

## Vernetzter elektronischer Schalter

30801-20591.0-19591.0-14591.0: zur Ergänzung mit zwei austauschbaren 1-Modul-Halbtasten.

19591-14591: mit Tasten.

Das Gerät verfügt über zwei Fronttasten zur Steuerung der Gruppe, mit der Gerät gekoppelt ist, oder zum Abruf eines Szenarios. Es wird im System Bluetooth Technologie anhand der App View Wireless konfiguriert und interagiert dank des Gateways 30807.x-20597-19597-16497-14597 mit allen anderen Systemgeräten. Das Gerät kann darüber hinaus die mit der App View Wireless erstellten Szenarien abrufen.

Die Fronttasten können für folgende Funktionen konfiguriert werden:

**Gruppensteuerung Lichter und Sonstiges**

Drücken: Steuerung ON (Taste AUF) oder Steuerung OFF (Taste AB).

**Gruppensteuerung Lichter mit Dimmer-Aktoren**

Kurzes Drücken: Steuerung ON (Taste AUF) oder Steuerung OFF (Taste AB).

Langes Drücken: Regeln der Last (Taste AUF = Zunahme; Taste AB = Abnahme).

**Gruppensteuerung Rollläden**

Langes Drücken: Steuerung Rollläden-Öffnung (Taste AUF) oder Steuerung Rollläden-Schließung (Taste AB).



Kurzes Drücken: Steuerung STOPP Bewegung (wahlweise Taste AUF oder Taste AB) oder Drehung der Lamelle bei stehendem Rollläden.


Zweifaches Drücken einer der beiden Tasten: Abruf der bevorzugten Position (die Speicherung erfolgt anhand der App View Wireless).

**Steuerung Szenarienabruf**

Drücken: Abruf des mit der oberen Taste (TASTE AUF) gekoppelten Szenarios oder Abruf des mit der unteren Taste (TASTE AB) gekoppelten Szenarios.




## 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. 30807.x-20597-19597-14597	Smart Home Hub
View App  für die Verwaltung über Smartphone/Tablet	Samsung SmartThings Hub
Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (Homekit) Sprachassistenten für Sprachsteuerung	

## KONFIGURATION UNTER **Bluetooth®**

- Erstellen Sie Ihr Konto auf MyVimar (Online).
- Verkabeln Sie sämtliche Geräte der Anlage (Wechselschalter, Relais, Schalter, 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 vernetzten Schalters:
  - Tippen Sie auf "Hinzufügen" () , wählen Sie den Raum des Geräts 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 AUF und AB 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**

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.

## Übersicht der Anzeigen im Modus ZigBee Technologie.

- Beim normalen Betrieb:

LED	Bedeutung
Ein (Weißes für Linea, ockerfarben für Eikon, blau für Arké, grün für Idea und Plana)	Taste gedrückt
Aus	Taste nicht gedrückt

### Hinweis:

- Nach Drücken der Taste leuchtet die LED zur Bestätigung des erfolgten Druckimpulses (in der lt. Serie gegebenen Farbe) kurz auf.
- Ist der Schalter nicht mit dem Hub ZigBee verknüpft und nur 5 min nach Einschaltung lässt der Tastendruck die LED rot aufleuchten und bewirkt keinerlei Aktion.

- 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

## ZURÜCKSETZEN DES GERÄTS

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



## INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

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

## MERKMALE.

- Nennversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Stromverbrauch: 5 mA
- Übertragene Funkleistung: < 100mW (20 dBm)
- Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz
- Klemmen: 2 (L und N) für Leitung und Nullleiter
- 2 frontseitige Tasten, die zur Steuerung sowie als Konfigurationstasten dienen.
- RGB-LED zur Anzeige des Gruppenzustands (über App View Wireless einstellbar) und des Konfigurationsstatus (blaues Blinken)
- Betriebstemperatur: -10 ÷ +40 °C (Innenbereich)
- Schutzart: IP20
- Konfiguration über App View Wireless für das System Bluetooth Technologie

## FUNKTIONSWEISE.

**HINWEIS:** Das Gerät funktioniert als Verstärkerknoten für die versorgten sowie 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: Weiß für Linea, Orange für Eikon, Blau für Arké und Grün für Plana).
- LED-Helligkeit: Off, niedrig, Mittel, stark für Anzeige des Tastendrucks (Standard: stark) und für Gerät im Ruhezustand (Standard: Off).
- Bei Konfiguration als Gruppensteuerung von Rollläden oder Vorhängen: Abruf der bevorzugten Position (Standard: 50% Rollläden, 0% Lamellen, u.z. geöffnet). Diese Funktion ist nur für die Gruppensteuerung Rollläden oder Vorhänge verfügbar.

