

Der Aktor verfügt über einen Relaisausgang mit Strommessgerät und eine frontseitige Taste zum Wiedereinschalten der Last sowie für die Vorgänge Konfiguration/Zurücksetzen. Die Funktion Überstromschutz wird bei Überschreiten des mit der App View Wireless eingestellten Schwellenwerts durch Trennen der Last ausgeführt; das rote Blinken der LED an der Frontseite des Geräts weist auf die Trennung der Last hin. Die Last kann anhand der frontseitigen Taste sowie über die App View wieder eingeschaltet werden. Die App View ermöglicht darüber hinaus die Anzeige der momentan verbrauchten Leistung.

## ZWEI (ALTERNATIVE) BETRIEBSARTEN

 **Bluetooth**® oder  **zigbee**

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.

Entsprechend des gewählten Modus benötigen Sie:

 <b>Bluetooth</b>	 <b>zigbee</b>
Gateway Art. 09597	Smart Home Hub
View App  für die Verwaltung über Smartphone/Tablet	Samsung SmartThings Hub Amazon Echo Plus, Eco Show oder Echo Studio
Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (Homekit) Sprachassistenten für Sprachsteuerung	

## KONFIGURATION UNTER **Bluetooth**

- Erstellen Sie auf MyVimar (Online) Ihr Installateur-Konto.
- Verkabeln Sie sämtliche Geräte der Anlage (Wechselschalter, Aktoren, 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 Thermostats und benennen Sie ihn
  - Tippen Sie auf  ; aktivieren Sie die Bluetooth-Verbindung auf dem Tablet/Smartphone und nähern Sie es dem Aktor
  - Drücken Sie frontseitige Taste 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 alle Details wird auf die Anleitung der App View Wireless verwiesen, die zum Download auf [www.vimar.com](http://www.vimar.com) verfügbar ist.

## KONFIGURATION UNTER **zigbee**

Folgen Sie dem oben beschriebenen Verfahren von Punkt 1 bis 3.

Verbinden Sie das Gerät direkt mit einem ZigBee-Hub (z. B. Amazon Echo Plus, SmartThings Hub)

- Laden Sie die ZigBee-Software mit der View Wireless App auf das Gerät herunter (siehe Handbuch der View Wireless App). Drücken Sie den vorderen Drucktaster, bis die LED blinkt. Mit diesem Verfahren lässt sich auch die Software auf dem Gerät aktualisieren.
- Nach der Umstellung auf ZigBee-Technologie (oder dem Software-Update) geht der Aktor automatisch für 5 Minuten in den Pairing-Modus. Wenn sich der Aktor nicht im Pairing-Modus befindet, unterbrechen Sie die Spannungsversorgung und stellen Sie sie nach einigen Sekunden wieder her.
- Verbinden Sie den Aktor gemäß dem vom ZigBee-Hub vorgesehenen Verfahren.

### Einstellung der Parameter des Aktors.

- Drücken Sie innerhalb der ersten 5 Minuten nach dem Einschalten des Geräts (das bereits mit dem ZigBee-Hub verbunden ist) 15 Sekunden lang den vorderen Drucktaster; auf diese Weise lässt sich der Relaisbetrieb zwischen monostabil und bistabil (die LED blinkt grün für die Einstellung bistabil und gelb für die Einstellung monostabil) wählen.
- Drücken Sie kurz den vorderen Drucktaster, um von bistabil auf monostabil umzuschalten und umgekehrt; wenn Sie die Wahl getroffen haben, drücken Sie zur Bestätigung 5 Sekunden lang den vorderen Drucktaster. Wenn Sie die bistabile Einstellung gewählt haben, blinkt die LED dreimal grün, wenn Sie die monostabile Einstellung gewählt haben, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort (3).

- Um die monostabile Aktivierungszeit einzustellen drücken Sie 5 Sekunden lang den vorderen Drucktaster. Drücken Sie kurz den vorderen Drucktaster, der Ausgang wird aktiviert und die LED leuchtet dauerhaft gelb; nach Ablauf der eingestellten Zeit drücken Sie den vorderen Drucktaster erneut. Der Ausgang wird deaktiviert und die LED blinkt 3 Mal gelb, um die vorgenommene Einstellung zu bestätigen.

**Hinweis** Wenn die Spannung nach einem Stromausfall wiederkehrt, behält das Relais den Zustand bei, in dem es sich vor dem Stromausfall befand.

Übersicht der Anzeigen im Modus ZigBee Technologie.

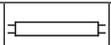
- Beim normalen Betrieb:

LED	Bedeutung
Ein	Relais aktiv
Aus	Relais nicht aktiv

- Bei der Konfiguration:

LED	Bedeutung
Weißes Blinken (max. 5 Minuten)	ZigBee-Modus aktiv Hub-Gateway-Verbindung
Blaues Blinken (max. 2 Minuten)	Für eine FW-Aktualisierung bereit
Blau erleuchtet	Gerät über Bluetooth mit dem Smartphone gekoppelt
Grünes Blinken bei bistabiler/monostabiler Konfiguration (max. 5 Minuten)	Einstellung bistabil
Orangefarbenes Blinken bei bistabiler/monostabiler Konfiguration (max. 5 Minuten)	Einstellung monostabil
Ockerfarben erleuchtet	Einstellung der monostabilen Zeit
3 grüne Blinkimpulse	Bestätigung der bistabilen Einstellung
3 ockerfarbene Blinkimpulse	Bestätigung der bistabilen Einstellung
3 grüne kurze Blinkimpulse	Gerät korrekt mit dem Sprachassistenten gekoppelt
Ein	Relais aktiv beim normalen Betrieb

