

# Smart Home

Innovative Gebäudesteuerung – auch von unterwegs

ubisys®

## Mehr Sicherheit, Komfort und Kostenkontrolle

ubisys Smart Home bietet Ihnen zahlreiche Lösungen zur intelligenten Gebäudesteuerung. Im Vordergrund stehen dabei die zentrale und dezentrale Steuerung des gesamten Hauses, Energie- und Kosteneffizienz, mehr Komfort, mehr Sicherheit und Nachhaltigkeit.

Mit dem System von ubisys können Sie Ihre Immobilie wie gewohnt über Ihre bereits installierten Schalter steuern oder über Ihr Mobiltelefon. Damit 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 begreifbare Grafiken dargestellt und ermöglicht Ihnen eine schnelle Orientierung.

#### Die wichtigsten Vorteile

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

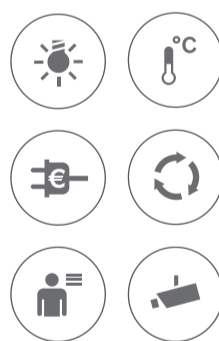


### Lösungen

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
- Automatisierung
- Alarm- und Sicherheitsfunktionen\*

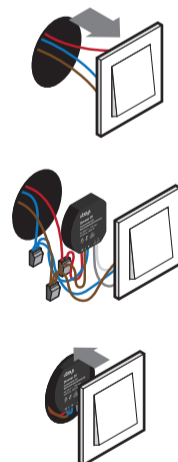


### Installation

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

- Schnell und unkompliziert
- 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, Miele etc.)
- Verschlüsselte Datenübertragung (128-Bit AES)
- Äußerst geringe Sendeleistung und kurze Übertragungsdauer
- Mesh Network
- Gerüstet für das zukünftige Smart Grid
- Automatische Updates



\* Geplant für 2014/2015

ubisys technologies GmbH  
Am Wehrhahn 45  
D - 40211 Düsseldorf

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

info@ubisys.de  
www.ubisys.de

© ubisys technologies GmbH.  
Alle Rechte vorbehalten.

## Produkte



 <p style="text-align: right;"><b>D1</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>J1</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>S1</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>S2</b></p>
 <p style="text-align: right;"><b>D1-R</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>J1-R</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>S1-R</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>S2-R</b></p>
 <p style="text-align: right;"><b>C4</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>App</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>iPad-Rahmen</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>G1</b></p>

### 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)
- Funkvernetzt (IEEE 802.15.4/ZigBee)
- Stromverbrauchsmessung
- Unterputzmontage (unsichtbar und schalterprogrammunabhängig)
- Überlastschutz

**Preis** € 119,00\*

### Universaldimmer D1-R

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

**Preis** € 139,00\*

### 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)
- Funkvernetzt (IEEE 802.15.4/ZigBee)
- Unterputzmontage (unsichtbar und schalterprogrammunabhängig)

**Preis** € 99,00\*

Ankündigung

### Heizungssteuerung H6

Mit dieser Komponente für die Einzelraumregelung können Sie Ihre Fußbodenheizung in Ihr ubisys Smart Home integrieren. Dazu schließen Sie einfach die thermo-elektrischen Stellantriebe Ihrer Fußbodenheizung an die Heizungssteuerung H6 an. Bis zu sechs unabhängige Heizkreise lassen sich an ein Modul anschließen. Die Heizungssteuerung H6 wird voraussichtlich Q4/2014 verfügbar sein.

### 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/Rollläden/Markise/Leinwand steuern
- 2 Bedienelemente (Taster/Schalter)
- Funkvernetzt (IEEE 802.15.4/ZigBee)
- Stromverbrauchsmessung
- Unterputzmontage (unsichtbar und schalterprogrammunabhängig)
- Überlastschutz

**Preis** € 149,00\*

### 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. Natürlich gibt es auch 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- und Szenen
- Konfiguration
- Alarmsystemüberwachung
- Stromverbrauchsanzeige
- Wechseln zwischen mehreren Immobilien
- Kostenlose Software-Updates



**Preis** € 9,99\*

Ankündigung

### Weitere Produkte

Neben den hier aufgeführten Komponenten wird es in Zukunft weitere Produkte geben, die Ihr ubisys Smart Home System abrunden und nachträglich integriert werden können. In Planung sind u. a. Fenster-/Türkontakte, Bewegungsmelder, Rauch-/Gas-/Brandmelder, Rohrbruchmelder, Zutrittskontrolle etc. Bitte besuchen Sie regelmäßig unsere Internetseite, um sich über Innovationen von ubisys zu informieren.

### 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)
- Funkvernetzt (IEEE 802.15.4/ZigBee)
- Stromverbrauchsmessung
- 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\*

### 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 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 zweiflämmige 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)
- Funkvernetzt (IEEE 802.15.4/ZigBee)
- Stromverbrauchsmessung
- Unterputzmontage (unsichtbar und schalterprogrammunabhängig)
- Überlastschutz

**Preis** € 99,00\*

### Leistungsschalter S2-R

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

**Preis** € 119,00\*

### 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

- Funkvernetzt (IEEE 802.15.4/ZigBee)
- Geringer Stromverbrauch (<1W)
- Smart Facility Server
- ZigBee Over-the-Air Upgrade Server
- ZigBee/IP Gateway (GRIP)
- Linux Betriebssystem

**Preis** Ab € 329,00\*