

Revolution durch Vernetzung

Woran denken Sie beim Thema Smart Home? An die Heizung, die man bei der Heimfahrt aus dem Winterurlaub via Smartphone hochdrehen kann, sodass man in eine vorgewärmte Wohnung kommt? Oder an Lichtschalter, die sich ebenfalls mit dem Smartphone steuern lassen? Das ist richtig, aber doch nur ein Teil dessen, was ein intelligentes Heim leisten könnte und sollte. Smart Home ist mehr als fernsteuern und automatisieren. Doch wann ist ein Smart Home wirklich smart?



Alle Geräte sind vernetzt und intelligent – wirklich alle!

Leuchten, Hifi-Anlage, sogar Rauchmelder – immer mehr Geräte im Haushalt sind mit dem Internet verbunden. Das heisst aber nicht, dass sie auch vernetzt sind, jedenfalls nicht untereinander.

Dafür ist die Voraussetzung, dass alle Geräte Informationen austauschen können, also auch jeder Lichttaster, jede Leuchte, sogar Toaster und Wasserkocher. Und dass diese Geräte nicht nur Befehle ausführen („Erhitze das Wasser auf 80 Grad“), sondern dass sie auch Informationen senden können („Das Wasser hat 80 Grad“).

Eine Lampe dimmt dann nicht nur auf die gewünschte Helligkeit, sie liefert auch Informationen über ihren aktuellen Stromverbrauch oder – wichtig, wenn man im Laden eine Ersatzbirne kaufen will – ob es sich um eine Birne mit E14- oder E27-Fassung handelt.

Die Grundlage von Smart Home ist, dass durch die Vernetzung und Rechnerleistung jedes einzelnen Gerätes deren Zusammenspiel und Steuerung durch Software geschieht und sie damit flexibel, veränderbar und intelligent handeln.

Funktion und Anwendung sind getrennt

Eine Leuchte leuchtet, eine Klingel klingelt. So war es früher – so ist es aber nicht mehr im Smart Home. Dort können bestimmte Funktionen (Leuchten) mit bestimmten Anwendungsszenarien (jemand klingelt an der Tür) kombiniert werden.

Ein Beispiel: Der Postbote läutet, sie hören es aber nicht, weil sie gerade im Keller die Waschmaschine ausräumen. Im vernetzten Smart Home könnte die Kellerlampe blinken und die Stereoanlage spielt einen Klang ab. Ist am Eingang eine Webcam installiert, sendet diese das Foto an das Smartphone des Hausbewohners. So wissen sie, auch wenn sie nicht zu Hause waren, wer in der Abwesenheit an der Tür geklingelt hat. Diese Art der Mehrfachnutzung sind wir vom Smartphone gewohnt. Es ist Telefon, Navi und Terminplaner zugleich. Die Leuchte dient sowohl als Blitz wie auch als Taschenlampe.

Die digitalSTROM-Klemmen sind Schalter, Dimmer, Strommesser, Rechner, Datenspeicher und Netzwerkadapter zugleich. Die Farbe gibt an, in welchen Geräten die Klemmen zum Einsatz kommen. So werden gelbe Klemmen in Leuchten und graue in Markisen eingebaut.

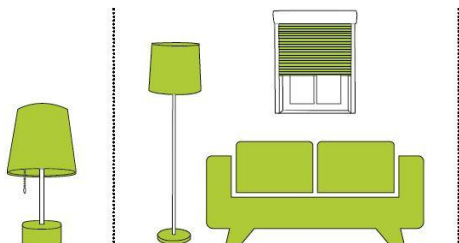
Zahlreiche Zeitschaltprogramme, Astrofunktionen, Anwesenheitssimulations-Steuerung, Szenensteuerung, und App's für Android, iOS und ab Windows 8.1, sind nur ein paar interessante Funktionen, die Ihnen das Leben leichter machen.

Beratung wird bei uns GROSS geschrieben und ist eine Dienstleistung, bei der Sie bereits an unserem Fachwissen teilhaben können. Vereinbaren Sie einen Termin !

Schauen Sie sich unser Referenzprojekt unter: <https://www.youtube.com/watch?v=ru3gfmNRL90> an.



GENAU SO VIEL digitalSTROM WIE SIE BRAUCHEN



IM SICHERUNGSKASTEN

Die Basis

Dieses Paket stellt die gesamte Basis dar. Einmal eingebaut können Sie beliebig Geräte, Leuchten und vieles mehr mit digitalSTROM vernetzen.



digitalSTROM Filter
3 Stk.

dSF11



digitalSTROM Server
1 Stk.

dSS11 – 1GB



digitalSTROM Netzteil
1 Stk.

dSN



digitalSTROM Meter
3 Stk. für 3 Stromkreise

dSM11



1'400.00 Fr.

Jeder weiterer Stromkreis 240.00 Fr. (dSM11)
weiterer Stromkreis Heizung 260.00 Fr. (dSM12)

DIE TASTER

Für jeden Taster in den Räumen, welche Sie mit digitalSTROM intelligent machen, benötigen Sie eine Tasterklemme. Eine Klemme kann bis zu 4 Taster anschließen, wenn diese alle an einer Stelle verbaut sind. Wozu ein Taster letztendlich benutzt wird (Licht, Rollläden, welcher Raum etc.), legen Sie bequem nach dem Einbau fest (und ändern es auch selbst wieder, wenn Sie wollen).



