



Make your home smart





Dokąd zmierzasz?

Tak jak kiedyś prąd elektryczny trafiał pod strzechy, tak obecnie nowe technologie trafiają do naszych domów.

Tak jak smartfon, który zastąpił takie urządzenia jak aparat fotograficzny, dyktafon, kalendarz, zegarek oraz wiele innych, tak dziś Comexio realizuje w naszych domach zadania, wykonywane wcześniej przez wiele oddzielnych urządzeń:

W zależności od stopnia integracji Comexio steruje klimatyzacją, ogrzewaniem, oświetleniem, roletami oraz żaluzjami, bramą garażową, domofonem, „ogrodnikiem“ a nawet sprzętem RTV...

Czas przynosi nam wiele zmian. Ceny energii rosną na całym świecie. Życie zawodowe i prywatne jest coraz bardziej uzależnione od sieci i kontaktów: nowoczesne media, portale społecznościowe oraz inne aktywności i zobowiązania okradają nas z wolnego czasu, jaki mieliśmy dla nas i naszej rodziny.

Comexio stara się pomóc odzyskać ten utracony czas poprzez zarządzanie energią, które staje się proste jak nigdy dotąd. Funkcje sterowania parametrami otoczenia kontrolują zacielenie, ogrzewanie, oświetlenie i pracę urządzeń elektrycznych. Dzięki czemu znów możesz mieć więcej wolnego czasu. Nie musisz martwić się regulacją ogrzewania, zużyciem energii elektrycznej czy sterowaniem żaluzji...

Spójrz w przyszłość i odkryj to, co za chwilę będzie „standardem“.

Zespół Comexio

Czujki otwarcia drzwi i okna: Zmniejsz koszty ogrzewania za pomocą Comexio. Jeśli okno jest otwarte, to w zależności od pory roku, ogrzewanie zostanie zmniejszone lub klimatyzacja wyłączona. Natomiast jeśli wyjdiesz, a okno pozostanie otwarte, Comexio może powiadomić Cię o tym poprzez wysłanie wiadomości e-mail.

Komfort: Dowiedz się, czy pralka zakończyła pracę lub czy żelazko nie pozostało włączone. Dzięki zintegrowanemu pomiarowi zużycia energii, możliwe jest monitorowanie i sterowanie wszystkimi urządzeniami elektrycznymi.

Ogrzewanie: COMEXIO zapewnia komfortową temperaturę w każdym pokoju. W przypadku naszej nieobecności temperatura zostanie obniżona, aby zmniejszyć koszty ogrzewania. Natomiast przed Twoim powrotem dom dostosuje temperaturę do optymalnego dla Ciebie poziomu.

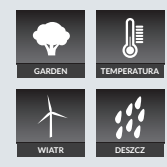
Sterowanie roletami / żaluzjami: COMEXIO automatycznie otwiera i zamyka zasłony stosownie do potrzeb, np. otwiera je o wschodzie słońca i zamyka o zachodzie. Regulacja zacielenia pozwala także wykorzystać energię słońca do ogrzewania domu zimą i automatycznie chroni dom przed przegrzaniem w lecie.

Gniazda elektryczne: Za pomocą COMEXIO można również sterować gniazdami elektrycznymi np. włączając lampy zgodnie z wykonywanymi scenami świetlnymi.



Oświetlenie zewnętrzne: Automatyczne sterowanie podświetleniem ogrodu można uzależnić od jasności otoczenia oraz pory dnia.

Podlewanie: COMEXIO można również wykorzystać do automatycznego nawadniania ogrodu. Podlewanie zazwyczaj uzależnione jest od temperatury i warunków pogodowych, ale dzięki mobilnej aplikacji na Smartfona podlewaniem ogrodu można sterować zdalnie, również podczas nieobecności, niezależnie od warunków atmosferycznych.



Sterowanie wjazdem do garażu: Czy zamknąłem bramę? Stan bramy można zdalnie sprawdzić w dowolnej chwili za pomocą smartfona lub tabletu.



Centralne wyłączenie: Wychodząc z domu automatycznie zostanie wyłączone oświetlenie i niepotrzebny sprzęt elektryczny. System Comexio obniży również temperaturę w pomieszczeniach oraz załączy system alarmowy. W czasie dłuższych nieobecności można również włączyć funkcję symulacji obecności.

Bezpieczeństwo: Sygnał z czujki pożarowej może automatycznie włączyć oświetlenie oraz otworzyć wszystkie żaluzje i rolety.

