

## NEUGESTALTUNG PHILIPS SHOWROOM IN BRASILIEN MIT ENOCEAN-TECHNOLOGIE

Im neu gestalteten Showroom „My Space“ von Philips in São Paulo wurde vom brasilianischen EnOcean-Partner ASP Automação eine moderne computergesteuerte Beleuchtungsanlage, Design MINGRONE Iluminação, eines der renommiertesten Lichtdesigner in Brasilien, mit mehr als 500 Lichtquellen installiert. Koordiniert wurde dieses Projekt von Fennardus Manuel de Rooij, Real Estate Manager, Philips Brasilien.

Von Oskar Pzillas, Geschäftsführer, ASP Automation Ltda.



### BEDIENERFREUNDLICHE UND GRAFISCHE PROGRAMMIERUNG DES SYSTEMS

Herzstück des Systems ist die Software „myHome Control“ der Schweizer Firma BootUp GmbH, die sämtliche Steuerungsaufgaben der 52 Schaltkreise und 44 Dimmkreise, wie zum Beispiel Ein- und Ausschalten, Dimmen, automatisches Umschalten der bis zu 12 Lichtszenen mit je 87 Teilnehmern, Zentral-Aus und vieles mehr ermöglicht. Ein Zentralrechner sendet über ein bidirektionales Funk-Gateway der Firma Omnio die Steuerbefehle direkt an die Aktoren. Gleichzeitig werden die Steuersignale der Funkschalter empfangen und verarbeitet. Aufgrund der übersichtlichen Menüführung gestaltet sich die Programmierung des Systems sehr benutzerfreundlich. Über Dialogboxen lassen sich die Funktionen der Aktoren beliebig parametrieren (siehe Bild). Die Erstellung der grafischen Oberfläche lässt keine Wünsche offen. Weitere Funktionen wie Temperaturregung, Beschattung über GPS-Daten,

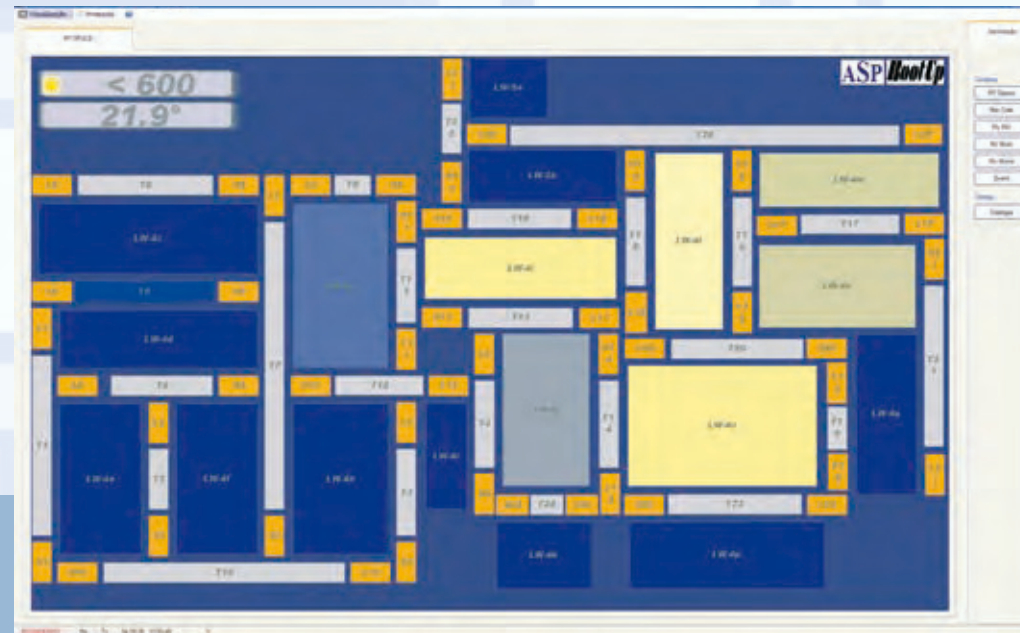
Trends, Anwesenheitssimulation, Kommunikation via E-Mail und Telefon können ohne großen Aufwand in das System eingebunden werden.

### EINFACHE VISUALISIERUNG UND STEUERUNG MIT „MYHOMECONTROL“

Die Einstellung und Speicherung der Lichtszenen gestaltet sich sehr einfach und verständlich. Über den Zentralrechner oder einen Tablett-PC, der über einen W-LAN-Anschluss verfügt, kann der Bediener im Showroom ein gewünschtes Szenario einstellen und auf einer Lichtszenentaste speichern. Diese ermöglicht je nach Bedarf und Situation den Abruf von voreingestellten Lichtszenen über nur eine Steuertaste.

In dieser Installation werden 18 Leuchtkästen mit bis zu 28 dimmbaren EVGs 1–10 Volt über jeweils einen Schaltdimmaktor von Omnio angesteuert. Der Aktor erfüllt mehrere Aufgaben gleichzeitig, u.a. empfängt er die Dimm- sowie die Einschaltbefehle für die EVGs.

ENABLED BY ENOCEAN



Bedienoberfläche „myHomeControl“

Bild links:  
Der neue Showroom  
von Philips in  
São Paulo, Brasilien



Bild rechts:  
Reiheneinbauemp-  
fänger Omnio.

Die 150 Halogen-Spots werden über Dimmaktoren sowie 8-fachReiheneinbauaktoren angesteuert. Besonders hervorzuheben ist in diesem Projekt die gute Zusammenarbeit der Firma ASP (Planung), Omnio AG (Hardware) und der Firma BootUp GmbH (Software). Weitere gemeinsame Projekte sind bereits in Planung.

[www.aspcontrol.com.br](http://www.aspcontrol.com.br)  
[www.omnio.ch](http://www.omnio.ch)  
[www.bootup.ch](http://www.bootup.ch)  
[www.myhomecontrol.ch](http://www.myhomecontrol.ch)

