

VERWANDELN SIE IHR HAUS

DIE ELEKTRISCHE ANLAGE IST NUN VERNETZT

VERNETZTE SERIEN FÜR DEN WOHNBEREICH



DAS HAUS IST NUN GANZ EINFACH VERNETZT. VON EINER EINZELNEN AKTION BIS ZUR INTERAKTION MEHRERER GERÄTE.

Das System View Wireless ermöglicht **die Steuerung der Raumbeleuchtung, der Rollläden oder motorisierten Vorhänge, die Kontrolle des Energieverbrauchs und die Verwaltung der Szenarien** auf denkbar einfache Weise über die **klassischen Schalter**, über **App** oder direkt mit der **Stimme**.

View Wireless ist ideal bei **Renovierungen** oder bei der **Erweiterung der Funktionen einer bestehenden Anlage** und erweist sich zudem als **hilfreiche Unterstützung** von Senioren oder motorisch behinderten Personen.



Die Serien für den Wohnbereich
sind nun vernetzt



EIKON



ARKÉ

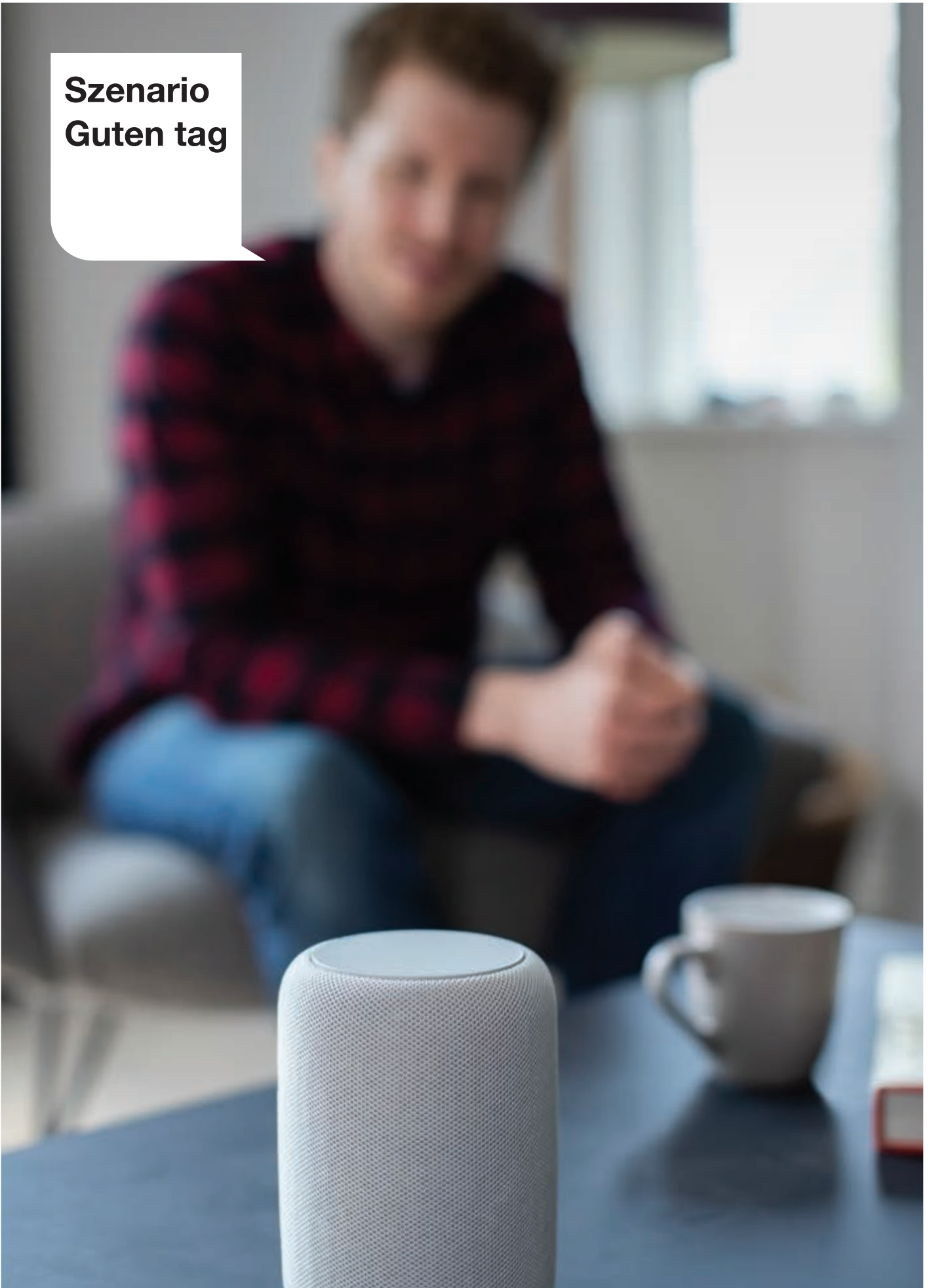


PLANA



IDEA

Szenario Guten tag



VON DER AKTION ZUR INTERAKTION

Dank der drahtlosen Konnektivität können Sie Lichter, Rollläden und Energieverbrauch einfach per Smartphone oder direkt mit Ihrer Stimme überwachen und verwalten.



EINFACHER UND MIT MEHR FUNKTIONEN

Gegenüber einer herkömmlichen Anlage haben Sie bei der **vernetzten Anlage mehr Funktionen einfach mittels App oder Stimme unter Kontrolle**. Das vernetzte Haus garantiert **mehr Komfort, mehr Effizienz und mehr Sicherheit** sowohl beim Aufenthalt in den Räumen als auch von unterwegs, was den Wert der Immobilie steigert und den **Alltag der Bewohner lebenswerter** macht.

DIE BEQUEME BEDIENUNG MITTELS APP

Steuern Sie den Status der Lichter, die Position der motorischen Vorhänge und Rollläden sowie die Energielasten, wo immer Sie sich auch gerade befinden.

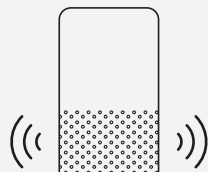


App View



DIE OPTION DER SPRACHSTEUERUNG

Die Steuerung des Hauses mit der Stimme sorgt für barrierefreie Nutzung der Technologie auch durch Senioren oder Behinderte.



DIE SICHERHEIT DES PHYSISCHEN SCHALTERS

Die digitalen batterie- und drahtlosen Schalter, die nach Belieben in jedem Raum und auf jeder Oberfläche installiert werden können, setzen den Druckgesten keine Grenzen mehr.



NUR EIN TOUCH FÜR DIE BEVORZUGTEN SZENARIEN

Das zentrale Schaltelement zur Aktivierung eines der 16 personalisierbaren Szenarien ist Inbegriff eines absolut intelligenten Hauses. Bis zu 64 Geräte können angeschlossen und bis zu 16 bevorzugte Szenarien eingestellt werden.



WER DEN VERBRAUCH KENNT, KANN SEINEN LEBENSSTIL VERBESSERN

Über das Smartphone kann der Stromverbrauch des gesamten Hauses oder einzelner Haushaltsgeräte kontrolliert und gegebenenfalls auch die Erzeugung der PV-Anlage überwacht werden.

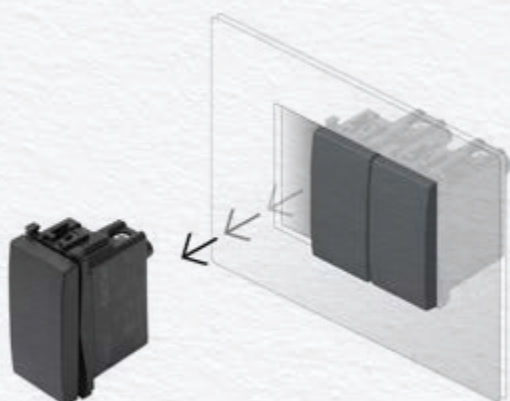




EINE RÄUMLICHE ERNEUERUNG WAR NOCH NIE SO EINFACH

Erneuern, erweitern oder ersetzen Sie die elektrische Anlage. Sie können eine vernetzte und zu jedem Baustil passende Anlage realisieren, zumal die digitalen Produkte ästhetisch perfekt aufeinander abgestimmt sind und die funktionale Erweiterung so einfach ist wie noch nie. Hierzu brauchen Sie nur die herkömmlichen Schalter der bestehenden Anlage mit den neuen digitalen Vimar Geräten zu ersetzen und zu versorgen: Wechselschalter, Aktoren für Rollläden und Vorhänge, vernetzte Steckdosenaktoren mit Bluetooth®- und ZigBee®-Technologie.

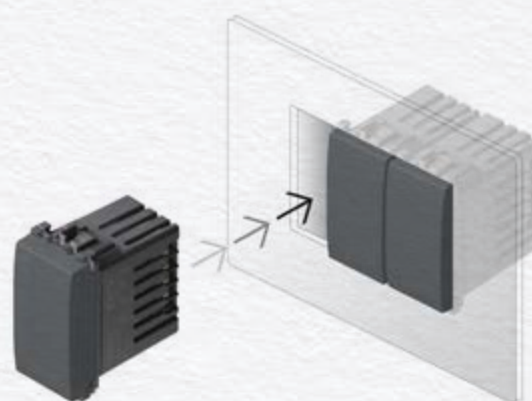
**NUR WENIGE GESTEN. BAULICHE MASSNAHMEN ERÜBRIGEN SICH. VIELSEITIGKEIT.
NEUES SYSTEM, GLEICHE FORM.**



HERKÖMMLICHES GERÄT



RENOVIERUNG



 **Bluetooth®**  **zigbee**
certified product

NEUES **VERNETZTES** GERÄT



**ANLAGEN-
AKTUALISIERUNG**

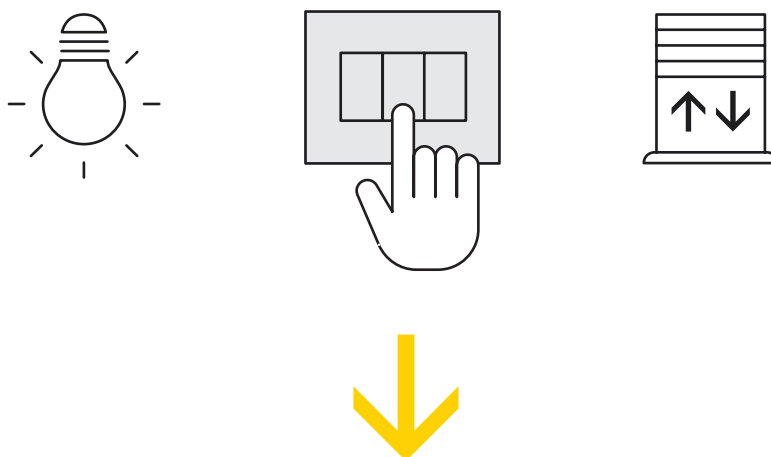
NEUES GEBÄUDE



VERNETZEN SIE IHRE ANLAGE

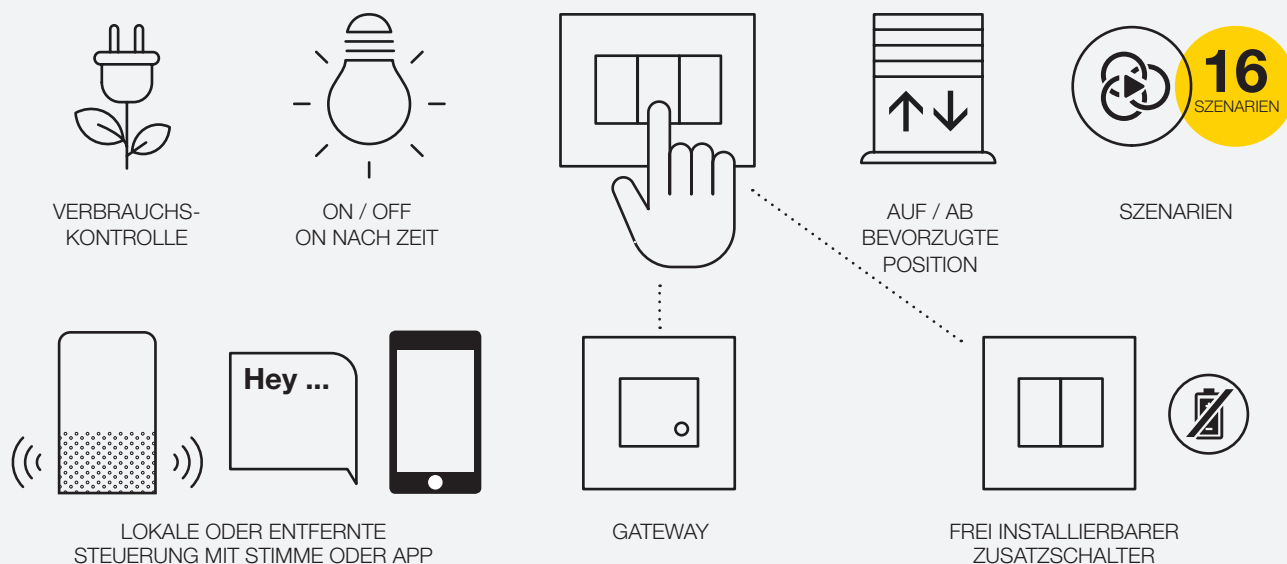
View Wireless ist die ideale Lösung für die **Renovierung** einzelner Wohnbereiche oder des gesamten Hauses, eines Ladens, eines Restaurants oder eines Büros und in all den Situationen, in denen auf **größere bauliche Maßnahmen oder Anstricharbeiten verzichtet werden soll**. Vernetzen Sie Ihr Gebäude. Mit den batterie- und drahtlosen Schaltern können Sie uneingeschränkt und jederzeit Steuerstellen hinzufügen.

