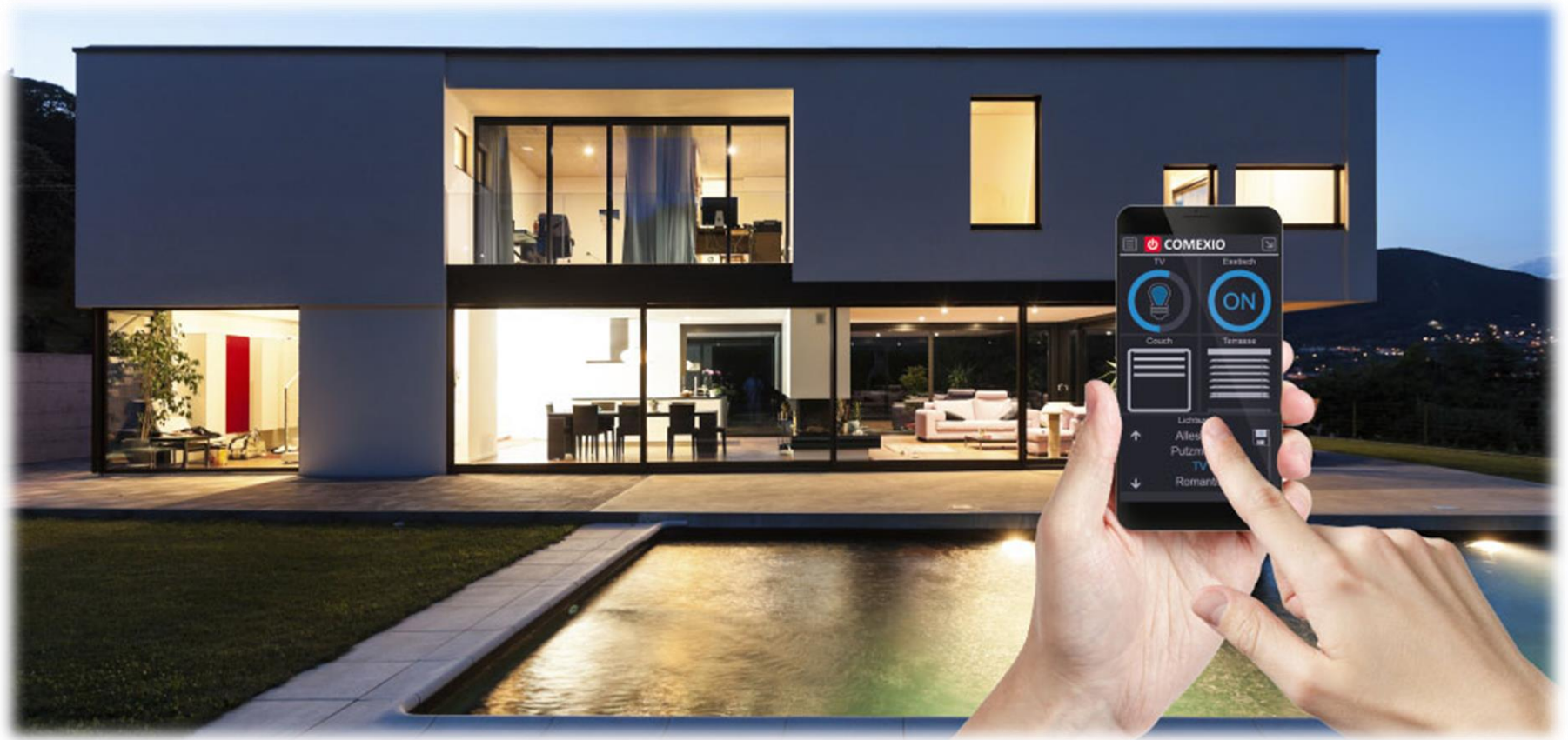


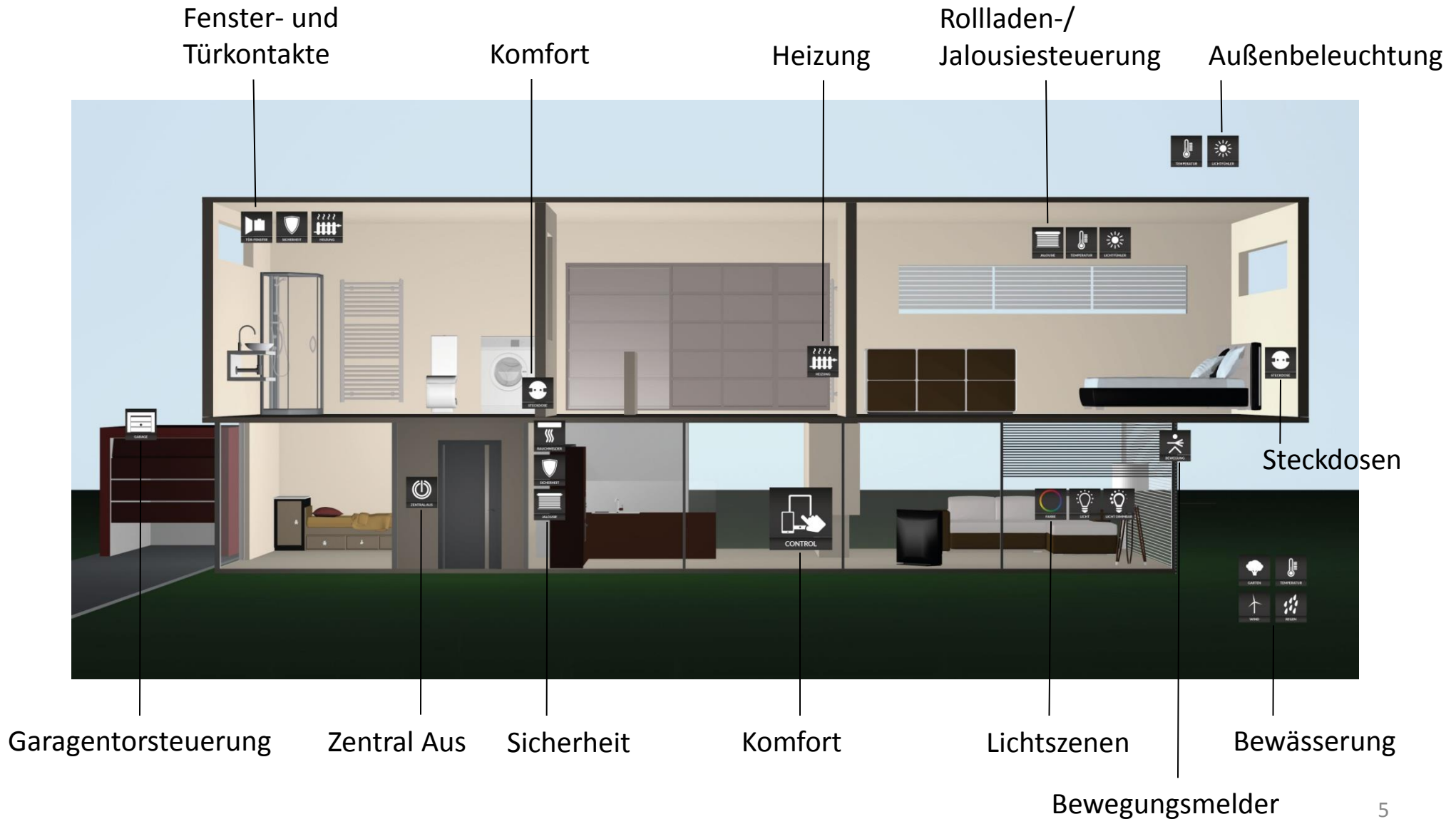




- IP basiertes innovatives Gebäudeautomationssystem
 - Steuern
 - Visualisieren
 - Energiemanagement











The image shows a COMEXIO IO-SERVER device, a small, white, rack-mountable unit with green terminal blocks on top and bottom. It is surrounded by ten blue callout boxes containing the following text:

- Einfache und flexible Bedienung
- Beliebig erweiterbar
- Innovativ & bezahlbar
- Für Jedermann
- Zukunftssicher
- Höchste Sicherheit
- Browserfähig
- Integriertes Energiemanagement
- Software & Updates inklusive
- Ungeahnte Möglichkeiten

Mächtige Software inklusive

Einfache Programmierung

EIB/KNX-kompatibel

Vollwertiger Homeserver

Verbrauchsmessung in jedem Kanal

Beliebig erweiterbar



Mit einem COMEXIO IO-Server haben Sie bereits alles, was Sie für den Start in Ihr intelligentes Gebäude benötigen



Mächtige Software inklusive

Einfache Programmierung

EIB/KNX-kompatibel

Vollwertiger Homeserver

Verbrauchsmessung in jedem Kanal

Beliebig erweiterbar

Nur
492,66 Euro
inklusive MwSt.

Mit einem COMEXIO IO-Server haben Sie bereits alles, was Sie für den Start in Ihr intelligentes Gebäude benötigen

Der IO-Server



- 8 Universaleingänge
- 4 Analog-, Digitaleingänge
- 4 Analogausgänge
- 9 Relaisausgänge
- Schnittstellen: 1-Wire, KNX, LAN, S0,

Die IO-Extension



- 8 Universaleingänge
- 8 Analog-, Digitaleingänge
- 4 Analogausgänge
- 9 Relaisausgänge
- Schnittstelle: S0

Die Erweiterungen



- beliebig erweitern
- bis zu 25 Extensions pro Server
- Farbspiele mit LEDs, dimmen der Beleuchtung, überwachen der Fenster- und Türkontakte per Funk ...

Die Erweiterungen



Die IO-Extension ist die kostengünstigste Erweiterung des COMEXIO IO-Servers.

Der Universal-Aktor bietet Ihnen eine große Zahl an Schaltausgängen, um Ihnen die Möglichkeit zu geben, noch mehr Verbraucher zu automatisieren.

Der Universaldimmer eignet sich für alle dimmbaren Leuchtmittel, egal ob Glüh-, Halogen-, Energiespar-, oder LED-Leuchtmittel.

Der 9 Kanal Dimmer sorgt für Ihre stimmungsvolle indirekte Beleuchtung, in jeder beliebigen Farbe.

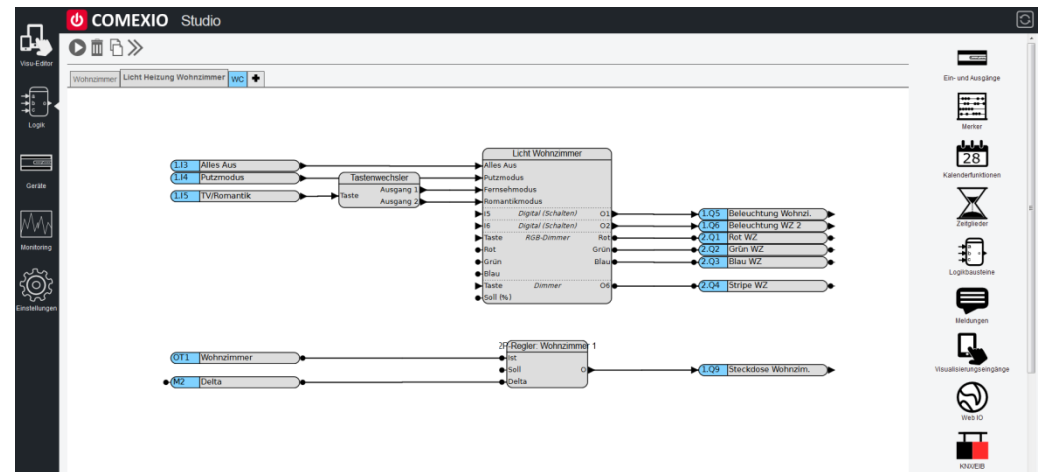
Mit dem Smart Meter haben Sie Ihren gesamten Stromverbrauch und viele weitere wichtige Kenngrößen fest im Blick.

