

myHomeControl©



The power of unused energy

extends your **enocean®** by a new dimension

myHomeControl ist eine EnOcean-Erweiterung zur Lösung von Visualisierungs- und Steuerungsaufgaben in der Haustechnik.

myHomeControl vereint Visualisierung und Steuerung in der Haustechnik.

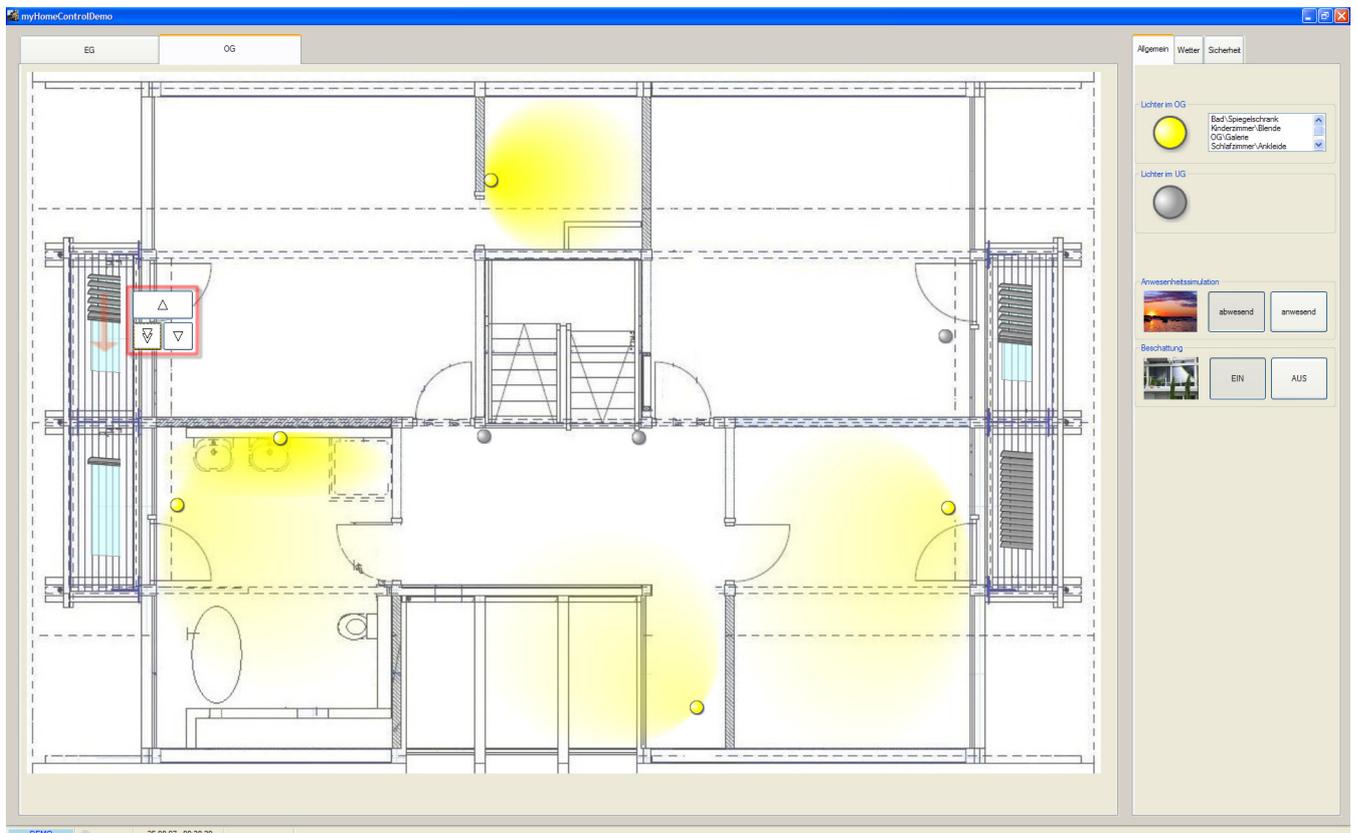
Bedienung, Anzeige und Funktion verschmelzen zu einem Ganzen. Die Anwendung lässt sich frei definieren und ist nicht eingeschränkt. Hierzu sind keine Programmierkenntnisse erforderlich, die Funktionen werden graphisch verknüpft. Der „Elektriker – Vorort“ kann Änderungen ausführen.