HERKÖMMLICHE ELEKTRISCHE ANLAGE



VERNETZTE ELEKTRISCHE ANLAGE

Per **SMARTPHONE** und **SPRACHSTEUERUNG**
haben Sie nun vor Ort oder entfernt **alles unter Kontrolle**



DOPPELTE INTELLIGENZ

DOPPELTE TECHNOLOGIE

Bei der Integration mit den Technologien und den anderen intelligenten Geräten, die alltäglich in den Wohnräumen verwendet werden, hat Vimar auf maximale Einfachheit gesetzt. Die Konfiguration eines intelligenten, auf die Kundenwünsche zugeschnittenen Hauses geht leicht von der Hand. Alle Geräte des Systems View Wireless verfügen über doppelte Bluetooth®- und ZigBee®-Technologie. Mit der App View Wireless erfolgt die Konfiguration im Nu. Wenige Gesten reichen aus.

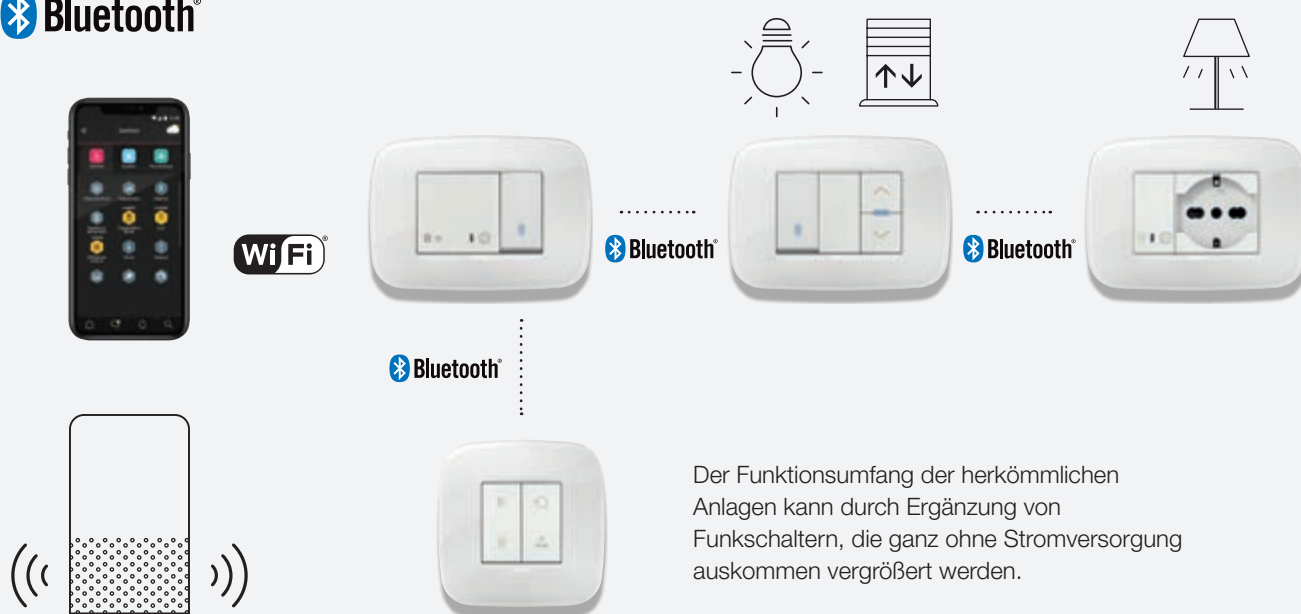
Integration mit anderen Geräten mit Funktion Hausleit-Hub ZigBee

Ist in der Wohnung eines der Amazon Alexa Geräte mit ZigBee®-Protokoll vorhanden, so wird der intelligente Lautsprecher das Gateway für die Verbindung mit den digitalen Vimar Geräten und die Kontrollstelle ihrer Basisfunktionen (Lichter und Rollläden).



Integration mit der Bluetooth®-Technologie

Zur bestmöglichen Nutzung aller Funktionen der digitalen Produkte können Lichter, Rollläden und Vorhänge mit dem Bluetooth®-/WLAN-Unterputz-Gateway verbunden werden. Die Ausbildung des Mesh-Systems mit Bluetooth®-Technologie ermöglicht es, die Anlage per WLAN mit der App View zu überwachen und über die Cloud alle gängigen Sprachassistenten zu integrieren: Siri, Amazon Alexa und Google Home.



NUTZEN SIE DIE INTELLIGENZ UND ALLE VORTEILE UNSERES SYSTEMS

Die für einfache Renovierung ideale Vimar Lösung lässt sich auch auf bestehende Anlagen anwenden und gestattet eine problemlose Aktualisierung der elektrischen Anlage. Sie bedarf keiner dedizierten Infrastruktur oder keines zusätzlichen Platzbedarfs im Steuergerät.

Der Vorteil der doppelten Technologie.

Das System verfügt über Wechselschalter, Rollladen-Aktoren und Steckdosenaktoren mit doppelter Bluetooth®-/ZigBee®-Technologie. Die Basiskonfiguration der vernetzten Vimar Geräte beinhaltet den Standard Bluetooth® Wireless Technology 5.0 als vorinstalliertes Konnektivitätsprotokoll: Auf dieser Basis wird ein Netz von mit dem WLAN-Gateway als Zugangs- und Steuerpunkt über die App View auf Smartphone oder die gängigsten Sprachassistenten vernetzten Schaltstellen erstellt.



ZigBee®-Protokoll zur Nutzung der Basisfunktionen der vernetzten Produkte.

Mit der App zur View Wireless Konfiguration kann das Protokoll zugunsten von ZigBee geändert, die direkte Integration der Geräte mit dem Hub ZigBee (z.B. Amazon Alexa Echo Plus) aktiviert und ein smartes Basis-Ökosystem für die Steuerung von Lichtern, Rollläden und allgemeinen Lasten verwaltet werden.

Einfache Integration mit den anderen Welten.



Mesh-System Bluetooth® für das Höchstmaß an Funktion, lokal wie auch entfernt.

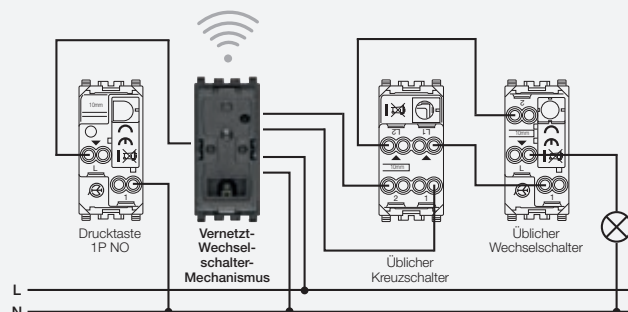
Dank WLAN-Gateway und den Apps View und View Wireless können Sie:

- Lichter und Rollläden entfernt steuern und die Anlage auch durch batterielose und nach Belieben in der Wohnung installierbaren Schaltern erweitern
- eine Steckdose überwachen und den Verbrauch der angeschlossenen Last messen mit zusätzlicher Benachrichtigung bei Überschreiten der Schwelle
- die Funktionsweise und Farbe der LEDs für die Hintergrundbeleuchtung der Schalter einstellen
- Szenarien erstellen
- die Anlage über die Sprachassistenten steuern (Amazon Alexa, Google Assistant und Siri)

DENKBAR EINFACHE INSTALLATION IN WENIGEN SCHRITTEN

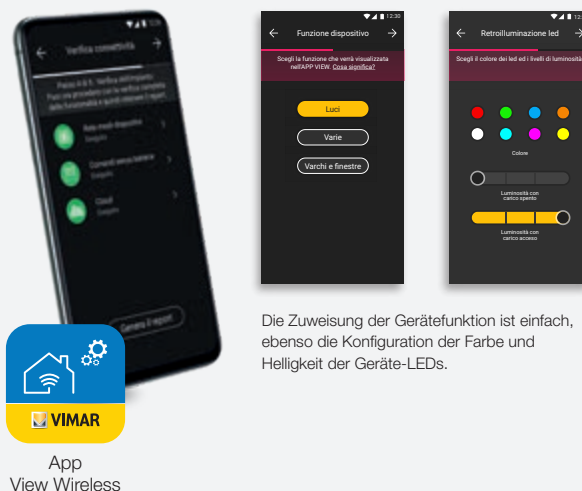
1. Anschluss der vernetzten Geräte.

Die Installation der vernetzten Schalter ist denkbar einfach und erfolgt, indem die herkömmlichen elektromechanischen Schalter durch das entsprechende vernetzte Gerät, jeweils eins pro Licht oder Rollladen, ersetzt werden; bei Energiesteckdosen reicht der Zusatz eines mit der Phase reihengeschalteten Aktors. Das vernetzte Gerät muss mit PHASE und NULLLEITER versorgt werden.



2. Intuitive Konfiguration.

Hierfür steht Ihnen die App View Wireless mit dem Assistenten zur Verfügung. Die Konfiguration folgt einem sequentiellen Ablauf, wobei einfache erklärende Seiten bei der Erstellung der Räume und der Kopplung der vernetzten Geräte, bei der Parametrierung des einzelnen Geräts (Funktionsweise und Hintergrundbeleuchtung), wie auch bei der Übertragung von Einstellungen und Parametern an das mit dem WLAN-Netzwerk des Gebäudes verbundene Gateway als Assistent dienen.



3. Die intelligente Anlage ist fertiggestellt, mit nur einer App für Ihren Kunden. Ein einziges Ökosystem für eine Zukunftsvision. Wir bieten Ihnen Plattformen und Systeme, die sich miteinander integrieren und dadurch konkret die Anforderungen der Planer und Bewohner zukunftsorientierter Räume mit Fokus auf Komfort und Schutz erfüllen.



ERWEITERN SIE IHRE ANLAGE, OHNE STRESS UND **OHNE DRÄHTE**



Mit dem System View Wireless können sich über Bluetooth® die batterielosen Funkschalter der Serien für den Wohnbereich verbinden. Somit erweitern Sie zusätzlich die Funktionen der herkömmlichen Anlagen.

- > **Vielseitigkeit:** Installation auf jeder Oberfläche möglich, auf Holz, Glas und Mauerwerk. Die Anlage kann auf bis zu 128 Schaltstellen erweitert werden.
- > **Schnelle Installation:** ganz ohne bauliche Maßnahmen oder Anstricharbeiten und ohne Unterputzdosen.
- > **Sie können** die drahtlosen Schalter für Lichter, Rollläden, Vorhänge und Steckdosen jederzeit nach Ihrem Bedarf **hinzufügen oder neu platzieren**.



- > Einfach in eine andere und bequemere **Position platzieren**



> Für alle Oberflächen

Jederzeit auf jeder Oberfläche und an jeder Stelle anbringen.



> Drahtlos

Die batterielessen Schalter senden dem vernetzten und gekoppelten Wechselschalter das Signal anhand der durch den eingebauten elektrodynamischen Generator erzeugten Versorgung.



> Batterieless

Der Schalter wird durch die beim Tastendruck erzeugte Energie selbstversorgt und benötigt keine Batterie. Der regelmäßige Austausch der Batterie entfällt somit.



> Noch mehr Funktionen

Jeder Schalter besteht aus 4 Tasten, die je nach Eigenschaften der gekoppelten Empfänger einzeln oder paarweise konfiguriert werden können.

ALLES PER APP UNTER KONTROLLE



Über die **App View** kann der Benutzer die bevorzugten Szenarien verwalten, überwachen und erstellen. Einfach die App aus den jeweiligen Stores downloaden, das Vimar Gateway mit der App und dem vorhandenen WLAN-Netzwerk koppeln, und schon sind Sie Administrator der Anlage.

