

Eikon	Arké	Idea	Plana
20593	19593	16493	14593

Elektronisches Schaltgerät VIEW Wireless mit Relaisausgang NO 16 A 100-240 V~ 50/60 Hz, lokale Steuerung mit Taste oder entfernter Steuerung, doppelte IoT-Technologie mit Standard Bluetooth® Technologie 5.0 für die Realisierung des Mesh-Systems VIEW Wireless und mit Standard Zigbee 3.0, Funktion Messung der momentanen Leistung und Schwelle zur Trennung der Last, RGB-LED für Lokalisierung im Dunkeln mit Helligkeitsregelung, Spannungsversorgung 100-240 V 50/60 Hz.

Das Gerät 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. Das Gerät kann anhand von zwei verschiedenen Funkstandards (die sich gegenseitig ausschließen) gesteuert werden: Bluetooth Mesh (werkseitig) oder Zigbee (mit der App VIEW Wireless einstellbar). Das Bluetooth Mesh-Netzwerk setzt den Einsatz des Gateways 20597-19597-16497-14597 voraus, während der Zigbee-Dialog ein Zigbee-Gateway benötigt (wie zum Beispiel Amazon Echo Plus, Echo Show oder Echo Studio).

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.
- RGB-LED zur Anzeige des Ausgangszustands (über App VIEW Wireless einstellbar) und des Konfigurationsstatus (blaues Blinken)
- 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.

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

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. 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.

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: Ocker 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).

Zurücksetzen

Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen ist innerhalb der ersten 5 Minuten nach Versorgung des Geräts die frontseitige Taste 30 s lang bis zum Aufblinken der weißen LED zu drücken.

KONFIGURATION.

Für die Konfigurationsvorgänge am System im Modus Bluetooth Technologie wird auf die Bedienungsanleitung der App VIEW Wireless verwiesen.

FUNKTIONSWEISE IM MODUS Zigbee Technologie.

For operation in Zigbee technology mode, the device should be associated with the Amazon voice assistant which supports this standard, for instance Amazon Echo Plus, Echo Show or Echo Studio, and the following parameters can then be set on the front push button:

- Relay operation: two-position stable or one-position stable (default: two-position stable).
- One-position stable activation time.

For the device to be associated with Amazon Echo Plus, Echo Show or Echo Studio, it needs to be converted from Bluetooth to Zigbee using the VIEW Wireless App, then set it to pairing mode and subsequently follow the procedure provided by the voice assistant. The Amazon Alexa App will signal this procedure is complete accompanied by three green flashes of the device LED.

Pairing mode activation.

- Immediately after conversion to Zigbee technology (or the software update), the device will automatically go into pairing mode so that it can be recognised by the Amazon device within 5 minutes.
- If the device is not in pairing mode, you can start this setting by cutting off the power supply to the device and restoring it after a few seconds.
- Pairing mode lasts 5 minutes, after which it is automatically disabled.

Schritte zur manuellen Einstellung der Parameter.

- 1) Innerhalb der ersten 5 Minuten, nachdem das (bereits mit Alexa gekoppelte) Gerät versorgt wurde, die frontseitige Taste 15 s lang drücken; somit wird die Phase zur Auswahl der monostabilen oder bistabilen Funktionsweise des Relais aufgerufen (grünes Blinken der LED bei Einstellung bistabil. ockerfarbenes Blinken bei monostabil).
- 2) Die frontseitige Taste zum Wechsel von bistabil auf monostabil und umgekehrt kurz drücken; die Einstellung durch 5 s langes Drücken der frontseitigen Taste bestätigen. Bei Einstellung der Funktionsweise bistabil ist der Vorgang abgeschlossen, und die LED bestätigt dies durch drei grüne Blinkimpulse; bei der Einstellung monostabil wird zum nächsten Punkt übergegangen (3).
- 3) Bei der Einstellung monostabil (ockerfarbenes Blinken der LED) wird durch 5 s langes Drücken der frontseitigen Taste die Phase zur Wahl der monostabilen Aktivierungszeit aufgerufen. Die frontseitige Taste kurz drücken, der Ausgang aktiviert sich und die LED ist permanent ockerfarben erleuchtet; nach Ablauf der einzustellenden Zeit erneut die frontseitige Taste drücken, der Ausgang deaktiviert sich und das 3-malige ockerfarbene Blinken der LED bestätigt die vorgenommene Einstellung.



INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischer Materials erfolgen.
- Das Gerät ist in Unterputz- oder Aufputzdosen mit Halterungen 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.

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 zur Verfügung.

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

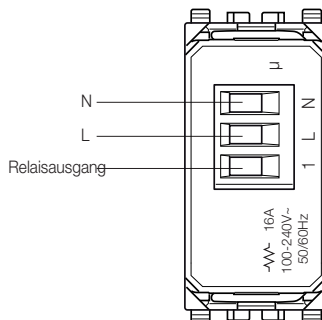
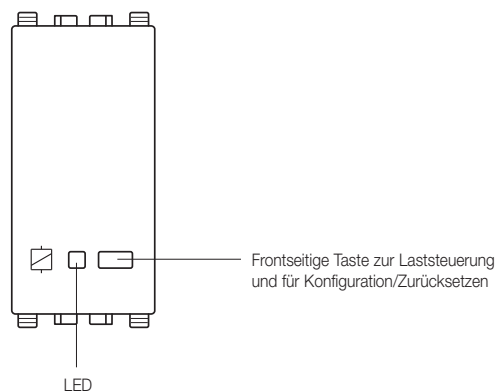


WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Benutzerinformation

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 m² 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.

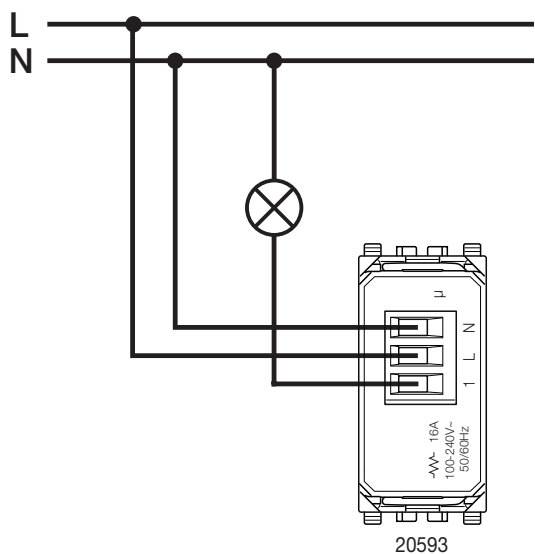
Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later or a HomePod/Siri set up as a home hub. The Apple logo, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc. Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

FRONT- UND RÜCKANSICHT



ANSCHLÜSSE

1. Anschlussbeispiel an die Last



2. Anschlussbeispiel an die Steckdose

