



Add Brain Not Wires.

## Die universelle SmartHome Lösung für Handwerker und Systemintegratoren

- Multi-Standard
- System übergreifend
- Fernwartung und Fernkonfiguration
- Hersteller unabhängig
- Reine Softwarelösung

***BootUp***

## „Wer heute nicht smart baut, baut einen Altbau“

Bei heutigen Neubauten und Sanierungen ist es wichtig, dass die Gebäude auch künftig werthaltig sind. Sie müssen vorbereitet sein auf die Herausforderungen der energetischen Wende und der demografischen Entwicklung. Zudem stellen Bauherren heute und künftig hohe Anforderungen an die Gebäudesicherheit.

Smarte Assistenten in Wohnungen bedeuten, dass Senioren und körperlich eingeschränkte Personen länger selbstbestimmt in ihrem vertrauten Wohnumfeld bleiben können. Smarte Sensoren erkennen Einbruchversuche und sorgen dafür, dass das Haus automatisch Gegenmaßnahmen ergreift. Und smarte Logik optimiert die eigene Stromerzeugung, Verbrauch und ggf. die Speicherung.

All das setzt ein umfassendes, über die Sektoren hinaus vernetztes SmartHome System voraus. **myHomeControl®** von BootUp ist genau so ein System. Referenzen von marktführenden Fertighausherstellern bestätigen dies eindrucksvoll.



### Qualität zahlt sich aus

Die Entwickler der Software myHomeControl kommen ursprünglich aus der Kraftwerkstechnik. Ausfallsicherheit, Informationssicherheit, Eindeutigkeit in der Logik, automatische Projekt-Dokumentation, Fernwartung, einfachster und sicherer Start, selbst bei Hardwaretausch und eindeutige Bedienung sind Teil der **myHomeControl®** Philosophie. Dies alles kommt Ihnen als Systemintegrator und Handwerker zugute.

Alle Komponenten unabhängig von Hersteller, Technologie, Schnittstellen und Standards stellen sich dem Programmierer im grafischen Editor gleichartig dar. Kenntnisse der spezifischen Bauteile sind deshalb nicht erforderlich. Einmal erlernt, immer wieder anwenden. Eine Lichtszene durch per WiFi vernetzte Sonos-Lautsprecher oder per ZigBee gesteuerte Philips Hue-Leuchten zu ergänzen, ist deshalb nicht anders, als einen EnOcean-Funktaster mit einem Lichtaktor zu verbinden.

### Einfache Anpassungen erledigt der Nutzer selbst



Möchten Nutzer bestimmte Szenen oder ein Temperatur-Zeit-Profil in einem bestimmten Raum ändern, sind nicht Sie als Systemintegrator oder Handwerker gefragt: das erledigt der Nutzer selbst, ohne die eigentliche Programmierung zu verändern. Und falls ein Anwender die Programmierung doch verändert haben sollte, Sie können jederzeit den von Ihnen übergebenen Zustand per Mausklick wieder aufrufen. Und dazu müssen Sie nicht einmal zum Kunden fahren.

### Änderungen sofort testen

**myHomeControl®** basiert auf einer Datenbank. Alle Änderungen der Konfiguration, die man mit dem grafischen Editor vornimmt, werden sofort in die Datenbank geschrieben. Gleichzeitig wird die Datenbank ausgeführt. Änderungen werden also ohne Neustart sofort wirksam und lassen sich sofort ausprobieren. Das funktioniert natürlich auch aus der Ferne.

