

### **Smarter Home**

Lebensräume smarter gestalten



### **Smarter Home**

### Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für Ihren Komfort, Ihre Sicherheit und Energieeffizienz

Der Bau eines eigenen Hauses ist eine spannende und verantwortungsvolle Aufgabe. Es soll nach persönlichen Vorlieben ausgestattet werden und allen Familienmitgliedern ein Leben lang ein komfortables und sicheres Zuhause bieten. Darum ist auch die Entscheidung für die passende und zukunftssichere Technik so wichtig. Technologie ist für den Menschen da. Sie unterstützt alltägliche Arbeiten und man hat mehr Zeit für die schönen Dinge. Man geniesst das beste Raumklima, die stimmungsvolle Beleuchtung, den angenehmen Klang. Kurz: Man fühlt sich geborgen. So zeigt sich das beste Design fürs Leben. Von ABB.

In diesem Ratgeber finden Bauherren die für ihre Ansprüche optimale Mischung aus Komfort, Sicherheit und Effizienz.

Der Fragebogen am Ende hilft dabei, die eigenen Bedürfnisse zu bewerten, und erleichtert das Gespräch mit dem Elektroinstallateur oder Architekten.



#### Komfort Individuell angepasste Lösungen, ganz auf persönliche Ansprüche und Wünsche zugeschnitten.



Das Bedürfnis nach Sicherheit wächst. Gefragt sind vernetzte, lückenlose Systeme, die für ein sicheres Zuhause sorgen.



Effizienz
Gebäude benötigen durchgängige und nachhaltige
Lösungen, um Kosten - und
Energieeffizienzziele zu
erreichen.



**Design**Zeitloses Design und moderne Funktionalität schaffen individuelle Wohnideen.

### ABB-free@home

### Willkommen im Smarter Home



ABB-free@home setzt neue
Massstäbe für einfachste
Installation, Inbetriebnahme und
Bedienung. Drahtgebunden
und per Funk – ABB-free@home
bietet die optimale Lösung
für Neubau und Renovation.

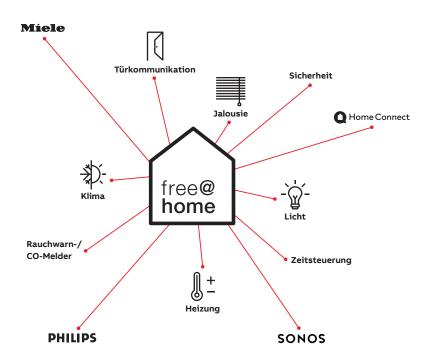


ABB-free@home® ist in jeder Hinsicht unkompliziert – von der Installation bis zur Konfiguration per App auf dem Tablet oder Laptop.

Ob Jalousie, Licht, Heizung, Klima oder Türkommunikation – endlich sind Komfort, Sicherheit und Effizienz steuerbar. Per Schalter an der Wand, Sprachsteuerung oder mit dem Smartphone, Tablet oder Computer.

Dabei ist das System immer an geänderte Bedürfnisse anpassbar. So ist Zukunftssicherheit gewährleistet.

solutions.abb/ch-abb-freeathome

### ABB-Welcome®-Türkommunikation

### Mit Sicherheit willkommen





Beim Wohnen beginnt umfassende Sicherheit schon an der Haustür. Denn sie verbindet öffentlichen und privaten Lebensraum. Und das am besten so sicher wie möglich. Die Türkommunikation von ABB eröffnet neue Perspektiven. Für umfassende Sicherheit, mehr Komfort und modernes Design.

#### Sprechen, hören, auf Wunsch sehen

Mit der breiten Palette durchdachter Produkte kann für jede Art von Gebäude die optimale Türkommunikation verwirklicht werden. Ohne grossen Installationsaufwand, durch die 2-Draht-Bus-Technik. So eignet sich ABB-Welcome® für den Ersteinsatz im Neubau genauso wie für die nachträgliche Integration bei der Renovierung jeder Art von Immobilien.

Über das myBuildings Portal ist zudem der sichere Fernzugriff auf eine ABB-Welcome® Anlage möglich.

Mit dem ABB-Welcome Konfigurator lässt sich Ihre Anlage in nur wenigen Klicks planen und konfigurieren.

solutions.abb/ch-abb-welcome













### Schalter und Steckdosen

### Ein Schalterprogramm mit vielen Möglichkeiten

Moderne Lichtschalter und Steckdosen sind weit mehr als alltägliche Gebrauchsgegenstände. Sie sind faszinierende Designobjekte und verleihen Lebensräumen durch die Kombination von innovativer Technik und ästhetischem Niveau Persönlichkeit.

Die intelligenten Alleskönner aus dem ABB-Schalter- und Steckdosen-Sortiment steuern, regeln, übermitteln und schaffen Atmosphäre auf Tastendruck. Sie haben die Qual der Wahl und können die für Ihren Wohn- und Einrichtungsstil passenden Schalter und Steckdosen wählen.

solutions.abb/ch-schalter





# Sidus Das Sidus-Programm, kompromisslos schlicht und vielfältig kombinierbar



**Classic** Gestern Avantgarde, heute Klassiker



**Nass** Ein Nass-Programm für alle Orte



Optional mit Kinderschutz ABB-Steckdosen verfügen optional über einen Kinderschutz

## Rauch-, Wärme-, und CO-Warnmelder

### Sicherheit für Ihr Zuhause



Gegen Wohnungsbrände hilft eine erstaunlich einfache Massnahme: Vorbeugen. Wenn Brandherde rechtzeitig erkannt werden, breiten sie sich nicht aus und sind leichter unter Kontrolle zu bekommen. Ein schneller und lautstarker Alarm, bevor die Flammen hochschlagen, das ist der beste Lebensretter. Die neueste Generation hat äusserst feine Sensoren. Gerade in der Nacht zeigen sie ihre besonderen Fähigkeiten. Sie reagieren mit Präzision, während der menschliche Geruchssinn im Schlaf nicht aktiv ist. So wachen über alle im Haus kompakte und formschöne Geräte an den Zimmerdecken. Gut zu wissen.

Immer wachsam, sogar bei Stromausfall: Die Lithium-Batterie sorgt für zehn Jahre pausenlosen Einsatz bei Bränden aller Art sowie bei Austreten von Kohlenmonoxid.

Alle vernetzbaren Rauchwarn-, CO- und Wärmemelder lassen sich ganz einfach in das komfortable Haussteuerungssystem ABB-free@home® einbinden.



### Bewegungsmelder

### Immer wachsam, absolut zuverlässig





So schön kann Sicherheit sein: Bewegungsmelder sehen nicht nur gut aus. Sie überzeugen auch mit ihrem Inneren. Hochwertige, intelligente Technik gibt der Sicherheit eine neue Dimension. Und sorgt innen und aussen für ein sicheres Gefühl. Den intelligenten Bewegungsmeldern von ABB entgeht nichts. Sie reagieren sofort, wenn sie gebraucht werden. Sie erkennen zum Beispiel genau, wann Licht ein- oder ausgeschaltet werden muss, und sie sind ein zuverlässiger Wegweiser im Dunkeln. Diese hochwertigen Erfassungssysteme garantieren eine lückenlose Überwachung in jedem Bereich. Sie sorgen für einen ruhigen Schlaf, schlagen Langfinger in die Flucht und schalten das Licht ein und aus, wenn man in Urlaub ist.

solutions.abb/ch-bewegungsmelder



ABB Busch-Wächter® Für den Aussenbereich **Sidus-Bewegungsmelder** Für den Innenbereich

### Stromkreisverteiler

### Smarte Technik, schön verpackt



Die smarte Lösung für Ihre Installationsideen. Individuell angepasste Lösungen, ganz auf persönliche Ansprüche und Wünsche zugeschnitten. ABB übernimmt für Sie die fachgerechte Bestückung und Verdrahtung nach Schema gemäss den aktuellen Normen und Standards.

solutions.abb/ch-kleinverteiler

Bis zu
200%
vergrösserter Anschlussraum

Die Stromkreisverteiler eröffnen durch ihren cleveren Aufbau völlig neue Möglichkeiten bei allen Installationsaufgaben. So ermöglicht ein bis zu 200 Prozent grösserer Anschlussraum die einfache Installation von Geräten. Mit dem abgetrennten Bereich für Mediakomponenten lassen sich alle denkbaren Installationsanforderungen sehr schnell und effektiv abdecken.

- Vielzahl von Designtüren für jedes Raumkonzept
- Projektphasenspezifische Varianten



Mediaverteiler



Stromkreisverteiler



Kombiverteiler

### Ladestation

# Die E-Mobilität-Ladestation für Ihre individuelle Anwendung

Die Ladestation von ABB ermöglicht es Ihnen, Ihr Elektroauto bequem und schnell Zuhause aufzuladen, während Sie in der Zwischenzeit Ihrem Alltag nachgehen.

Mit einfach konfigurierbarem Lastmanagement können mehrere Ladestationen gesteuert werden und dabei alle lokalen Netzeigenschaften berücksichtigt werden. Durch die Montage an der Wand oder an einem Standfuss kann die Ladestation mit Schutzart IP 54 praktisch überall unkompliziert montiert werden.

solutions.abb/ch-emobility



### Jede Planung ist individuell

### Checkliste

Abgestimmt auf Sie. In nur drei Minuten finden Sie die smarte Haussteuerung, die zu Ihnen passt. Damit sind Sie auf das Gespräch mit dem Elektroinstallateur bestens vorbereitet. Mit Antworten zum Ankreuzen erhalten Sie schnell Klarheit über Ihre persönlichen Anforderungen. So sparen Sie Zeit beim Planen und bekommen nur das, was Sie auch wirklich benötigen.

#### Bei der Lichtschaltung möchte ich ...

- 5 ... alles zentral von einem Ort aus steuern können.
- 3 ... bestimmen, wie hell das Licht ist.
- 1 ... nur Lichtschalter, um das Licht ein- und auszuschalten.

#### Die Raumtemperatur pro Raum bestimme ich ...

- 5 ... zentral, auch von unterwegs.
- **3** ... raumbezogen und automatisch, passend zu meinem Tagesablauf.
- 1 ... indem ich die Heizungen über das Thermostat aufdrehe, wenn ich es benötige.

#### Meine mobilen Geräte lade ich ...

- 5 ... an festen Plätzen im Haus, ohne lästige Kabel.
- **3** ... an einer USB-Steckdose, damit die Netzteilsuche ein Ende hat.
- 1 ... in einer einfachen Steckdose, die ich zu diesem Zeitpunkt nicht benötige.

#### Meine Jalousien möchte ich ...

- 5 ... individuell steuern, zentral und selbst dann, wenn ich unterwegs bin.
- automatisch steuern, abhängig vom Sonnenstand.
- ${f 1} \dots$  nur auf Knopfdruck hoch- und herunterfahren.

#### Radio möchte ich ...

- 5 ... dezent in vielen Räumen hören können und per App steuern.
- 3 ... auch aus dem Internet empfangen.
- 1 ... kraftvoll hören können, über zusätzliche Lautsprecher (z. B. im Bad).

#### Zur Sicherheit möchte ich meine Fenster ...

- 5 ... alle zentral überwachen, um auf einen Blick schnell zu wissen, was los ist. Auch von unterwegs z. B. bei einem Einbruch.
- 3 ... auf einen Blick z. B. beim Verlassen des Hauses – kontrollieren können.
- 1 ... selbst kontrollieren, und ich gehe lieber durch das Haus und schaue selbst nach.

#### Ich möchte eine moderne Türkommunikation ...

5 ... die ich zusätzlich über mein Smartphone/Tablet steuern kann, wenn ich mein Haus verlasse.

- mit der ich komfortabel auch per Video mit meinen Besuchern an der Haustür kommunizieren kann.
- 1 ... mit der ich einfach nachfragen kann, wer vor der Tür steht.

### Die Aussenbeleuchtung vor meinem Haus sollte ...

- 5 ... zentral steuerbar sein und automatisch das Haus und den Garten mit verschiedenen Szenen beleuchten.
- 3 ... sollte automatisch angehen, sobald sich eine Person dem Haus nähert.
- lediglich über einen einfachen Schalter an- und auszuschalten sein.

### In Räumen wie Bad oder Gäste-WC sollte

- **5** ... zentral gesteuert werden können und automatisch funktionieren.
- automatisch an- und ausgehen, sobald der Raum betreten wird.
- nur über einen Lichtschalter ein- bzw. ausgeschaltet werden.

### Der Einsatz von moderner Elektrotechnik ist für mich ...

- die Grundlage für Komfort und Sicherheit.
   Ein Stück Lebensqualität, die Freude macht.
- 3 ... ein wichtiger Beitrag, um den Alltag zu Hause so angenehm wie möglich zu machen.
- nur soweit nötig, um die Grundfunktionen abzudecken.

#### Effizienz ist für mich ...

- 5 ... alle Geräte in meinem Haus zentral von einer Stelle aus steuern zu können und dabei den Verbrauch jederzeit im Blick zu haben.
- 3 ... den Einsatz von Licht und den Betrieb von Elektrogeräten automatisch auf die Zeit zu reduzieren, in der sie benötigt werden.
- nur die nötigsten Geräte bei mir zu Hause zu haben, da ich so meinen Stromverbrauch minimiere.





### Ihre Auswertung im Überblick

Aufschlussreich. Eine Haussteuerung soll vor allem zu den Nutzern passen. Dabei haben sich drei Grundtypen herauskristallisiert. Vielleicht fühlen Sie sich bei einer der Charakterisierungen besonders heimisch. Mit dem von Ihnen ermittelten Ergebnis kann Ihr Elektroinstallateur jetzt optimal auf Ihre Ansprüche eingehen und Ihnen die exakt passenden ABB-Produkte vorstellen. Damit sich Ihr Traum vom neuen Zuhause erfüllt.

#### 48-60 Punkte

#### **Der Kompromisslose**

Sie lieben Komfort und Sicherheit und nutzen stets die neueste Technik. Für Sie dürfte das KNX-System, das ABB-free@home®-System oder eine weitreichende Hausautomation ideal sein. Sie möchten von unterwegs alles kontrollieren und steuern können. Sie entscheiden dabei nach Qualität und Zukunftssicherheit.

#### 36-47 Punkte

#### Der Komfortliebhaber

Sie geniessen die kleinen Alltagshelfer und haben Freude an praktischen Lösungen für zu Hause. Technischen Neuheiten gegenüber sind Sie aufgeschlossen und mobile Endgeräte wie Smartphone und Tablet sind bereits im Haushalt integriert. Die Grundsicherung Ihres Hauses ist für Sie selbstverständlich.

#### 12-35 Punkte

#### Der praktisch Denkende

Technologie soll für Sie einfach und alltagstauglich sein. Besonderen Wert legen Sie auf Klarheit. Lichtschalter sind zum Schalten da, und ab und zu ein kurzer Weg im Haus hält Sie beweglich. Für Sie zählen solide Verarbeitung und verständliche Funktionen. Wichtig ist für Sie und Ihre Familie das Wesentliche.

Sprechen Sie Ihren Architekten und Elektroinstallateur auf die Lösungen von ABB an! Erfahren Sie mehr auf **go.abb/ch-electrification** 

## Sich zu Hause sicher fühlen ist eine der wichDas Ther

tigsten Voraussetzungen für ein entspanntes Leben. Doch wie müssen Sie was genau absichern, um sich wirklich wohlzufühlen? Das Thema Komfort spielt sowohl für die Gestaltung Ihres Lebens als auch für die Planung Ihres Hauses eine bedeutende Rolle.





#### ABB Schweiz AG Electrification

Bruggerstrasse 66 CH-5400 Baden Tel. +41 58 586 00 00

#### go.abb/ch-electrification









