

Smart Home

Innovative Gebäudesteuerung – auch von unterwegs

ubisys®

Mehr Sicherheit, Komfort und Kostenkontrolle

ubisys Smart Home bietet Ihnen zahlreiche Lösungen zur intelligenten Gebäudesteuerung. ubisys sorgt für mehr Energie- und Kosteneffizienz, mehr Komfort, mehr Sicherheit und Nachhaltigkeit.

Steuern Sie Ihre Immobilie über Ihr Smartphone bzw. Tablet und haben Sie alle Funktionen Ihres Hauses im Blick: Licht- und Jalousiesteuerung, Heizungssteuerung oder Ihr Alarmsystem.

Da ubisys Smart Home auf Funktechnik basiert, können Sie Ihr Haus jederzeit kostengünstig nachrüsten und um beliebige Komponenten erweitern. Es müssen keine zusätzlichen Leitungen verlegt werden.

Vorteile

Mit dem System von ubisys können Sie Ihr Haus wie gewohnt über Ihre bereits installierten Schalter steuern oder über ein mobiles Endgerät. Damit haben Sie alle Funktionen Ihres Hauses im Blick. Die komplexe Gebäudesteuerung wird durch leicht verständliche und schnell greifbare Grafiken dargestellt und ermöglicht Ihnen eine schnelle Orientierung.

Die wichtigsten Vorteile

- Gebäudesteuerung auch von unterwegs per Smartphone/Tablet
- Niedrige Initialkosten, keine monatlichen Gebühren
- Die gesamte Haustechnik auf einen Blick
- Auch als Nachrüstlösung geeignet
- Einfache und intuitive Bedienung
- Unkomplizierte Konfiguration

Lösungen

ubisys Smart Home bietet Ihnen für jeden Bereich der Gebäudetechnik die passende Lösung: Von Bedienapplikationen über Beleuchtungssteuerung bis hin zu Klimasteuerung und Sicherheitsfunktionen. Wir erweitern unsere Produktpalette laufend.

Die wichtigsten Lösungen

- Licht-, Jalousie-, Heizungs- und Verbrauchersteuerung
- Integrierte Stromverbrauchsmessung
- Mehr Komfort durch Szenen und zeitgesteuerte Aktionen
- Automatisierung
- Alarm- und Sicherheitsfunktionen inkl. Push-Mitteilungen direkt auf Ihr Smartphone
- Steuerung über Apple HomeKit
- Sprachsteuerung über Amazon Echo

Installation

ubisys Smart Home ist in erster Linie eine Unterputzlösung. Das heißt, die Komponenten zur Steuerung Ihrer Gebäudetechnik werden in die vorhandenen Schalter- und Steckdosenauslässe eingebaut.

Die wichtigsten Vorteile

- Unkompliziert und kostengünstig
- Unsichtbar (Unterputz-/Reiheneinbaulösung)
- Auch für Bestandsbauten geeignet, da keine zusätzlichen Leitungen verlegt werden müssen
- Schalterprogrammunabhängig
- System kann nach und nach erweitert werden

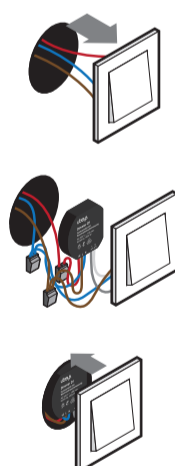
Internationaler Funkstandard

Basis der innovativen Produktreihe von ubisys ist modernste Funktechnologie auf Basis des Kurzstreckenfunktstandards IEEE 802.15.4 und darauf aufsetzender Netzwerk- und Anwendungsprotokolle der ZigBee Alliance. Die eingesetzte Funktechnologie entspricht dabei internationalen Standards.

Damit Ihre Gebäudetechnik immer auf dem neusten Stand ist, lassen sich die Geräte ganz einfach im laufenden Betrieb aktualisieren – und zwar ohne dass ein Servicetechniker anreisen muss.

