

Technik Info-Mobil

Intelligent installieren und modernisieren
Installer et moderniser intelligemment



2024

Inhaltsverzeichnis

ABB Schweiz AG	S. 2	Siedle Electric AG	S. 9
Eaton	S. 3	Solarmarkt GmbH iVm Weidmüller	S. 10 -11
Elektro-Material	S. 4	Theben HTS AG	S. 12
Feller AG	S. 5	WAGO CONTACT SA	S. 13
Schneider Electric	S. 6	WISI – Wilhelm Sihm AG	S. 14
Hager AG	S. 7	Woertz AG	S. 15 - 16
Legrand (Schweiz) AG	S. 8		

ABB Schweiz

Wir machen Elektrifizierung sicherer, intelligenter und nachhaltiger, und bieten die komplette Wertschöpfungskette aus einer Hand. Unser Angebot umfasst innovative und smarte Systeme, mit Komponenten und Dienstleistungen für die Energieverteilung und Elektroinstallation.

ABB-free@home®

Ihr Smart-Home-System – so einfach wie nie zuvor

Hausautomation war noch nie so einfach wie mit ABB-free@home®. Verwandeln Sie Ihr Haus oder Wohnung praktisch, bequem und energieeffizient in ein intelligentes Zuhause. Alles lässt sich aus der Ferne über einen Schalter, Laptop oder sogar das Smartphone bedienen – egal ob Türkommunikation, Beleuchtung, Jalousien, Heizung und Klima oder Szenen. Im Vergleich zu herkömmlichen Elektroinstallationen entstehen ausserdem nur sehr geringe Kosten.

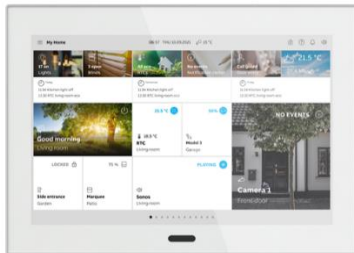
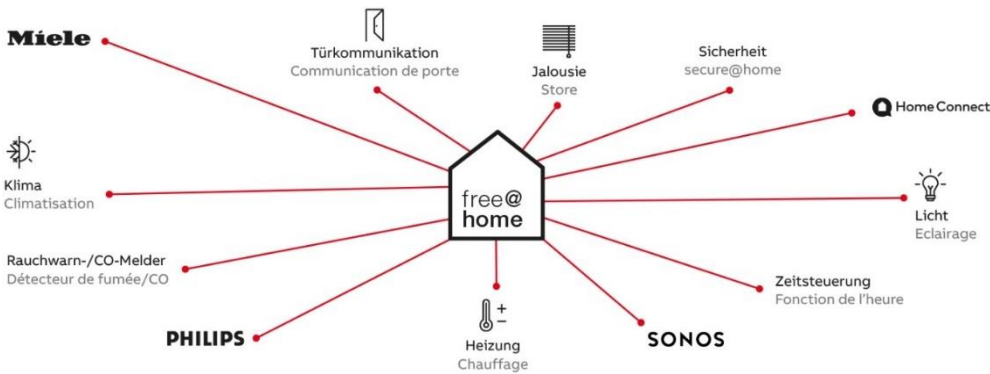


ABB SmartTouch® 10"

Hochwertiges Touch-Panel, das intelligente Hausautomation und Türkommunikation in einem Gerät verbindet.



Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion



Sensoreinheit

Zum Senden von Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiebefehlen

Eaton

Go Wireless Pakete

Eaton's vorprogrammierte Go Wireless Pakete machen die Installation von Beleuchtungen, Beschaltungen, Belüftungen und Heizungen ganz einfach. Dies spart Zeit und ermöglicht so mehr Aufträge abzuschliessen zu können.

xComfort Bridge

Eaton hat mit der xComfort Bridge eine einfach zu installierende und benutzerfreundliche, drahtlose Lichtsteuerungslösung entwickelt, die über iOS- oder Android-basierte Geräte betrieben werden kann. Mit der kostenlosen App können Sie Leuchten auf Geräteebene, Zonenebene, über Szenen oder mit der Astfunktion drahtlos konfigurieren und steuern.



Wireless Dim All

Ein Dimmer-Paket, das alle dimmbaren Lichtquellen gleichmässig dimmt und dort montiert wird, wo der Kunde es benötigt. Der Dimmaktor kann schnell und einfach installiert werden und bietet mehr Flexibilität als traditionelle Dimmer.

Funktaster

- Kurz oben drücken = Lampe EIN
- Kurz unten drücken = Lampe AUS
- Lang oben drücken = Lampe nach oben dimmen
- Lang unten drücken = Lampe nach unten dimmen

Wireless Heating

Ein drahtloser Raumthermostat zur Steuerung verschiedener Heizlösungen. Vorprogrammiert und einfach zu installieren, platzierbar auf beliebigen Oberflächen und kompatibel mit universellen 55mm Rahmen.

Room Controller Touch

Aktuelle Solltemperatur vorübergehend einstellen

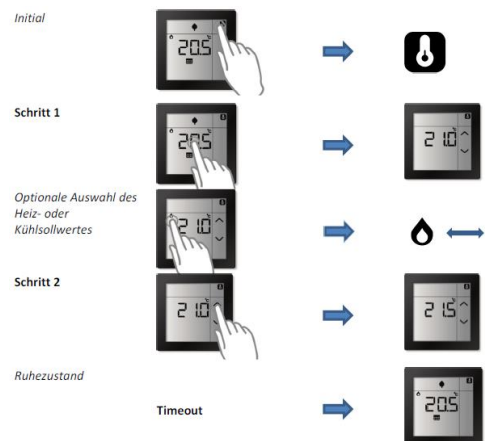
Es ist möglich, die aktuelle Solltemperatur vorübergehend zu erhöhen oder zu senken. Die

vorübergehende Erhöhung oder Senkung der Solltemperatur wird auf null zurückgesetzt, wenn der Betriebsmodus (vordefinierte Solltemperatur) manuell oder über den Wochenprogramm-Zeitschalter geändert wird.