Mit der EnOcean Unit können Sie Ihre Installation mit Funkkomponenten des batterielosen Funkstandards EnOcean erweitern.

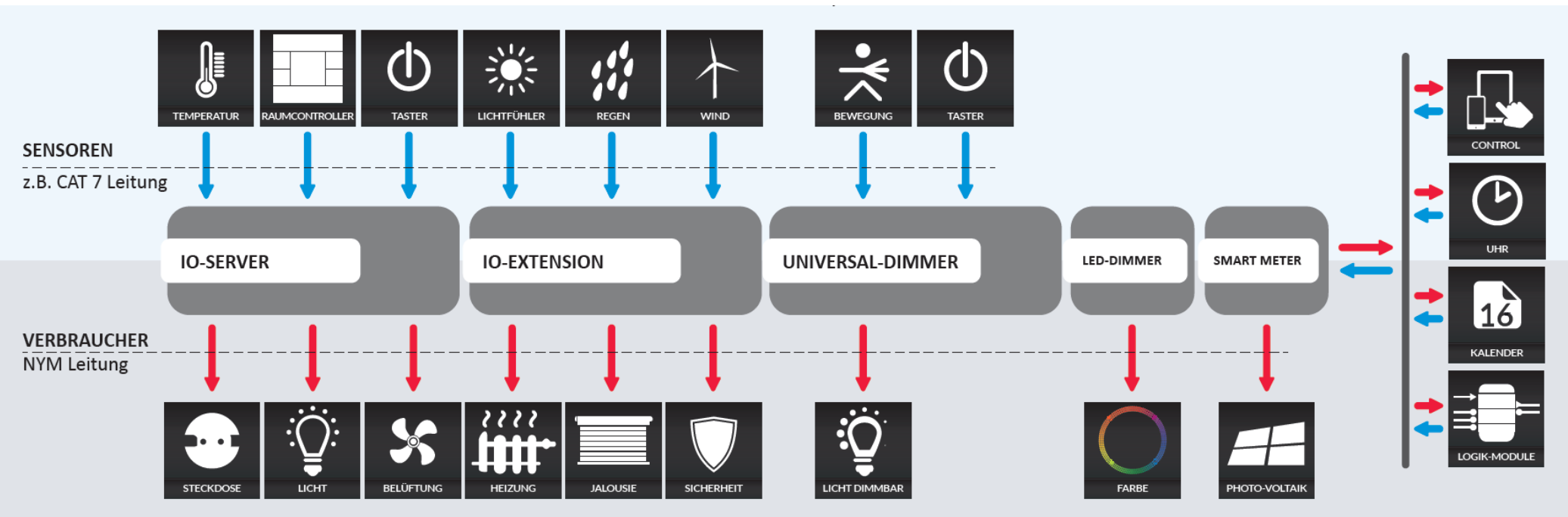
- auf jedem Server autark und inklusive
- Browserfähiges Gerät zum Programmieren / Bedienen
- Fernzugriff über Internet möglich
- Software und APP regelmäßig kostenfrei aktualisiert