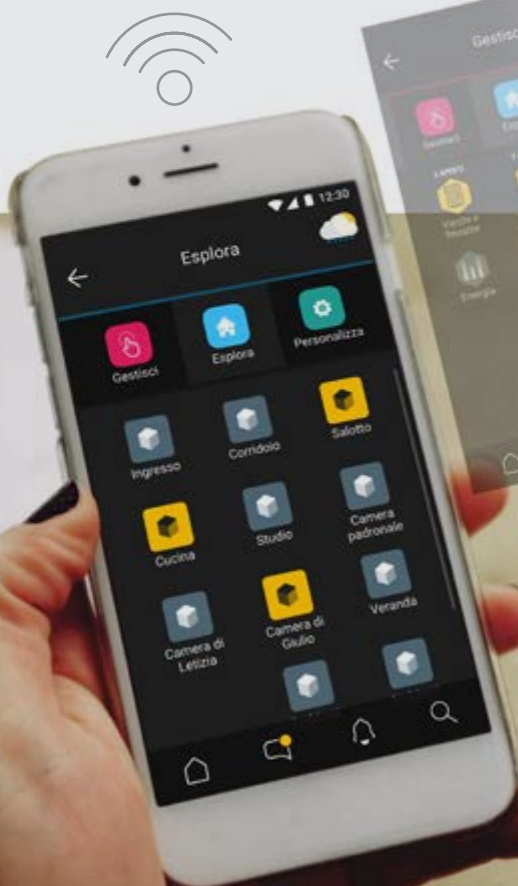
EINE APP: NOCH MEHR FUNKTIONEN, NOCH EINFACHER

- Mit der Zeit bis zu 16 Szenarien personalisieren, zum Beispiel ein einziger Steuerbefehl (Off) zum Ausschalten sämtlicher Lichter und gleichzeitigem Schließen aller Rollläden
- Den Status der Lichter, Rollläden oder Sonnenmarkisen und der an die Steckdosen angeschlossenen Lasten anzeigen und überwachen
- Den Gesamtverbrauch des Hauses und jeder vernetzten Steckdose sowie etwaiger PV-Anlagen anzeigen
- Benachrichtigungen bei Überschreiten der vertraglichen Leistungsschwelle zur Vorbeugung von Stromausfällen und bei Betriebsstörungen der Lasten
- Eine App View: Das System ist insoweit erweiterbar, als mit der App View auch die anderen Vimar Systeme überwacht werden können, also Alarm- und Videosprechanlage (By-alarm, Elvox Videosprechanlagen)
- Integration der App mit der Plattform IFTTT für die Einbindung vernetzter Drittanbietergeräte

Works with
IFTTT



App View



ALLES PER **STIMME UNTER KONTROLLE**

Ok Google,
öffne die
Rollläden

Alexa,
Szenario
Abendessen

Hey Siri,
dimme das
Wohnzim-
merlicht

SO SCHÖN IST NUR VIMAR



EIKON

Einfache, elegante und tadellose Formen.

Drei Serien für den Wohnbereich, um sich mit dem Gebäude zu vernetzen und die positive Energie des Hauses zu erleben. View Wireless lässt sich auf jeden Wohnstil abstimmen.

Erneuern, erweitern oder ersetzen Sie die elektrische Anlage, Sie können in Ihrem Haus somit ein perfekt abgestimmtes und jederzeit integrierbares Innendesign kreieren.





ARKÉ



PLANA

WIR SIND AUF JEDES DETAIL BEDACHT.

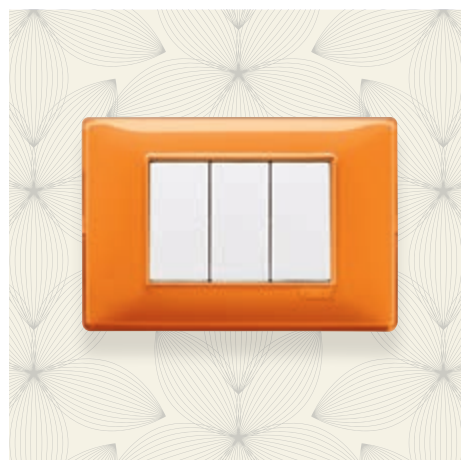
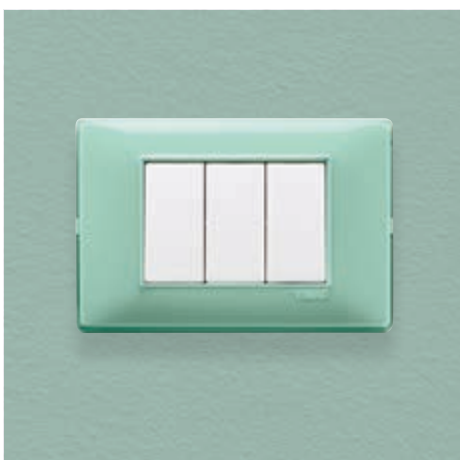
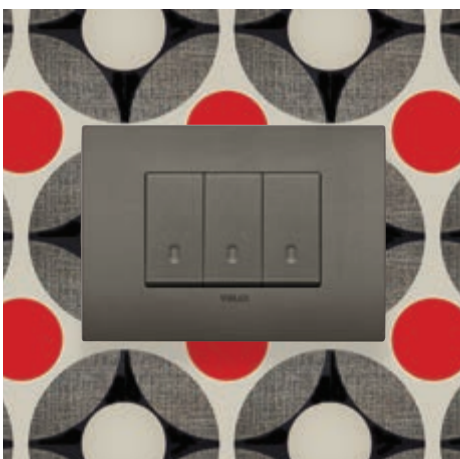
UNIVERSELLE ENERGIE,
INTERNATIONALE STANDARDS.



UNSERE BESONDERHEIT.

Von der einfachen und universellen, an jede Situation anpassbaren Serie **Piana** bis zur markanten Persönlichkeit der Serie **Arkè**. Zur Wahl stehen eckige oder sanft gerundete Kanten, Farb- und Materialvarianten: Holz, Metal, Reflex, Technopolymere. Außerdem die Serie **Eikon** als Inbegriff von Exzellenz und Prestige.





PERSONALISIERUNG DER TASTEN, FUNKTIONEN UND ABDECKKRAHMEN

Zur deutlichen Identifizierung der mit dem Schalter verknüpften Funktion können die Tasten auch mithilfe von Symbolen personalisiert werden (hierzu steht eine große Bibliothek mit Piktogrammen zur Kennzeichnung der Hauptfunktionen von herkömmlichen sowie intelligenten Schaltern zur Verfügung). Die Hintergrundbeleuchtung mit effizienter und energiesparender LED-Technologie lässt sich hinsichtlich Farbe (RGB-Paletten) sowie Helligkeit in 4 verschiedenen Stufen personalisieren (für die Funktion Lokalisierung im Dunkeln oder Anzeige des Lastzustands).



App View

VENISSA

Die Abdeckrahmen können darüber hinaus mit dem eigenen Logo personalisiert werden, ideal im Fall von Anlagen für Hotels oder B&B.

WÄHLEN SIE IHREN VIMAR.COM DIENST



Eine Dienstplattform, das Vimar Know-how rund um die Uhr zur Verfügung.

Dedizierte Dokumentation, technische und Anlageninformationen.

Zum Link:

- > **Support und Download:** Video-Tutorials, einfacher Zugriff dank des reichhaltigen Download-Angebots jeder Vimar Dokumentation
- > **Online-Katalog:** jederzeit alle Details des Vimar Produktsortiments
- > **Konfigurator** zur Erstellung des passenden Lichtpunkts und zur Simulation des Erscheinungsbilds an der Wand, wenn Sie mit dem Kunden den Stil des Raums und den Effekt des Schalters beschließen.
- > **Home Tour** mit Leitlinien für die Planung der Anlage

VIMAR IST EIN EINZIGER ANSPRECHPARTNER.





EINE **NACHHALTIGE** ENTSCHEIDUNG

Auch die Schachteln der vernetzten Produkte (vernetzter Wechselschalter, vernetzter Rollladen-Schalter, Gateway, vernetzter Steckdosenaktor) sind wie die anderen Schalterverpackungen aus Faltpapier GD2 mit zu 90% recycelten Fasern. **Das Material ist zu 100% recycelbar.** Darüber hinaus wird Lack auf Wasserbasis verwendet, und die Farben sind auf Basis pflanzlicher Öle.

Alle Verpackungen sind gänzlich recycelbar.

Wir arbeiten dezidiert umweltbewusst mit dem Ziel, nachhaltig und kontinuierlich zu wachsen.



TYPISCHE ANLAGEN

ab Seite 26

GERÄTE VIEW WIRELESS

ab Seite 30

VERNETZTE SERIEN FÜR DEN WOHNBEREICH

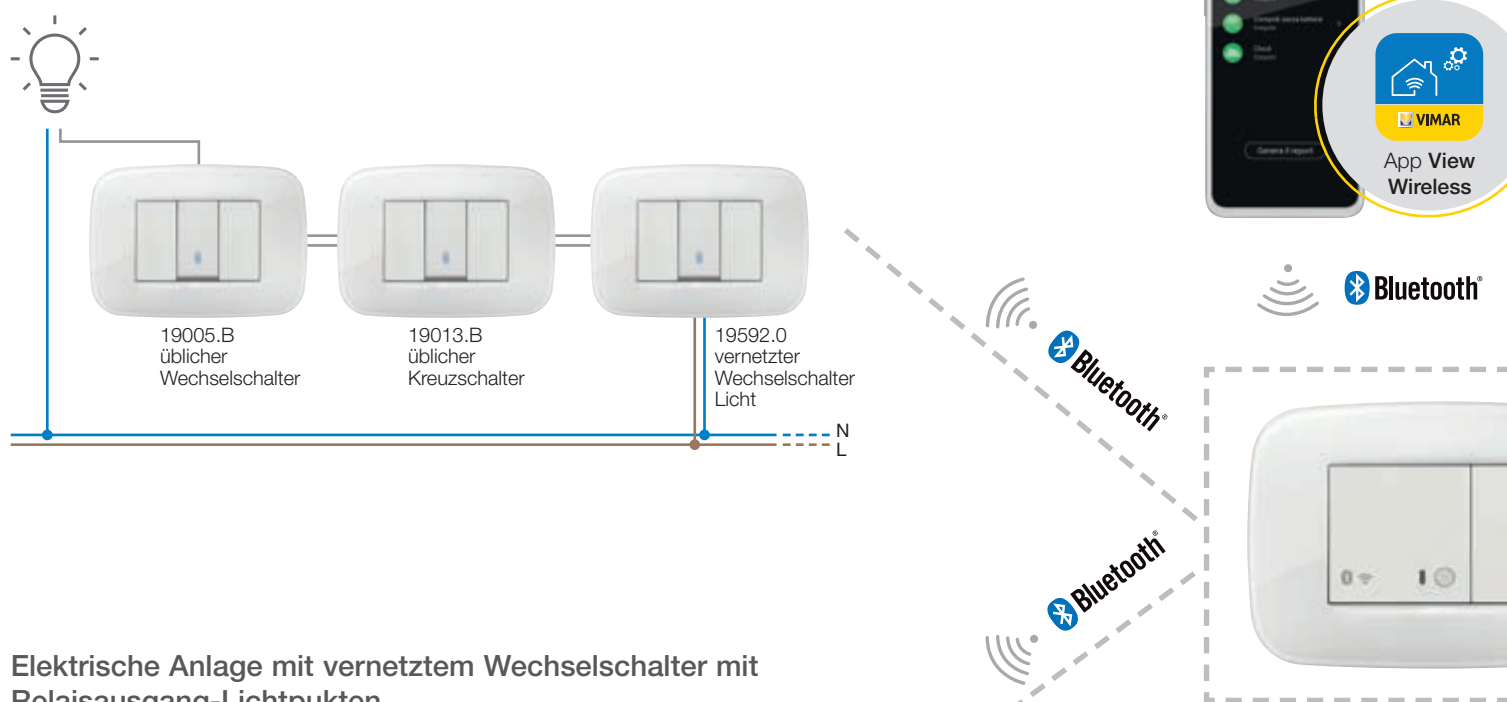
Typische Anlagen

> Vernetzte Anlage für Lichter, Rollläden und Lasten, basierend auf Mesh-System Bluetooth®, App und Vimar Cloud.