Wireless Shading

Mit dem Wireless Shading Paket steuern Sie Ihre elektrischen Jalousien, Rollläden, Sonnenblenden oder Vorhänge ganz einfach und flexibel. Das Produkt ist schnell und simpel auf jeder Oberfläche zu montieren.

www.eaton.ch



Elektro-Material

Lichtstimmung nach Mass

Mit LED-Profilen lassen sich nahezu sämtliche Beleuchtungswünsche umsetzen. Die Profile können individuell nach Mass gefertigt und in fast jeder Grösse und Form hergestellt werden. Dadurch lassen sie sich an die spezifischen Anforderungen und Gegebenheiten eines Objekts anpassen. Selbst bei abgerundeten Wänden ist eine massgefertigte Beleuchtung möglich. Dank der LED-Technologie lassen sich Helligkeit, Farbtemperatur (warm/kalt) und Farben per Knopfdruck oder mittels App steuern. So haben Sie jederzeit die Möglichkeit, Lichtstimmung und Ambiente eines Raums ganz persönlich anzupassen.

Sprechen Sie mit Ihrem Elektroinstallateur über Ihre Wünsche. Die Experten von EM Licht unterstützen und beraten Sie gerne zu den verschiedenen Möglichkeiten und deren Umsetzung. Die LED-Profile werden von unserem Partner smarterion ag in der Schweiz individuell für Sie gefertigt.



<https://www.elektro-material.ch/de/cms/home>

Feller AG

Die FELLER AG produziert Schalter und Steckdosen in ausgereifter Technik und ansprechendem Design für praktisch alle Anwendungsbereiche. Wir bieten Vorschläge für individuelle Ansprüche und Budgets. Eine mehr als 100-jährige Geschichte steht für Tradition, Innovation und zuverlässige Schweizer Qualität.



Gebäudeautomation KNX

Je komplexer die Gebäudefunktionen, desto einfacher die Steuerung. Das KNX-Bussystem macht es möglich. Sie steuern flexibel Ihr Smart Home oder Smart Building. Mit Controllern wie spaceLYnk oder der KNX/App-Schnittstelle stehen Ihnen moderne Erweiterungen zur Verfügung, mit denen Sie die Funktionalität und den Mehrwert Ihrer KNX-Installation massiv steigern, oder Ihre Installation per Handy/Tablet oder Internet bedienen können. Selbstverständlich dienen auch Produkte aus den anderen Komfortlösungen als Ergänzung.



Wiser by Feller

Mit der digitalen Heimautomationslösung Wiser by Feller erfüllen Sie Ihren Kunden den Traum vom Connected Home. Mit nur einem zusätzlichen T-Draht (Kommunikationsdraht K+) vernetzen Sie einzelne Räume bis hin zu ganzen Wohnungen oder Einfamilienhäusern. Das Innovative System ist bereit für die Anforderungen der Zukunft. Die Bewohner können Licht, Storen und Temperatur bequem über die Wiser Home App – auch aus der Ferne - steuern. Die Wiser Wetterstation bietet zudem Schutzfunktionen für Storen, Jalousien und Markisen. Ein Anschluss für die Signalbox für Hagelschutz ist ebenfalls vorhanden. Ihren Kunden stehen vier Designlinien zur Auswahl: EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue sowie die robuste NEVO-Designlinie.



Design und Funktion

Ob EDIZIO.liv, STANDARDdue oder Guss-Sortiment, Nass- oder FLF-Produkte, ob Wand- oder Bodendose: Feller Produkte sind stilischer und bewahren über Jahre ihren ästhetischen Wert. Qualität gehört dabei zur Selbstverständlichkeit.

Als Nummer 1 in der Elektrobranche legt Feller traditionell grössten Wert auf ausgewogenes und durchdachtes Design, damit auch Ihre Kunden ihren Stil in den Designlinien finden. So nutzen Sie Schalter und Steckdosen bewusst als Gestaltungselemente

www.feller.ch

Schneider Electric

Haben Sie jemals davon geträumt, weniger Energie zu verbrauchen und dabei Geld zu sparen – und das alles ohne Stromausfall? Wir können Ihnen Lösungen anbieten, durch die Ihre Energie sicher, zuverlässig, effizient und produktiv vom Werk bis zur Steckdose gelangt.

Intelligente Lastmanagementlösungen für jegliche Gebäudeinfrastruktur

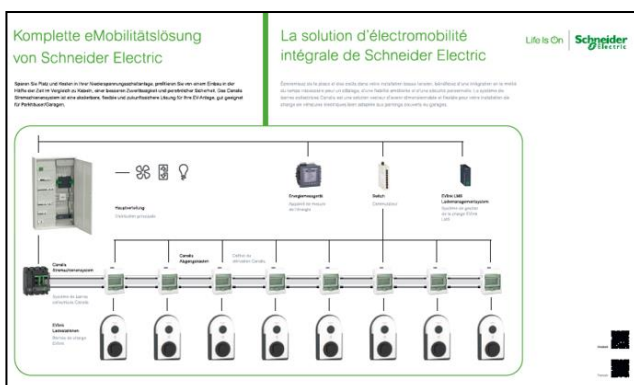


Das EVlink Lastmanagementsystem ist die perfekte Ladelösung für Flotten, private Unternehmensparkplätze oder Wohnanlagen und garantiert gleichzeitig eine optimierte Energienutzung und einen wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb. Überwachen, steuern und maximieren Sie den Ladevorgang von Elektrofahrzeugen basierend auf der in Echtzeit in Ihrem Gebäude verfügbaren Leistung.

