SMART HOME VIEW WIRELESS

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) AX, das in den Anwendungen „Lichter“, „Zugänge“, „Klima“, „Sonstiges“, „Rollläden“ und „Lastmanagement“ konfiguriert werden kann. Er ermöglicht darüber hinaus die Klimaregelung mittels der Steuerung von Mehrzonen-Ventilen bzw. 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 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®

1. Erstellen Sie auf MyVIMAR (Online) Ihr Installateur-Konto.
2. Verkabeln Sie sämtliche Geräte der Anlage (Wechselschalter, Relais, Thermostate, Gateways usw.).
3. Starten Sie die App View Wireless und melden Sie sich mit den soeben erstellten Zugangsdaten an.
4. Erstellen Sie die Anlage und die Räume.
5. 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
6. Stellen Sie für jedes Gerät Funktionen, Parameter und etwaige Zusatzgeräte (verkabelter oder Funkschalter mit Funktionen) ein.
7. Übertragen Sie die Konfiguration der Geräte an das Gateway und verbinden Sie es mit dem WLAN-Netzwerk.
8. 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.

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 ø 0,6: 3,5 A (20.000 Zyklen).

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.
- Es darf kein SELV-Stromkreis an einen Ausgang angeschlossen werden, neben dem sich ein anderer Ausgang befindet, der an der Netzspannung angeschlossen ist.
- Der elektronische Schalter muss durch direkt verbundene Sicherungen mit Nenn-Abschaltleistung 1500 A oder durch Schutzschalter mit Bemessungsstrom nicht über 16 A geschützt werden.

WARNUNG: die Summe der in den 4 Relaisausgängen fließenden Ströme darf 32 A nicht übersteigen, und zwar verteilt auf Stromkreise, die separat durch die angegebenen Schutzvorrichtungen geschützt sind.

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.
- Für die Funktion Gebläsekonvektor zur Steuerung mit festen Drehzahlen V1, V2 und V3 verwendbar.
- 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 einzeln 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.

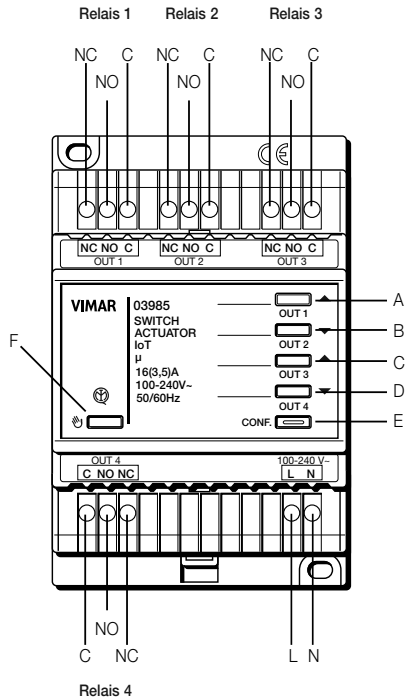
Normen EN IEC 63000, EN IEC 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479.

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 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



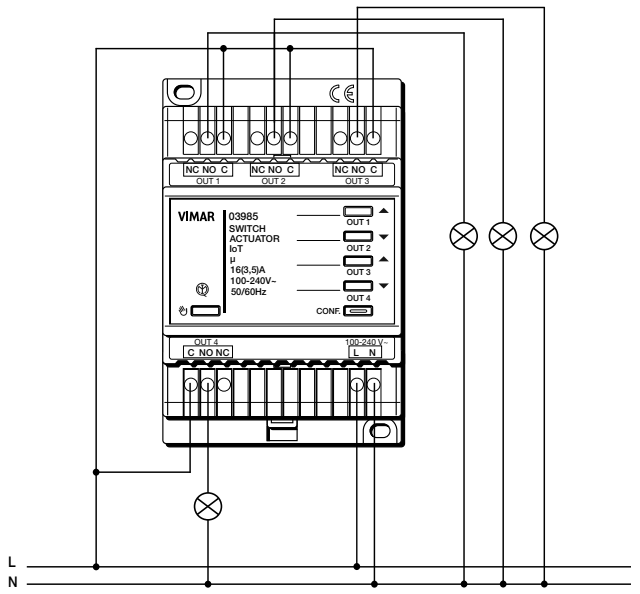
A: LED und Betätigungstaste Relais 1
B: LED und Betätigungstaste Relais 2
C: LED und Betätigungstaste Relais 3
D: LED und Betätigungstaste Relais 4
E: LED und Konfigurations-/Resettaste
F: Taste manueller Modus