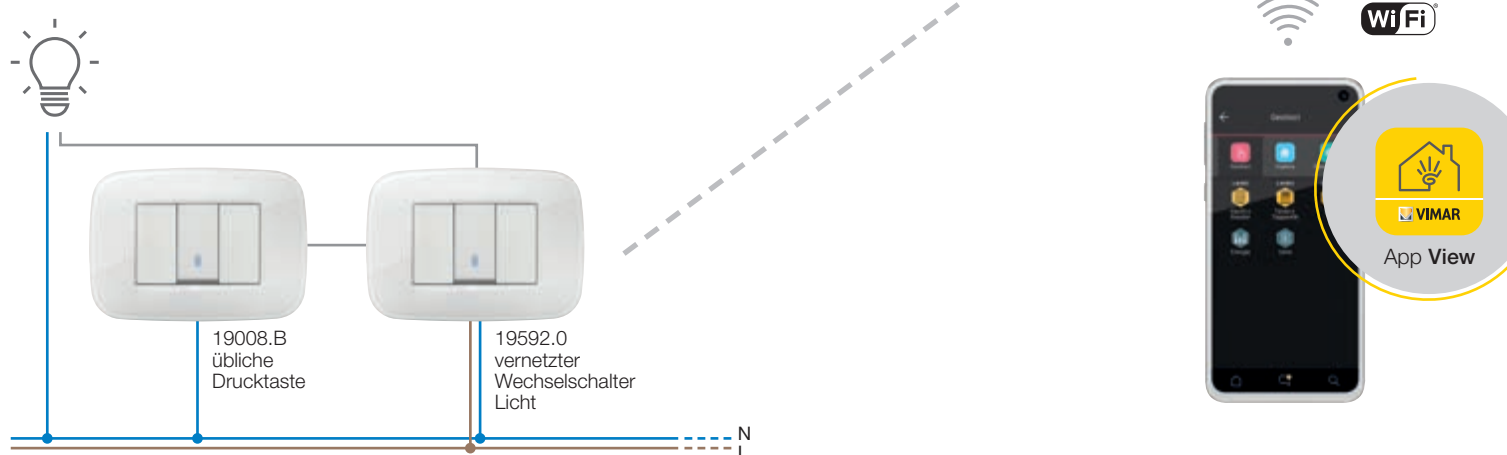
Mit dem Standard **Bluetooth® Wireless Technology** können die Geräte in einem Mesh-Netzwerk verwendet werden, in dem das Gateway (20597, 19597 und 14597) die Steuerung der Anlage durch den Benutzer sowohl lokal als auch entfernt über die **App View** ermöglicht. Die Anlage lässt sich darüber hinaus auch mit den intelligenten Lautsprechern Alexa, Google Assistant und Siri steuern. Der Installateur nimmt die Konfiguration des Systems im Modus Bluetooth® Wireless Technology und die Einstellung sämtlicher Parameter mithilfe der **App View Wireless** vor, die auch die Einbindung batterieloser Funkschalter auf der Basis der EnOcean Energy Harvesting-Technologie für die Aktivierung von Szenarien oder das Hinzufügen weiterer Schaltstellen ermöglicht.

Die Verkabelung der vernetzten Geräte benötigt neben der Versorgung (L, N) auch den Anschluss an die entsprechenden Lasten und/oder an elektromechanische Schaltgeräte (Umschalter, Wechselschalter, Tasten). Der WLAN-Internetanschluss ist für die Verbindung mit der Cloud zur (lokalen und entfernten) Überwachung sowie für die Integration mit den intelligenten Lautsprechern Alexa, Google Assistant und Siri erforderlich.

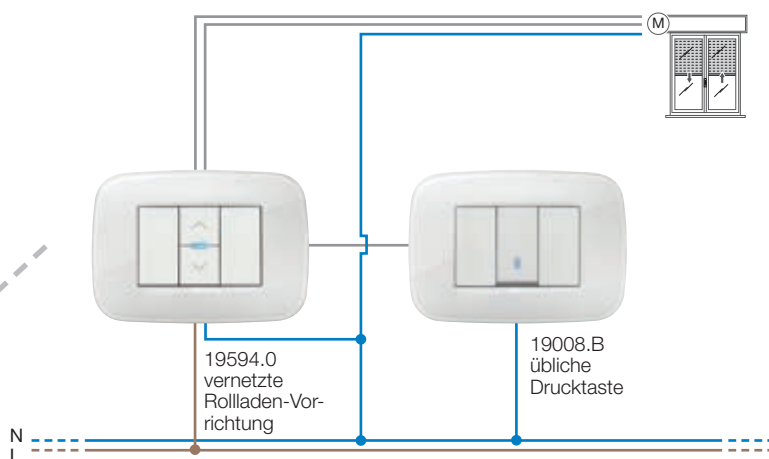
Elektrische Anlage mit vernetztem Wechselschalter mit Lichtpunkten von 1 bis 3 Vorrichtungen.



Elektrische Anlage mit vernetztem Wechselschalter mit Relaisausgang-Lichtpunkten.



Elektrische Anlage mit vernetzter Rollladen-Vorrichtung und üblicher Drucktaste.



Programmierung

Programm-Datenspei-
cherung



ADSL / Glasfaser / 4G

Router Wi-Fi

WiFi

Bluetooth

Bluetooth

19597.B
gateway

Anwendung

WiFi

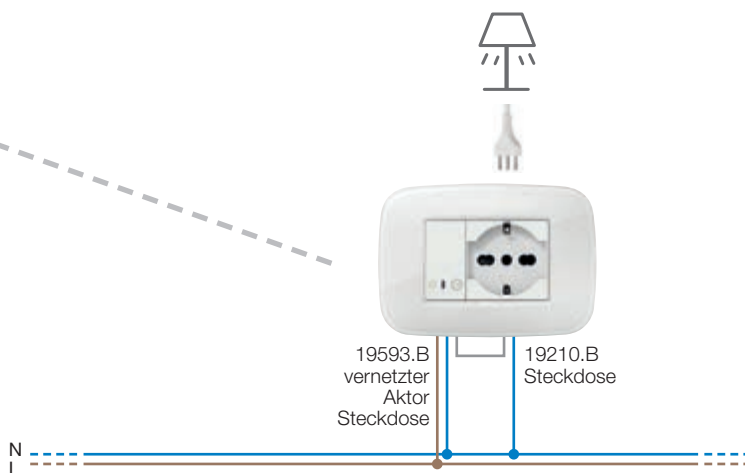


Router Wi-Fi

Cloud

ADSL / Glasfaser / 4G

Elektrische Anlage mit vernetzter Steckdose für Licht und allgemeiner Last.

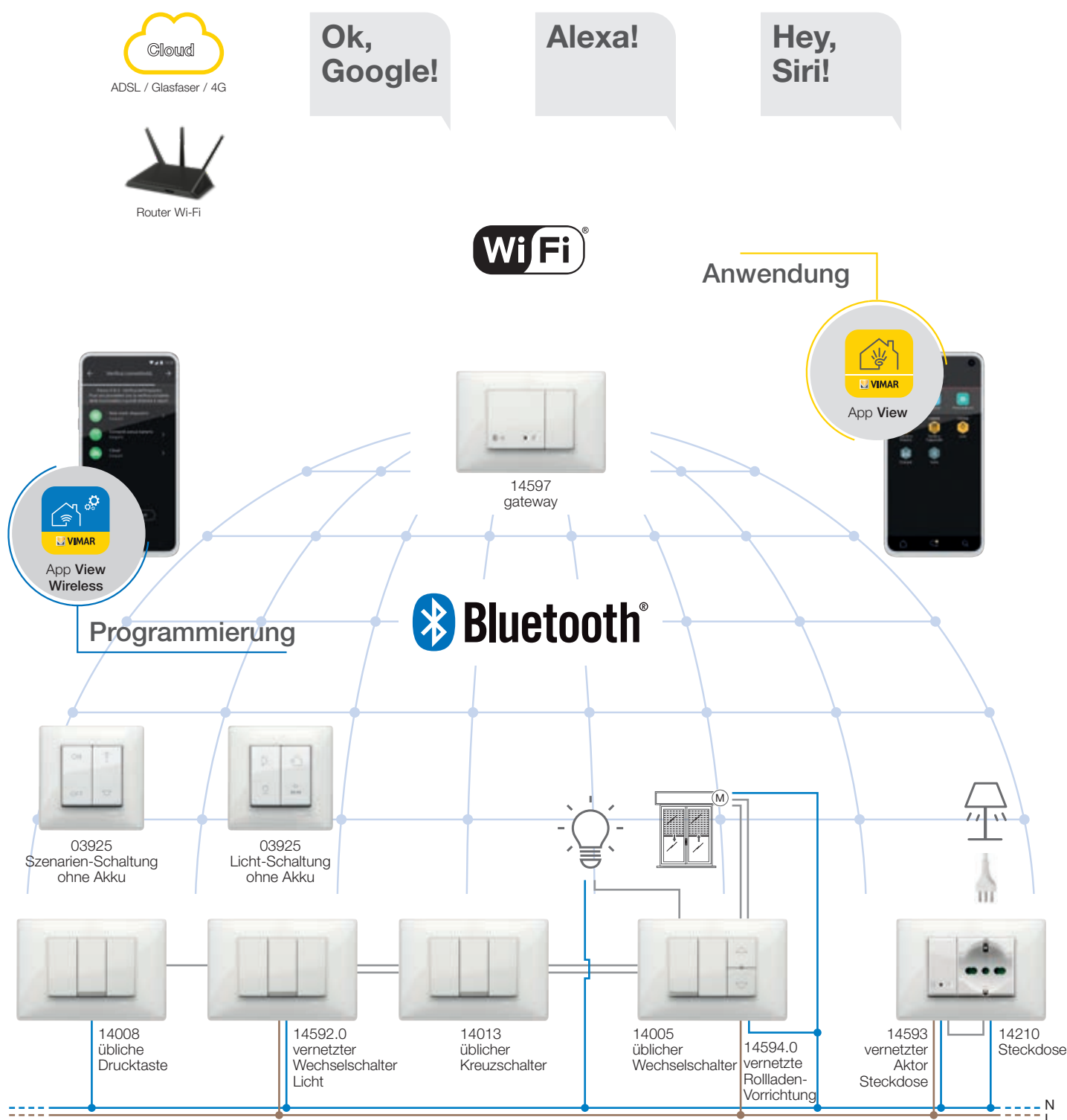


VERNETZTE SERIEN FÜR DEN WOHNBEREICH

Typische Anlagen

Integrierte Anlage mit vernetzten Geräten (Steuerung über die App View oder mit intelligenten Lautsprechern).

Vernetzte Anlage für Lichter, Rollläden und Steckdosen mit WLAN-UP-Gateway, Überwachung per App **View** und Integration mit batterielosem Funkschalter nach dem Standard Bluetooth® Low Energy. Komplette Steuerung mit Siri, Amazon Alexa und Google Home über die Vimar Cloud und einfache Konfiguration mit der App **View Wireless**.