Das EVlink Lastmanagementsystem fasst die Daten von allen Ladestationen auf einer intuitiven und ergonomischen Bedienoberfläche zusammen und erlaubt:

- Die Visualisierung eines Dashboards, das in Echtzeit den Status jeder Ladestation anzeigt
- Den Start/Stop eines Ladevorgangs
- Die Verwaltung von Karten (lokal hinzufügen, importieren, exportieren) und Benutzerrechten
- Die Überwachung und den Download von Transaktionsverläufen einzeln für jede Ladestation oder gesammelt für die Infrastruktur
- Den Abruf und Download von Wartungsdaten
- Die Konfiguration der Vernetzung mit einem dezentralen Überwachungssystem
- Die Definition von Parametern: Ladestationen hinzufügen/entfernen, aktualisieren und ihre Konfiguration ändern.

Komplette eMobilitätslösung von Schneider Electric



Die sichere Lösung mit hoher Flexibilität. Das Canalys Stromschienensystem ermöglicht eine platzsparende Installation, da statt parallel verlaufender Kabel ein gemeinsamer Leiter verwendet wird. Dadurch wird auch die durchschnittliche Verlustleistung reduziert. Das Stromschienensystem eignet sich für den Einsatz im Kommerziellen und im Wohnbau. Perfekt geeignet für eMobilitätslösungen in grossen Garagen. Üblicherweise installieren die Kunden im Laufe der Jahre weitere Ladestationen für Elektrofahrzeuge. Mit Canalys kann die Infrastruktur einfach und flexibel gestaltet werden, sodass sie an

die zukünftigen Anforderungen angepasst werden kann.

Weiter haben Sie die Vorteile der Canalys Produktfamilie:

- Entsprechend den neuen SIA2060 Ausbaustufen
- Zukunftssicher: Berücksichtigen Sie zukünftige Ladeanforderungen, nicht nur, was Sie heute brauchen
- Kombinierbar mit unserem dynamischen EVlink Lastmanagement
- Einfacher Einbau, nur eine kurze Einbauschulung ist erforderlich. Steckdose mit Stecktechnik
- PVC- und halogenfrei und bietet eine geringe Brandlast
- Vollständig im Gehäuse: geschützt vor Nagetieren, Manipulation, menschlichen Fehlern.
- Kosteneinsparungen bei Erweiterungen & Veränderungen

www.se.com

Hager AG

Die Firma Hager AG bietet qualitativ hochstehende, wirtschaftliche und innovative Lösungen für Ihre alltäglichen Bedürfnisse bei der Elektroinstallation. Speziell im Bereich Schalter und Steckdosen sowie in der modernen Gebäudesystemtechnik erhalten Sie mit KNX auf Sie zugeschnittene Lösungen. Die Visualisierung steuert zentral alle elektrischen Komfortfunktionen für Heizung, Beleuchtung oder Jalousien. Verzichten Sie nicht auf die Annehmlichkeiten des intelligenten Wohnens.



Smart wohnen

easy programmieren

Durch eine übersichtliche und intuitive Programmieroberfläche, die Sie in wenigen Schritten zum Ziel führt, ist die Programmierung so einfach wie nie zuvor.

easy installieren

Ob Beleuchtung, Rollladensteuerung oder Einzelraum-Temperaturregelung – die neuen KNX easy Aktoren erledigen alles, was Ihre Kunden wünschen. In der Elektro-Verteilung oder in der Wand. Im Wohnbau und im Zweckbau. Im kompakten Design ohne unnötigen Schnickschnack.

easy visualisieren

Aus allen angelegten KNX easy Daten generiert domovea automatisch eine intuitive Bedienoberfläche – mit kompletter Gebäudestruktur, einzelnen Räumen, Steuerfunktionen und Klartext-Beschriftung.



Markant, stilvoll, flexibel

Doppel-Storeschalter

Elegant und platzsparend – bei Mehrfachkombinationen ist der Doppel-Storeschalter für eine perfekte Steuerung die optimale Lösung. HMS mit Fiber

Die Datenübertragung wird immer schneller. HMS, das Hager Multimedia-System, bietet die richtige Antwort von der OTO-Dose im Verteiler bis zur Multimedia-Dose an der Wand.

USB 2-fach

Der Bedarf an Ladesteckdosen wird stetig grösser. Mit der neuen 2-fachen USB-Steckdose können Geräte wie zum Beispiel Smartphones, Tablets oder Spielkonsolen einfach geladen werden.



Sockelleistenkanal

Geräteeinbau in seiner schönsten Form

Nebst drei Kanalhöhen (55, 80 und 115 mm) sind die Farben Reinweiss, Schwarz und Aluminium wie auch fünf Holzdekore bei den Kanälen verfügbar. Verschiedene Komplettgeräteträger sind erhältlich. Ausserdem müssen die Geräteträger nicht an die Wand gebohrt werden. Die seitliche Spiegelfläche beim Geräteträger erweckt den Eindruck eines fliegenden und durchgängigen Geräteträgers. Die LED-Leiste im Kanal lässt den Raum erstrahlen.

www.hager.ch

Legrand (Schweiz) AG

Legrand ist seit 1976 in der Schweiz vertreten. Legrand steht für Installationskomponenten und -systeme im Wohnungs-, Industrie- und Gewerbebau: Mit einer umfangreichen Palette von Produkten und Dienstleistungen bietet die Generalistin Fachleuten im Elektrobereich alles aus einer Hand – hochwertiges Design und technische Innovation inklusive. Möglich wird dies durch ihre Zugehörigkeit zu einer weltweit agierenden Gruppe mit mehr als 38'000 Mitarbeitenden in 90 Ländern. Legrand Schweiz konzentriert sich auf 4 Kernbereiche Schalter- und Steckdosenprogramme, Hausautomation, Türsprechanlagen sowie Komponenten für Sicherungsverteiler und Schaltanlagenbau. Diese, sowie Produkte der Tochterfirmen Bticino (Audio/Video-Türsprechanlagen, Hausautomation, Schalterprogramme) Cablofil® (Schwerlast-Gitterrinnen, Brandabschottungen), Sarlam (Architektur-Leuchten), Zucchini (Stromschienen-systeme und Transformatoren für den Low/Medium & High-Power Bereich) und Netatmo (Intelligente, IOT-Lösungen) gelangen via Grosshandel an Elektroinstallateure, Schaltanlagenbauer und Industrie.