CE

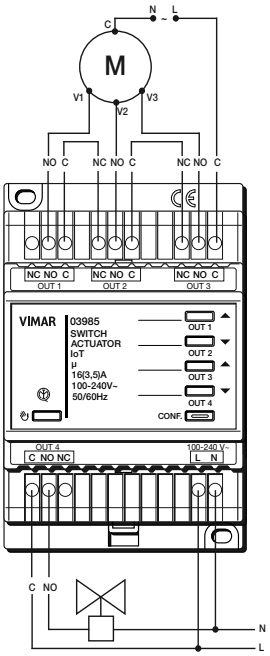
03985 03 2606

VIMAR
Viale Vicenza 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com

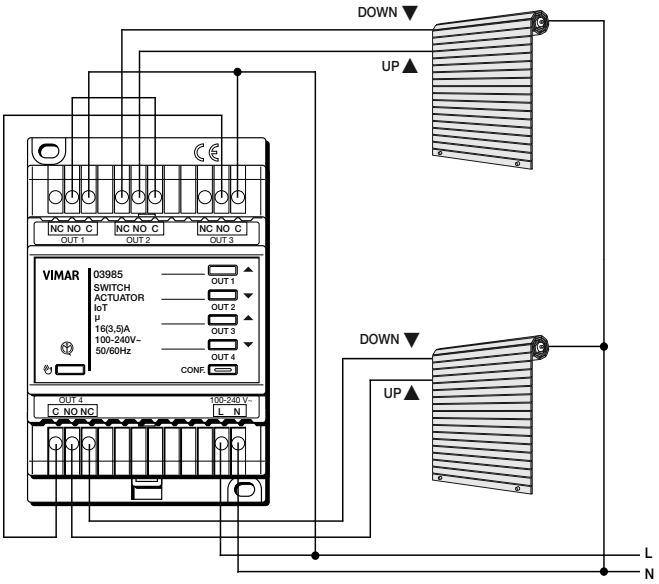
ANSCHLUSS FÜR AKTOR LICHTER UND LASTEN



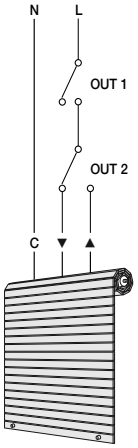
ANSCHLUSS FÜR GEBLÄSEKONVEKTOR MIT VERRIEGELUNGSFUNKTION



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

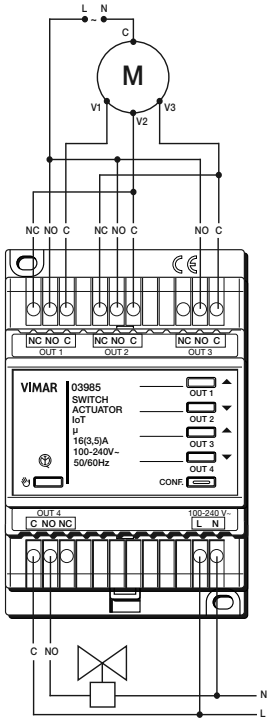


Interner Relaisanschluss



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

ANSCHLUSS FÜR GEBLÄSEKONVEKTOR MIT DREHZAHLREGELUNG ÜBER IN REIHE GESCHALTETE WICKLUNGEN



CE

03985 03 2606

VIMAR
Viale Vicenza 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com