Zu den Stärken zählen:

- Kundenspezifische Oberfläche
- Ansprechende Visualisierungselemente
- Belebte Zustandsanzeigen
- Ansicht der Geschosse
- Verschiedene Benutzergruppen
- Einfache Touchscreen Bedienung
- Intuitive graphische Programmierung
- Kundenspezifische Anwendungsfunktionen werden mit vorgefertigten Funktionen aufgebaut.
- Hausleittechnik spezifische Funktionen
- Funktionen zur Steigerung der Energieeffizienz
- Im Betrieb erweiterbar

Bedienung und Visualisierung

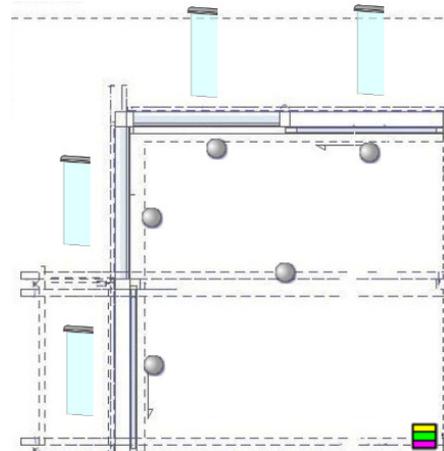
myHomeControl präsentiert die Zustände mit klaren Bildern und ermöglicht eine einfache Bedienung durch die Bewohner auf dem Touchscreen. Die Stockwerke sind in der Grundrissansicht mit belebten Zuständen und Eingabefunktionen dargestellt. Die Darstellung der Eingabe- und Anzeigefunktion erfolgt mit vorgefertigten Visualisierungsbausteinen.



Der Benutzer kann mit einem Fingertipp zwischen den Stockwerken umschalten. Auf der rechten Bildschirmseite sind die übergeordneten Anwendungsfunktionen verankert. Die Bedienung erfolgt mit einem Fingertipp auf den entsprechenden Visualisierungsbausteinen.

Beispiele für die Visualisierungselemente:

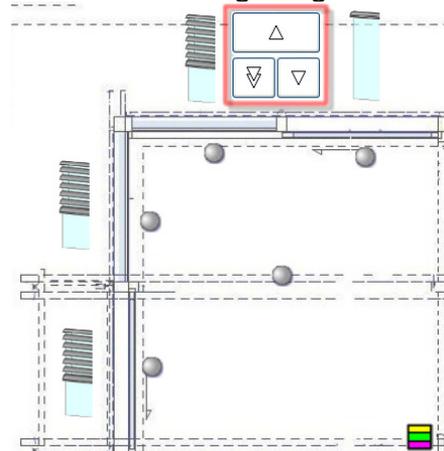
- Die Lampen sind AUS.
- Die Jalousien sind OBEN.



- Die Lampen sind AUS.
- Die Jalousien beschatten.



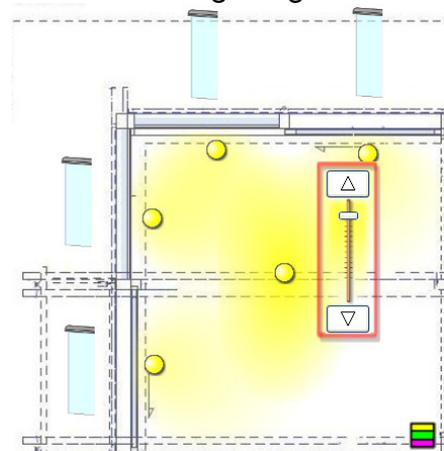
Das Bedienelement für die Jalousien ist angezeigt.



- Die Lampen sind AN.
- Jalousien sind OBEN.