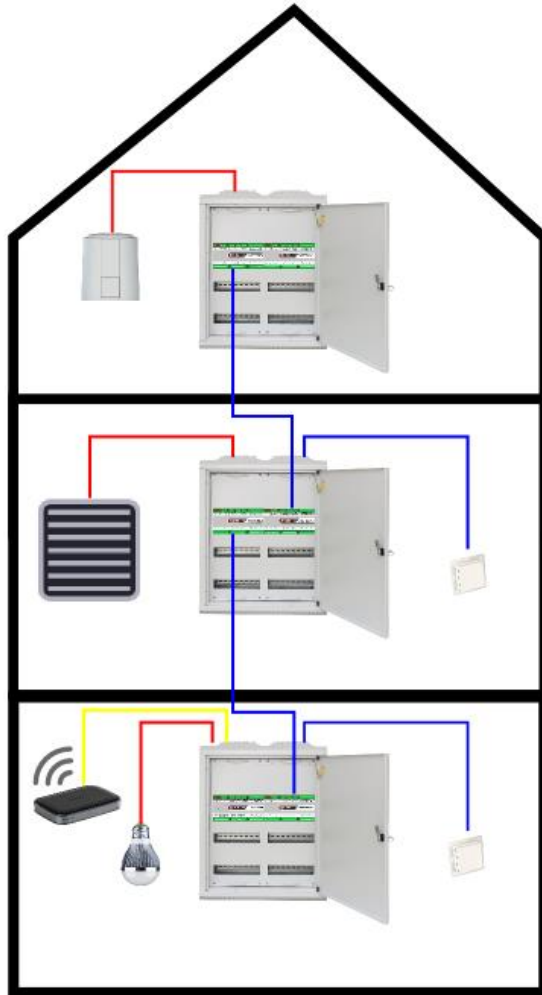


- Zum Beispiel:
 - Lichtszenen
 - Beschattung über Sonnenstand/Uhrzeit
 - Urlaubsmodus
- Übersichtliche Benutzerverwaltung



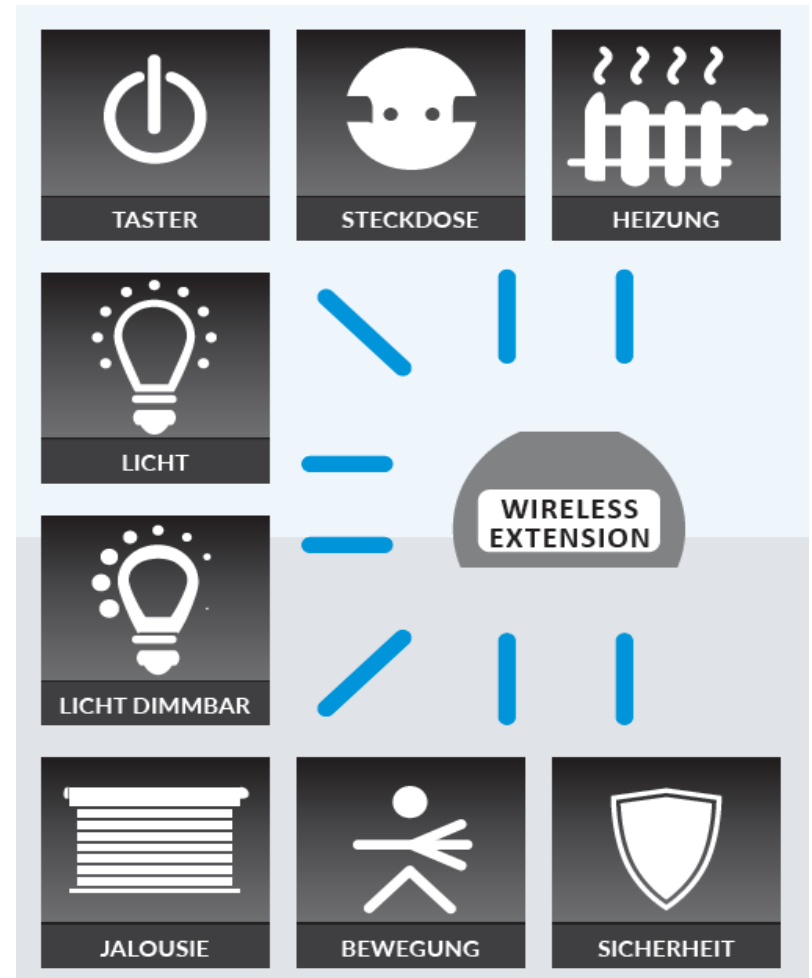
Keine Grenzen!