# **NORMKONFORMITÄT.**

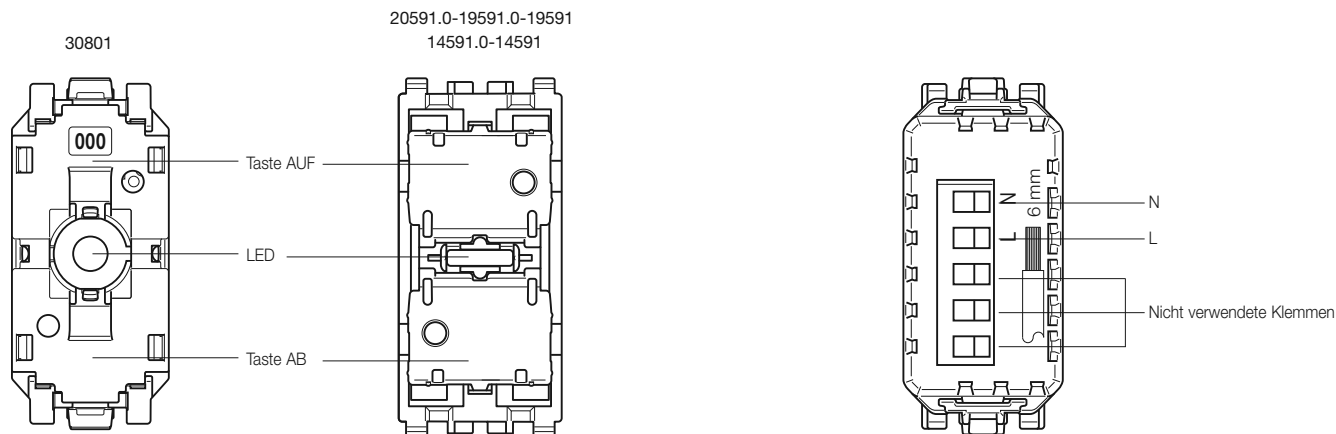
RED-Richtlinie. RoHS-Richtlinie.

Normen EN 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN IEC 63000.

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.