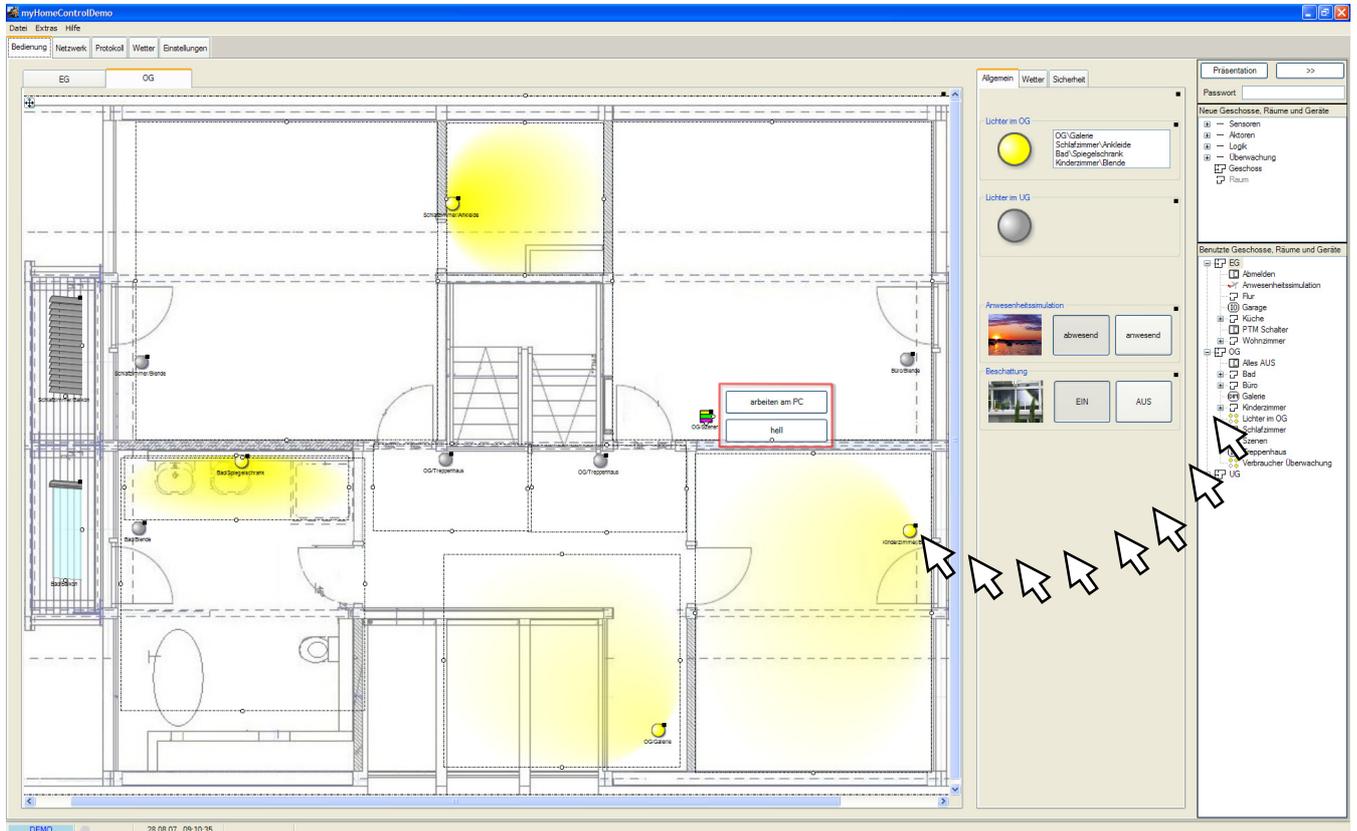


Das Bedienelement für die Dimmer ist angezeigt.



Bedienung und Visualisierung im Entwurfsmodus

myHomeControl Bedienung und Visualisierung werden im Entwurfsmodus erzeugt und später den Bewohnern im Präsentationsmodus zur Verfügung gestellt. Dies geschieht im Kontext der Applikationsentwicklung, das heisst es müssen keine zusätzlichen Zuordnungen oder Funktionen definiert werden. Die Visualisierungsbausteine werden mit der Maus auf den Stockwerksgrundriss gezogen (drag and drop) und in der Grösse, dem Grundriss angepasst.