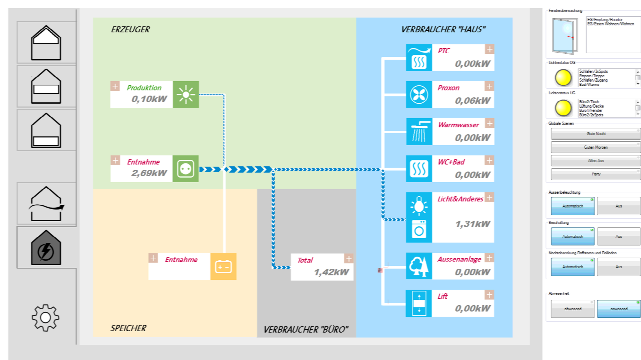
## Multi-Standard

Ursprünglich wurde **myHomeControl®** als Systemergänzung für das Kabel- und batterie-lose Gebäudeautomationssystem EnOcean (ISO/IEC 14543-3-10) entwickelt. Das EnOcean System mit seinen weit mehr als 400 Herstellern stellt auch heute noch die Basis dar. Inzwischen sind hybride Systeme (z.B. Eltako, Jäger direkt) auf dem Markt, die gleichzeitig twisted pair, EnOcean-Funk und PowerLine bieten. Somit ist das System sowohl für den Neubau, als auch dank Funk für die Nachrüstung sehr gut geeignet.

## Geht nicht, gibt es nicht

**myHomeControl®** unterstützt eine Vielzahl von Schnittstellen und Standard. Beispielsweise TCP-IP, EnOcean, Dateitransfer (txt, csv), E-Mail, SOAP, Modbus, CAN, CANopen, 1-Wire, SMS, Pushover, und viele mehr. Mit Hilfe dieser Schnittstellen, lassen sich nahezu alle Geräte und Dienste mit dem SmartHome so verbinden, dass das Haus für den Nutzer als einheitliches System erscheint. Aber auch aus dem Consumer-Bereich bekannte Produkte wie beispielsweise SONOS Multiroom Funklautsprecher, Philips Hue Leuchtmittel, Amazon Alexa, Netatmo Wetterstationen und Apple Homekit sind integraler Bestandteil des Systems **myHomeControl®**.

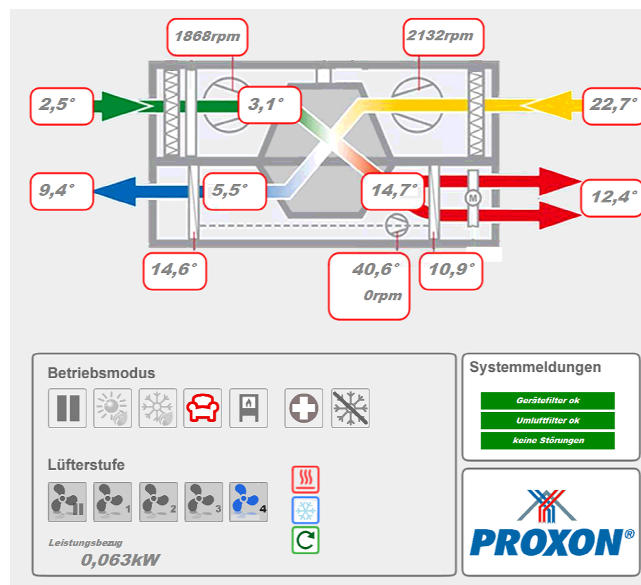
## Energiemanagement



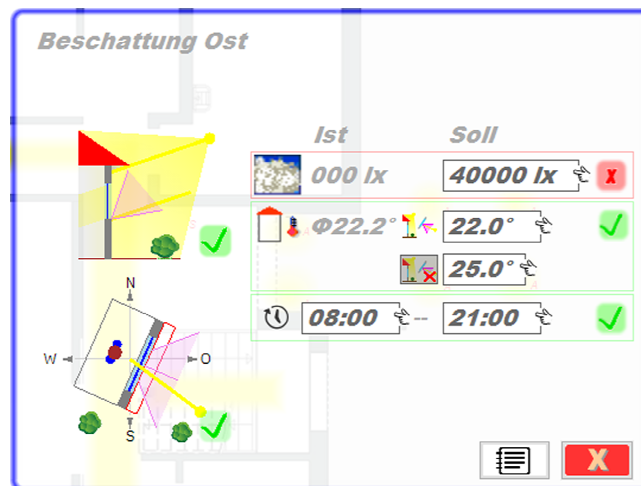
Bauherren erwarten heute ein ausgefeiltes Energiemanagement. Wärmepumpe, automatische Wohnraumlüftung, Photovoltaik, Mini-Windrad, Speicherbatterie, Haushaltsgeräte und auch das Elektroauto sollen energetisch optimal gemanagt werden.