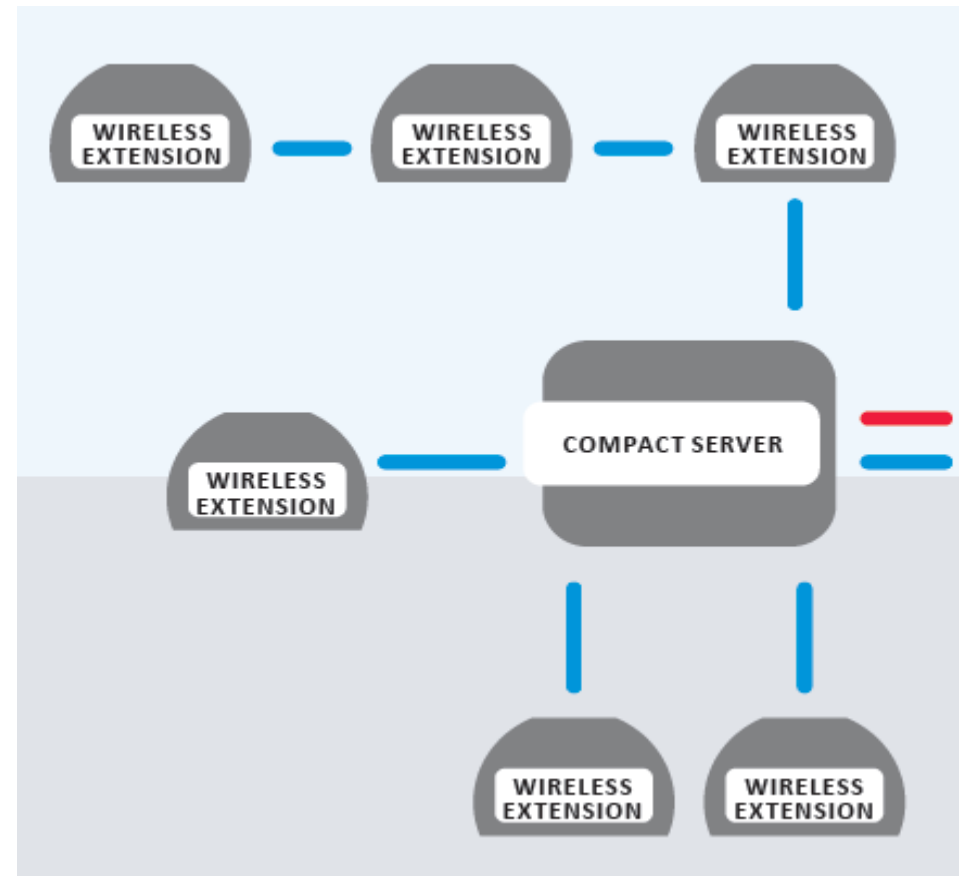


- System in Verteilern installiert
- Aufteilung auf mehrere Verteiler
- Aktoren über Leitung
- Neubau: Anschluss Sensoren über Leitung
- Nachrüstung: Funksysteme

- Verbindung über Bluetooth Smart
- Automatisieren Sie:
 - Rollläden
 - Licht
 - Heizung
 - u.v.m.



- COMEXIO OS
 - Kalenderfunktionen
 - Fernzugriff
- Unbegrenzte Reichweite (Extensions als Repeater alle min 20m)
- Ca. 20 W-Extensions pro Compact Server
- Problemlose Einbindung des IO-Systems



Wireless Extensions

- Multifunktional oder Power
- Nachträgliche Installation
- Auch ohne N möglich
- Sehr flaches Design
- Integrierter Überlastschutz



- Einbau in nahezu jede handelsübliche UP- oder Abzweigdose
- Sehr geringer Energieverbrauch:
 - $\leq 0,1 \text{ W}$ (Standby)
 - $\leq 0,6 \text{ W}$



- Weiteres Highlight:
 - Direktzugriff mit Smartphone und Tablet
 - Schalten, dimmen und messen ohne Server



COMEXIO Wireless IO

- Modernisierung
- Funkbasiert
- Installation in Schalterdosen
- Wird nachträglich in Stromkreise integriert

