

Technik Info-Mobil

Intelligent installieren und modernisieren

Installer et moderniser intelligemment



- Installationstechnik
- Kommunikationstechnik
- Lichttechnik
- Multimedia
- Schaltsysteme
- Sicherheitstechnik

2025

Inhalt

Unsere Vertragspartner nutzen das Winterquartal, um die Inhalte zu erneuern, daher gibt es eine neue Beschreibung ca. Mitte März 2026

Eaton	S. 8
Eit Swiss	S. 9
Elektro-Material	S. 4
Feller AG	S. 5
Schneider Electric	S. 6
Hager AG	S. 7
Siemens Electric AG	S. 10 -11
Theben HTS AG	S. 12
WAGO CONTACT SA	S. 13
Woertz AG	S. 15 - 16

Technik Info-Mobil

Eaton

Go Wireless Pakete

Eaton's vorprogrammierte Go Wireless Pakete machen die Installation von Beleuchtungen, Beschatungen, Belüftungen und Heizungen ganz einfach. Dies spart Zeit und ermöglicht so mehr Aufträge abschliessen 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 Astrofunktion 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 Dimmktor 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

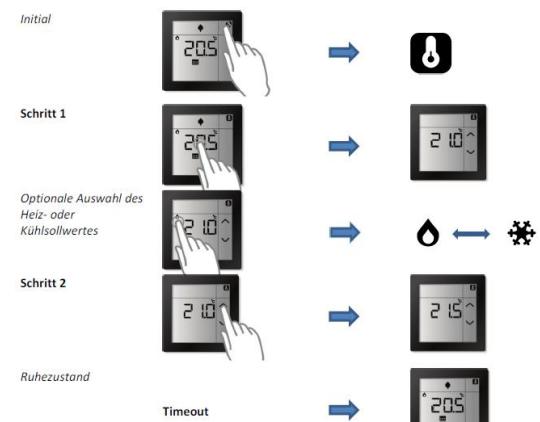
Ein drahtloser Raumthermostat zur Steuerung verschiedener Heizlösungen. Vorprogrammiert und einfach zu installieren, platzierbar auf beliebigen Oberflächen und kompatibel mit universellen 55mm Rahmen.

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



eev | aae

Bernstrasse 28
3322 Urtenen-Schönbühl

T. +41 31 380 10 10
F. +41 31 380 10 15

office@eev.ch
www.eev.ch

Technik Info-Mobil

EIT Swiss

Komm ins Team Zukunft!
Entdecke die Lehrberufe in der Elektro-Branche.

 e-chance.ch



Montage-Elektriker:in

- ✓ Montieren, verlegen & anschliessen.
- ✓ Viel Abwechslung & Bewegung.
- ✓ Perfekt für handwerkliche Macher:innen.



Elektroinstallateur:in

- ✓ Installieren, warten & prüfen.
- ✓ Vielseitige Tätigkeiten & Kundenkontakt.
- ✓ Perfekt für Technikbegeisterte.

Montage-Elektriker:in EFZ

Die Montage-Elektrikerinnen und Montage-Elektriker EFZ (mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis) erstellen die Installationen zur Nutzung von elektrischer Energie und von Kommunikationsgeräten im Gebäude und rund um das Gebäude.

Elektroinstallateur:in EFZ

Die Elektroinstallateurinnen und Elektroinstallateure EFZ (mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis) sind für die Erstellung und den Unterhalt von elektrischen Installationen, von Anlagen der Gebäudeautomation und der Kommunikation verantwortlich.



Gebäudeinformatiker:in

- ✓ Programmieren & vernetzen.
- ✓ Moderne Technik & digitale Lösungen.
- ✓ Perfekt für Informatik- und Computerfans.



Elektroplaner:in

- ✓ Zeichnen, planen & organisieren.
- ✓ Selbstständigkeit & Projektverantwortung.
- ✓ Perfekt für Organisationstalente.

 **Welcher Lehrberuf passt zu dir?**
Mach jetzt den Check und finde es heraus unter e-chance.ch/check



Gebäudeinformatiker:in EFZ

Gebäudeinformatikerinnen und -informatiker EFZ (mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis) koordinieren und installieren GKM-Systeme mitsamt den entsprechenden Geräten, Komponenten und Netzwerken. Gebäudeinformatikerinnen und -informatiker EFZ verfügen über umfassende Kenntnisse in der Netzwerktechnik und im Bereich der IT-Sicherheit. Auf diesem Know how bauen die drei Fachrichtungen auf. So können sich Gebäudeinformatikerinnen und -informatiker EFZ in der Fachrichtung Planung, Gebäudeautomation oder Kommunikation und Multimedia spezialisieren.

Elektroplaner:in EFZ

Die Elektroplanerinnen und Elektroplaner mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ) planen und berechnen elektrische Stark- und Schwachstromanlagen, Anlagen der Gebäudeautomation und der Kommunikationstechnik.



eev | aae

Bernstrasse 28
3322 Urtenen-Schönbühl

T. +41 31 380 10 10
F. +41 31 380 10 15

office@eev.ch
www.eev.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>

Technik Info-Mobil

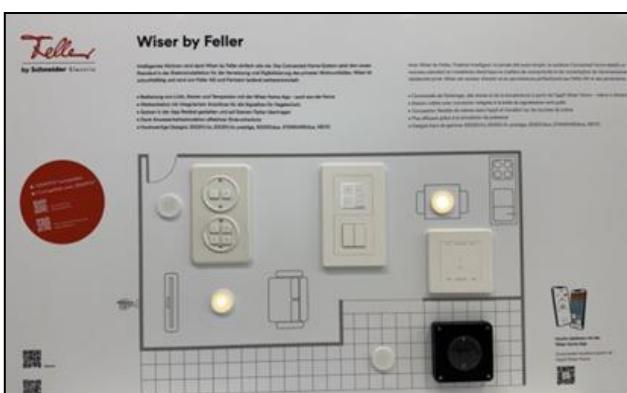
Feller AG

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+) vernetzten 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 misst Wind, Regen, Außentemperatur sowie Helligkeit und sorgt dafür, dass Storen, Jalousien und Markisen entsprechend der Wetterlage automatisch hoch- oder runtergefahren werden. Ein Anschluss für die Signalbox für Hagelschutz ist ebenfalls vorhanden.

Ihren Kunden stehen fünf Designlinien zur Auswahl: EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue sowie die robusten Designlinien NEVO und ELEMENT



Design und Funktion

Ob EDIZIO.liv, EDIZIOdue colore, STANDARDdue oder Feller ELEMENT, Nass- oder FLF-Produkte, ob Wand- oder Bodendose: Feller Produkte sind stilsicher 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

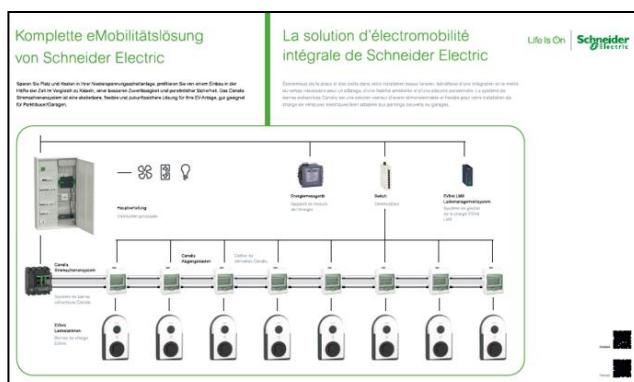


Das EVlink Lastmanagementsystem ist die perfekte Ladelösung für Flotten, private Unternehmensparkplätze oder Wohnanlagen und garantiert gleichzeitig eine optimierte Energienutzung und einen wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb. Überwachen, steuern und maximieren Sie den Ladevorgang von Elektrofahrzeugen 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/Stopp 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 Canalis 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 E-Mobility-Lösungen in grossen Garagen. Üblicherweise installieren die Kunden im Laufe der Jahre weitere Ladestationen für Elektrofahrzeuge. Mit Canalis kann die Infrastruktur einfach und flexibel gestaltet werden, sodass sie an die zukünftigen Anforderungen angepasst werden kann.

Weiter haben Sie die Vorteile der Canalis 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

Technik Info-Mobil

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 die überarbeitete und intuitive Programmieroberfläche kann die KNX easy Systemsteuerung leicht und intuitiv programmiert werden. Durch die Programmierung mit dem PC kann die Beleuchtung, die Heizung und die Jalousien ganz einfach gesteuert werden.

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-Schalterschalter

Elegant und platzsparend – bei Mehrfachkombinationen ist der Doppel-Schalterschalter 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.



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.

www.legrand.ch

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"

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

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.

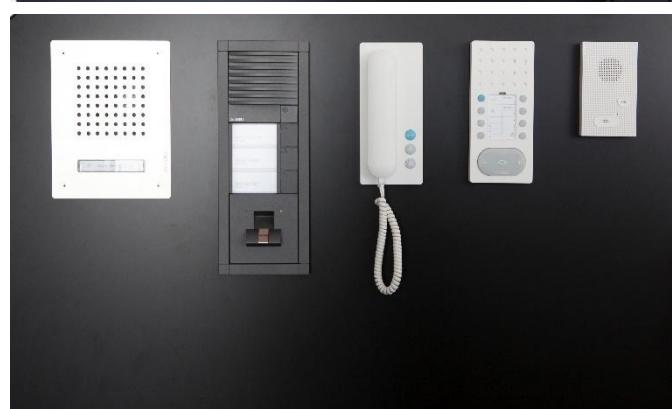


Siedle In-Home-Video-System

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**.



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 plattform-basierte 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 Wallbox für Mehrfamilienhäuser

Sicher – Keine Überlastung bei der Installation mehrerer Wallboxen



Die Wallbox für Ihr Unternehmen

Effizient – Schnelles Laden von E-Autos durch intelligente Stromverteilung



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.

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 netzwerkbasierte, bidirektionale Ladesteuerung realisiert werden kann.

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 mobilfunkbasiertem 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.weidmueller.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 eingeschalten sind, und für wie lange.

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

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.

Zentral Aus:

Szenen:

Freie Tasterwahl:

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 Geräten 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

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.

Dezentrale Gebäudeautomation mit Woertz-Flachkabelsystem

Automație dezcentralizată a edificiilor cu sistemul de cablu plat Woertz

Gebäudeautomation mit intelligentem Steuering, integriert im Flachkabelsystem von Woertz.

Automatizarea dezcentralizată a clădirilor cu cabluri plană Woertz.

Beispiel: Woertz-dezentrale Gebäudeautomation

Exemple de domotică dezcentralizată Woertz



Vorteile

- 40-60 % der Kabellänge sparen
- Flexibel erweiterbar
- Montage Zeitsparnde

Vorteile

- Erhöhten Platz (0-85 %) de cablu
- Extensibilă de manieră flexibilă
- Găsire de timpuri economice

Woertz




KNX MEMBER






www.woertz.de

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 ausreicht, 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.

Technik Info-Mobil



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



eev | aae

Bernstrasse 28
3322 Urtenen-Schönbühl

T. +41 31 380 10 10
F. +41 31 380 10 15

office@eev.ch
www.eev.ch