Durch das Platzieren der Visualisierungselemente auf dem Grundriss des Stockwerks, werden die Grundstrukturen für die Netzwerke erstellt. Ein wiederholtes Eingeben der eingesetzten Aktoren in dem Netzwerkeditor entfällt. Bedien- und Visualisierungselemente können lösgelöst vom Grundriss als übergeordnete Funktionen gruppiert und organisiert werden.

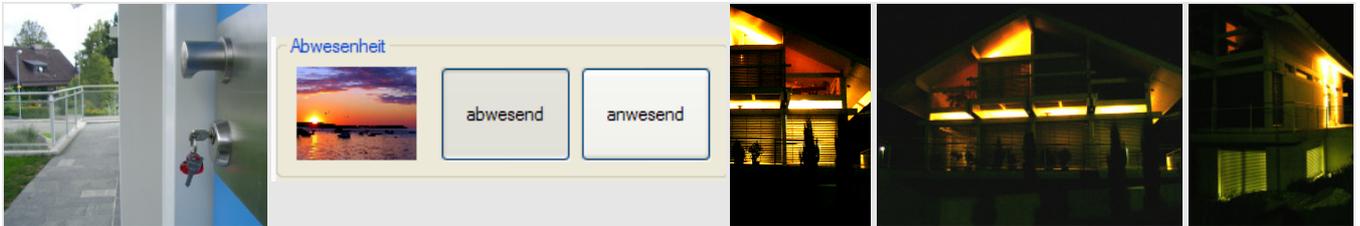
Beispiele von Visualisierungsbausteinen:

	<p>Beleuchtung Der Rahmen bestimmt den Ausleuchtungsbereich und kann nach Bedürfnis aufgespannt werden.</p>		<p>Schalter Die einzelnen Taster lassen sich benennen.</p>
	<p>Jalousien Die Grösse der Jalousien lässt sich der jeweiligen Situation anpassen.</p>		<p>Szenen Jede Szene kann nach ihrem Zweck benannt werden.</p>

Beispiele aus einer Vielzahl von nützlichen Anwendungen:

Anwesenheitssimulation

myHomeControl senkt am Abend die Jalousien, lässt Licht durch die Räume wandern und hebt am Morgen die Jalousien wieder. Dies geschieht, obwohl Sie nicht zuhause sind.



Sonnenschutz

myHomeControl dunkelt selbständig, abhängig vom Sonnenstand (Tages- und Jahreszeit) und der Lichtintensität, die betroffenen Räume ab, die Jalousien werden automatisch abgesenkt oder angehoben.



Szenen

myHomeControl gibt die Möglichkeit, zwischen Szenen umzuschalten. Szenen können auf Knopfdruck abgerufen und angelernt werden. Sie beinhalten vorbestimmte Lichteinstellungen und Jalousienpositionen.



Sicherheit / Kontrolle

myHomeControl zeigt den Bewohnern, beim Verlassen des Hauses, auf einen Blick an, welches Fenster noch offen ist oder welches Licht noch brennt.



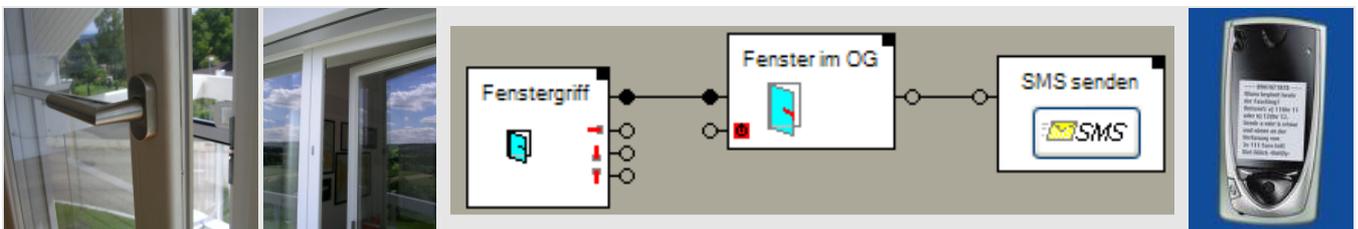
Tageslicht

myHomeControl hat eine Schaltuhr, die durch Sonnenstandberechnung weiss, wann es morgens hell und abends dunkel wird.