## **FRONT- UND RÜCKANSICHT**

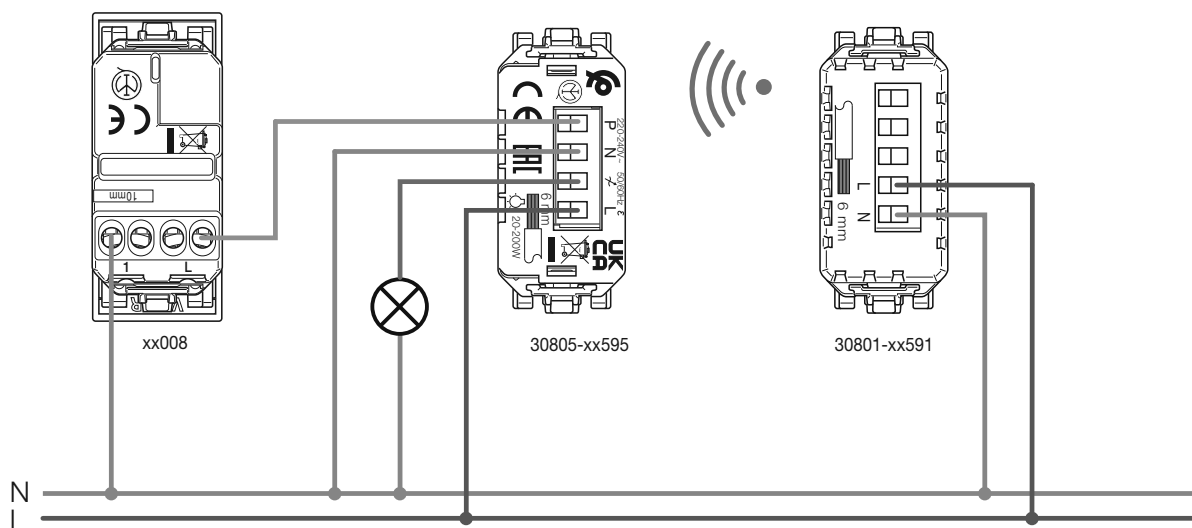


## **ANSCHLUSSBEISPIEL MIT DIMMER**

TASTE \* FÜR SZENARIO- ODER GERÄTE-  
STEUERUNG

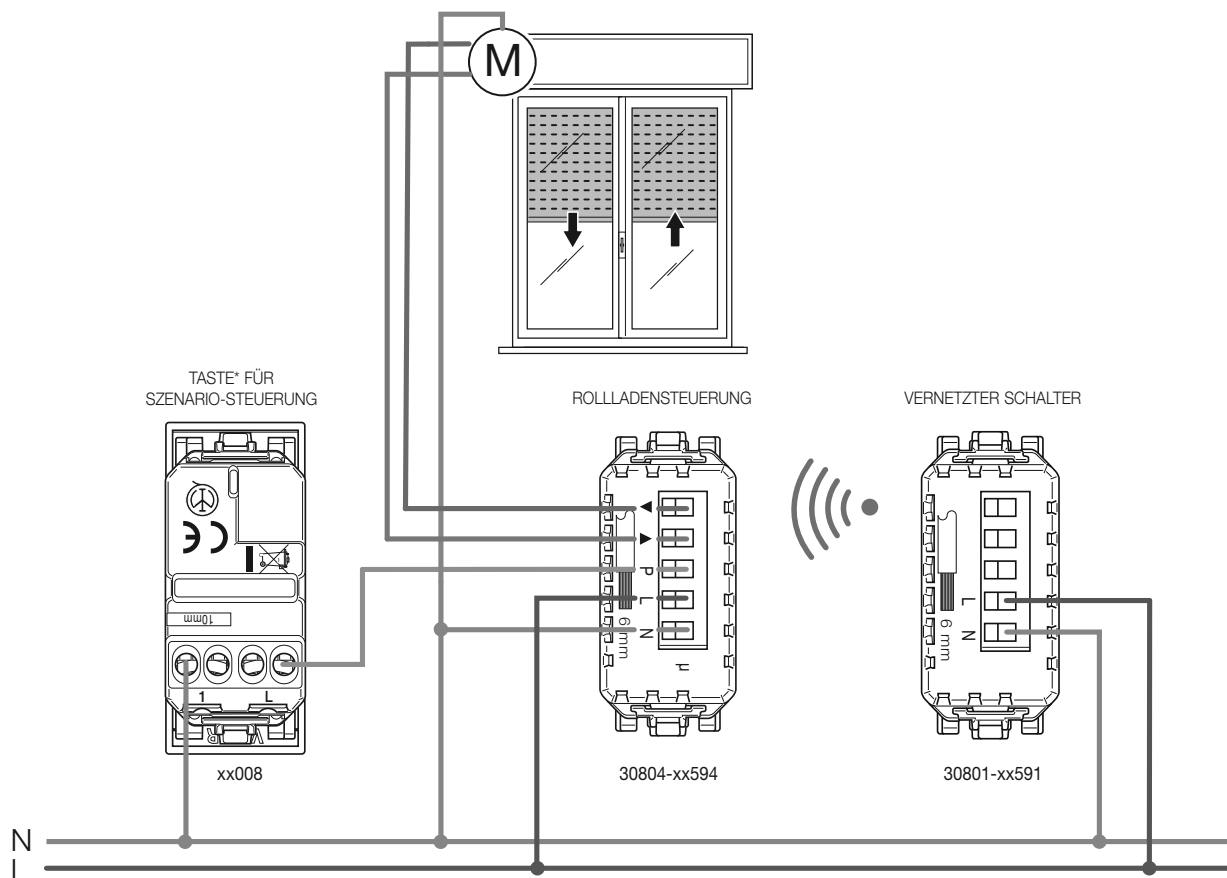
VERNETZTER DIMMER

VERNETZTER SCHALTER



\* Signaleinheit 00931 nicht verwenden.

# ANSCHLUSSBEISPIEL MIT ROLLADEN-SCHALTGERÄT



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

**HINWEIS:** Grafische Darstellung der Serie Linea. Klemmenposition, Verkabelung und Funktionen sind auch für Eikon, Arké und Plana identisch.



## 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.