Komfort: Nawet w podróży, korzystając z tabletu można obsługiwać wszystkie podłączone urządzenia, takie jak oświetlenie, ogrzewanie, okiennice, żaluzje i wiele więcej.

Sceny świetlne: Stworzenie odpowiedniej atmosfery jest niezwykle łatwe poprzez wybór jednej „sceny” z przygotowanego zestawu scen. Np. wybranie sceny telewizyjnej spowoduje wyłączenie lamp odbijających się w ekranie telewizora, a pozostałe lampy zostaną przyciemnione. Wszystkie sceny można indywidualnie tworzyć i modyfikować.

Czujniki obecności Nie tylko automatycznie włączają lub wyłączają oświetlenie, ale również zwiększają bezpieczeństwo. Mogą stanowić uzupełnienie systemu alarmowego.



Dzień z inteligentnym systemem Comexio

- 7:00 System alarmowy zostaje wyłączony. Okna odsłaniają się tuż przed pierwszymi promieniami słońca. W łazience temperatura została podniesiona do poziomu Komfortu.
- 8:15 Opuszczasz dom w dobrym nastroju, wyłączając wszystkie światła i wszystkie niepotrzebne urządzenia używając jedynie jednego przycisku. Otwierasz i zamykasz drzwi garażowe smartfonem.
- Twój dom przełącza się w stan pracy automatycznej i zaczyna samodzielnie wykonywać niezbędne czynności: zostają włączone czujniki Ruchu oraz czujki otwarcia drzwi i okien. W razie potrzeby zamykają się rolety zewnętrzne chroniąc okna przed deszczem i kontrolując padające światło. Temperatura ogrzewania jest zmniejszana, aby zaoszczędzić energię i pieniądze.
- 16:00 Twój dom czeka na Twój powrót. Ogrzewanie jest ustawione tak, aby osiągnąć optymalną temperaturę w porze przyjazdu. Jeśli wracasz wcześniej, niż zaplanowałeś, możesz zmienić temperaturę zdalnie za pomocą aplikacji mobilnej dostępnej na smartfona.
- 17:00 W chwili Twojego powrotu, wita Cię odpowiednio oświetlony podjazd, Garaż i hol wejściowy.
- 18:00 Czas, aby poczuć się komfortowo. Kolor i intensywność światła dostosowują się do pory dnia. Oświetlenie salonu jest przyćmiewione, światła które odbijają się w ekranie telewizora zostają wyłączone.
- 19:00 Wszystkie żaluzje i rolety zamykają się po zachodzie słońca. Włącza się podświetlenie ogrodu.
- 20:00 Łazienka jest ciepła, a w sypialni jest optymalna temperatura. Zautomatyzowany system nawadniania troszczy się o Twoje rośliny.
- 22:00 Dom zasypia razem z Tobą, wyłączając całe oświetlenie w domu i ogrodzie oraz wszelkie niepotrzebne urządzenia elektryczne. Niemniej jednak, wciąż pozostaje czujny i starannie sprawdza stan czujek alarmowych ...

Łatwa i elastyczna obsługa

Prosta rozbudowa

Nowoczesny i niedrogi

Dla każdego

Przyszłościowy

Najwyższe bezpieczeństwo

Przeglądarka internetowa

Zarządzanie zużyciem energii

Bezpłatne aktualizacje

Niesamowite możliwości



MADE IN
GERMANY

COMEXIO myśli przyszłościowo

COMEXIO opracowało system dostosowany do potrzeb nowoczesnego użytkownika. W rezultacie powstał otwarty i przystępny system, który łatwo integruje komponenty wielu producentów. Dzięki temu system Comexio może być w prosty sposób rozszerzany w dowolnym czasie. Zarządzanie systemem jest niezależne od używanych urządzeń mobilnych. Potrzebna jest tylko dowolna przeglądarka internetowa. Dzięki takiemu rozwiązaniu można bezpłatnie i z dowolnego miejsca na ziemi sterować oświetleniem, ogrzewaniem oraz innymi urządzeniami elektrycznymi zgodnie z naszymi bieżącymi potrzebami.

COMEXIO opiera się na ponad 60 letnim doświadczeniu. Jako spółka zależna Greiner Schaltanlagen GmbH, COMEXIO może korzystać z doświadczenia ponad 100 pracowników, którzy tworzą przemysłowe systemy sterowania pracujące w wielu krajach.