COMEXIO IO System

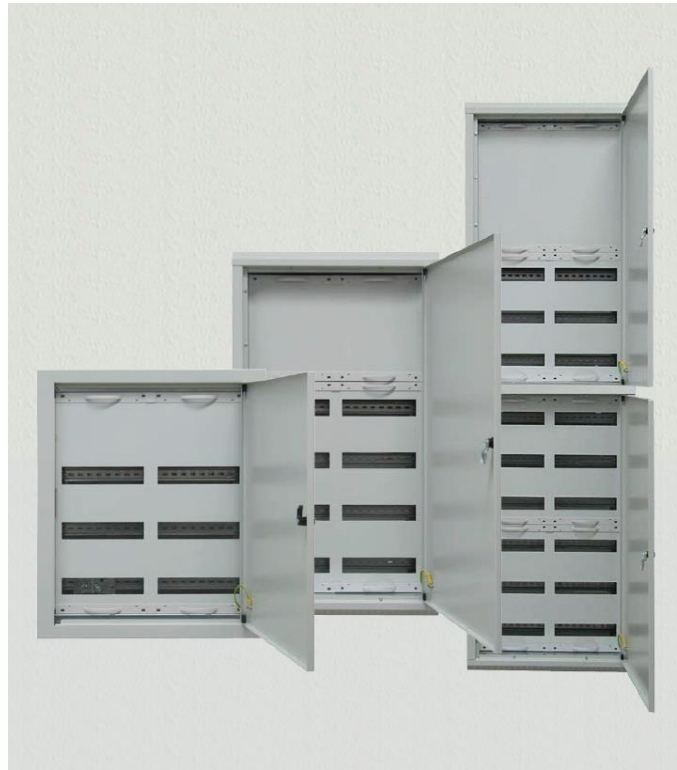
- Neubau/Generalsanierung
- Leitungsbasiert
- Installation im Verteiler
- Schaltet die Stromkreise zentral

Vollständig zueinander kompatibel!



- zahlreiche Standardelemente verwendbar:
 - Sensoren, Taster, Bewegungsmelder, Tür- und Fensterkontakte, Rollladenantriebe und vieles mehr problemlos integrierbar

- IP Raum Controller
- GENIFLEX Verteilerschränke



shop.comexio.com

1 Wire-Hülsentemperaturfühler



z.B. für UP-Dosen, als Außenfühler,
oder für Flüssigkeiten geeignet
Bis zu 32 Stück an einem IO-Server!
Leitungslänge: 2m
Temperaturbereich:
-55 °C bis +125 °C
(-10 °C bis +85 °C)

1-Wire Raumtemperaturfühler



im Wandgehäuse
Bis zu 32 Stück an einem IO-Server!
Temperaturbereich:
-55 °C bis +125 °C
(-10 °C bis +85 °C)

Windsensor



Eignet sich zum Schutz
Ihrer Rollläden, Jalousien
und Markisen.
Spannungsversorgung:
24 V DC
Durchmesser x Höhe: 125 x 117 mm
Max. Messbereich: 120 km/h
Anschluss an die Universaleingänge
am IO-Server

Außen-Helligkeitssensor



Der Außen-Helligkeitssensor
ist ideal für die Beschattungs-,
oder Klimasteuerung
Spannungsversorgung:
24 V AC/DC
Messbereich einstellbar:
0-500; 1.000; 2.000; 5.000; 20.000;
60.000 Lux

Raumfeuchtefühler



Der Raumfeuchtefühler ist ideal
für die Feuchtemessung im Bad!
Spannungsversorgung:
12/24 V AC/DC
Messbereich:
0 - 100% rF, nicht kondensierend

Regensensor



z.B. für das Einfahren von
Markisen, Schließen von Fenstern,
oder zur Wetteraufzeichnung
Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
Empfindlichkeit über Potentiometer
einstellbar
Beheizte Sensorfläche für schnellere
Abtrocknung und Winterbetrieb



EnOcean & Allgemein

Funk-Bewegungsmelder



Der EnOcean Funk Bewegungsmelder erfasst drahtlos Bewegung oder Präsenz

Sendeintervall bei Bewegung:
2 Minuten

Senderreichweite: 25 m

Lebensdauer bei völliger Dunkelheit:
48 Stunden

Min. Beleuchtungsstärke: 50 lux
Batterielos

Verwendung nur in Innenräumen

Funk-Taster



EnOcean Funk Taster
montieren Sie Taster ohne Kabel!