Die wichtigsten Vorteile

- Kompatibel mit Geräten anderer Hersteller (Philips, Osram etc.)
- Verschlüsselte Datenübertragung (128-Bit AES)
- Äußerst geringe Sendeleistung und kurze Übertragungsdauer
- Mesh Network
- Automatische Updates
- ZigBee 3.0 zertifiziert



ubisys®

ubisys technologies GmbH
Neumannstr. 10
40235 Düsseldorf
Germany

T +49. 211. 54 21 55 - 00
F +49. 211. 54 21 55 - 99

info@ubisys.de
www.ubisys.de

Onlineshop:
www.smarthome-store.de

© ubisys technologies GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

Produkte (Auswahl)



G1



D1



J1



S1



S2



C4



R0



D1-R



J1-R



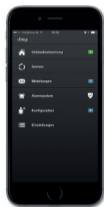
S1-R



S2-R



H10 (Symbolfoto)



ubisys App



Sicherheits-Starterpaket



iPad-Rahmen



Kompatible Produkte anderer Hersteller

Gateway G1

Das Gateway ist die „Schaltzentrale“ und vernetzt Ihr ubisys Smart Home mit der Außenwelt. Es stellt über das Internet eine Verbindung zwischen der ubisys Smart Home App auf Ihrem mobilen Endgerät und den in Ihrem Haus installierten ubisys Smart Home Komponenten her. Verbinden Sie hierzu einfach das Gateway mit Ihrem DSL-, UMTS- oder LTE-Router.

Größten Wert haben wir auf Sicherheit gelegt — ganz egal, ob es um die Übertragung per ZigBee innerhalb des Objekts oder den Zugang von außen geht: Alle Daten werden verschlüsselt übertragen (128-Bit Verschlüsselung).

Über die intuitiv zu bedienende Web-Oberfläche lässt sich das Gateway sehr leicht einrichten. Das Gateway kann aktualisierte Firmware für sich und alle übrigen ubisys Komponenten im Haus herunterladen. Ebenfalls integriert ist eine Fernwartungsfunktion, die nur Sie freischalten können, damit unser Kundendienst Zugriff auf das Gerät erhält, um Servicefälle schneller bearbeiten zu können.

Eigenschaften

- ZigBee 3.0 zertifiziert
- Geringer Stromverbrauch (< 1W)
- Smart Facility Server
- ZigBee Over-the-Air Upgrade Server
- ZigBee/IP Gateway (GRIP)
- Linux Betriebssystem

Preis **Ab € 329,00***

Leistungsschalter S2

Dieser Universal-Schaltaktor erlaubt das Ein- und Ausschalten von zwei beliebigen elektrischen Verbrauchern (auch Motoren) mit einer dauerhaften Leistungsaufnahme von je bis zu 500VA. Der Leistungsschalter S2 ist bestens für zweiflamme Leuchtstoffröhren und Doppelschalter geeignet. Der S2 kann hinter jedem Lichtschalter/-taster, in einem Wand- oder Deckenauslass installiert werden.

Eigenschaften

- 2 Verbraucher schalten
- 2 Bedienelemente (Taster/Schalter)
- ZigBee 3.0 zertifiziert
- Stromverbrauchsmessung
- Unterputzmontage (unsichtbar und schalterprogrammunabhängig)
- Überlastschutz

Preis **€ 99,00***

Jalousiesteuerung J1-R

Die Jalousiesteuerung J1-R ist die Reiheneinbauausführung der Jalousiesteuerung J1.

Preis **€ 169,00***

Smart Home App

Mit der ubisys Smart Home App haben Sie die Möglichkeit, Ihre Immobilie über iPhone, iPad oder iPod touch zu steuern — von unterwegs oder jedem Raum Ihrer Immobilie. Ebenfalls erhältlich ist eine Version für Smartphones oder Tablets mit Google Android Betriebssystem.

Via Mobilfunk oder WiFi haben Sie jederzeit Ihre Gebäudetechnik im Blick.

Eigenschaften

- Gebäudesteuerung (Licht-, Jalousie-, Heizungssteuerung etc.)
- Gruppen, Szenen und Zeitsteuerung
- Konfiguration
- Alarmsystemüberwachung
- Stromverbrauchsanzeige
- Wechseln zwischen mehreren Immobilien
- Kostenlose Software-Updates



Preis **€ 9,99***

Universaldimmer D1

Dieser Universaldimmer erlaubt die stufenlose Helligkeitsregelung von Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit gewickeltem Transformator, Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischem Netzteil, dimmbaren LEDs und Energiesparlampen. Der D1 kann hinter jedem Lichtschalter/-taster, in einem Wand- oder Deckenauslass installiert werden.