Bticino erneuert die Hausstationen der Serie Classe 100 und führt die Smartphone-Anbindung in das Standardangebot der Videosprechanlagen ein.

Die Videohausstation Classe 100X ist mit einer WLAN-Verbindung ausgestattet und verfügt über alle Videosprechanlage-Funktionen via Smartphone, schnell und zuverlässig mit der kostenlosen App "Door Entry Classe 100X"

Funktionen:

Allen antworten – von wo auch immer

Verpassen Sie keinen Besuch und keine Lieferung mehr. Sie können von überall auf der Welt allen Besuchern oder Boten an der heimischen Eingangstür antworten – ganz einfach per Smartphone.

Das Zufahrtstor öffnen – auch ohne Fernbedienung

Der Nutzer öffnet das Tor bequem per App und Smartphone.

Licht einschalten oder Garten bewässern – kein Problem

Auch wenn der Nutzer nicht zu Hause oder er im Urlaub ist.

Mehr Sicherheit für Haus und Umgebung

Über das Smartphone sieht der Nutzer, was gerade zu Hause passiert. Er kann alle internen und externen Kamerabilder abrufen, die mit der Video-Hausstation verbunden sind.

Direkt mit Zuhause telefonieren

Der Nutzer erreicht alle Mitbewohner, die gerade im Haus sind. Das Smartphone ruft dabei via App die Video-Hausstation an, um interne Gespräche führen zu können.

Einfamilienhaus Video-Set

Das Set enthält:

- 1 UP-Türstation Sfera New
- 1 Netzgerät mit Videoadapter
- 1 Video-Hausstation mit WLAN-Funktion Classe 100 X16E

E-No.: 964 858 290

Listenpreis: CHF 1'070.-

System Funktion:

Video-Türsprechanlage 2-Draht.

Für Ein- und Mehrfamilienhäuser geeignet

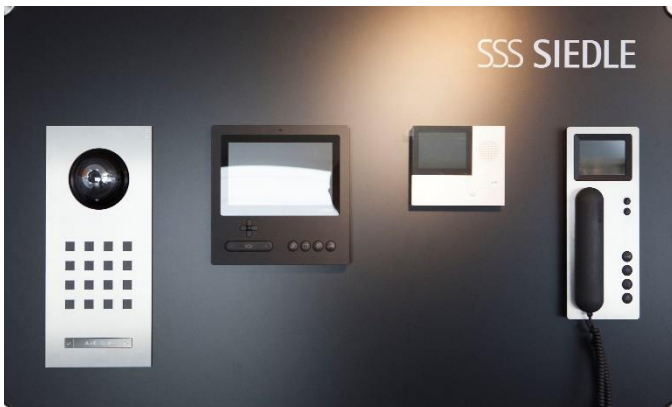
www.legrand.ch

Siedle Electric AG

1954 wurde **Siedle Electric AG** als selbstständiger Generalimporteur für die Schweiz gegründet. Von der Tür-, Haus- und Telekommunikation bis zur Videoüberwachung bietet Siedle individuelle, modulare Systemlösungen in vielfach ausgezeichnetem Design mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis. Unser Streben nach höchster Qualität und Kundenzufriedenheit beweisen wir heute und in Zukunft mit höchstem Qualitätsanspruch, jahrzehntelangen Ersatzteillieferungen, Betreuung der Anlagen und zuverlässigem Service. **Siedle Basic:** Das Einstiegsgerät mit allen wesentlichen Funktionen in Siedle-Qualität: Reduziertes, ergonomisch optimiertes Design mit einfacher Bedienung, klarer Symbolik und hervorragender Akustik: So viel wie nötig, so wenig wie möglich. **Siedle Vario:** Ist ab sofort in vier Serienfarben erhältlich. Neben den Standardlackierungen Weiss, Silbermetallic und Anthrazitgrau, setzt der Dunkelgrau-Glimmerlack individuelle Akzente. Die Farben liegen absolut im Trend und geben dem Klassiker Vario eine neue, moderne Anmutung.

Siedle Panel: Ein Video-Panel mit 17,8 Zentimetern (7 Zoll) Bildschirmdiagonale ist das neue Spitzenmodell unter den Innensprechstellen von Siedle. Charakteristisch sind der grosse Monitor und ein Touchscreen bei den Comfort-Modellen.

Siedle individual: Lassen Sie sich von unserer sensationellen, neuen Produkte-Linie begeistern. Denn Individualität ist bei Siedle Designprinzip. Unsere Kommunikationssysteme passen sich in Form, Funktion und Gestaltung den Wünschen ihrer Besitzer an.