Przy produkcji wymagana jest zaawansowana technologia i najwyższa jakość, ale przede wszystkim absolutna niezawodność.

Nowe instalacje: COMEXIO IO-Serwer



Wydajne oprogramowanie

Intuicyjne programowanie

Kompatybilność z KNX

Kompletny home server

Pomiar zużycia energii w każdym sterowanym obwodzie

Swobodnie rozszerzalny

Bezprzewodowa technologia ZigBee

Kompatybilność z wieloma systemami:
LAN, KNX, S0 impuls, EnOcean, Dali, ZigBee

Modernizacja: COMEXIO Compact-Server



Rozszerzenia



Moduły rozszerzeń COMEXIO pozwalają na dowolną rozbudowę systemu automatyki budynkowej. Do jednego serwera można podłączyć maksymalnie 25 modułów rozszerzeń różnego typu. Sterować mogą one oświetleniem łącznie z funkcją przyciemniania oraz kolorowymi paskami z diodami LED, monitorować otwarcie okien i drzwi oraz wiele innych ...

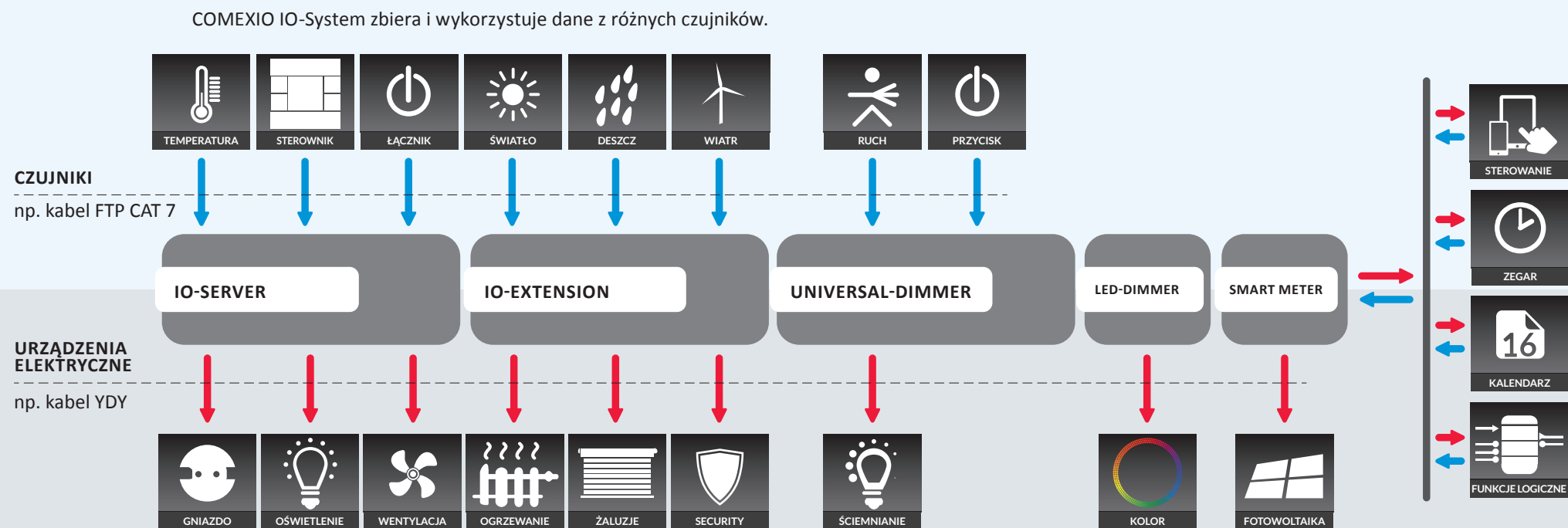
Moduły bezprzewodowe



Dzięki instalacji dodatkowych modułów montowanych w standardowych puszkach elektrycznych za przełącznikami lub gniazdami elektrycznymi, można zamienić zwykły budynek w dom inteligentny. W większości przypadków można zmodernizować instalację bez konieczności kucia ścian. Technologia łączności radiowej ZigBee z wbudowaną funkcją repeatera jest bezpieczna, rozwojowa i zapewnia prawie nieograniczony zasięg.

