

## Vernetztes Rolladen-Schaltgerät

20594.0-19594.0-14594.0: zur Ergänzung mit zwei austauschbaren 1-Modul-Halbtasten.  
 19594-16494-14594: komplett mit Tasten.

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 Rolladenaktor:

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

### 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:

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 Rolladen-Schaltgeräts:
  - 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 Gerät
  - Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▲ und ▼ 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 die Details wird auf die Anleitung der App View Wireless verwiesen, die zum Download auf [www.vimar.com](http://www.vimar.com) unter → DOWNLOAD → MOBILE APP → View Wireless verfügbar ist

### KONFIGURATION UNTER **zigbee**

Führen Sie die vorgenannten Schritte von 1 bis 3 aus.

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

- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten des Geräts bis zum Blinken der LED und laden Sie die Software ZigBee über die App View Wireless (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 das Gerät 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, trennen Sie die Spannungsversorgung und stellen Sie diese nach einigen Sekunden wieder her.
- Koppeln Sie das Gerät mit Amazon Echo Plus, Echo Show oder Echo Studio gemäß dem vom Sprachassistenten vorgesehenen Vorgang (siehe Amazon-Dokumentation).

Die Parameter des Rolladen-Schaltgeräts einstellen.

- Innerhalb der ersten 5 Minuten, nachdem das (bereits mit Alexa gekoppelte) Gerät versorgt wurde, drücken Sie gleichzeitig die Tasten 15 s lang, womit Sie die Aktivierungszeit einstellen können (grünes Blinken der LED beim Schließen des Rolladens für die Dauer von 3

Minuten oder bis zum Drücken der Taste ▲). Die LED leuchtet nun permanent grün für eine Zeit von 2 Minuten, innerhalb der Sie durch langes Drücken der Taste P▲ den Rolladen öffnen können. Beim Öffnen blinkt die LED grün; drücken Sie dann kurz die Taste ▲ zum Anhalten des Rolladens. Die Zeit zwischen kurzem und langem Drücken der Taste P▲ ist die Bewegungszeit zum Öffnen/Schließen des Rolladens, die das Gerät speichert (orangefarbenes Aufleuchten der LED).

2) Falls vorhanden, stellen Sie nun die Drehzeit der Lamelle ein. Drücken Sie die Taste P▼, worauf das Schließen des Rolladen bei orangefarbenem Blinken der LED einsetzt. Bei geschlossenem Rolladen ist die LED permanent orangefarben erleuchtet. Durch kurzes Drücken der Taste P▲ erhöhen Sie die Drehzeit der Lamelle um jeweils 200 ms, durch kurzes Drücken der Taste P▼ verringern Sie diese Zeit um 200 ms. Jedes Drücken der Tasten bewirkt das Erlöschen und erneute Aufleuchten der orangefarbenen LED sowie die Bewegung der Lamellen.

3) Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▲ und ▼, um die eingestellte Drehzeit zu speichern, wobei die LED drei orangefarbene Blinkimpulse als Bestätigung der Einstellung auslöst.

**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 ausgeschlossen. Bei in Bewegung befindlichem Rolladen bewirkt das kurze Drücken einer Taste dessen Stopp, bei stehendem Rolladen hat das kurze Drücken der Taste keinerlei Bewegung zur Folge.

**HINWEIS:** Bei Wiederherstellen der Spannung nach einem Stromausfall bleibt der Rolladen stehen.

Übersicht der Anzeigen im Modus ZigBee Technologie.

- Beim normalen Betrieb:

LED	Bedeutung
Ein (ockerfarben für Eikon, blau für Arké, grün für Idea und Plana)	Rolladen in Bewegung
Aus	Stehender Rolladen

- 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 Konfiguration der Zeiten	Rolladen beim Öffnen
Grün erleuchtet bei Konfiguration	Für Tastendruck ▲ nach vollständigem Schließen bereit
Ockerfarben erleuchtet	Konfiguration der Lamellen-Drehzeit wird gestartet
Ockerfarben bei Tastendruck erleuchtet	Zu- oder Abnahme der Lamellen-Drehzeit
Ockerfarbenes Blinken bei Konfiguration der Zeiten	Rolladen beim Schließen
3 grüne Blinkimpulse	Bestätigung des Konfigurationsmodus für Öffnungs- und Schließzeit
3 ockerfarbene Blinkimpulse	Konfiguration der Lamellen-Drehzeit wird bestätigt
3 grüne kurze Blinkimpulse	Gerät korrekt mit dem Sprachassistenten gekoppelt
Ein (ockerfarben für Eikon, blau für Arké, grün für Idea und Plana)	Rolladen beim normalen Betrieb in Bewegung

### REGELBARE LASTEN.

Maximale Lasten	Rolladenmotor
100 V~	2 A cos φ 0,6
240 V~	2 A cos φ 0,6

### ZURÜCKSETZEN DES RELAISMODULS

Durch Zurücksetzen werden die Werkseinstellungen wiederhergestellt. Drücken Sie innerhalb der ersten 5 Minuten nach Versorgung gleichzeitig 30 s lang die Tasten ▲ und ▼ bis zum Aufblinken der weißen LED.