Eigenschaften

- 1 Verbraucher dimmen (Phasen- und abschnitt, 500VA)
- 2 Bedienelemente (Taster/Schalter)
- ZigBee 3.0 zertifiziert
- Stromverbrauchsmessung
- Unterputzmontage (unsichtbar und schalterprogrammunabhängig)
- Überlastschutz

Preis **€ 119,00***

Bedieneinheit C4

Die Bedieneinheit C4 ist eine Funksteuerung mit vier Universaleingängen zur Steuerung weiterer Smart Home Komponenten. In der vorliegenden Unterputzausführung ist sie mit gängigen Schalterprogrammen kombinierbar und integriert sich nahtlos in die übrige Haustechnik.

Die Bedieneinheit C4 ist eine Zusatzoption und nur in Kombination mit anderen Komponenten der ubisys Smart Home Produktreihe sinnvoll.

Eigenschaften

- 4 Bedienelemente (Taster/Schalter)
- ZigBee 3.0 zertifiziert
- Unterputzmontage (unsichtbar und schalterprogrammunabhängig)

Preis **€ 99,00***

Leistungsschalter S1-R

Der Leistungsschalter S1-R ist die Reiheneinbauausführung des Leistungsschalters S1. Er unterstützt ein zweites Bedienelement.

Preis **€ 119,00***

Sicherheits-Starterpaket

Dieses Starterpaket ist der ideale Einstieg, um Ihr Smart Home sicher zu machen. Über Sensoren erfahren Sie per App sofort, wenn ein Gefahrenfall eintritt. Schützen Sie sich gegen Einbruchversuche, Feuer oder Rauch. Die Sensoren können überall in Ihrer Immobilie schnell und einfach installiert werden — Sie brauchen dafür keinen Installateur. Via Push-Mitteilung auf Ihr mobiles Endgerät werden Sie umgehend benachrichtigt, sobald ein Sensor anschlägt. Die Scharf-/Unscharfschaltung Ihrer Anlage erfolgt unkompliziert über die ubisys Smart Home App.

Das Starterpaket kann nach Wunsch und Bedarf um zusätzliche Sicherheitskomponenten erweitert werden. Aber auch andere Komponenten für die intelligente Gebäudesteuerung (Licht- und Jalousiesteuerung, Heizungssteuerung etc.) können jederzeit ergänzt werden. Die Funktechnologie bietet Ihnen die Möglichkeit Ihr System kostengünstig nach und nach auszubauen.

Preis **€ 395,00***

Jalousiesteuerung J1

Diese Jalousiesteuerung erlaubt das Herauf- und Herunterfahren von Jalousien, Rollläden, Markisen und Leinwänden. Die Leistung des Motors darf bis zu 500VA betragen. Die J1 kann hinter jedem Jalousieschalter/-taster oder im Rollladenkasten installiert werden.

Eigenschaften

- 1 Jalousie/Rollladen/Markise/Leinwand steuern
- 2 Bedienelemente (Taster/Schalter)
- ZigBee 3.0 zertifiziert
- Stromverbrauchsmessung
- Unterputzmontage (unsichtbar und schalterprogrammunabhängig)
- Überlastschutz

Preis **€ 149,00***

Router R0

Der Router R0 ist ein ZigBee-Funkrouter und dient zur Weiterleitung von ZigBee-Daten in weitverbreiteten Gebäuden. In der vorliegenden Unterputzausführung kann er in jede Standard-Unterputzdose integriert werden.

Hinweis:

Der Router R0 ist als Zusatzoption zu verstehen. Die Komponenten D1(-R), J1(-R), S1(-R), S2(-R), C4 und G1 beinhalten ebenfalls die Routerfunktion. Der Router R0 verfügt über keinerlei Anschlüsse für Bedienelemente (Eingänge für Schalter, Taster oder Verbraucher). Dieses Gerät ist nur sinnvoll in Kombination mit anderen ZigBee-Geräten.

Preis **€ 79,00***

Leistungsschalter S2-R

Der Leistungsschalter S2-R ist die Reiheneinbauausführung des Leistungsschalters S2.