Dla nowych budynków: COMEXIO IO-System

Przyszłościowa instalacja



Oświetlenie, ogrzewanie, zużycie energii i bezpieczeństwo są automatycznie sterowane przez system COMEXIO. Jednak w dowolnym momencie można zmienić ustawienia za pomocą smartfona, komputera lub tabletu. Nawet w podróży!

Informacja do systemu COMEXIO mogą być dostarczane bezpośrednio z czujników lub przez użytkownika. System przetwarza dostarczone dane zgodnie z zaprogramowanym algorytmem i na jego podstawie podejmuje odpowiednie działania.

Informacje do systemu COMEXIO

System COMEXIO otrzymuje dane z różnych czujników oraz bezpośrednio od użytkownika. Przetwarza te informacje zgodnie z określoną logiką i realizuje zaprogramowane procesy sterowania.

Na przykład:

Dom odbiera informację o nieobecności użytkowników. Wykorzystywany jest do tego centralny przycisk, zlokalizowany w obszarze wejścia i nie potrzebuje dodatkowych informacji, takich jak „wolny dzień” czy „urlop”.

System COMEXIO włącza system alarmowy, monitoruje temperaturę w pomieszczeniach i optymalizuje zużycie energii w domu dzięki odpowiednim ustawieniom ogrzewania i zacielenia.

Czujniki podłączone do systemu Comexio służące do pomiaru prędkości wiatru, w przypadku wichury wymuszają złożenie markiz i żaluzji do pozycji bezpiecznej.

Wykorzystując moduły rozszerzeń systemu można zintegrować wiele innych funkcji. Przyjdź do nas i dowiedz się jak można ulepszyć Twój dom.



- ✓ Sterowanie ze smartfona, tabletu, komputera
- ✓ Darmowe oprogramowanie i aplikacje mobilne
- ✓ Intuicyjna obsługa

Oprogramowanie

Oprogramowanie systemu COMEXIO działa autonomicznie na każdym IO-serwerze. Do zarządzania i programowania, potrzebne jest jedynie urządzenie z zainstalowaną przeglądarką internetową, takie jak komputer PC, smartfon lub tablet. System COMEXIO łatwo łączy się z siecią WLAN. Można także połączyć się z systemem przez internet i zdalnie sterować swoim domem przy równoczesnym wykorzystaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa.

Wykorzystywany obecnie sposób sterowania będzie działał również w przyszłości z nowymi urządzeniami, które jeszcze nie zostały opracowane. Oprogramowanie oraz aplikacje mobilne są regularnie i bezpłatnie aktualizowane.

Niezależnie od elastycznego zarządzania systemem COMEXIO z poziomu urządzeń mobilnych, możliwości programowania systemu pozostają praktycznie nieograniczone. Można w łatwy i przyjemny sposób tworzyć różne scenariusze oświetleniowe w zależności od okazji, przykładowo sterując zacienieniem w zależności od pozycji słońca, ale z uwzględnieniem weekendów i urlopu. Ponadto, można tworzyć poziomy uprawnień, które blokują dzieciom możliwość sterowania oświetleniem w sypialni rodziców, a jednocześnie zapewniają rodzicom pełną kontrolę nad całym domem.

System Comexio posiada niezliczoną gamę możliwości – wystarczy je wykorzystać!

Przegląd elementów systemu

IO-Server



Centralny element systemu

COMEXIO IO-Server to podstawowe urządzenie systemu zarządzającego inteligentnym domem. Serwer oferuje szereg wbudowanych interfejsów komunikacyjnych oraz wejścia i wyjścia zarówno analogowe jak i binarne. Aktualizację oprogramowania można pobrać bezpłatnie.

9 wyjść przekaźnikowych do sterowania oświetlenia, rolet, zaworów...

Zintegrowany pomiar prądu maks. 16 A na wyjście

12 wejść dla przycisków, czujników ruchu, czujników wiatru i innych czujników ...

8 binarnych wejść uniwersalnych
12 – 230 V AC/DC

4 wejścia analogowe / binarne
analogowe 0-10 V DC; binarne: 12-24 V DC

Port sieciowy do programowania, wizualizacji oraz łączenia innych urządzeń sieciowych

4 wyjścia analogowe, np. do sterowania ściemniaczami...
0-10 V DC

Zasilanie
Napięcie: 24 V DC
Średnie zużycie energii 3,5 W

Port magistrali do podłączenia 25 modułów rozszerzeń

Port interfejsu KNX® / EIB® dla czujników i aktorów KNX

Port interfejsu 1-wire do podłączenia 32 czujników temperatury

Universal Actuator



Moduł wyjść przekaźnikowych serwera COMEXIO IO-Serwer

Uniwersalny moduł wyjść przekaźnikowych zapewnia dodatkowe wyjścia przełączające, które umożliwiają sterowanie większą liczbą urządzeń.