## Vernetztes Rollladen-Schaltgerät



### 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 Aufputzdosens 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 Rollladen-Schaltgerät installieren.

### 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). Der maximale Abstand zwischen IoT-Gerät und Taste beträgt 50 m bei Kabel mit Mindestquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>.
  - 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)
- 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 (für Bluetooth Technologie) und App Amazon Alexa (für ZigBee Technologie).

### 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 der 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.

**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 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-Rollläden (Standard: nicht aktiv).

### 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.

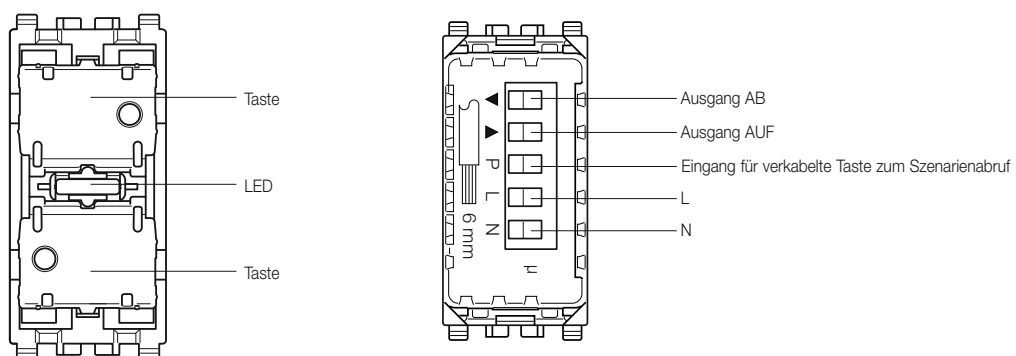
Apple HomeKit ist eine Marke der Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc. Zur Steuerung dieses für HomeKit aktivierten Zubehörs wird iOS 9.0 oder neuer empfohlen. Um dieses für HomeKit aktivierte Zubehör automatisch und von unterwegs zu steuern, ist ein als Home Hub eingerichtetes Apple TV mit tvOS 10.0 oder neuer, ein iPad mit iOS 10.0 oder neuer oder ein HomePod/Siri erforderlich.

Apple Logo, iPhone und iPad sind eingetragene Marken von Apple Inc., in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc.

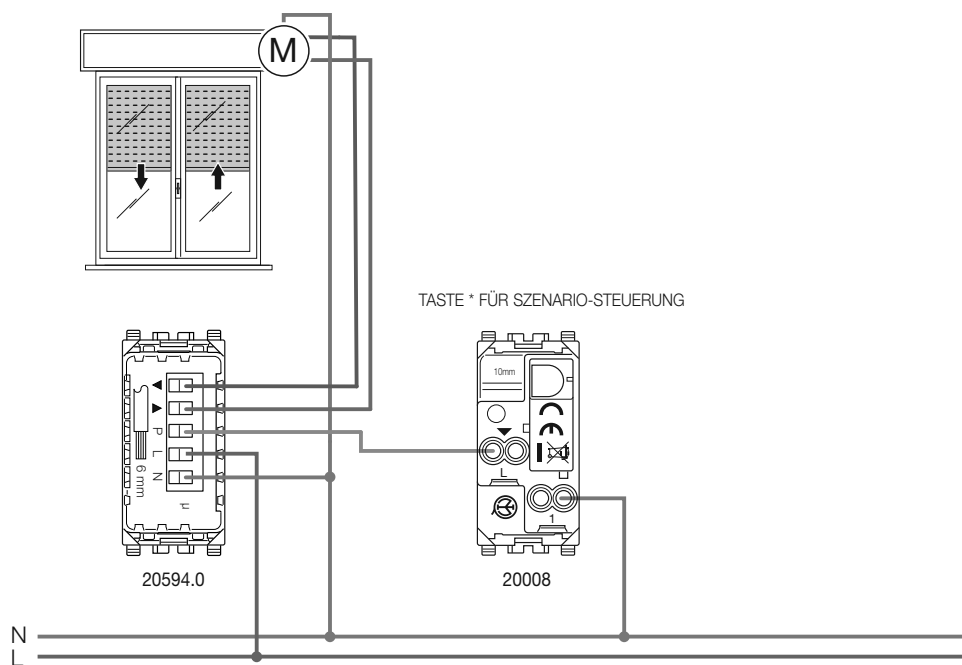
Google, Google Play und Google Home sind Marken von Google LLC.

Amazon, Alexa und alle damit verbundenen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder der Tochtergesellschaften.

### FRONT- UND RÜCKANSICHT



### ANSCHLÜSSE



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