Alarm

myHomeControl alarmiert per Mail, SMS oder Telefonanruf. Die Auslösebedingung ist frei programmierbar, z.B. wenn während der Abwesenheit ein Fenster geöffnet wird.



Internet Fernbedienung

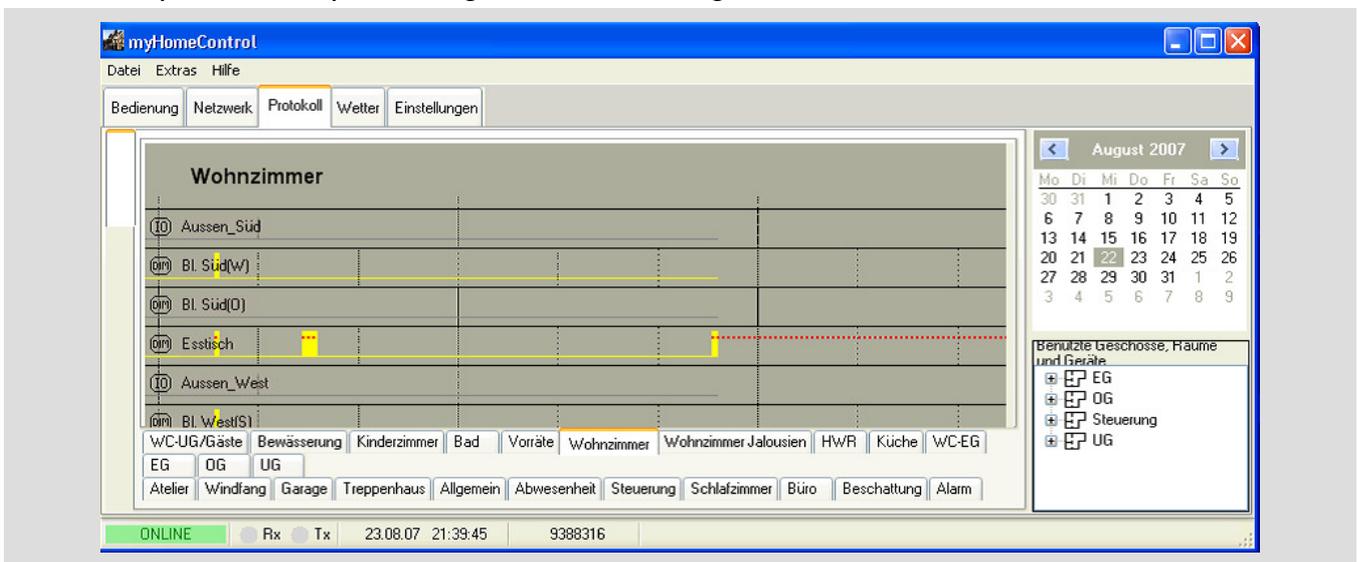
myHomeControl lässt sich auch aus dem Internet bedienen.

Wetterstation

myHomeControl kommuniziert mit Wetterstationen und stellt die Wetterdaten den Funktionen zur Verfügung.