Siedle In-Home-Video-System

Aussensprechstelle Modell Steel
(Edelstahl natur gebürstet)

Wohnungs-Video-Sprechstellen:

Links: BVPS 850-0 S (Schwarz)

Mitte: Basic VIB 150-0 W (Weiss)

Rechts: BTSV 850-03 E/S (Edelstahl / Schwarz)



Siedle Bus-Audio-System

Aussensprechstelle Modell Classic
(Edelstahl natur gebürstet)

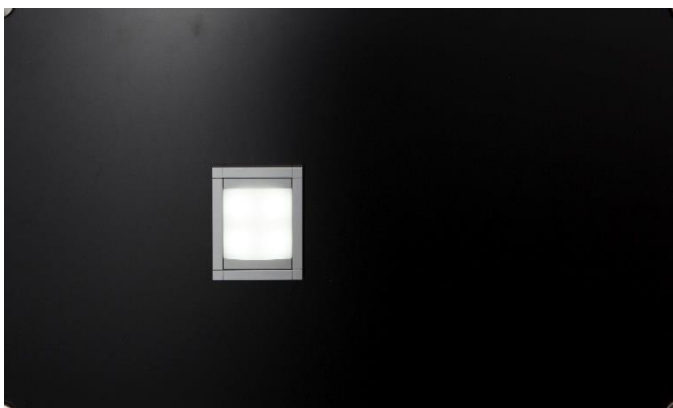
Aussensprechstelle Modell Vario
(Modulsystem / Farbe: Dunkelgrau-Glimmer)

Wohnungs-Audio-Sprechstellen:

Links: BTS 850-02 W (Weiss)

Mitte: BFC 850-02 W (Weiss)

Rechts: AIB 150-0 W (Weiss)



Siedle Beleuchtungs-System

Beleuchtung Modell Vario
(Modulsystem / Farbe: Silber-Metallic)

www.siedle.ch

Solarmarkt in Kooperation mit Weidmüller

Solarmarkt: Ihr Solar Partner

Seit mehreren Jahrzehnten verfolgt die Solarmarkt GmbH das Ziel, durch das Zusammenführen von Menschen und Photovoltaik eine nachhaltige Energieversorgung aufzubauen. Da wir dies nur gemeinsam schaffen können, haben wir ein Unternehmen gegründet, das engagierte Personen bei ihrem PV-Projekten tatkräftig unterstützt. Dabei setzen wir auf innovative Solarkomponenten und unsere fachlichen Kompetenzen bei allen Fragen rund um Photovoltaik

Solarmarkt: Ihr Marken Partner

In Zeiten mit stetigen Veränderungen ist es wichtig, auf verlässliche Partner zählen zu können. Dementsprechend setzen wir auf langjährige Zusammenarbeiten mit Herstellern und anderen Partnern, die im Markt führend und vor allem etabliert sind.

Im Bereich Wallboxen kooperieren wir mit **Weidmüller Schweiz AG**.

SOLARMARKT solarmarkt.ch

Weidmüller Ladestation AC SMART VALUE - Intelligente & sichere Ladelösungen

Die AC SMART VALUE Wallbox ist die ideale Lösung zum Laden von Elektroautos für private Mehrfamilienhäuser oder Liegenschaften mit mehreren Stellplätzen. Bei fester Zuordnung der einzelnen Ladepunkte oder zum Schutz vor Fremdzugriff kann eine Nutzerauthentifizierung per RFID/NFC oder mobiler App aktiviert werden.

Weidmüller Ladestation AC SMART VALUE - Solutions de charge intelligentes et sécurisées

La borne de recharge AC SMART VALUE est la solution idéale pour les immeubles privés à plusieurs appartements ou les propriétés avec plusieurs places de parking. Pour l'attribution fixe de points de charge individuels ou pour empêcher un accès non autorisé, l'authentification de l'utilisateur peut être activée via RFID/NFC ou une Appli AC SMART.

Mehr erfahren 

En savoir plus 

Wallbox Familie AC SMART → Smarte Ladelösungen für individuelle Herausforderungen

Die neue Wallbox Familie AC SMART ist für jedes Einsatzszenario im privaten oder gewerblichen Bereich. Das plattformbasierte Ladekonzept bildet mit seiner Grundausstattung in drei Produktlinien **ECO**, **VALUE** und **ADVANCED** die gängigsten Anwendungsfälle ab und kann mittels standardisierter Schnittstellen und vielseitiger Konfigurationsmöglichkeiten auf individuelle Anwendungsfälle hin angepasst werden.

Erkunden Sie smartere Ladelösungen für individuelle Herausforderungen der Elektromobilität durch unsere AC SMART Mobile App.

Die Wallbox für Ihr Zuhause

Intuitiv – Die perfekte Wallbox zum Laden für Ihre Elektrofahrzeuge zuhause



Die **AC SMART ECO** ist die effiziente Stand-alone-Wallbox für Ihr Zuhause. Einfach in der Handhabung, sicher und robust im Betrieb, anpassbar auf individuelle Bedürfnisse und Rahmenbedingungen.

AC SMART ECO

Die **AC SMART ECO** lässt sich einfach und effizient in bestehende Umgebungen integrieren und erspart kostenintensive Erneuerungen der gebäudeseitigen Elektroinstallation. Die Wallbox kann über Schnittstellen mit jedem bestehenden Gebäudeautomationssystem vernetzt werden, um effektiv Ihr Elektroauto zu laden.

Die Wallbox für Mehrfamilienhäuser

Sicher – Keine Überlastung bei der Installation mehrerer Wallboxen



Hier ausgestellt:

Die **AC SMART VALUE** Wallbox ist die ideale Lösung zum Laden von Elektroautos für private Mehrfamilienhäuser oder Liegenschaften mit mehreren Stellplätzen. Bei fester Zuordnung der einzelnen Ladepunkte oder zum Schutz vor Fremdzugriff kann eine Nutzerauthentifizierung per RFID/NFC oder mobiler App aktiviert werden.

AC SMART VALUE

Das integrierte, statische Lastmanagement verhindert eine Überlastung der vorhandenen Elektroinstallation und verteilt die vorhandenen Ressourcen effizient auf alle miteinander verknüpften Wallboxen. Über eine integrierte Strommessung können die Verbrauchsdaten erfasst und bei Bedarf über die mobile App oder über das lokale Netzwerk exportiert und weiterverarbeitet werden. Auch eine Einbindung in eine vorhandene Gebäudeautomatisierung ist möglich, sodass eine netzwerkbasierende, bidirektionale Ladesteuerung realisiert werden kann.

Die Wallbox für Ihr Unternehmen

Effizient – Schnelles Laden von E-Autos durch intelligente Stromverteilung



Insbesondere auf die Bedürfnisse von Unternehmen, Selbstständigen oder Kommunen im halb-öffentlichen Umfeld ausgerichtet, besitzt die Wallbox **AC SMART ADVANCED** alle technischen und funktionalen Merkmale für den professionellen, gewerblichen Einsatz zum Laden Ihrer Elektrofahrzeuge.

AC SMART ADVANCED

Dazu zählen vor allem die sichere und komfortable Zugriffskontrolle via RFID/NFC, mobiler App oder über eine Powerline Kommunikation direkt mit dem Auto. Außerdem verfügt die **AC SMART ADVANCED** über eine MID-konforme Erfassung der Ladedaten, eine sichere Backendkommunikation via OCPP 1.6 mit ethernet- oder mobilfunkbasierter Datenübermittlung. Ebenso ein integriertes, dynamisches Lastmanagement für eine effiziente und kostenoptimierte Nutzung der vorhandenen Elektroinstallation, auch im Verbund von mehreren Wallboxen. Hierüber kann z. B. auch kosteneffizient der auf dem Dach produzierte PV-Strom geladen

www.weidmüller.ch

Theben HTS AG

Einfach smart. Einfach LUXOR. Das Smart Home-System LUXORliving.

LUXORliving ist das einfache und intuitive Smart Home-System von Theben, das alles bietet, was Eigenheime gemütlicher macht, und auf alles verzichtet, was ohnehin keiner nutzt. LUXORliving regelt alles, worauf es ankommt. Licht an, Licht aus. Dimmen. Heizung und Jalousien hoch und runter. Und das Beste: LUXORliving ist so unkompliziert montiert, installiert und in Betrieb genommen, dass man dafür kein Systemintegrator sein muss – aber kann. Einfach klasse. Einfach LUXORliving.

KNX Zertifiziert und doch LUXORliving

Alle unsere Geräte sind KNX zertifiziert und die Verdrahtung erfolgt gleich wie bei einer KNX Installation. Solange unsere LUXORliving Geräte unter sich sind, können Sie über die Programmiersoftware LUXORplug programmiert werden. Sobald Sie aber die Installation mit einem KNX-Gerät erweitern (welches nicht LUXORliving ist) muss die Programmierung via ETS 5 vorgenommen werden.

Programmierung und Nutzung

Die Inbetriebnahme erfolgt via der kostenlosen Software LUXORplug. Sie haben die Möglichkeit alle gewünschten Funktionen sowie Verbindungen der einzelnen Geräte mit dem Drag & Drop Prinzip zu verbinden. Die Anwender können zusätzlich zur normalen Nutzung via Tastendruck oder umstellen des Potentiometer am Thermostat und auch über unsere kostenlose APP LUXORplay die gewünschten Änderungen mit dem Smartphone / Tablet vornehmen.

Funktionen

Neben den Standardfunktionen wie, Licht schalten, Licht Dimmen, Storen hoch/runter sowie Temperatur anpassen, gibt es noch zusätzliche Funktionen.

Panikfunktion:

Anwesenheitssimulation:

Aktivierung der gesamten Hausbeleuchtung sowie der Jalousie.

Auch, wenn Sie nicht zuhause sind, muss dies ja keiner wissen. Mit der Simulation stellen Sie sicher, dass die normalen Tagesabläufe wie gewohnt abgespielt werden. Sie können selbst definieren welche Lichter und Geräte in ihrer Abwesenheit eingeschaltet sind, und für wie lange.

Zentral Aus:

Mit einem Tasterdruck lassen sich alle Lichter und Geräte, welche über LUXORliving angeschlossen sind, abschalten.

Szenen:

Freie Tasterwahl:

Lichtstimmungen sowie Rollladenpositionen sind problemlos einstellbar. Sie bestimmen, welche Taster Sie einsetzen, denn mit unseren Taster-Schnittstellen und Binäreingänge sind wir offen für jedes Schalterdesign.

Vorteile von LUXORliving auf einen Blick

- Unkompliziert montiert, installiert und in Betrieb genommen
- Obwohl es KNX Zertifizierte Geräte sind, muss man kein Systemintegrator sein – aber kann
- Erweiterbar mit weiteren KNX-Zertifizierten Geräte welche nicht zur LUXORliving-Produktreihe gehören
- Programmierung muss nicht am Installationsort erledigt werden, sondern kann auch vorgängig im Büro, Werkstatt oder anderswo erfolgen
- Kostenlose Programmiersoftware LUXORplug sowie die APP LUXORplay für die Bedienung

www.theben-hts.com



WAGO Home Automation, Gebäudesteuerung – einfach für alle

Auf der vorliegenden Tafel kann dank WAGO Home Automation in dem Musterhaus bedient, beobachtet und konfiguriert werden: Mit den Tastern oder über die Visualisierung Lampen (Schalten/Dimmen) und Storen und Alarmkontakte mit dem roten Taster auslösen oder auch die Raumtemperatur für die Ventile. Auf der Visualisierung des iBricks Automation Servers mit der WAGO Home Automation Applikation sind auch Szenen konfigurierbar, ist eine Weckfunktion vorhanden und der Kalender kann für Anwesenheitssimulation genutzt werden – viele weitere Szenarien warten auf Sie.