Batterielos

Farbe: Reinweiß

Betriebstemperatur: -25 °C bis 65 °C

Kompatibel zu zahlreichen
Schalterprogrammen

Fenster- und Türkontakt



Der EnOcean Funk Fenster-
und Türkontakt ist ideal
zur Nachrüstung.

Überwachen Sie Fenster und Türen
zur Heizkostensenkung und
Alarmierung bei Einbruch

Batterielos

Farbe: Weiß

RGB und Warmweiß LED Streifen



Die LED Streifen eignen sich ideal
für indirekte Beleuchtung.

optimal für Lichtszenen mit
stimmungsvollen Effekten

Energiesparend:
4,8 W/m (weiß), 14,4 W/m (RGB)

enorme Lebensdauer

24V DC Spannungsversorgung

ideal für den COMEXIO LED Dimmer
geeignet

alle 10 cm teilbar

Heizungsstellantrieb



Heizungsstellantrieb 230 V für
Fußbodenheizung oder Heizkörper.
Verbrauch nur 1 Watt!

Farbe: PVC-Grau

Betriebsspannung: 230V AC

Benötigtes Zubehör:

Ventiladapter VA 80, ZC020

Betriebsleistung: 1,0 W

Netzteile



Netzteil 24 V DC - die
Spannungsversorgung
für IO-Server und Extensions

30 W oder 100 W

Spannungsversorgung:
100 – 240 V AC

Betriebstemperatur:
-25 °C bis +70 °C

Montage auf Hutschiene

- Features
 - Einfache Anbindung
 - Direkte Kommunikation per APP
 - Modernes Design
 - HD Kamera (170° Optik)



- Technische Daten:
 - Unterputz- und Aufputz
 - Frontplatte aus Edelstahl
 - Spannungsversorgung POE
 - LED Hintergrundbeleuchtung



- Schnell- oder Detailplanung
- Selbst konfigurieren
- Optional Verteilung fertigen lassen



- Schritt 1 – Grobplanung
- Schritt 2 - Partner oder Elektriker finden
- Schritt 3 - Detailplanung
- Schritt 4 - Verteiler-Konzipierung
- Schritt 5 - Installation und Inbetriebnahme
- Schritt 6 - Feinschliff

- Fertige Verteilungen
- Inklusive Grundprogrammierung
- Zwei Varianten:
 - Roombox
 - Klassische Verteilung



	Beispiel 1	Beispiel 2	Beispiel 3
	Wohnung / Kleines Haus	Mittleres Haus 1	Mittleres Haus 2
Lieferumfang	▪ Alle Comexio Systemgeräte, Erweiterungen, Sicherungen, Klemmen ▪ Komplett vorverdrahtete und geprüfte Smart Home Verteilung(en) ▪ Grundlegende Programmierung, Anleitungen, Dokumentation und Zubehör		
	1 Verteiler	1 Verteiler	2 Verteiler
	7 Lichtkreise, davon: 1 Lichtkreis schaltbar 6 Lichtkreise dimmbar	10 Lichtkreise, davon: 4 Lichtkreise schaltbar 6 Lichtkreise dimmbar	15 Lichtkreise, davon: 9 Lichtkreise schaltbar 6 Lichtkreise dimmbar
	2 Steckdosenkreise schalt- und messbar	2 Steckdosenkreise schalt- und messbar	3 Steckdosenkreise schalt- und messbar
	5 Heizkreise regelbar Messung Außentemperatur	6 Heizkreise regelbar Messung Außentemperatur	10 Heizkreise regelbar Messung Außentemperatur
	5 Rollläden	12 Rollläden	16 Rollläden
Preis inkl. MwSt	ca. 2.500,00 €	ca. 3.700,00 €	ca. 5.200,00 €

Make your home smart

- In Zukunft
 - Smart Home Standard
 - Energieverbrauch wichtiger
- Funktion → Wert
→ Investieren lohnt sich



Bauen Sie keinen Altbau!