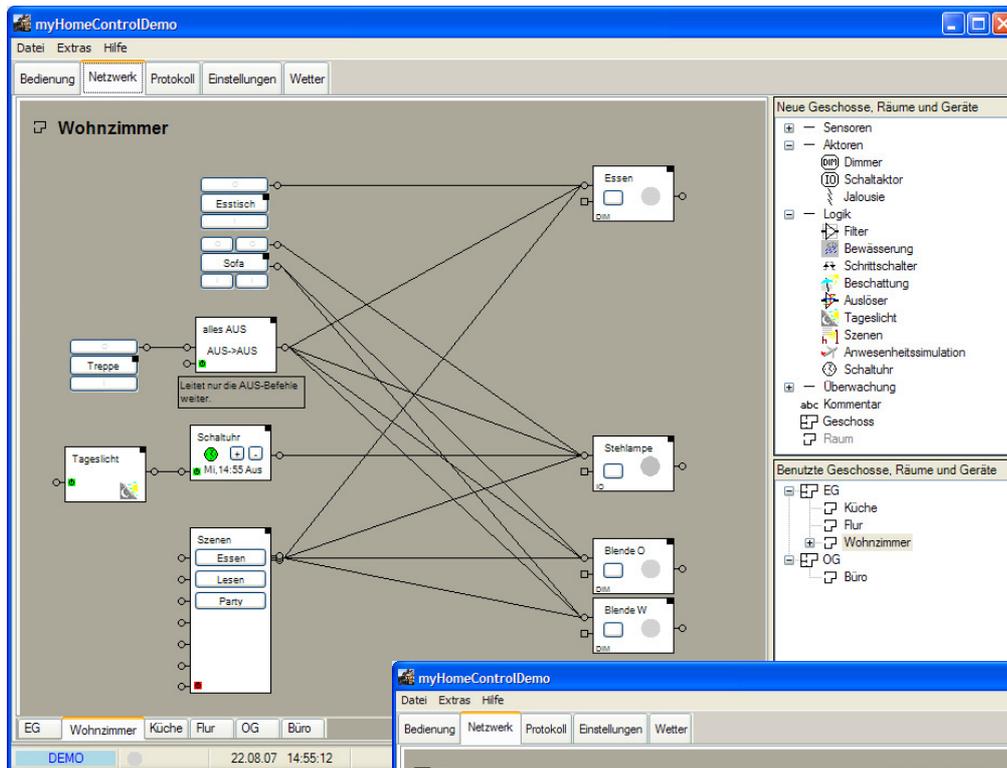
Protokoll

myHomeControl führt ein Protokoll und speichert alle Schaltaktionen. Das Protokoll kann zu einem späteren Zeitpunkt eingesehen und ausgewertet werden.



Netzwerkeditor

myHomeControl Anwendungsfunktionen werden mit Netzwerken beschrieben. Diese werden in Stockwerke und Räume aufgeteilt. Das Erstellen eines Netzwerkes beinhaltet das Verknüpfen der Sensoren mit Funktionen und Aktoren, sowie das Konfigurieren der Funktion. Die Funktionen sind vorgefertigt, so dass eine Programmierung entfällt. In der gleichen Ansicht erfolgt das Testen und Simulieren der Netzwerke, sowie das Einlernen der EnOcean-Sensoren und Anlernen der EnOcean-Aktoren.