Niezwykła elastyczność

Wbudowane funkcje konfiguracyjne umożliwiają zastosowanie modułu przekaźnikowego zarówno do sterowania oświetleniem, jak i żaluzjami oraz roletami.

16 wyjść przekaźnikowych do sterowania oświetlenia, rolet, zaworów...

Zintegrowany pomiar prądu
Maksymalny prąd: 16 A na wyjście
Wbudowane funkcje parowania wyjść

16 | 17

IO-Extension



Moduł rozszerzeń serwera COMEXIO IO-Serwer

Moduł rozszerzeń zapewnia dodatkowe wejścia i wyjścia systemu. Do jednego IO-serwera można podłączyć nawet 25 modułów IO-Extension, które umożliwiają tworzenie dużych systemów, korzystających z dużej liczby czujników i sterujących wieloma urządzeniami elektrycznymi.

9 wyjść przekaźnikowych do sterowania oświetlenia, rolet, zaworów...

Zintegrowany pomiar prądu maks. 16 A na wyjście

16 wejść dla przycisków, czujników ruchu, czujników wiatru, innych czujników ...

8 binarnych wejść uniwersalnych
12 – 230 V AC/DC

8 wejść analogowych / binarnych
analogowe 0-10 V DC; binarne: 12-24 V DC

Zasilanie
Napięcie: 24 V DC
Średnie zużycie energii 2 W

4 wyjścia analogowe, np. do sterowania ściemniaczami...
0-10 V DC

LED-Dimmer



Ściemniacz LED

Ściemniacz LED Dimmer steruje pracą 9 kanałów i jest dedykowany do pracy ze źródłem światła typu LED zarówno jedno- jak i wielokolorowych (RGB). Pozwala na skonfigurowanie różnych scen świetlnych w kolorystyce dopasowanej do bieżących potrzeb użytkownika.

Wyjścia ściemniacze do sterowania pasków RGB i innych źródeł LED

Napięcie 12 - 50 V DC
Zintegrowany pomiar zużycia prądu maks. 4 A na kanał

EnOcean-Unit



Moduł rozszerzeń bezprzewodowych EnOcean

Moduł przeznaczony do rozbudowy istniejących systemów przy pomocy elementów bezprzewodowych w standardzie EnOcean - bez baterii. Taka rozbudowa nie wymaga dodatkowego okablowania.

Liczba obsługiwanych urządzeń, takich jak: przyciski, czujniki, wyjścia ...
128 aktorów na moduł
256 sensorów na moduł

Universal-Dimmer



Ściemniacz uniwersalny

Uniwersalny ściemniacz COMEXIO Universal-Dimmer może sterować ściemnianiem różnych rodzajów źródeł światła, takich jak żarowe, halogenowe, energooszczędne oraz LEDowe.

Dodatkowo obsługuje większość transformatorów ściemnianych dla lamp niskonapięciowych. Jest to idealne rozwiązanie do tworzenia nastrojowych scen świetlnych.



6 wyjść ściemnianych dla różnych źródeł światła ...

230 V AC, max. 175 VA na kanał
Możliwość równoległego łączenia wielu kanałów.
Całkowita moc wyjściowa 1050 W na moduł

Zintegrowany pomiar prądu w kanałach

Do inteligentnego pomiaru i ochrony przeciążeniowej

8 binarnych wejść uniwersalnych
12 – 230 V AC/DC

Zasilanie
Napięcie: 24 V DC
Średnie zużycie energii 1,7 W

Smart-Meter



Moduł monitorowania zużycia energii

Moduł umożliwia pomiar i zbieranie danych dotyczących zużycia energii oraz innych niezbędnych parametrów, udostępniając tym samym szerokie możliwości prowadzenia analizy pracy całego systemu.

Wszystkie parametry dotyczące zużycia energii elektrycznej

np: prąd, napięcie, moc, energia, kierunek ...

Szeroki zakres pomiarowy z użyciem transformatora

max. 5A AC
max. 400V AC
Błąd pomiarowy: poniżej 1%

Dali Bridge



Moduł przeznaczony do dużych projektów wykorzystujących oświetlenie systemowe Dali. Zapewnia sterowanie i wizualizację wszystkich komponentów Dali, umożliwiając łatwą integrację z systemem COMEXIO.

