

Eikon	Arké	Idea	Plana
20594.0	19594.0 19594	16494	14594.0 14594

**20594.0-19594.0-14594.0:** Elektronisches Schaltgerät VIEW Wireless für 1 Rollläden mit Lamellenausrichtung mit Wechselrelaisausgang für Motor  $\cos\phi$  0,6 2 A 100-240 V~ 50/60 Hz, lokale oder entfernte Steuerung, doppelte IoT-Technologie mit Standard Bluetooth® Technologie 5.0 für die Realisierung des Mesh-Systems VIEW Wireless und mit Standard Zigbee 3.0, 1 Eingang für Außentaste zum Aufrufen eines Szenarios, Funktion Abruf der bevorzugten Position, RGB-LED für Lokalisierung im Dunkeln mit Helligkeitsregelung, Spannungsversorgung 100-240 V 50/60 Hz, zur Ergänzung mit zwei austauschbaren 1-Modul-Halbtasten.

**19594-16494-14594:** Wie oben, mit Tasten.

Das Gerät ermöglicht die Steuerung von Rollläden/Lamelle anhand der eingebauten Tasten und über drahtlose Verbindung. 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). Das Gerät verfügt über einen Ausgang mit 2 verriegelten monostabilen Relais, d.h. mit sich gegenseitig ausschließender Aktivierung der Relais und min. Verriegelungszeit. Bei Ausfall der Netzversorgung bleiben beide Relais geöffnet. Die frontseitigen Tasten des Geräts steuern lediglich den eingebauten Rollladenaktor:

- Kurzes Drücken: bei stehendem Rollladen erfolgt die Drehung der Lamelle; bei in Bewegung befindlichem Rollladen wird dieser angehalten.
- Langes Drücken: die obere Taste öffnet den Rollladen, die untere Taste schließt diesen.
- Zweifaches Drücken einer der beiden Tasten: Abruf der bevorzugten Position (die Speicherung erfolgt anhand der App VIEW Wireless).

## MERKMALE.

- Nennversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Verlustleistung: 0,55 W
- Übertragene Funkleistung: < 100mW (20 dBm)
- Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz
- Klemmen:
  - 2 Klemmen (L und N) für Leitung und Nullleiter
  - 1 Klemme (P) für den Anschluss an den entfernten verkabelten Schalter (zum Beispiel Art. 20008-19008-16080-14008).
  - 2 Klemmen (▲ und ▼) für den Rollladenausgang
- 2 frontseitige Tasten die zur Steuerung der Last sowie als Konfigurationstasten dienen.
- RGB-LED zur Anzeige der Rollladenbewegung (über App VIEW Wireless einstellbar) und des Konfigurationsstatus (blaues Blinken)
- 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.

## REGELBARE LASTEN.

Maximale Lasten	Rollladenmotor
100 V~	2 A $\cos \phi$ 0,6
240 V~	2 A $\cos \phi$ 0,6

## FUNKTIONSWEISE IM MODUS Bluetooth Technologie.

Das Gerät funktioniert standardmäßig im Modus Bluetooth Technologie, wobei dieser Standard Folgendes ermöglicht:

- Aufrufen eines Szenarios anhand der am Gerät angeschlossenen herkömmlichen Taste;
- Koppeln des Funkschalters 03925, der zur Steuerung des eingebauten Aktors oder zum Aufrufen eines Szenarios konfiguriert werden kann;
- Steuern derer Geräte des QUID-Systems.

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 bewegten Rollladen (Standard: stark) und für stehenden Rollladen (Standard: Off).
  - Aktor: mit oder ohne Lamelle (Standard: mit Lamelle).
  - Aktivierungszeit Rollladen (Standard: 180 s).
  - Drehzeit Lamelle (Standard: 5 s).

- Speicherung der bevorzugten Position (Standard: 50% Rollladen, 0% Lamellen, u.z. geöffnet).
- Einschaltverzögerung Szenario (Standard: 0 s).
- Kompatibilität mit QUID-System (Standard: nicht aktiv).

### Zurücksetzen

Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen ist innerhalb der ersten 5 Minuten nach Versorgung des Geräts beide frontseitigen 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.

Die Funktionsweise im Modus ZigBee Technologie erfordert die Kopplung des Geräts mit dem Sprachassistenten Amazon, der diesen Standard unterstützt, zum Beispiel mit Amazon Echo Plus, Echo Show oder Echo Studio; daraufhin können folgende Parameter anhand der frontseitigen Tasten eingestellt werden:

- Wahl zwischen Rollladen oder Rollladen-Lamelle (Standard Rollladen+Lamelle).
- Aktivierungszeit Rollladen (Standard: 180 s)
- Gesamte Drehzeit Lamelle (Standard 2 s)

Zur Kopplung mit Amazon Echo Plus, Echo Show oder Echo Studio muss das Gerät über die App VIEW Wireless von Bluetooth auf ZigBee konvertiert und auf den Modus Kopplung eingestellt, daraufhin der vom Sprachassistenten vorgesehene Vorgang befolgt werden, dessen Fertigstellung durch die App Amazon Alexa sowie durch 3 grüne Blinkimpulse der Geräte-LED gemeldet wird.

### Aktivierung des Modus Kopplung.

- Unmittelbar nach der Konvertierung auf die ZigBee-Technologie (oder nach der Softwareaktualisierung) ruft das Gerät automatisch den Modus Kopplung auf, so dass es innerhalb von 5 Minuten vom Amazon-Gerät erkannt werden kann.
- Befindet sich das Gerät nicht im Modus Kopplung, so kann diese Einstellung durch Unterbrechen der Spannungsversorgung zum Gerät und Wiederherstellen derselben nach einigen Sekunden gestartet werden.
- Der Modus Kopplung ist für die Dauer von 5 Minuten aktiviert und wird danach automatisch deaktiviert.

### Schritte zur manuellen Einstellung der Parameter.

- 1) Innerhalb der ersten 5 Minuten, nachdem das (bereits mit Alexa gekoppelte) Gerät versorgt wurde, beide frontseitigen Tasten 15 s lang drücken; somit wird die Phase zur Einstellung der Aktivierungszeit aufgerufen (während der 180 s langen Schließung des Rollladens oder bis zum Druck der Taste ▲ blinkt die LED grün). Die LED leuchtet nun für 2 Minuten solange grün, bis die Taste ▲ gedrückt wird; dann durch langes Drücken der Taste ▲ den Rollladen öffnen. Beim Öffnen blinkt die LED grün; zum Anhalten des Rollladens kurz die Taste ▲ drücken. Die Zeit zwischen kurzem und langem Drücken ist die Öffnungszeit des Rollladens, die das Gerät als Bewegungszeit speichert (ockerfarbenes Aufleuchten der LED).
- 2) Nun beginnt die Konfiguration der gesamten Drehzeit der Lamelle. Durch Drücken der Taste ▼ setzt das Schließen des Rollladens ein, in dieser Phase blinkt die LED ockerfarben; bei geschlossenem Rollladen bleibt die LED ockerfarben erleuchtet, wobei jedes kurze Drücken der Taste ▲ die Drehzeit der Lamelle um 200 ms erhöht und jedes Drücken der Taste ▼ die Zeit um 200 ms verringert. Jedes Drücken bewirkt das Erlöschen und erneute Aufleuchten der ockerfarbenen LED sowie die Bewegung der Lamellen.
- 3) Die Tasten ▲ und ▼ gleichzeitig drücken, um die gewünschte Drehzeit zu speichern, wobei die LED drei ockerfarbene Blinkimpulse in schneller Folge ausgibt.

**HINWEIS:** Falls zu Beginn der Konfiguration der Bewegungszeit der Lamellen kein kurzes Drücken der Taste erfolgt und durch gleichzeitiges Drücken beider Tasten sofort zur Bestätigung übergegangen wird, so ist die Funktionsweise der Lamellen abgeschlossen. Bei in Bewegung befindlichem Rollladen bewirkt das kurze Drücken einer Taste dessen Stopp, bei stehendem Rollladen hat das kurze Drücken der Taste keinerlei Bewegung zur Folge.



## INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Das Gerät ist mit austauschbaren Tasten zu ergänzen und in Unterputz- oder Aufputzdosen mit Halterungen und Abdeckrahmen Eikon, Arké, Idea und Plana zu installieren.
- Der Versorgungskreis des Relaisausgangs muss durch ein entsprechendes Gerät, eine Sicherung oder einen Schutzschalter mit Nennstrom nicht über 10 A gegen Überlasten geschützt werden.
- Die Installation hat bei ausgeschalteter Anlage zu erfolgen. Die Tasten vor Versorgung der Anlage auf dem Wechselschalter-Mechanismus installieren.

## 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.

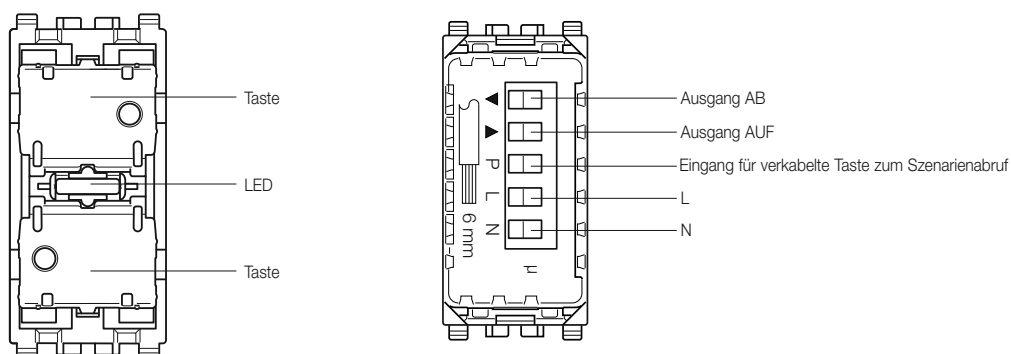


### WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Benutzerinformation

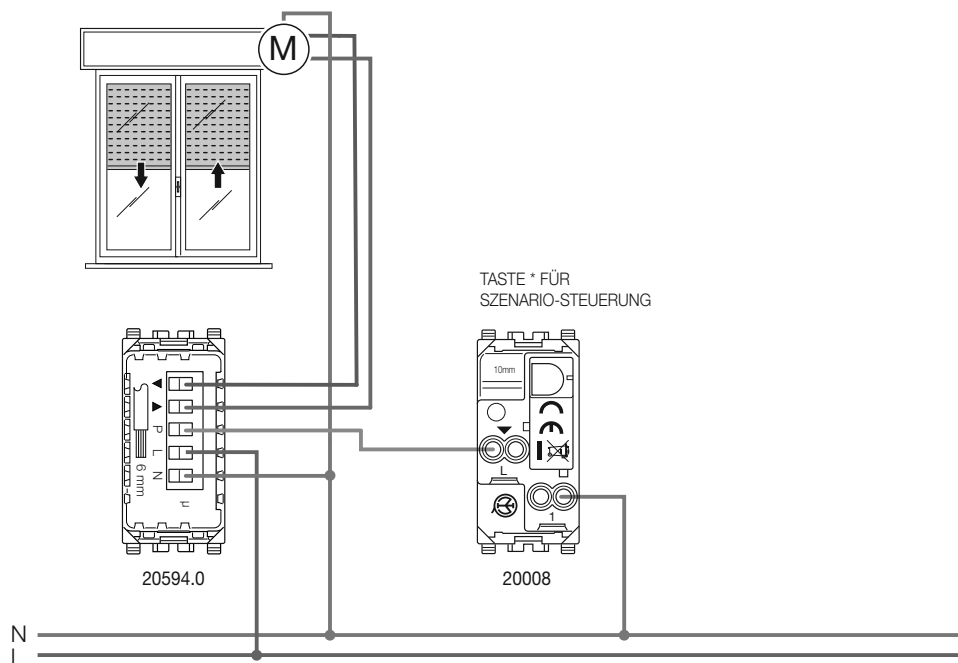
Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderen Abfällen zu sammeln ist. Der Benutzer muss das Altgerät bei den im Sinne dieser Richtlinie eingerichteten kommunalen Sammelstellen abgeben. Alternativ 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 Verkaufsfäche 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.

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



\* Signaleinheit 00931 nicht verwenden. Die Taste kann nur bei Funktionsweise in Bluetooth-Technologie verwendet werden.