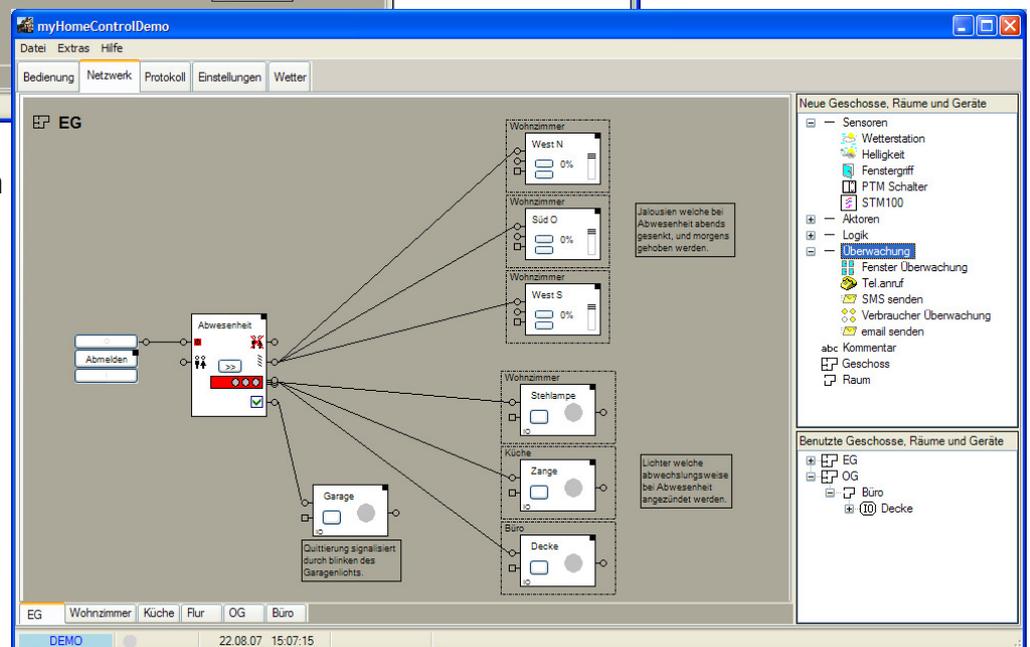


Lichtsteuerung

- Lichtschalter
- Alles AUS Funktion
- Helligkeitssensor
Beim Eindunkeln wird die Stehlampe eingeschaltet.
- Zeitschaltuhr, um 22:30 Uhr wird die Stehlampe gelöscht
- Szenen
Verschiedene Szenen steuern die Stehlampe, die Lampen der Blende und die Lampe über dem Esstisch.

Anwesenheitssimulation

- EIN / AUS Schalter
- Quittung
- Aktoren Jalousien
Die Jalousien werden abends gesenkt und morgens angehoben.
- Aktoren Lampen
Abends werden die angeschlossenen Lampen nach einem Zufallsmuster ein- bzw. ausgeschaltet.



myHomeControl Verknüpfungen bietet die Möglichkeit, Sensoren und Aktoren beliebig funktional zu verknüpfen. Diese Verknüpfungen können jederzeit mit einigen wenigen Mausklicks abgeändert werden, ohne dass Aktoren „ausgebaut“ oder zugänglich gemacht werden müssen.

myHomeControl Logikfunktionen: Anwesenheitssimulation, Beschattung, Überwachung, Szenen, Schaltuhr, Tageslicht, Bewässerung, Filter, Schrittschalter, SMS, eMail, ..

Die **myHomeControl** Software ist urheberrechtlich geschützt. Das Installieren / Benutzen der Software ist Lizenzierungspflichtig. Die Evaluierungsversion wird gratis abgegeben, diese hat eingeschränkte Funktion. Die Benutzer willigen in den Lizenzvertrag ein.

Unterstützte Geräte

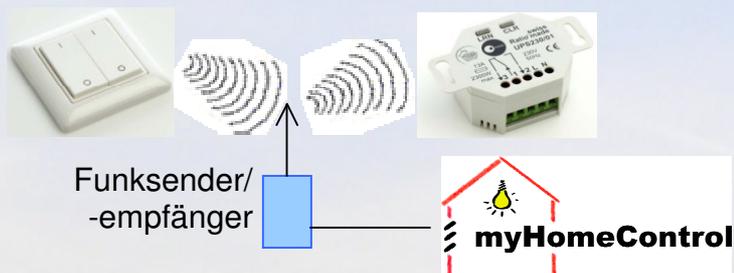
Sensoren: PTM Schalter, Fenster- / Türgriff, Wetterstation, STM100 basierte Sensoren für Wind, Helligkeit, Temperatur, Feuchtigkeit, u.s.w.

Aktoren: Schaltaktor, Dimmer, Jalousie, u.s.w.

Funktionsprinzip

myHomeControl kommuniziert über einen Funksender / Funkempfänger der an den PC angeschlossen ist.

myHomeControl ist ein PC-Programm für Windows.



BootUp GmbH

Sonnenbergstrasse 460
CH- 5236 Remigen
Schweiz
Tel: +41 56 284 09 21
Fax: +41 56 284 09 22
mailto: info@bootup.ch
www.bootup.ch
www.myhomecontrol.ch

Überreicht durch:



Warenzeichen gehören ihren Eigentümern.

Nachdruck im Ganzen oder in Teilen ist nur nach Genehmigung durch BootUp GmbH gestattet. Copyright BootUp GmbH