

**Vernetzter Aktor**

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. 20597-19597-16497-14597	
App View für die Verwaltung über Smartphone/Tablet	ZigBee-Gateway (Amazon Echo Plus, Echo Show oder Echo Studio) App Alexa
Sprachassistenten 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, 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**

Führen Sie die vorgenannten Schritte von 1 bis 3 aus.

Das Relaismodul direkt mit Amazon Echo Plus, Echo Show oder Echo Studio koppeln.

- Drücken Sie die frontseitige Taste bis zum Blinken der LED. Laden Sie die Software ZigBee über die App VIEW Wireless auf das Gerät (siehe Anleitung der App View Wireless). Sie können die Software des Geräts mit dem gleichen Vorgang aktualisieren.
  - Nach Konvertierung auf ZigBee (oder nach der Softwareaktualisierung) ruft der Aktor den Modus Kopplung auf, so dass er innerhalb von 5 Minuten vom Amazon-Gerät erkannt werden kann. Befindet sich der Aktor nicht im Modus Kopplung, trennen Sie die Spannungsversorgung und stellen Sie diese nach einigen Sekunden wieder her.
- Koppeln Sie den Aktor mit Amazon Echo Plus, Echo Show oder Echo Studio gemäß dem vom Sprachassistenten vorgesehenen Vorgang (siehe Amazon-Dokumentation).

Die Parameter des Aktors einstellen.

- Drücken Sie innerhalb der ersten 5 Minuten, nachdem das (bereits mit Alexa gekoppelte) Gerät versorgt wurde, die frontseitige Taste 15 s lang; somit können Sie zwischen der monostabilen oder bistabilen Funktionsweise des Relais wählen (grünes Blinken der LED bei Einstellung bistabil, orangefarbenes Blinken bei monostabil).
- Drücken Sie kurz die frontseitige Taste zum Wechsel von bistabil auf monostabil und umgekehrt; bestätigen Sie dann die Einstellung durch 5 s langes Drücken der frontseitigen Taste. Bei Einstellung der Funktionsweise bistabil ist der Vorgang abgeschlossen, und die LED löst drei grüne Blinkimpulse aus; bei Einstellung monostabil gehen Sie zum nächsten Punkt über (3).
- Halten Sie 5 s lang die frontseitige Taste gedrückt, um die monostabile Aktivierungszeit einzustellen. Drücken Sie kurz die frontseitige Taste, der Ausgang aktiviert sich und die LED ist permanent orange erleuchtet; nach Ablauf der einzustellenden Zeit drücken Sie erneut die frontseitige Taste. Der Ausgang deaktiviert sich und das 3-malige orangefarbene Blinken der LED bestätigt die vorgenommene Einstellung.

**HINWEIS:** Bei Wiederherstellen der Spannung nach einem Stromausfall verbleibt das Relais in dem vor Ausfall der Versorgung bestehenden Status

**Übersicht der Anzeigen im Modus ZigBee Technologie.**

- Beim normalen Betrieb:

LED	Bedeutung
Ein (ockerfarben für Eikon, blau für Arké, grün für Idea und Plana)	Relais aktiv
Aus	Relais nicht aktiv

- Bei der Konfiguration:

LED	Bedeutung
Weißes Blinken (max. 5 Minuten)	Modus ZigBee aktiv und für Sprachassistenten bereit
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 (orange für Eikon, blau für Arké, grün für Idea und Plana)	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 Eikon, Arké, Idea und Plana zu installieren.
- Die Installation hat in Dosen mit einer Tiefe von über 48 mm zu erfolgen.
- Der Versorgungskreis des Relaisausgangs muss durch ein entsprechendes Gerät, eine Sicherung oder einen Schutzschalter mit Nennstrom nicht über 16 A gegen Überlasten 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 ÷ +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 20597-19597-16497-14597 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 (Standard: Orange für Eikon, Blau für Arké und Grün für Plana).
- 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 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 50581.

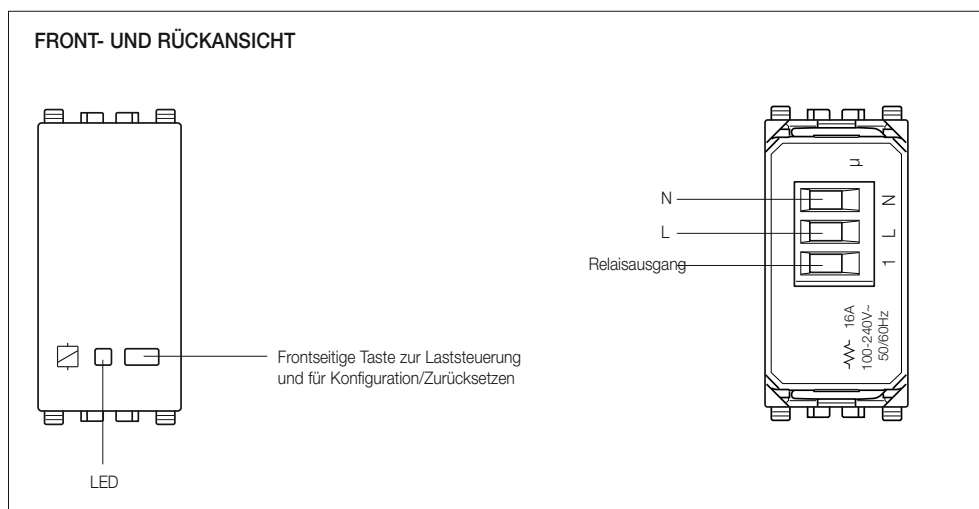
Vimar SpA erklärt, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht im Datenblatt des Produkts unter der Internetadresse [www.vimar.com](http://www.vimar.com) zur Verfügung.

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.