Weitere Infos zum iBricks Automation Server mit WAGO Home Automation und dem WAGO-IO-SYSTEM erhalten Sie unter www.wago.ch oder www.ibricks.ch.



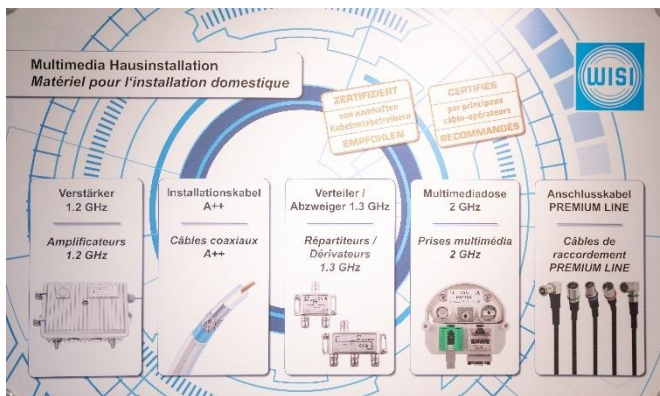
Funktionen des eingebauten Systems

Wahl des Gebäudeteils mit einem Klick auf das Haussymbol und Wahl des Geschosses

- Visualisierung in Kachel- oder Grundrissansicht (Taste [PRG])
- Temperaturmessung per PT1000, Anzeige des aktuellen Ist- und Sollwertes auf der Visualisierung bzw. dem Grundriss. Die orange Signallampe zeigt den Schaltzustand des Ventils.
- Klick auf ein Leuchte-Symbol, Schalten oder Dimmen einer Leuchte, Anzeige auf den weissen Signallampen
- Klick auf ein Storen-Symbol, Positionieren einer Store, Anzeige auf der grünen Signallampe

WISI – Wilhelm Sihm AG

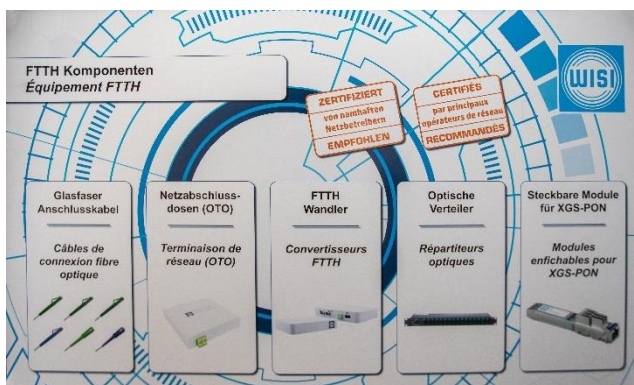
Der WISI-Konzern wurde 1926 in Niefern (DE) gegründet. Heute beschäftigt das Unternehmen 800 Mitarbeiter und ist präsent in 40 Ländern. Seit der Anfangszeit des Rundfunks arbeiten wir mit einem klaren Fokus auf das Ziel. Visionen verwandeln wir in multidisziplinäre Gesamtlösungen und realisieren diese in klar strukturierten Prozessen. Dabei verbinden wir Next Generation Network-Lösungen (NGN) mit der Technologie für Kabelfernsehen, Hauskommunikation und Satellitenempfang. Basierend auf eigenen Entwicklungen und Fertigungen, haben wir uns einen Markennamen geschaffen, der für langjährige Erfahrung, Qualität und Innovation steht. Jedes Projekt unterstellen wir den Bedürfnissen unseres Kunden und sorgen mit einer vorausschauenden Technologie dafür, dass Investitionen geschützt und amortisiert werden.



Die Frequenzerweiterung im Kabelnetz von 860 MHz auf 1.2 GHz entspricht einem gewaltigen Technologiesprung. Dadurch werden sowohl im Upstream wie auch im Downstream enorme Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s erreicht. Um dies zu ermöglichen, wird die koaxiale Hausverteilanlage mit Verstärkern und passiven Komponenten ausgestattet, welche die Frequenzerweiterung bis 1.2 GHz ermöglichen. Die Multimediodosen von WISI gehen bis 2 GHz und ermöglichen den Einsatz der heute wichtigsten Netzwerktechnologien Koax, Twisted-Pair und Fiber in einer einzigen 1x1-Dose. Für eine einfache, schnelle und sichere Installation sind alle WISI-Produkte optimal aufeinander abgestimmt. Damit Übertragungen in bester Qualität ins Haus gelangen, entsprechen die Produkte den hohen Abschirmungskriterien der Klassen A+ und die Installationskabel sogar A++.



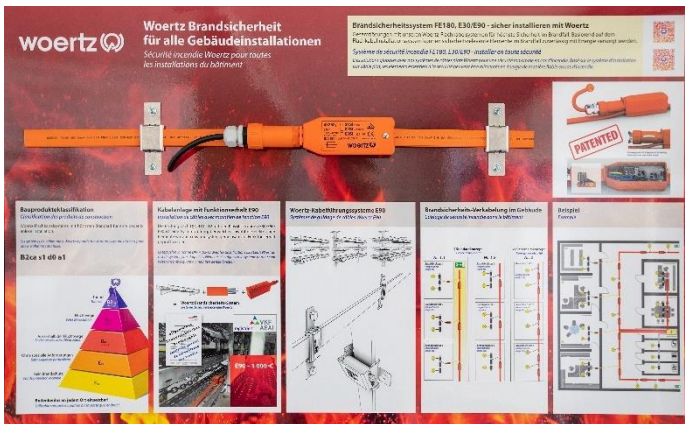
Internetanschlüsse mit hohen Bandbreiten sind heute Standard. Zukünftige Dienste werden noch höhere Bandbreiten benötigen. Mit der WISI Koaxial- Multimediodose hat der Konsument eine erweiterte Auswahl des Telekommunikationsanbieters. Der Kabelnetzbetreiber liefert dabei ein Telekommunikationsangebot aus Highspeed Internet, TV-Erlebnis in Kinoqualität dank der Ultra-HD-Auflösung, Radioempfang, sowie Festnetz und Mobile Telefonie. Es gibt keine Einschränkung der Anzahl TV- und Radiogeräte im gleichen Haushalt. Dabei werden keine zusätzliche Set-Top-Boxen benötigt.