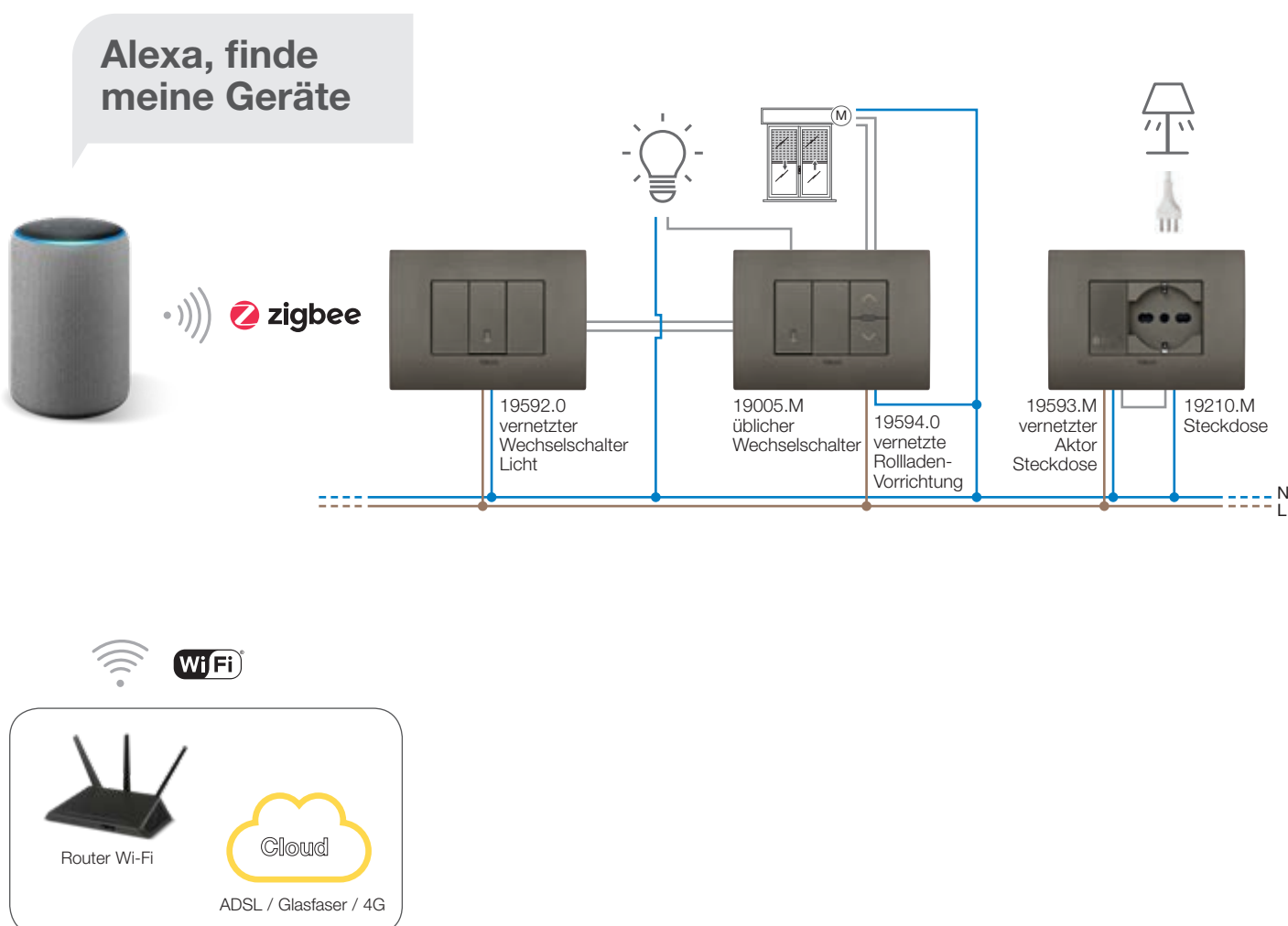


> Integration der vernetzten Produkte in ein intelligentes Ökosystem, basierend auf Hub ZigBee, Drittanbieter-App und -Cloud.

Der **Standard ZigBee** Technologie ermöglicht die direkte Verwendung der Geräte in Verbindung mit einem ZigBee Drittanbieter-Gateway wie zum Beispiel Alexa Echo Plus oder Show; die Konfiguration erfolgt somit anhand der **App Alexa**, und die Integration mit der Sprachsteuerung wird nativ unterstützt. Die App View Wireless dient lediglich dazu, das Protokoll ZigBee 3.0 auf die vernetzten Geräte zu laden und den Einsatz in einem Smart Home Alexa ohne weitere Gateway zu gewährleisten (der Netzwerk-Hub ist Alexa). Die Verkabelung der vernetzten Geräte benötigt neben der Versorgung (L, N) auch den Anschluss an die entsprechenden Lasten und/oder an elektromechanische Schaltgeräte (Umschalter, Wechselschalter, Tasten). Der WLAN-Internetanschluss ist für die Verbindung mit der Cloud zur (lokalen und entfernten) Überwachung sowie für die Integration mit dem Sprachassistenten Alexa erforderlich.

Anlage mit Integration der vernetzten Geräte in ein intelligentes Ökosystem mit Amazon Alexa Plus.

Steuerung von Lichter, Rollläden und allgemeinen Lasten direkt über die App Alexa bei Amazon-Geräten mit ZigBee-Konnektivität. Die App **View Wireless** dient lediglich dazu, die ZigBee-Firmware auf die vernetzten Geräte zu laden. Die Konfiguration erfolgt nativ anhand der App Amazon. Die konfigurierbaren und steuerbaren Funktionen sind vom Drittanbieter-Hub ZigBee (im Beispiel der intelligente Lautsprecher Amazon Echo Plus) abhängig.



Geräte View Wireless

Gateway

Das Gateway ist ein Gerät mit Bluetooth® wireless technology WLAN, das die Kommunikation mit den drahtlosen Geräten zwecks Konfiguration, Überwachung, Diagnose der Anlage und ihre Integration mit den Sprachassistenten ermöglicht.

Es handelt sich hierbei um das Hauptgerät, das das Bluetooth® technology Mesh-Netzwerk verwaltet und mittels der App View Wireless die Systemkonfiguration über Bluetooth® wireless technology empfängt. Die WLAN-Konnektivität ist für die Verbindung mit der Cloud zur (lokalen und entfernten) Überwachung sowie für die Integration mit den Sprachassistenten Alexa, Google Assistant und Siri erforderlich. Das Gerät ist darüber hinaus mit Apple HomeKit¹ kompatibel.

Das Gateway verfügt über eine frontseitige Taste für Konfiguration/Zurücksetzen und RGB-LED zur Anzeige des Geräts.

Hauptmerkmale

- Nennversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz;
- Verlustleistung: 0,9 W;
- Übertragene Funkleistung: < 100 mW (20 dBm);
- Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz;
- Klemmen: 2 (L und N) für Leitung und Nullleiter;
- 1 frontseitige Taste für Konfiguration und Zurücksetzen;
- RGB-LED zur Anzeige des Geräts;
- Betriebstemperatur: -10 ÷ +40 °C (für Innenbereich);
- Schutzart: IP20;
- Konfiguration über App View Wireless;
- Steuerung über App View und über die Sprachassistenten Alexa, Google Assistant und Siri;
- Gerät Klasse II .

Manuelle Vorgänge

Innerhalb der ersten 5 Minuten, nachdem das Gateway versorgt wurde, sind folgende Vorgänge möglich:

- Durch 10 s langes Drücken der frontseitigen Taste setzt das blaue Blinken der LED ein; bei Loslassen der Taste kann das Gateway anhand der App View Wireless mit einer Anlage gekoppelt werden, deren Zugriffsberechtigungen nicht vorliegen (die Anleitungen des Assistenten der App View Wireless befolgen);
- Durch 20 s langes Drücken der Taste setzt das grüne Blinken der LED ein; bei Loslassen der Taste werden lediglich die WLAN-Zugriffsberechtigungen gelöscht;
- Durch 30 s langes Drücken der Taste setzt das schnelle weiße Blinken der LED ein; bei Loslassen der Taste wird das Gateway auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt (dabei werden die WLAN- und die Mesh-Zugriffsberechtigungen, die Datenbanken der Anlage und alle Kopplungen mit Apple HomeKit¹ gelöscht).

Normkonformität

RED-Richtlinie; RoHS-Richtlinie; Normen EN 62368-1, 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.

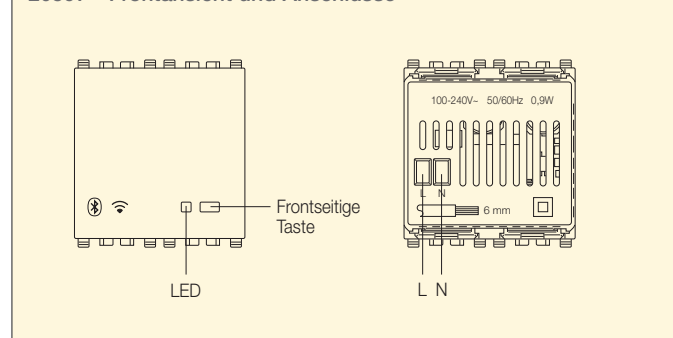
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art. 33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.

¹ Apple HomeKit ist ein Markenname von Apple Inc. App Store ist ein Dienstmarkenname von Apple Inc. Um dieses Apple HomeKit-fähige Zubehör zu steuern, wird iOS 9.0 oder später empfohlen. Das Steuern dieses Apple HomeKit-fähigen Zubehörs automatisch und von zu Hause aus erfordert ein Apple TV mit tvOS 10.0 oder später oder ein iPad mit iOS 10.0 oder später oder ein HomePod/Siri, das als Home Hub eingerichtet ist.

LED-Anzeigen

Gerät wird konfiguriert	BLAUES Blinken
Problem im Mesh-Netzwerk	BLAUES/ROTES Blinken
Kein WLAN-Netzwerk	ROTES Blinken
Laden/FW-Aktualisierung wird ausgeführt	GRÜNES Blinken
Startsequenz abgeschlossen	3 WEISSE Blinkimpulse
Manuelle Kopplung	Schnelles BLAUES Blinken
Zurücksetzen der WLAN-Zugriffsberechtigungen	Schnelles GRÜNES Blinken
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Schnelles weißes Blinken
Normaler Betrieb	LED aus
Kopplung mit Apple HomeKit	5 weiße Blinkimpulse
Interner Fehler (Setzen Sie das Gateway zurück)	BLAUROTES Blinken
Überprüfung des Mesh-Netzwerks, der Schaltgeräte ohne Batterie und der Cloud	Schnelles BLAUES Blinken

20597 - Frontansicht und Anschlüsse



VERNETZTE SERIEN FÜR DEN WOHNBEREICH



Geräte View Wireless

Gateway

Gateway View Wireless, Bluetooth® wireless technology 4.2 WLAN, RGB-LED, Spannungsversorgung 100-240 V 50/60 Hz - 2 Module

EIKON



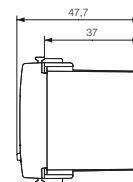
▲ 20597
Grau



▲ 20597.B
Weiß



▲ 20597.N
Next



ARKÉ



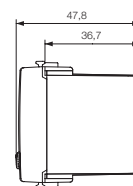
▲ 19597
Grau



▲ 19597.B
Weiß



▲ 19597.M
Metal



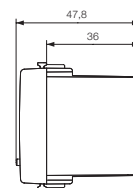
PLANA



▲ 14597
Weiß



▲ 14597.SL
Silver



Geräte View Wireless

Vernetzt-Wechselschalter-Mechanismus

Der vernetzte elektronische Wechselschalter-Mechanismus kann mit der eingebauten Taste eine Last über eine drahtlose Verbindung sowie eine entfernte herkömmliche Taste steuern. 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 20597-19597-14597 voraus, während der Zigbee-Dialog ein Zigbee-Gateway benötigt (wie zum Beispiel Amazon Echo Plus, Echo Show oder Echo Studio). Das Gerät verfügt über:

- 2 verriegelte Relaisausgänge zur Ausführung der Funktion Wechselschalter;
- eine frontseitige Taste zur Steuerung der angeschlossenen Last.

Die Relais werden mittels Wärmeschutz automatisch geöffnet. Umschaltung auf Nulldurchgang. Der elektronische Wechselschalter kann an bestehende um-/abgeleitete Kabelverbindungen angeschlossen werden, um die Funktion Last zu "vernetzen".

WICHTIGER HINWEIS: die Versorgung des elektronischen Wechselschalters muss mit den L und N erfolgen, die auch die Last versorgen. Bei Installation mit um-/abgeleiteten Kabelverbindungen muss der Wechselschalter so angeschlossen werden, dass er stets versorgt ist, und zwar indem er anstelle der von der Last am weitesten entfernten abgeleiteten Kabelverbindung installiert wird.

Hauptmerkmale

- Nennversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz;
- Verlustleistung: 0,55 W;
- Übertragene Funkleistung: < 100 mW (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. 20008-19008-14008); 2 Klemmen (1 und 2) für den Wechselschalterausgang;
- Frontseitige Taste, die zur Steuerung der Last sowie als Konfigurationstaste dient;
- RGB-LED zur Anzeige des Lastzustands (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® wireless technology und App Amazon für Zigbee Technologie;
- Steuerung über App View.

Regelbare Lasten

Maximale Lasten	100 V~	240 V~
Glühlampen	250 W	500 W
LED-Lampen	50 W	100 W
Leuchtstofflampen	60 W	120 W
Elektronische Transformatoren	125 VA	250 VA

Zur korrekten Anzeige des Lastzustands eine Mindestlast von 2 W anschließen

Funktionsweise im Modus Bluetooth® wireless technology

Das Gerät funktioniert standardmäßig im Modus Bluetooth® wireless technology wobei dieser Standard Folgendes ermöglicht:

- Aufrufen eines Szenarios anhand der am vernetzten Wechselschalter angeschlossenen herkömmlichen Taste;
- Koppeln des Funkschalters 03925, der zur Steuerung des eingebauten Aktors oder zum Aufrufen eines Szenarios konfiguriert werden kann.

Über das Gateway 20597-19597-14597 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 Apple HomeKit¹ kompatibel.

Funktionsweise im Modus Zigbee technology

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, folgende Parameter können eingestellt werden:

- Funktionsweise des Relais: bistabil oder monostabil (Standard: bistabil);
- Aktivierungszeit monostabil.