**myHomeControl®** leistet das von Anfang an, oder per Nachrüstung.

Doch auch die Beschattung ist Teil des



Energiemanagements. Je nach dem Stand trägt die Sonne zur Erwärmung der Räume bei. Werden zu hohe Temperaturen gemessen und die Sonne ist Verursacher, wird gezielt auch nur dort verschattet. Alle anderen Jalousien sorgen weiterhin für Licht in den Räumen. Ausgefeilte Algorithmen berücksichtigen die baulichen Gegebenheiten wie Dachüberstand, Fensterhöhe, und mehr.



## Sicherheit

Ein smartes Zuhause sichert durch Sensoren an Fenstern und Türen die Außenhaut, sowie mit Bewegungsmeldern das Innere. Eine ausgefeilte Alarmierungsfunktion benachrichtigt schnell, sicher und verschlüsselt über besondere Vorkommnisse. Sicherheit bedeutet aber nicht nur Einbruchschutz. Vernetzte smarte Rauchbrandmelder alarmieren nicht nur durch einen Alarmton, gleichzeitig mit dem Alarm fährt myHomeControl alle elektrischen Jalousien hoch um Fluchtwege zu eröffnen und schaltet alle Leuchten an, um Orientierung zu geben.

## Anbindungen:



**BootUp GmbH**

Sonnenbergstrasse 23  
CH- 5236 Remigen;  
Schweiz

Warenzeichen gehören ihren Eigentümern. Nachdruck im Ganzen oder in Teilen ist nur nach Genehmigung durch BootUp GmbH gestattet. © 2018 BootUp GmbH

**myHomeControl®** gilt als „das Schweizer Taschenmesser“ der Gebäudeautomation. Die Hardware unabhängige und System übergreifende Lösung integriert die SmartHome Produkte vieler Hersteller von A wie Afriso bis Z wie Zehnder. Die smarten Produkte der bekannten Marken wie Philips Hue®, Amazon Echo®, Netatmo, Miele@home, SONOS® und Apple® Homekit lassen sich ebenso in das **myHomeControl®** System integrieren wie Haustechnik, Wärmepumpe, Heizung, Lüftung, Solartechnik und Batteriespeicher.

Für den Nutzer bedeutet dies: es gibt nur eine Steuerung für alles, nur eine App zur Bedienung und Visualisierung. Anpassungen von Wunschtemperaturen, Jalousie-Zeiten und Lichtszenen lassen sich per Fingertipp auf dem Bildschirm oder Smart Tablet ganz einfach vornehmen.

Für den Systemintegrator stehen eine Vielzahl von direkt einsetzbaren Funktionen beispielsweise als Alarmzentrale, intelligente Verschattung, bedarfsgerechte Heizungssteuerung, sowie Schnittstellen zu Pushdiensten, Email, SMS, Kamera Visualisierung und Aufzeichnung und vieles mehr zur Verfügung.

Diverse Fertighaushersteller verwenden **myHomeControl®** als Standard ab Werk. Weiter wird auf Wunsch, die individuelle SmartHome Lösung mit **myHomeControl®** und allen benötigten Komponenten, anschlussfertig, konfiguriert und betriebsbereit <Out of the Box> geliefert.

BootUp ist Mitglied folgender Vereinigungen:



Phone: +41 56 284 09 21

Fax: +41 56 284 09 22

[info@bootup.ch](mailto:info@bootup.ch)

[www.bootup.ch](http://www.bootup.ch)

[www.myhomecontrol.ch](http://www.myhomecontrol.ch)