- Maksymalnie 64 stateczników
- Zintegrowany transformator izolacyjny
- Łatwa integracja
- Zintegrowane zasilanie Dali

Wideodomofon IP



Wideodomofon pracujący w systemie COMEXIO przeznaczony do komunikacji z gośćmi. Pracuje lokalnie, ale umożliwia również użytkownikowi obsługę z dowolnego miejsca na świecie. Podłączenie Plug and Play Bezpośrednia komunikacja poprzez aplikację mobilną Nowoczesny design Kamera HD o wysokiej rozdzielczości Optyka 170° (panorama) Podświetlenie LED

Regulator pokojowy IP



Sterownik pomieszczeniowy COMEXIO przeznaczony do sterowania i wizualizacji takich funkcji jak sceny, ogrzewanie, rolety, oświetlenie... Połączenie sieciowe umożliwia sterowanie ogrzewaniem, scenami świetlnymi i innymi funkcjami nie tylko w jednym pomieszczeniu, ale także pozwala uzyskać dostęp do urządzeń w całym domu. Regulator pokojowy jest zazwyczaj instalowany w wybranych pomieszczeniach w domu - pokoje, sypialnie rodziców czy hotele wejściowe.

Taśma LED RGB (W)



Taśma LED przeznaczona do podświetlania pomieszczeń. Stosowana do nastrojowych scen świetlnych Niskie zużycie energii: 19,2 W / m Długa żywotność Zasilanie 24V DC Idealna do ściemniacza LED Dimmer COMEXIO Podzielna co 10 cm

Siłownik zaworu grzewczego



Siłownik zaworu 230 V do ogrzewania podłogowego lub grzejników. Pobiera tylko 1 W energii! Kolor: szary Napięcie robocze: 230V AC Wymagane akcesoria: adapter VA 80, ZC020 Zużycie energii: 1,0 W

Zasilacze



Zasilacze 24 V DC do IO-Serwera i modułów rozszerzeń 30 W lub 100 W Napięcie wejściowe: 100 - 240 V AC Temperatura pracy: -25 ° C do +70 ° C Montaż na szynie DIN

Czujnik temperatury 1-Wire



Przeznaczony do montażu w puszkach elektrycznych lub jako czujnik zewnętrzny Nawet 32 czujniki podłączone do IO-Serwera! Długość kabla: 2m Zakres temperatur: -30 ° C do +80 ° C

Czujnik wiatru



Czujnik umożliwiający ochronę rolet, żaluzji i markiz przed zniszczeniem przez wiatr. Zasilanie: 24 V DC Średnica x wysokość: 125 x 117 mm Maks. zakres pomiaru: 120 km / h Bezpośrednie podłączenie do IO-Serwera

Skrzynki elektryczne



Obudowy GENIFLEX są przeznaczone do montażu podtynkowego lub natynkowego w instalacji systemu automatyki budynkowej. Większe odstępy między szynami DIN umożliwiają wygodne podłączenie przewodów. Montaż modułów na szynie DIN w jednostkach [17,5mm]: Natynkowe: 96 - 288 jedn. / Podtynkowe 96 - 168 jedn. Rozstaw szyn DIN: 150 mm Zmiana mocowania zawiasu drzwi prawego / lewego bez użycia narzędzia IO server

Bezprzewodowy czujnik obecności



Bezprzewodowy czujnik ruchu EnOcean wykrywa ruch lub obecność Transmisja: co 2 minuty Zasięg transmisji: 25 m Praca w całkowitej ciemności: 48 godzin Min. oświetlenie: 50 luksów Brak baterii Instalacja tylko w zamkniętych pomieszczeniach

Przycisk bezprzewodowy



Radiowy przycisk EnOcean montowany bez żadnych dodatkowych przewodów Brak baterii Kolor: biały Temperatura pracy: od -25 ° C do 65 ° C Zastosowanie: różne funkcje przetęczenia

Bezprzewodowy czujnik otwarcia



Radiowy czujnik otwarcia drzwi i okien EnOcean. Czujnik monitoruje stan okien i drzwi, umożliwiając sygnalizację w przypadku włamania oraz pozwala generować oszczędności związanych z kosztem ogrzewania. Brak baterii Kolor: Biały