## REGELBARE LASTEN.

Lasten						Heizung
100 V~	16 A	8 A	30 W	0,5 A	4 A	16 (3,5) A
240 V~	16 A	8 A	100 W	0,5 A	4 A	16 (3,5) A

## ZURÜCKSETZEN DES RELAISMODULS

Durch Zurücksetzen werden die Werkseinstellungen wiederhergestellt. Drücken Sie innerhalb der ersten 5 Minuten nach Versorgung die frontseitige Taste 30 s lang 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.
- Das Gerät ist in Unterputz- oder Aufputzdosen mit Rahmen und Abdeckrahmen Neve Up zu installieren.
- Die Installation hat in Dosen mit einer Tiefe von über 48 mm zu erfolgen.
- 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.

- Nennversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz.
  - Verlustleistung: 0,85 W
  - Übertragene Funkleistung: < 100mW (20dBm)
  - Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz
  - Klemmen:
    - 2 Klemmen (L und N) für Leitung und Nullleiter
    - 1 Klemme (1) für den Spannungsrelaisausgang
  - 1 frontseitige Taste zur Steuerung der Last und für Konfiguration/Zurücksetzen.
- Erzwingt bei Konfiguration in der Anwendung "Energie" die Aktivierung des Ausgangs für die in der App View eingestellte Zeit.

- RGB-LED zur Anzeige des Ausgangszustands (über App View Wireless einstellbar) und des Konfigurationsstatus (blaues Blinken)
- Im Modus Bluetooth Technologie können mit dem Gerät bis zu 2 Funkgeräte (Art. 03925) für die Steuerung des Aktors oder die Aktivierung eines Szenarios gekoppelt werden.
- Betriebstemperatur:  $-10 \div +40$  °C (für Innenbereich)
- Schutzart: IP20
- Konfiguration über App View Wireless für das System Bluetooth Technologie und App Amazon für ZigBee Technologie
- Steuerung über App View.

### FUNKTIONSWEISE IM MODUS Bluetooth Technologie.

Das Gerät funktioniert standardmäßig im Modus Bluetooth Technologie, wobei dieser Standard das Koppeln des Funkschalters 03925 zur Steuerung des eingebauten Aktors oder zum Aufrufen eines Szenarios ermöglicht.

Bei Konfiguration in der Anwendung "Energie" erzwingt der Funkschalter die Aktivierung des Ausgangs (durch Drücken der oberen Taste) und hebt die Aktivierung (durch Drücken der unteren Taste) auf

Über das Gateway 09597 können die Funktionen lokal oder anhand der App View entfernt verwaltet werden; außerdem ist die Steuerung mittels der Sprachassistenten Alexa, Google Assistant und Siri verfügbar.

Das Gerät ist auch mit HomeKit kompatibel.

**HINWEIS:** Ab FW-Version 1.7.0 funktioniert das Gerät als Verstärkerknoten für die batteriebetriebenen Geräte (zum Beispiel Art. 03980).

### Einstellungen.

Über die App View Wireless lassen sich folgende Parameter einstellen:

- RGB-LED für die Hintergrundbeleuchtung: die Farbe kann aus einer vorgegebenen Liste gewählt werden.
- LED-Helligkeit: Off, niedrig, Mittel, stark für aktive Last (Standardeinstellung: stark) und für ausgeschaltete Last (Standard: Off).
- Funktion Last-Trennschwelle: aktiv oder nicht aktiv (Standard: nicht aktiv).
- Verbrauchsschwelle zur Trennung der Last (Standard: 3680 W).
- Lastzustand bei Wiedereinschalten der Spannung: Off, On oder vorheriger Status (Standard: vorheriger Status).
- Funktionsweise des Relais: bistabil oder monostabil (Standard: bistabil).
- Aktivierungszeit monostabil (Standard: 60 s).

### NORMKONFORMITÄT.

RED-Richtlinie. RoHS-Richtlinie.

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

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 auf dem Gerät oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderen Abfällen zu sammeln ist. Der Benutzer muss das Altgerät bei den im Sinne dieser Richtlinie eingerichteten kommunalen Sammelstellen abgeben. Alternativ hierzu kann das zu entsorgende Gerät beim Kauf eines neuen gleichwertigen Geräts dem Fachhändler kostenlos zurückgegeben werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die zu entsorgenden Elektronik-Altgeräte mit einer Größe unter 25 cm bei Elektronikfachmärkten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> kostenlos ohne Kaufpflicht eines neuen Geräts abzugeben. Die korrekte getrennte Sammlung des Geräts für seine anschließende Zuführung zum Recycling, zur Behandlung und zur umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche nachteilige Auswirkungen auf die Umwelt und auf die Gesundheit zu vermeiden und fördert die Wiederverwertung der Werkstoffe des Geräts.

Die Logos Apple, iPhone und iPad sind in den USA sowie in anderen Ländern und Regionen eingetragene Handelsmarken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Google ist ein Markenzeichen von Google LLC. Amazon, Alexa und alle damit verbundenen Logos sind Markenzeichen von Amazon.com, Inc. oder der Tochtergesellschaften.