Preis **€ 119,00***

Aluminiumrahmen für iPad

Wenn Sie Ihre Immobilie zentral über ein iPad, iPad Air oder iPad Mini steuern möchten, empfehlen wir den hochwertigen Aluminiumrahmen. Der Rahmen läßt sich mit zwei Schrauben an jeder beliebigen Wand anbringen. Die Installation/Deinstallation des iPads erfolgt schnell und unkompliziert über die abnehmbare Vorderfront des Rahmens (mit Magnetverschluss). Der Aluminiumrahmen besteht aus zwei Teilen und ist in verschiedenen Farben, Formen, Größen und Ausführungen erhältlich.

Eigenschaften

- In verschiedenen Ausführungen erhältlich
- Hochwertige Verarbeitung
- Vertikale/horizontale Installation möglich
- Auch als Security-Variante erhältlich

Preis **Ab € 308,00***

Leistungsschalter S1

Dieser Universal-Schaltaktor erlaubt das Ein- und Ausschalten von beliebigen elektrischen Verbrauchern mit einer dauerhaften Leistungsaufnahme von bis zu 3.680VA — entsprechend einem Strom von 16A bei 230V. Der S1 behält den Schaltzustand auch bei einem Neustart ohne Unterbrechung bei, z. B. nach einem Firmware-Update. Daher eignet er sich auch um kritische Verbraucher zu steuern und zu überwachen (Server, Kühlaggregate etc.). Der S1 kann hinter jeder Steckdose, in einem Wand- oder Deckenauslass installiert werden.

Eigenschaften

- 1 Verbraucher schalten
- 1 Bedienelement (Taster/Schalter)
- ZigBee 3.0 zertifiziert
- Stromverbrauchsmessung
- Unterputzmontage (unsichtbar und schalterprogrammunabhängig)

Preis **€ 99,00***

Universaldimmer D1-R

Der Universaldimmer D1-R ist die Reiheneinbauausführung des Universaldimmers D1.

Preis **€ 139,00***

Heizungssteuerung H10

Die Heizungssteuerung H10 für Fußbodenheizungen ermöglicht eine Einzelraumregelung und ist durch ihr modulares Konzept vielseitig einsetzbar. Über das Basismodul lassen sich bis zu 10 thermo-elektrische Stellantriebe für Fußbodenheizungen mit Ihrem Smart Home verbinden. Optionale Zusatzmodule erlauben die Ansteuerung von Zirkulationspumpen, die Erfassung von Vorlauf- und Rücklauftemperaturen für fortschrittliche Regelalgorithmen, die Erzeugung von Wärmebedarfsmeldungen an konventionelle Heizkessel, und den Anschluss bestehender Raumthermostate. Es versteht sich mit ZigBee Thermostaten und Temperatursensoren.

Preis

H10 Basismodul (24V/230V) € 249,00*

H10 Thermostatschnittstelle (24V/230V) € 119,00*

H10 Sensorschnittstelle € 119,00*

H10 Wärme- und Kältebedarfsmodul € 119,00*

H10 Pumpensteuerung € 119,00*

Anlegesensor € 9,99*

Set mit 6 Anlegesensoren (1 x Vorlauf, 5 x Rücklauf) € 49,00*

Set mit 11 Anlegesensoren (1 x Vorlauf, 10 x Rücklauf) € 79,00*

Kompatible Produkte anderer Hersteller

ubisys Smart Home basiert auf dem internationalen Funkstandard ZigBee. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, auch ZigBee-Produkte anderer Hersteller in Ihr System zu integrieren. Dazu gehören u.a. Lampen und Leuchtmittel mit ZigBee-Anbindung von großen Herstellern wie z.B. Osram und Philips. Aber auch Sensoren wie Rauchwarnmelder, Bewegungsmelder, Temperatursensoren, Leckagemelder etc. können so in Ihr Smart Home eingebunden werden. Weitere Produkte: Funktaster, Smart Plugs, Fernsteuerungen usw. Eine Auswahl an kompatiblen Geräten von namhaften Herstellern ist in unserem Onlineshop auf www.smarthome-store.de erhältlich.

Alle Produkte – so wie Reseller-Rabatte – finden Sie auf www.smarthome-store.de.



* Alle Preise inkl. 19% MwSt., zzgl. Porto und Verpackung