Für Taster
4-fach Tasterklemme
universell



SW-TKM200 **105.00 Fr.**

FÜR IHRE LEUCHTEN UND GERÄTE

Jetzt müssen Sie nur noch aussuchen, welche Art von Leuchte, Rollläden, Markise etc. Sie haben und die entsprechende dazugehörige Klemme wählen:



Tischleuchte
Schnurdimmer S 150 W



GE-SDS200-CW (weiß)
GE-SDS200-CS (schwarz)
125.00 Fr.



Stehleuchte
Schnurdimmer M 150 W
Licht



GE-SDM200 **105.00 Fr.**



Deckenleuchte < 150 W
Dimmerklemme
Licht



GE-KM200 **105.00 Fr.**



Deckenleuchte > 150 W
Relaisklemme 1400 W
Licht



GE-KL200 **125.00 Fr.**



Rollläden
Relaisklemme Rollläden



GR-KL200 **125.00 Fr.**



Markise
Relaisklemme Markise



GR-KL210 **125.00 Fr.**










Preise exkl. Montage, Anschlüsse und Verdrahtungs- und Kleinmaterial, exkl. MwSt

Revolution durch Vernetzung



ewWALD

Strom – Installationen – Anlagen

 Jalousie Relaisklemme Jalousie <hr/> GR-KL220 125.00 Fr.	 z. B. Ventilator Relaisklemme 1400 W universell <hr/> SW-KL200 125.00 Fr.	 Mobiler Panik-Taster Schnurschalter Panik Mobil <hr/> RT-SDM200 105.00 Fr.
 Klingel Lüsterklemme Klingel 230 V <hr/> GN-KM200 105.00 Fr.	 z. B. Kaffeemaschine Zwischenstecker 2300 W universell <hr/> SW-ZWS200 125.00 Fr.	Gerätefilter Zwischenstecker CH <hr/> SW-FD100 50.00 Fr.
 Klima Blaue Klemme zur Regelung des Wohnklimas <hr/> BL-KM200 105.00 Fr.	Raumklima Sensor misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit <hr/> ds-iSens200 140.00 Fr.	Funkstellantrieb funkgesteuert und batteriegespeist <hr/> TK-SAB05 190.00 Fr.
 Raumtemperatur -Fühler, batterieles <hr/> TK-SR04 160.00 Fr.		
 Universalmodul 1-10V, 4fach <hr/> GE-UMV200 160.00 Fr.	 Universalmodul Relais potentialfrei mit 2 Ein- + 2 Ausgängen <hr/> SW-UMR200 125.00 Fr.	

SIE WOLLEN MIT SENSOREN AUTOMATISIEREN?

 z. B. Bewegungsmelder, Rauchmelder, etc. 4-fach Automatisierungsklemme M schwarz <hr/> SW-AKM200 105.00 Fr.	 Wettersensorik Elsener 701 PS8A mit 8 Relaiskontakten <hr/> PS8A 960.00 Fr.	
 Gateway EnOcean, HUE <hr/> x-P44-GWEnO 365.00 Fr.	 Gateway Dali, EnOcean, HUE <hr/> x-P44-GWDal 1'200.00 Fr.	 Gateway für KNX Einbindung <hr/> dSG 450.00 Fr.

Preise exkl. Montage, Anschlüsse und Verdrahtungs- und Kleinmaterial, exkl. MwSt

Revolution durch Vernetzung



ewWALD

Strom – Installationen – Anlagen

digitalSTROM HOME APPS

Automatisierung:

 Zeitschaltuhr kostenlos	 Benutzerdefinierte Handlungen kostenlos
 Scene Responder kostenlos	 Anwesenheitssimulation kostenlos
 Auto Off kostenlos	

Visualisierung & Benachrichtigung:





 Benachrichtigungen kostenlos	 Verbrauchsanzeige kostenlos
 Bidgely Meter kostenlos	 Nambu Meter kostenlos

digitalSTROM LEUCHTMITTEL EINSTELLUNGS APP

 DIM Wizard kostenlos
--

digitalSTROM SMARTPHONE APPS

Zur einfachen Steuerung über Ihr Smartphone/Tablet

 iOS digitalSTROM kostenlos	 iOS dS Dashboard kostenlos	 Android dS Home Control kostenlos	Windows & andere:  Mobile Remote Control kostenlos
--	--	---	---

GENAU SO VIEL digitalSTROM WIE SIE BRAUCHEN

 1 RAUM (in einer Wohnung/Haus) digitalSTROM Ausstattung: Licht mit 3 Leuchten und einem Wandtaster, Energiemessung & Visualisierung, alle Apps & Smartphonesoftware Richtpreis 1'400 Fr. (Materialkosten)	 4 ZIMMER WOHNUNG digitalSTROM Ausstattung: Licht, Gehen, Panik, Klingel, Energiemessung & Visualisierung, alle Apps & Smartphonesoftware Richtpreis 3'800 Fr. (Materialkosten)	 7,5 ZIMMER HAUS digitalSTROM Ausstattung: Licht, Rollläden, Gehen, Panik, Klingel, Energiemessung & Visualisierung, alle Apps & Smartphonesoftware Richtpreis 9'900 Fr. (Materialkosten)
--	---	--