Normkonformität

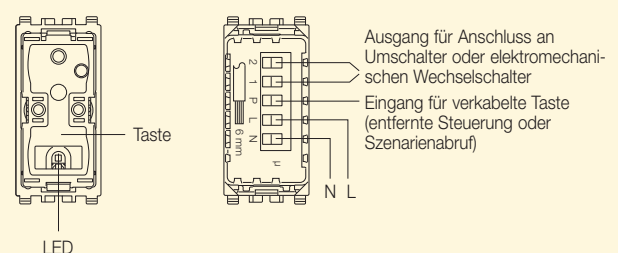
RED-Richtlinie; RoHS-Richtlinie; Normen EN 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 50581.

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.

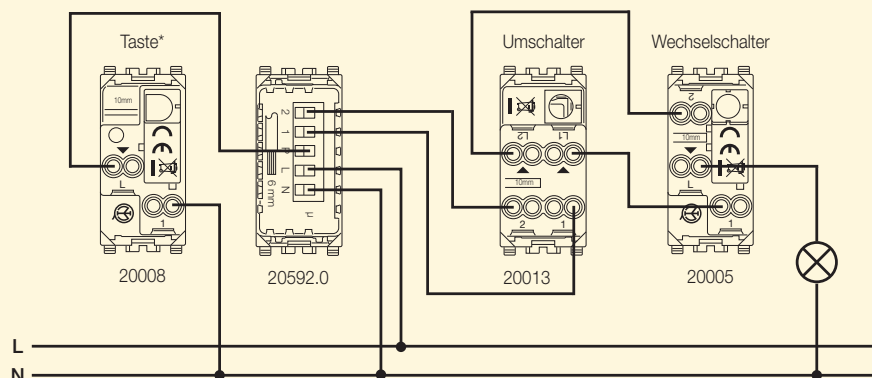
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art. 33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.

¹ Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this Apple HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this Apple 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.

20592.0 - Frontansicht und Anschlüsse



Anschlüsse - Beispiel einer ab-/umgeleiteten Verbindung in einer bestehenden Anlage.
Für Lichtpunkte mit 1 bis 3 Schaltern.



* Kann ein Szenario aufrufen, das die in der Anlage vorhandenen gesteuerten Lichter/Rolläden/Steckdosen betrifft

Geräte View Wireless

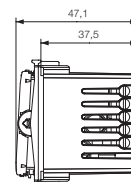
Vernetzt-Wechselschalter-Mechanismus

Vernetzter elektronischer Wechselschalter-Mechanismus View Wireless mit Relaisausgang 100-240 V 50/60 Hz für Glühlampen 500 W, LED-Lampen 100 W, elektronische Transformatoren 250 VA, Leuchtstofflampen 120 W, lokale oder entfernte Steuerung, doppelte Technologie über Bluetooth® wireless technology 5.0 für die Realisierung des Mesh-Systems View Wireless und Standard Zigbee 3.0, 1 Eingang für Außentaste zur Steuerung des Aktors oder Aufrufen eines Szenarios, RGB-LED für Lokalisierung im Dunkeln mit Helligkeitsregelung, Spannungsversorgung 100-240 V 50/60 Hz, zur Ergänzung mit austauschbaren 1-, 2- und 3-Modul-Tasten Eikon, Arké oder Plana

EIKON



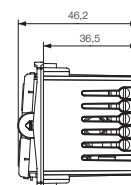
▲ 20592.0



ARKÉ



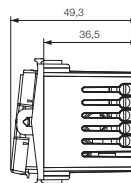
▲ 19592.0



PLANA



▲ 14592.0



VERNETZTE SERIEN FÜR DEN WOHNBEREICH

Austauschbare Tasten für vernetzte Wechselschalter



Eikon: Austauschbare Tasten 1 Modul für vernetzten Wechselschalter

20021	.B	.N	Beleuchtbar
20021.L	.B	.N	Beleuchtbar Licht-Symbol
20021.P	.B	.N	Beleuchtbar Schlüssel-Symbol
20026	.B	.N	Mit beleuchtbarer Lampenschale
20026.PLS	.B	.N	Mit beleuchtbarer Lampenschale, Symbol Please Clean
20026.DND	.B	.N	Mit beleuchtbarer Lampenschale, Symbol Do Not Disturb
20031	.B	.N	Einzugravieren mit beliebigem beleuchtbarem Symbol

EIKON



Arké: Austauschbare Tasten 1 Modul für vernetzten Wechselschalter

19021	.B	.M	Beleuchtbar
19021.L	.B	.M	Beleuchtbar Licht-Symbol
19021.P	.B	.M	Beleuchtbar Schlüssel-Symbol
19026	.B	.M	Mit beleuchtbarer Lampenschale
19026.PLS	.B	.M	Mit beleuchtbarer Lampenschale, Symbol Please Clean
19026.DND	.B	.M	Mit beleuchtbarer Lampenschale, Symbol Do Not Disturb
19031	.B	.M	Einzugravieren mit beliebigem beleuchtbarem Symbol
19038	.B	.M	Austauschtaste 1 glattes Modul, nicht beleuchtbar

ARKÉ



VERNETZTE SERIEN FÜR DEN WOHNBEREICH

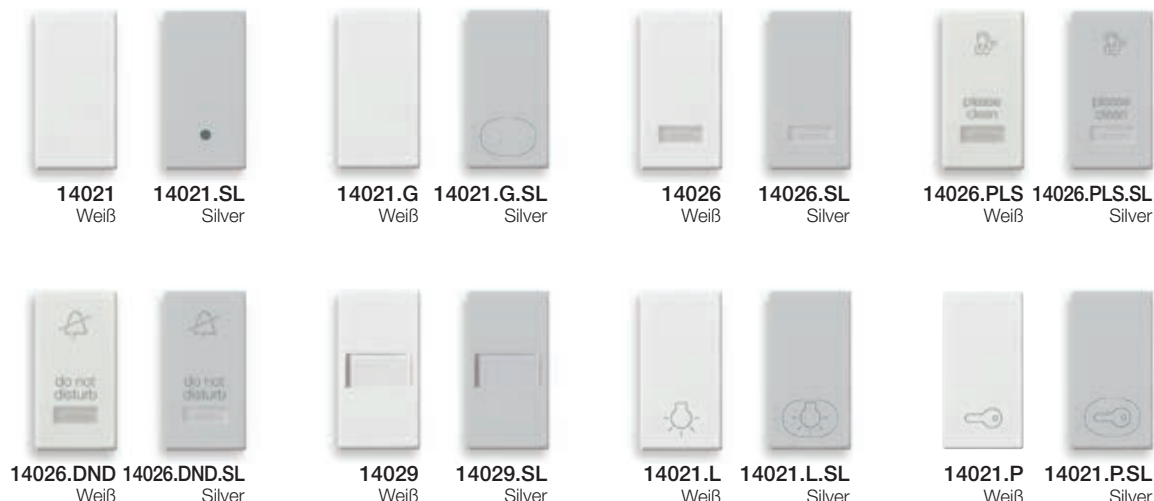
Austauschbare Tasten für vernetzte Wechselschalter



Plana: Austauschbare Tasten 1 Modul für vernetzten Wechselschalter

14021		Ringförmig beleuchtbar
14021.SL		Beleuchtbar
14021.G		Scheibenförmig beleuchtbar
14021.G.SL		Einzugravieren mit beliebigem beleuchtbarem Symbol
14026	.SL	Mit beleuchtbarer Lampenschale
14026.PLS	.SL	Mit beleuchtbarer Lampenschale, Symbol Please Clean
14026.DND	.SL	Mit beleuchtbarer Lampenschale, Symbol Do Not Disturb
14029	.SL	ringförmig beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld
14021.L	.SL	Beleuchtbar Licht-Symbol
14021.P	.SL	Beleuchtbar Schlüssel-Symbol

PLANA



Eikon: Austauschbare Tasten 2 Module für vernetzten Wechselschalter

20022	.B	.N	Beleuchtbar
20022.L	.B	.N	Beleuchtbar Licht-Symbol
20022.P	.B	.N	Beleuchtbar Schlüssel-Symbol

EIKON



VERNETZTE SERIEN FÜR DEN WOHNBEREICH

Austauschbare Tasten für vernetzte Wechselschalter



Eikon: Austauschbare Tasten 2 Module für vernetzten Wechselschalter

20027	.B	.N	Mit beleuchtbarer Lampenschale
20032	.B	.N	Einzugravieren mit beliebigem beleuchtbarem Symbol

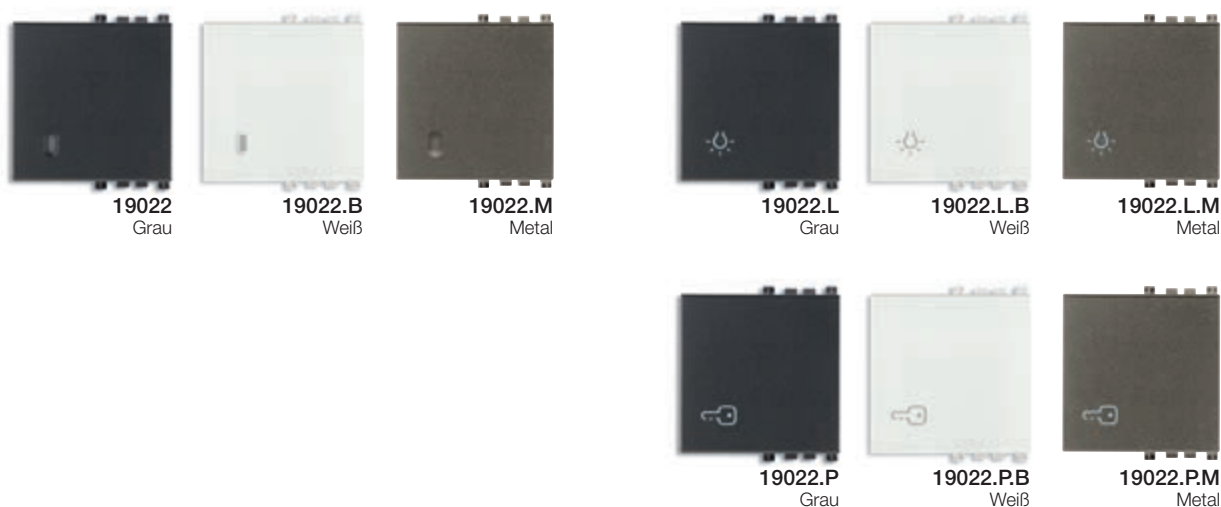
EIKON



Arké: Austauschbare Tasten 2 Module für vernetzten Wechselschalter

19022	.B	.M	Beleuchtbar
19022.L	.B	.M	Beleuchtbar Licht-Symbol
19022.P	.B	.M	Beleuchtbar Schlüssel-Symbol

ARKÉ



VERNETZTE SERIEN FÜR DEN WOHNBEREICH

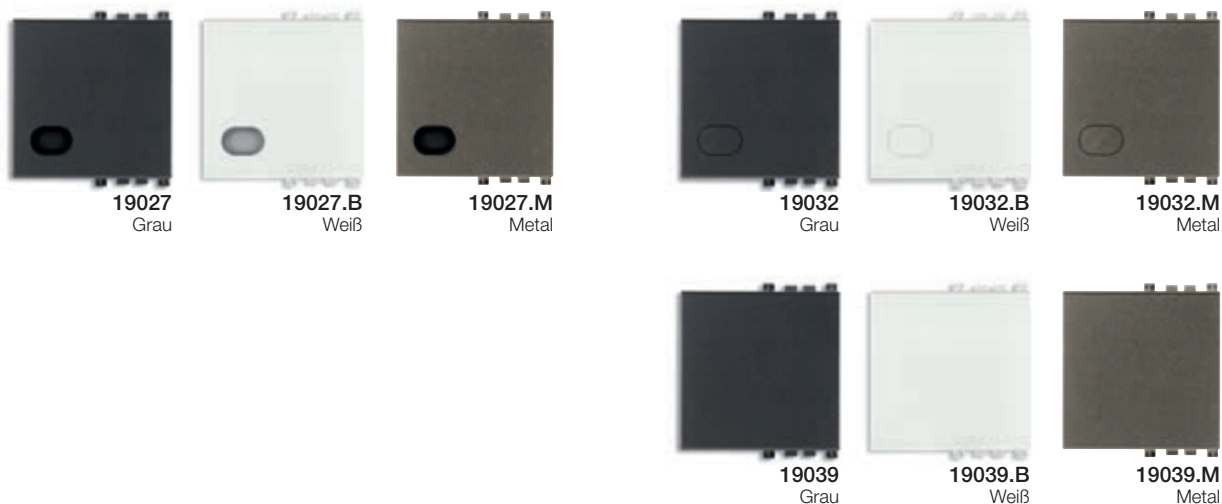
Austauschbare Tasten für vernetzte Wechselschalter



Arké: Austauschbare Tasten 2 Module für vernetzten Wechselschalter

19027	.B	.M	Mit beleuchtbarer Lampenschale
19032	.B	.M	Einzugravieren mit beliebigem beleuchtbarem Symbol
19039	.B	.M	Austauschtaste 2 glattes Module, nicht beleuchtbar

ARKÉ



Plana: Austauschbare Tasten 2 Module für vernetzten Wechselschalter

14022	Ringförmig beleuchtbar
14022.SL	Beleuchtbar
14022.AB	Ringförmig beleuchtbar, mit antibakteriell-Behandlung
14022.G	Scheibenförmig beleuchtbar
14022.G.SL	Einzugravieren mit beliebigem beleuchtbarem Symbol

PLANA



VERNETZTE SERIEN FÜR DEN WOHNBEREICH

Austauschbare Tasten für vernetzte Wechselschalter



Plana: Austauschbare Tasten 2 Module für vernetzten Wechselschalter

14027	.SL	Mit beleuchtbarer Lampenschale
14022.L	.SL	Beleuchtbar Licht-Symbol
14022.P	.SL	Beleuchtbar Schlüssel-Symbol

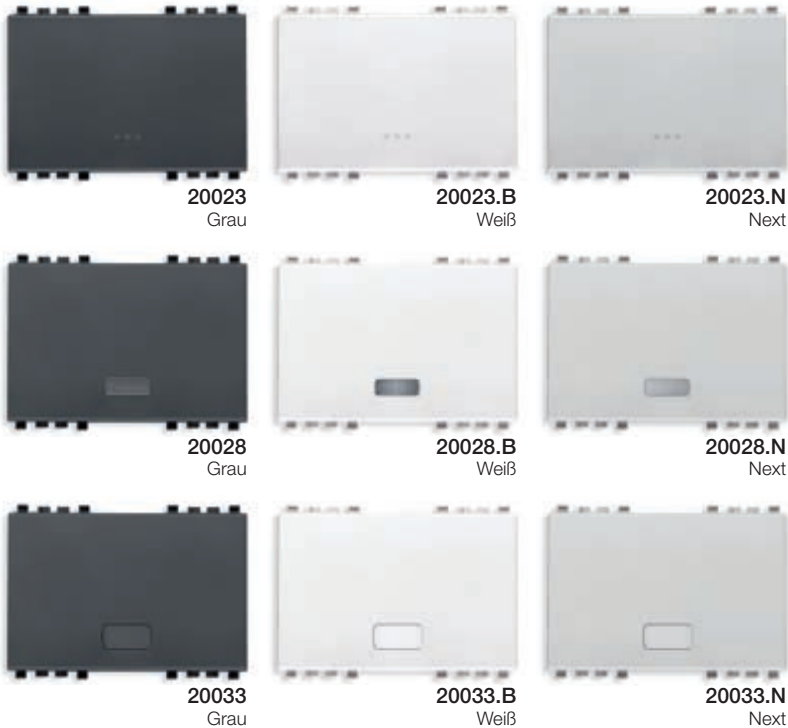
PLANA



Eikon: Austauschbare Tasten 3 Module für vernetzten Wechselschalter

20023	.B	.N	Beleuchtbar
20028	.B	.N	Mit beleuchtbarer Lampenschale
20033	.B	.N	Einzugravieren mit beliebigem beleuchtbarem Symbol

EIKON



VERNETZTE SERIEN FÜR DEN WOHNBEREICH

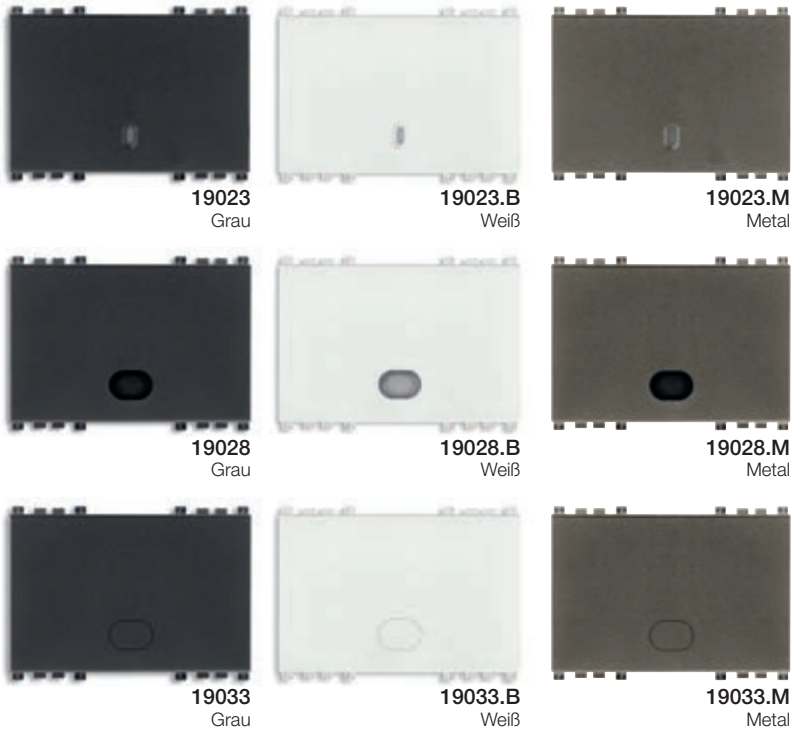
Austauschbare Tasten für vernetzte Wechselschalter



Arké: Austauschbare Tasten 3 Module für vernetzten Wechselschalter

19023	.B	.M	Beleuchtbar
19028	.B	.M	Mit beleuchtbarer Lampenschale
19033	.B	.M	Einzugravieren mit beliebigem beleuchtbarem Symbol

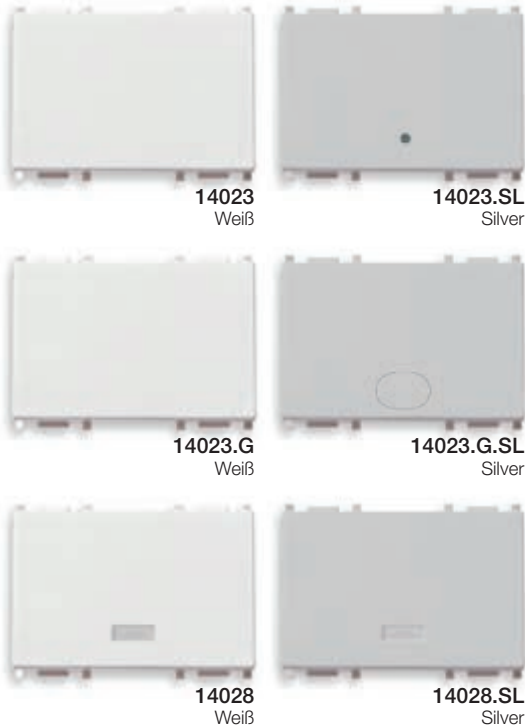
ARKÉ



Plana: Austauschbare Tasten 3 Module für vernetzten Wechselschalter

14023		Ringförmig beleuchtbar
14023.SL		Beleuchtbar
14023.G		Scheibenförmig beleuchtbar
14023.G.SL		Einzugravieren mit beliebigem beleuchtbarem Symbol
14028	.SL	Mit beleuchtbarer Lampenschale

PLANA



Geräte View Wireless

Vernetztes Schaltgerät für Rollläden

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 20597-19597-14597 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).

Hauptmerkmale

- Nennversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz;
- Verlustleistung: 0,55 W;
- Übertragene Funkleistung: < 100 mW (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. 20008-19008-14008);
 - 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 ÷ +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	100 V~	240 V~
Rollladenmotor	2 A cos φ 0,6	2 A cos φ 0,6

Funktionsweise im Modus Bluetooth® wireless technology

Das Gerät funktioniert standardmäßig im Modus Bluetooth® wireless technology 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 20597-19597-14597 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 Apple Homekit¹ kompatibel.

Funktionsweise im Modus Zigbee technology

Die Funktionsweise im Modus Zigbee Technologie erfordert die Kopplung des Geräts mit den Systemen, die diesen Standard unterstützen; folgende Parameter können eingestellt werden:

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

Normkonformität

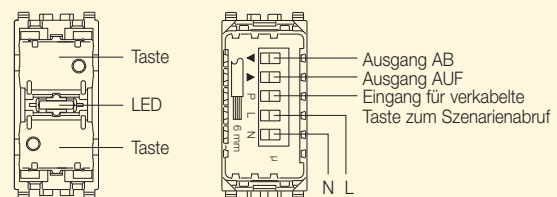
RED-Richtlinie; RoHS-Richtlinie; Normen EN 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 50581.

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.

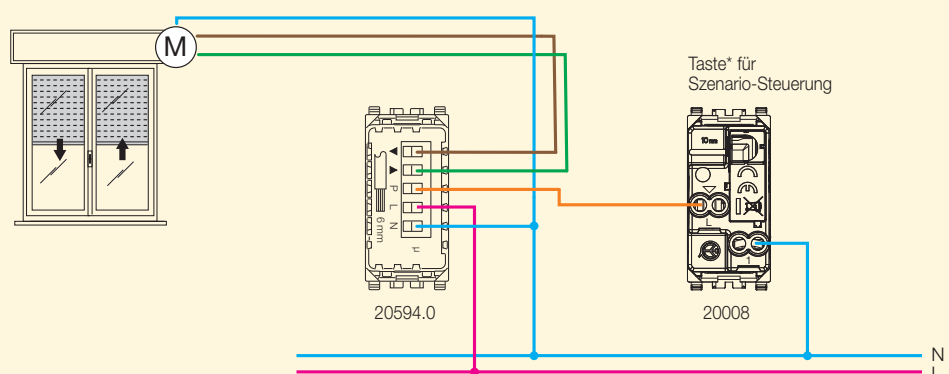
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art. 33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.

¹ Apple Homekit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this Apple Homekit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this Apple 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.

20594.0 - Frontansicht und Anschlüsse



Anschlüsse



* Signaleinheit 00931 nicht verwenden.
Die Taste kann nur bei Funktionsweise in Bluetooth® wireless technology verwendet werden.

Geräte View Wireless

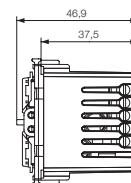
Vernetztes Schaltgerät für Rollläden

Vernetztes elektronisches Schaltgerät View Wireless für 1 Rollladen mit Lamellenausrichtung mit Wechselrelaisausgang für Motor cosφ 0,6 2 A 100-240 V~ 50/60 Hz, lokale oder entfernte Steuerung, doppelte Technologie über Bluetooth® wireless technology 5.0 für die Realisierung des Mesh-Systems View Wireless und 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 Eikon, Arké oder Plana

EIKON



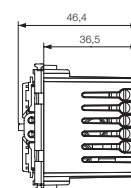
▲ 20594.0



ARKÉ



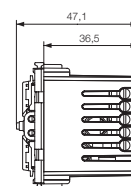
▲ 19594.0



PLANA



▲ 14594.0



Zwei austauschbaren Halbtasten

Zwei austauschbaren 1-Modul-Halbtasten, Pfeil-Symbol

EIKON



▲ 20755.2
Grau



▲ 20755.2.B
Weiß



▲ 20755.2.N
Next

ARKÉ



▲ 19755.2
Grau



▲ 19755.2.B
Weiß



▲ 19755.2.M
Metal

PLANA



▲ 14755.2
Weiß



▲ 14755.2.SL
Silver

Geräte View Wireless

Vernetztes Schaltgerät für Steckdose

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 20597-19597-14597 voraus, während der Zigbee-Dialóg ein Zigbee-Gateway benötigt (wie zum Beispiel Amazon Echo Plus, Echo Show oder Echo Studio).

Hauptmerkmale

- Nennversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz;
- Verlustleistung: 0,85 W;
- Übertragene Funkleistung: < 100 mW (20 dBm);
- 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	100 V~	240 V~
Reine Widerstandslaste	16 A	16 A
Glühlampen	8 A	8 A
LED-Lampen	30 W	100 W
Leuchtstofflampen	0,5 A	0,5 A
Elektronische Transformatoren	4 A	4 A
Heizung	16 (3,5) A	16 (3,5) A

Funktionsweise im Modus Bluetooth® wireless technology
Das Gerät funktioniert standardmäßig im Modus Bluetooth® wireless technology, wobei dieser Standard das Koppeln des Funkschalters 03925 zur Steuerung des eingebauten Aktors oder zum Aufrufen eines Szenarios ermöglicht.

Über das Gateway 20597-19597-14597 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 Apple HomeKit¹ kompatibel.

Funktionsweise im Modus Zigbee technology

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; folgende Parameter können eingestellt werden:

- Funktionsweise des Relais: bistabil oder monostabil (Standard: bistabil);
- Aktivierungszeit monostabil.

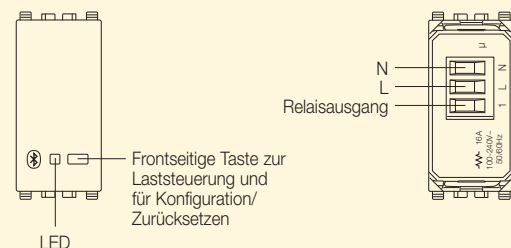
Normkonformität

RED-Richtlinie; RoHS-Richtlinie; Normen EN 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 50581.

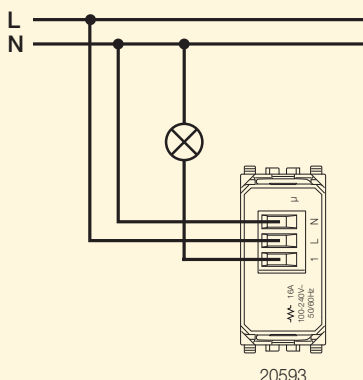
Vimar SpA erklärt, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht im Datenblatt des Produkts unter der Internetadresse www.vimar.com zur Verfügung. REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art. 33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.

¹ Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this Apple HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this Apple 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.

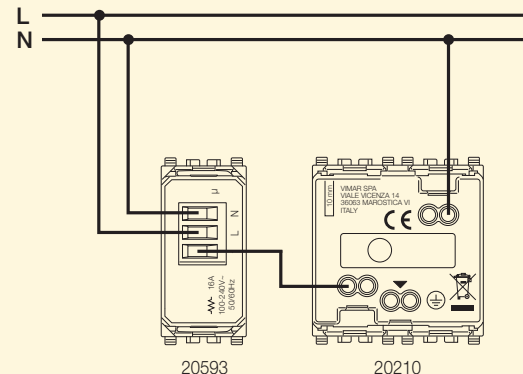
20593 - Frontansicht und Anschlüsse



Anschlussbeispiel an die Last



Anschlussbeispiel an die Steckdose



Geräte View Wireless

Vernetztes Schaltgerät für Steckdose

Vernetztes elektronisches Schaltgerät View Wireless mit Relaisausgang NO 16 A 100-240 V~ 50/60 Hz, lokale Steuerung mit Taste oder entfernte Steuerung, doppelte Technologie über Bluetooth® wireless technology 5.0 für die Realisierung des Mesh-Systems View Wireless und 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

EIKON



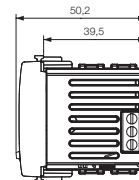
▲ 20593
Grau



▲ 20593.B
Weiß



▲ 20593.N
Next



ARKÉ



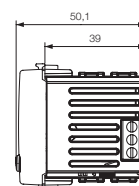
▲ 19593
Grau



▲ 19593.B
Weiß



▲ 19593.M
Metal



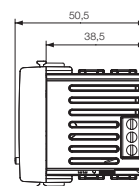
PLANA



▲ 14593
Weiß



▲ 14593.SL
Silver



Geräte View Wireless

Vernetzter rückseitiger Aktor

Mit dem vernetzten Aktor kann eine Last über eine zwischen Klemme L und Eingang P2 angeschlossene Taste gesteuert werden. 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 20597-19597-14597 voraus, während der Zigbee-Dialog ein Zigbee-Gateway benötigt (wie zum Beispiel Amazon Echo Plus, Echo Show oder Echo Studio). Das Gerät verfügt über:

- 2 verriegelte Relaisausgänge;
- 2 Eingänge (P1 zum Aufrufen eines Szenarios und P2 zur Steuerung der angeschlossenen Last).

Die Relais werden mittels Wärmeschutz automatisch geöffnet. Umschaltung auf Nulldurchgang.

Hauptmerkmale

- Nennversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz;
- Verlustleistung: 0,55 W;
- Übertragene Funkleistung: < 100 mW (20 dBm);
- Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz;
- Klemmen: 2 Klemmen (L und N) für Leitung und Nullleiter;
- 2 Klemmen (P1 und P2) für den Anschluss an entfernte Tasten (zum Beispiel Art. 20008-19008-14008);
- 1 Klemme (1) für den Relaisausgang;
- die an Eingang P2 angeschlossene Taste dient zur Steuerung der Last sowie als Konfigurationstaste;
- RGB-LED zur Anzeige des Lastzustands und des Konfigurationsstatus (blaues Blinken);
- Betriebstemperatur: -10 ÷ +40 °C (für Innenbereich);
- Schutzart: IP20;
- Konfiguration über App View Wireless für das System Bluetooth® wireless technology und App Amazon für Zigbee Technologie;
- Steuerung über App View.

Regelbare Lasten

Maximale Lasten	100 V~	240 V~
Glühlampen	250 W	500 W
LED-Lampen	50 W	100 W
Leuchtstofflampen	60 W	120 W
Elektronische Transformatoren	125 VA	250 VA

Funktionsweise im Modus Zigbee technology

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 oder Echo Show, folgende Parameter können eingestellt werden:

- Funktionsweise des Relais: bistabil oder monostabil (Standard: bistabil);
- Aktivierungszeit monostabil.

Funktionsweise im Modus Bluetooth® wireless technology (Art. 03981 - 03982)

Das Gerät funktioniert standardmäßig im Modus Bluetooth® wireless technology wobei dieser Standard Folgendes ermöglicht:

- Aufrufen eines Szenarios anhand der an Eingang P1 des Geräts angeschlossenen herkömmlichen Taste (nur Art. 03981);
- Steuern der Geräte des QUID-Systems (nur Art. 03982).
- Koppeln des Funkschalters 03925, der zur Steuerung des eingebauten Aktors oder zum Aufrufen eines Szenarios konfiguriert werden kann.

Über das Gateway 20597-19597-14597 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 Apple Homekit¹ kompatibel.

Vernetzter rückseitiger Rollladenaktor

Das Gerät ermöglicht die Steuerung von Rollläden/Lamelle anhand der an den Eingängen P▲ und P▼ angeschlossenen Tasten und über eine 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 20597-19597-14597 voraus, während der Zigbee-Dialog ein Zigbee-Gateway benötigt (wie zum Beispiel Amazon Echo Plus oder Echo Show). 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 an den Eingängen des Geräts angeschlossenen Tasten 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;
- Drücken beider Tasten: Abruf der bevorzugten Position (die Speicherung erfolgt anhand der App View Wireless).

Hauptmerkmale

- Nennversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz;
- Verlustleistung: 0,55 W;
- Übertragene Funkleistung: < 100 mW (20 dBm);
- Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz;
- Klemmen:
 - 2 Klemmen (L und N) für Leitung und Nullleiter;
 - 2 Klemmen (P▲ und P▼) für den Anschluss an einen doppelten Schalter (zum Beispiel Art. 20062-19062-14062);
 - 2 Klemmen (▲ und ▼) für den Rollladenausgang;
- RGB-LED zur Anzeige der Rollladenbewegung (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	100 V~	240 V~
Rollladenmotor	2 A cos φ 0,6	2 A cos φ 0,6

Funktionsweise im Modus Zigbee technology

Die Funktionsweise im Modus Zigbee Technologie erfordert die Kopplung des Geräts mit den Systemen, die diesen Standard unterstützen; folgende Parameter können eingestellt werden:

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

Normkonformität (Art. 03981 - 03982)

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.

¹ Apple Homekit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this Apple Homekit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this Apple 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.

Geräte View Wireless

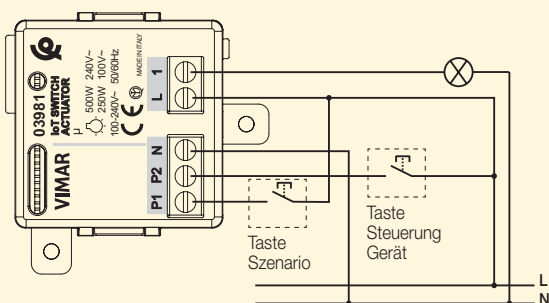
Vernetzter rückseitiger Aktor

Vernetztes elektronisches Schaltgerät View Wireless mit Relaisausgang NO 100-240 V 50/60 Hz für Glühlampen 500 W, LED-Lampen 100 W, elektronische Transformatoren 250 VA, Leuchtstofflampen 120 W, entfernte Steuerung, 1 Eingang für verkabelten Schalter zum Aufrufen eines Szenarios, doppelte Technologie über Bluetooth® Wireless Technology 5.0 für die Realisierung des Mesh-Systems View Wireless und Standard ZigBee 3.0, Spannungsversorgung 100-240 V 50/60 Hz, Unterputzinstallation (Rückseite)



■ 03981

03981 - Anschlüsse



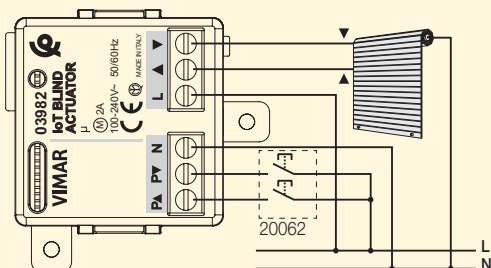
Vernetzter rückseitiger Rollladenaktor

Vernetztes elektronisches Schaltgerät View Wireless für 1 Rollladen mit Lamellenausrichtung mit Wechselrelaisausgang für Motor $\cos\phi$ 0,6 2 A 100-240 V~ 50/60 Hz, entfernte Steuerung, doppelte Technologie über Bluetooth® Wireless Technology 5.0 für die Realisierung des Mesh-Systems View Wireless und Standard ZigBee 3.0, Spannungsversorgung 100-240 V 50/60 Hz, Unterputzinstallation (Rückseite)



■ 03982

03982 - Anschlüsse



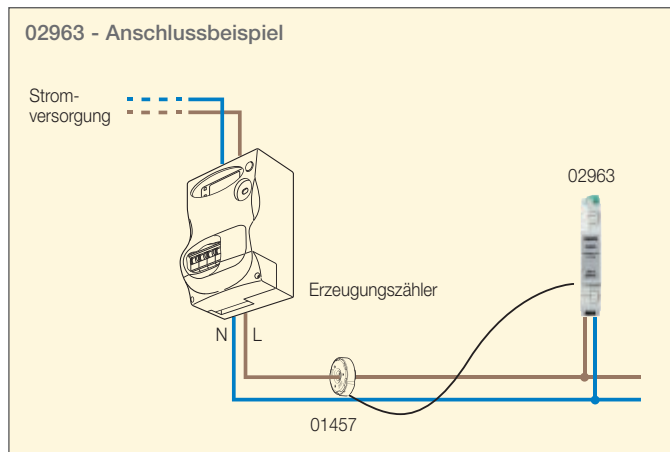
Geräte View Wireless

Vernetztes Energiemessgerät

Mit dem Gerät kann der/die momentane Verbrauch/Erzeugung elektrischer Energie gemessen werden. Durch Anschluss an eine einphasige Leitung (bzw. an eine einzelne Leitung eines Drehstromsystems) über den Stromfühler 01457 ist die Leistungsmessung einer Leitung und die Kommunikation der erzeugten/verbrauchten Energie mit stündlicher, täglicher, monatlicher oder jährlicher Auflösung möglich.

Hauptmerkmale

- Nennversorgungsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz;
- Verlustleistung: 0,55 W;
- Übertragene Funkleistung: < 100 mW (20 dBm);
- Frequenzbereich: 2400-2483,5 MHz;
- Klemmen:
 - 2 Klemmen (L und N) für Leitung und Nullleiter;
 - Verbinder für Stromfühler 01457;
- frontseitige Taste für Konfiguration und Zurücksetzen;
- ockerfarbene LED zur Anzeige des Konfigurationsstatus;
- Betriebstemperatur: -10 ÷ +40 °C (für Innenbereich);
- Schutzart: IP20;
- 1 Modul mit 17,5 mm;
- Konfiguration über App View Wireless für das System Bluetooth® wireless technology und App Amazon für Zigbee Technologie;
- Steuerung über App View.



Geräte View Wireless

Vernetztes Energiemessgerät

Vernetztes Gerät View Wireless für die Messung des/der momentanen Verbrauchs/Erzeugung sowie der entsprechenden Verlaufswerte (mit stündlicher, täglicher, monatlicher oder jährlicher Auflösung), 1 Eingang für beigestellten Ringkern-Stromsensor, messbare Leistungen 25 W-100 kW, Einphasen-Stromversorgung 100-240 V 50/60 Hz, doppelte Technologie über Bluetooth® Wireless Technology 5.0 für die Realisierung des Mesh-Systems View Wireless und Standard ZigBee 3.0, Installation auf DIN-Schiene (60715 TH35), Platzbedarf 1 Modul mit 17,5 mm



■ 02963

B,C20015 DE 2001
8 007352 63652 1



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com