Glasfaserkabel werden vermehrt bis in die Haushalte gebaut. Hierbei wird von FTTH (Fiber-to-the-home) gesprochen. Damit sind symmetrische Bandbreiten mit 10Gbit/s oder höher sowohl im Down- wie auch im Upstream möglich. FTTH eignet sich daher bestens für sehr datenintensive Multimedia-, Gaming- und Cloud-Anwendungen. WISI bietet ein breites Sortiment an hochwertigen, modularen FTTH-Komponenten für Netzbetreiber wie auch für Service Provider. Ob für den Einsatz im Netz oder im Haushalt – alle Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt und erfüllen die hohen WISI-Qualitätsstandards.

www.wisi.ch

Woertz AG



Brandsicherheits-Verkabelung im Gebäude sicher installieren mit Woertz.

Woertz bietet Gesamtlösungen mit Flachkabelsystemen für höchste Sicherheit im Brandfall, für eine optimale bedenkenlose Installation.

Für erhöhte Sicherheitsanforderungen bei Verkabelungssystemen ist zudem ein Brandschutzkonzept zwingend erforderlich.

Das Konzept sieht eine Unterteilung eines Gebäudes in Brandabschnitte vor, wodurch die Ausbreitung eines Feuers verhindert werden soll.

Beim heute vorgeschriebenen Standardkonzept muss

lediglich die Stromzufuhr in die jeweiligen Brandabschnitte einen Funktionserhalt E30/E60/E90 erfüllen. Innerhalb der Abschnitte ist die Verkabelung ohne Funktionserhalt zulässig. Im Falle eines Brandes ist es somit möglich, dass es im betroffenen Bereich zu einem Totalausfall der elektrischen Anlage kommen kann, wodurch sicherheitsrelevante Komponenten wie Beleuchtung, Notausgangswarnleuchten usw. nicht mehr funktionieren würden.

In der Folge könnte sich die Personenevakuierung wesentlich erschweren.

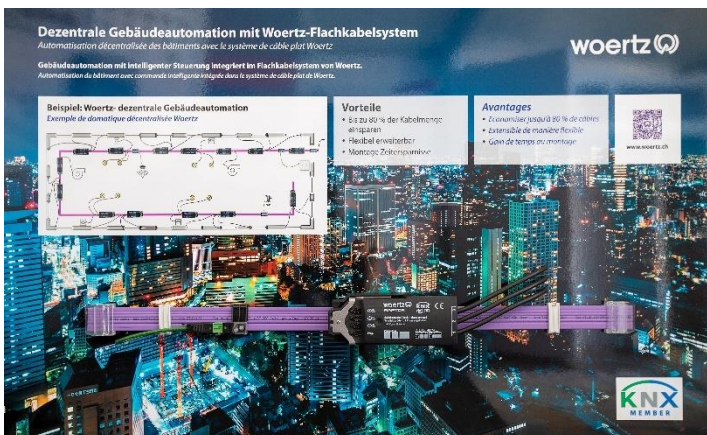
Woertz bietet dafür zwei Lösungskonzepte:

1) Standardkonzept:

Verkabelung mit funktionserhaltender Stromzuführung in die Brandabschnitte und Raumverkabelung ohne Funktionserhalt.

2) Sicherheitskonzept:

Verkabelung für Brandsektoren, in denen ein Totalausfall der elektrischen Versorgung kritisch ist. Für diese Fälle empfehlen wir eine weiterführende, dezentrale Mehrfachversorgung mit einzeln abgesicherter Verteilung.



Woertz - Intelligentes Gebäudemanagement

Stellen Sie sich eine Welt vor, in der Ihr Gebäude weiss, wann Sie da sind und wann Sie gehen und entsprechen den Raum klimatisiert. Realisiert, wenn Sie zu wenig Licht haben und entscheidet, ob es ausreichend, die Lamellen Ihrer Jalousie zu verstellen oder die Beleuchtung anzupassen. Misst, wie warm es ist und bevor die Sonne den Raum unnötig aufheizt, die Lamellen der Jalousie so einstellt, dass der Raum zwar beleuchtet, aber nicht von der Sonne erhitzt wird. Oder nachts die noch eingeschaltete Beleuchtung ausschaltet und Stromkreise wie Monitore, Rechner, Drucker usw. deaktiviert. Das ist Gebäudeautomation.

Mit dem effizienten dezentralen Woertz-System gehen Sie noch einen Schritt weiter, denn Sie engagieren sich für ein nachhaltiges System, mit dem Sie Ressourcen und Zeit sparen.



Woertz Schnellanschlussdose

Eine Revolution der Elektro-Gebäudeinstallation Mit der neuen schraubenlosen Schnellanschlussdose ermöglichen wir eine noch einfachere und sicherere Installation gegenüber bestehenden Anschluss-Systemen.

Diese Dosen sind mit verschiedenen Stecker-Codierungen und auch je nach Flachkabelsystem in Ausführungen IP40 oder IP68 erhältlich.

Natürlich ist das IP68 System nur garantiert unter Verwendung der dafür entwickelten Woertz Installations-Stecker, ansonsten ist die Abdichtung nicht möglich. Dank Woertz wird Gebäudeverkabelung nochmals flexibler und effizienter.

www.woertz.ch