



Zur Ergänzung mit zwei austauschbaren 1-Modul-Halbtasten.

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).




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:

 Bluetooth ®	 zigbee
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 Rollladen-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 unter **→ DOWNLOAD → MOBILE APP → View Wireless 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 herunter (siehe Handbuch der View Wireless App). Drücken Sie gleichzeitig die Tasten am Gerät, 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 das Gerät automatisch für 5 Minuten in den Pairing-Modus. Wenn sich das Gerät nicht im Pairing-Modus befindet, unterbrechen Sie die Spannungsversorgung und stellen Sie sie nach einigen Sekunden wieder her.
 - Verbinden Sie das Gerät gemäß dem vom ZigBee-Hub vorgesehenen Verfahren.
- Einstellung der Parameter des Rollladensteuergeräts.

- Drücken Sie innerhalb der ersten 5 Minuten nach dem Einschalten des Geräts (das bereits mit einem ZigBee-Hub verbunden ist) 15 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten, um die Aktivierungszeit einzustellen (die LED blinkt während des Hochfahrens des Rollladens grün, was 3 Minuten dauert, oder bis die Taste ▲ gedrückt wird). Die LED leuchtet dauerhaft grün, innerhalb von 2 Minuten müssen Sie die Taste ▲ länger drücken, um den Rollladen hochzufahren. Während des Hochfahrens blinkt die LED grün; drücken Sie kurz die Taste ▲, um den Vorgang zu stoppen. Die Zeit, die zwischen dem langen und dem kurzen Drücken der Taste ▲ vergeht, ist die Betriebszeit für das Hoch- und Herunterfahren, die vom Gerät gespeichert wird (die LED leuchtet gelb).
- Falls vorhanden, stellen Sie nun die Gesamtdauer der Lamellendrehzeit ein (die Lamellensteuerung wird jedoch in der Regel nicht von ZigBee-Hubs unterstützt, es wird empfohlen, diesen Parameter nicht einzustellen). Durch Drücken der Taste ▼ fährt der Rollladen hoch und die LED blinkt gelb; wenn der Rollladen komplett hochgefahren ist, leuchtet die LED dauerhaft gelb. Durch kurzes Drücken der Taste ▲ wird die Lamellendrehzeit um jeweils 200 Millisekunden erhöht, durch kurzes Drücken der Taste ▼ wird sie um 200 Millisekunden verringert. Jeder Tastendruck schaltet die gelbe LED aus und wieder ein und bewegt die Lamellen.
- Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten ▲ und ▼ wird die eingestellte Drehzeit gespeichert; die LED blinkt dreimal schnell gelb, um die Einstellung zu bestätigen.

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 Rollladen bewirkt das kurze Drücken einer Taste dessen Stopp, bei stehendem Rollladen hat das kurze Drücken der Taste keinerlei Bewegung zur Folge.

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

Übersicht der Anzeigen im Modus ZigBee Technologie.

- Beim normalen Betrieb:

LED	Bedeutung
Ein	Rollladen in Bewegung
Aus	Stehender Rollladen

- 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 Konfiguration der Zeiten	Rollladen 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	Rollladen 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	Rollladen beim normalen Betrieb in Bewegung

REGELBARE LASTEN.

Maximale Lasten	Rollladenmotor
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.



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 Neve Up 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. 09008). **Der maximale Abstand zwischen IoT-Gerät und Taste beträgt 50 m bei Kabel mit Mindestquerschnitt 1,5 mm².**
 - 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 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.
- 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 IEC 60669-2-1, EN IEC 63000, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479.

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 Elektrofachmärkten 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.

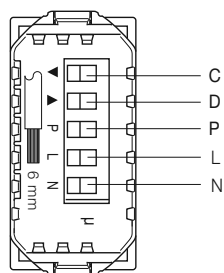
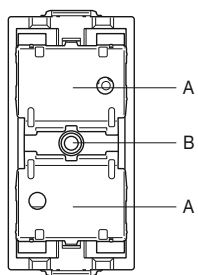
Apple HomeKit ist eine Marke der Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc. Zur Steuerung dieses für HomeKit aktivierten Zubehörs wird iOS 9.0 oder neuer empfohlen. Um dieses für HomeKit aktivierte Zubehör automatisch und von unterwegs zu steuern, ist ein als Home Hub eingerichtetes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

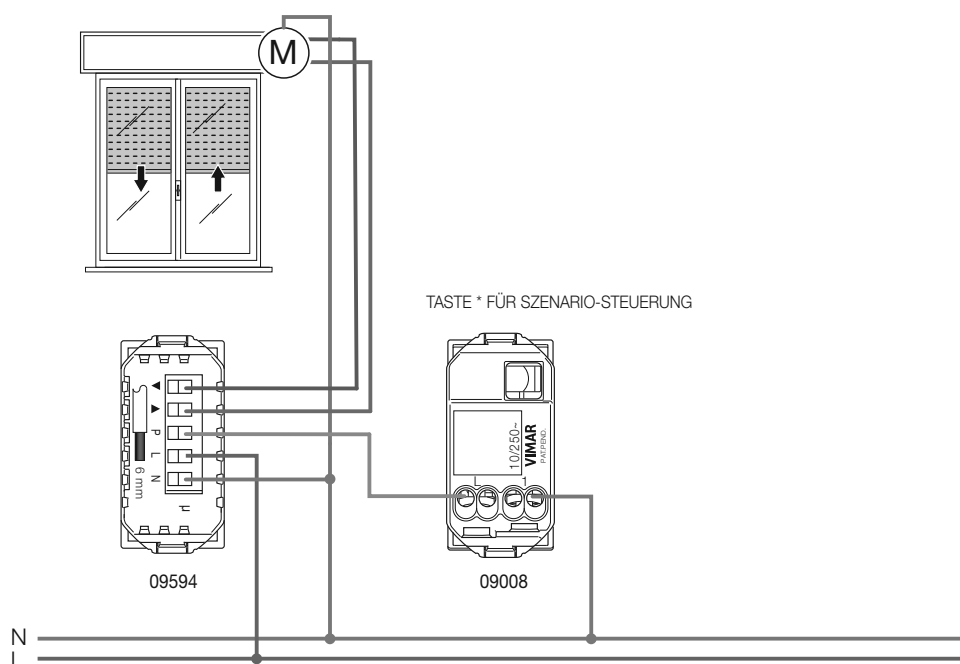
Amazon, Alexa und alle damit verbundenen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder der Tochtergesellschaften.

FRONT- UND RÜCKANSICHT



- A: Taste
- B: LED
- C: Ausgang AB
- D: Ausgang AUF
- P: Eingang für verkabelte Taste zum Szenarienabruf

ANSCHLÜSSE



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