Zewnętrzny czujnik światła



Czujnik jasności przeznaczony do sterowania zaciemnieniem lub klimatyzacją Zasilanie: 24 V AC/DC Regulacja zakresu pomiaru: 0-500; 1 000; 2 000; 5 000; 20 000; 60 000 luksów

Czujnik wilgotności



Czujnik przeznaczony do pomiaru wilgotności w pomieszczeniach, np. w łazience Zasilanie: 12/24 V AC / DC Zakres pomiaru: 0 - 100% rh, bez kondensacji

Czujnik deszczu



Czujnik monitoruje opady i umożliwia zwijanie markiz i zamykanie okien w przypadku deszczu. Zasilanie: 24 V AC / DC Czutość regulowana za pomocą potencjometru Podgrzewana powierzchnia czujnika zapewnia szybkie schnięcie oraz prawidłową pracę w zimie

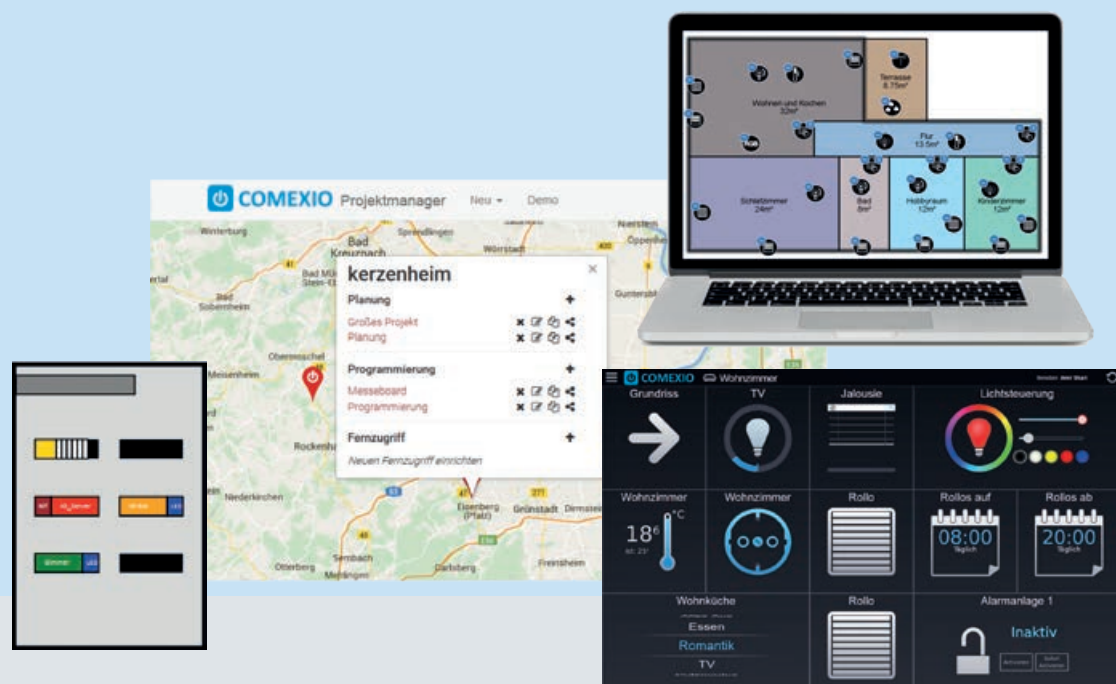
Planer Comexio

Graficzny Planer COMEXIO jest idealnym narzędziem do zaplanowania inteligentnego domu.

Aplikacja pozwala na szybkie wprowadzenie założeń systemu i automatycznie przygotowuje zarówno proste zestawienie niezbędnych modułów, jak i pełną dokumentację do wykonania rozdzielnic elektrycznej. Całe planowanie zajmuje tylko kilka minut.

Oprogramowanie COMEXIO Smart Home Planer dostępne jest na stronie producenta w zakładce „Planer“. Przy użyciu Planera można skonfigurować własny, dostosowany do indywidualnych wymagań inteligentny dom. Interfejs jest przyjazny dla użytkownika oraz pozwala tworzyć tylko takie konfiguracje sprzętowe, które mogą zostać zrealizowane.

Podczas projektowania Planer automatycznie tworzy dokumentację systemu, obejmującą zestawienie urządzeń, listę połączeń oraz podstawową konfigurację realizującą zadane funkcje.



