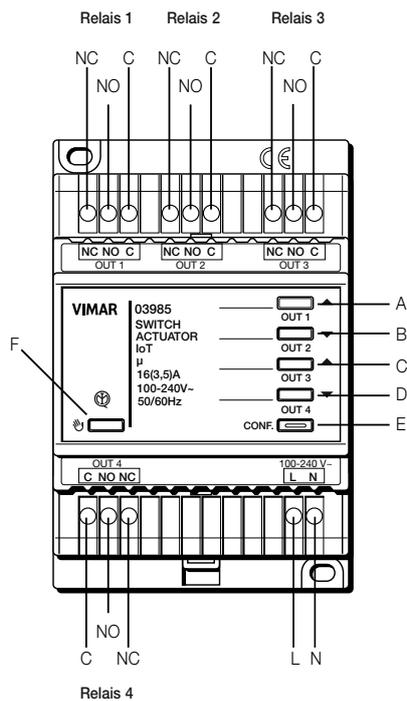
Während des normalen Betriebs wird das Drücken der Relais-Betätigungstasten ignoriert.

**NORMKONFORMITÄT.**

RED-Richtlinie. RoHS-Richtlinie.  
 Normen EN IEC 63000, EN IEC 60669-2-1, 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](http://www.vimar.com) zur Verfügung.  
 REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.

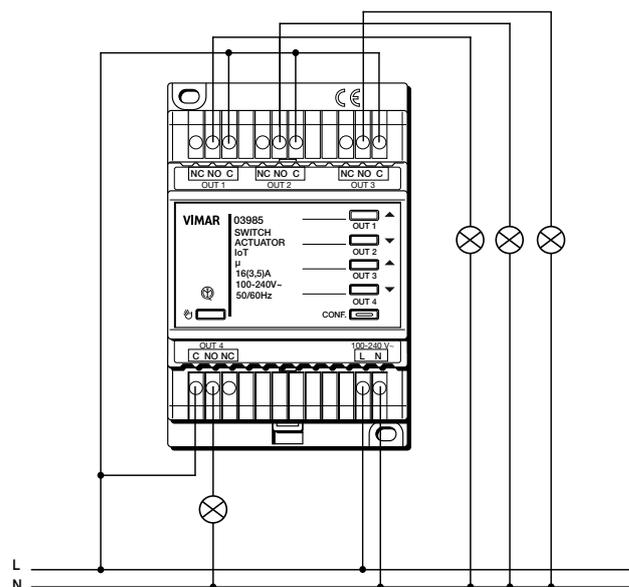
 **WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Benutzerinformation**  
 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Altprodukt getrennt von anderen Abfällen gesammelt und gemäß den nationalen Gesetzen der EU-Länder, die die WEEE-Richtlinie umsetzen, zugelassenen 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

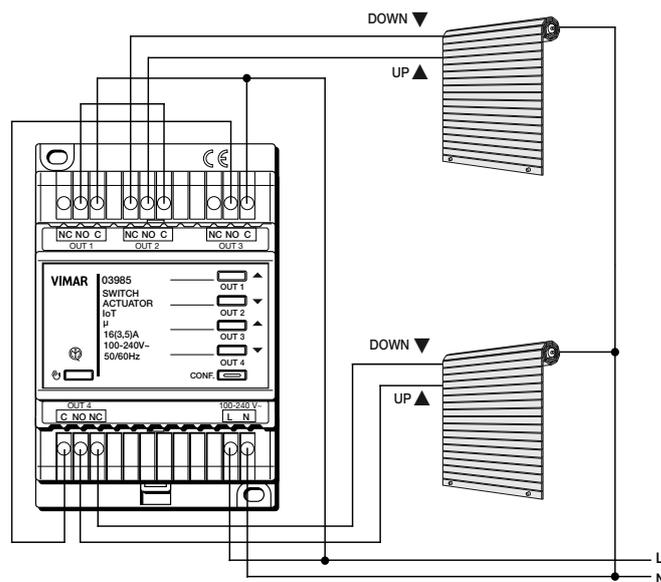


- A: LED und Betätigungstaste Relais 1
- B: LED und Betätigungstaste Relais 2
- C: LED und Betätigungstaste Relais 3
- D: LED und Betätigungstaste Relais 4
- E: LED und Konfigurations-/Resettaste
- F: Taste manueller Modus

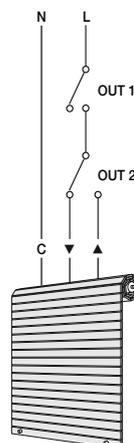
ANSCHLUSS FÜR AKTOR LICHTER UND LASTEN



ANSCHLUSS DES RELAIS 1/2 UND DES RELAIS 3/4 FÜR ROLLADEN-AKTOR



Interner Relaisanschluss



OUT 1: Trennt die Versorgung  
 OUT 2: Kehrt die Rolladenbewegung um  
 Diese Funktion stellt die Verriegelung her.