Kilka kroków do inteligentnego domu

Jak szybko i bezproblemowo stworzyć inteligentny dom.

Krok 1 - Planowanie

Wybierz funkcje, które powinny być realizowane przez system SmartHome. Doświadczeni konsultanci COMEXIO chętnie udzielą Ci niezbędnej pomocy w planowaniu.

Krok 2 - Firma instalacyjna

Znajdź najbliższego instalatora COMEXIO, który pomoże Ci lub zainstaluje system. Jeśli nie możesz znaleźć partnera COMEXIO to również nie ma problemu. Po podaniu nam kodu pocztowego znajdziemy odpowiedniego partnera.

Krok 3 - Szczegółowe planowanie

Użyj Planera COMEXIO, aby określić liczbę punktów oświetlenia, grzejników, przycisków/przełączników, rolet dla każdego pomieszczenia w inteligentnym domu.

Krok 4 - Projekt rozdzielnic

Po szczegółowym zaplanowaniu wszystkich funkcji SmartHome generowane są wszystkie informacje dotyczące projektu. Planer COMEXIO tworzy kompletną dokumentację, gotową do wykorzystania przez instalatora. Istnieje również możliwość zamówienia gotowej rozdzielnic w COMEXIO. Okablowanie jej zostanie wykonane zgodnie z Twoim projektem.

Krok 5 - Instalacja i uruchomienie

Po ułożeniu wszystkich kabli instalator wykonuje połączenia zgodnie z załączonymi instrukcjami oraz ładuje dane konfiguracyjne do Serwera Comexio. System jest już gotowy do pracy.

Krok 6 – Dostosowywanie szczegółów

Po rozpoczęciu korzystania z systemu instalator lub użytkownik samodzielnie może dostosowywać system COMEXIO do nowych potrzeb.

Typowe konfiguracje

	Przykład 1	Przykład 2
	Apartament o powierzchni od 65 do 110 m ²	Apartament o powierzchni od 110 do 150 m ²
Dostawa	<ul style="list-style-type: none"> Wszystkie urządzenia systemowe Comexio, rozszerzenia, bezpieczniki, zaciski Kompletnie przygotowana i sprawdzona szafa elektryczna SmartHome Podstawowe programowanie, instrukcje, dokumentacja i akcesoria 	
	7 obwodów świetlnych, w tym: 1 obwód wyłączany 6 obwodów oświetleniowych ściemnianych 5 obwodów sterowania roletami lub żaluzjami 5 obwodów grzewczych 2 gniazda wyłączane z pomiarem prądu 3 taśmy RGB	17 obwodów świetlnych, w tym: 11 obwodów wyłączanych 6 obwodów oświetleniowych ściemnianych 16 obwodów sterowania roletami lub żaluzjami 10 obwodów grzewczych 2 gniazda wyłączane z pomiarem prądu 3 taśmy RGB
Cena netto:	ok. 2 500 EUR	ok. 4 700 EUR



Koszt gotowej rozdzielnicy Smart-Home

Na zamówienie dostępne są rozdzielnice COMEXIO, w pełni wyposażone i okablowane, gotowe do instalacji.

Bezproblemowo - Indywidualnie - Profesjonalnie

Przedstawiamy dwa przykłady gotowych rozdzielnic COMEXIO przygotowanych dokładnie na podstawie danych z Planera. Podane ceny obejmują wszystkie koszty dla użytkownika końcowego. Ceny nie zawierają kosztów okablowania, elementów peryferyjnych (przełączniki i gniazda), indywidualnego programowania i innych prac na miejscu instalacji. Należy przy tym pamiętać, że instalacja kablowa inteligentnego domu może być nieco bardziej złożona niż instalacja tradycyjna.

Zaplanuj swój dom online na stronie comexio.com



Make your home smart!

Wkrótce inteligentne domy będą bardzo popularne. Wartość nieruchomości jest obliczana na podstawie lokalizacji, wielkości, stanu, zużycia energii oraz ... zastosowanych technologii. Wybór COMEXIO to inwestycja w rozwojowy, inteligentny system domowy, który gwarantuje mieszkańcom komfort i ogromną przyjemność!

Więcej informacji na: www.comexio.com

+49 (0) 6351 47804-0 • support@comexio.com

Dystrybucja w Polsce: APTOM SYSTEM sp. z o. o.

+48 226 499 584, aptom@aptom.pl



Partner COMEXIO: