

Technik Info-Mobil

Intelligent installieren und modernisieren
Installer et moderniser intelligemment

En collaboration avec nos partenaires,
nous renouvelons l'exposition mobile.
Fin février 2025, de nouveaux contenus
seront disponibles.

- Technique d'installation
- Technique de communication
- Technique d'éclairage
- Multimédia
- Systèmes de commutation
- Technique de sécurité

2024

Sommaire

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

ABB Suisse

Nous rendons l'électrification plus sûre, plus intelligente et plus durable, et offrons la chaîne de valeur complète à partir d'une source unique. Notre gamme comprend des systèmes innovants et intelligents, avec des composants et des services pour la distribution d'énergie et l'installation électrique.

ABB-free@home®

Votre système de maison intelligente – ça n'a jamais été aussi simple

La domotique n'a jamais été si simple qu'avec ABB-free@home®. Transformez votre maison ou votre appartement en un lieu de vie intelligent de manière pratique, confortable et efficace en matière d'énergie. Vous pouvez tout commander à distance par un interrupteur, un ordinateur portable ou même un smartphone : interphone, éclairage, stores, chauffage et climatisation ou scénographies. De plus, ce système engendre un faible surcoût en comparaison avec les installations électriques conventionnelles.

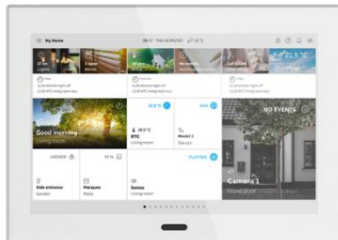
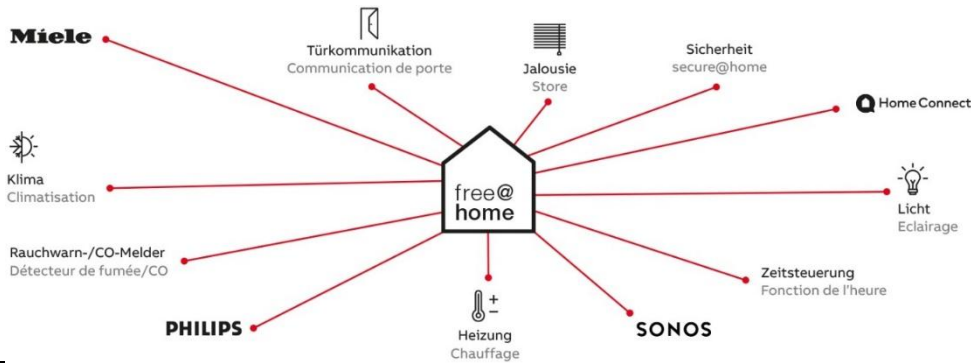


ABB SmartTouch® 10''

Panneau tactile haut de gamme, qui combine l'automatisation de la maison intelligente et la communication de porte.



Thermostat d'ambiance

Élément de commande avec fonction de régulation de la température.



Unité de détection

Permet d'envoyer des commandes de commutation, d'impulsion, de variation et de store.

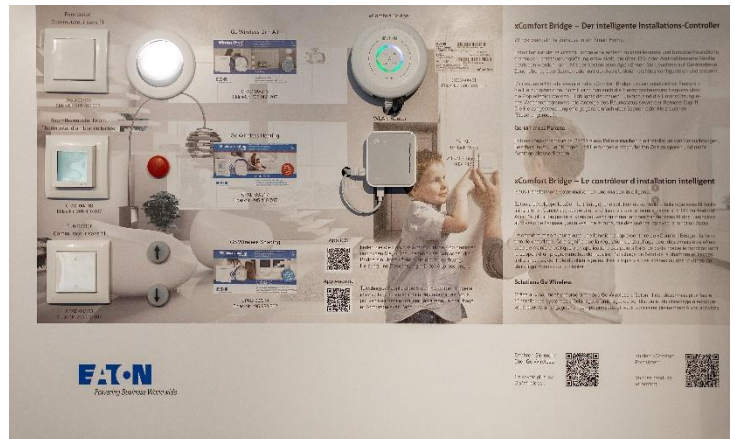
Eaton Industries II GmbH

Solutions Go Wireless

Grâce aux solutions préprogrammées Go Wireless d'Eaton, il est désormais plus facile d'installer les systèmes d'éclairage, d'ombrage, de ventilation et du chauffage électrique : vous pouvez ainsi gagner un temps précieux et vous consacrer pleinement à vos activités.

xComfort Bridge

Eaton a développé le xComfort Bridge, une solution de contrôle d'éclairage sans fil facile à installer et conviviale, qui peut être utilisée via des appareils basés sur iOS ou Android. Avec l'application gratuite, vous pouvez configurer et commander sans fil des luminaires au niveau de l'appareil, au niveau de la zone, via des scènes ou avec la fonction Astro.



Wireless Dim All

Un gradateur qui permet de varier en continu la luminosité de toutes les ampoules à incandescence, là où votre client en a besoin. Son installation est simple et rapide, et sa modularité est bien supérieure à celle des gradateurs « traditionnels ».

Commutateur sans fil

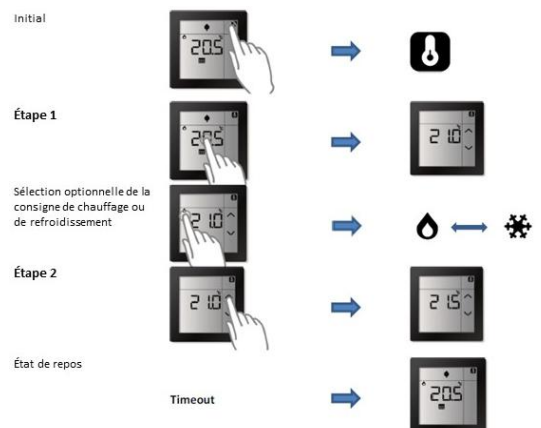
- Appuyer brièvement vers le haut = lampe allumée
- Appuyez brièvement ci-dessous = lampe éteinte
- Appuyez longuement vers le haut = diminuer la lampe vers le haut
- Appuyez longuement ci-dessous = diminuer la lampe vers le bas

Wireless Heating

Le Room Controller Touch sans fil permet de contrôler les systèmes de chauffage électrique. Il est préprogrammé et facile à installer sur n'importe quelle surface. Par ailleurs, il est compatible avec les boîtiers universels de 55mm.

Room Controller Touch

Réglage temporaire de la température de consigne actuelle. Il est possible d'augmenter ou de diminuer temporairement la température de consigne actuelle. L'augmentation ou la diminution temporaire de la température de consigne est remise à zéro si le mode de fonctionnement (température de consigne prédéfinie) est modifié manuellement ou via le programmeur hebdomadaire.



Wireless Shading

Pour contrôler les volets électriques, stores, parasols ou rideaux, la solution Wireless Shading d'Eaton est idéale : elle permet d'installer rapidement des interrupteurs en tout lieu, et sur toutes les surfaces souhaitées.

www.eaton.ch

Elektro-Matériel SA

Ambiance lumineuse sur mesure

Les profilés LED exaucent presque tous les souhaits d'éclairage. Les profilés sont aussi fabriqués séparément sur mesure, dans pratiquement toutes les grandeurs et toutes les formes. Il est dès lors simple de les conformer aux exigences et spécificités d'un objet. Réaliser un éclairage personnalisé sur des parois arrondies ne pose aucun problème. Grâce à la technologie LED, une simple touche ou une app suffisent à contrôler la luminosité, la température de couleur (chaude/froide) et les couleurs. Ce qui signifie que vous pouvez modifier l'ambiance lumineuse d'une pièce au gré de vos envies.

Parlez de vos souhaits d'éclairage à votre installateur-électricien. Les experts d'EM Lumière vous conseillent sur les différentes options et leur mise en œuvre. Les profilés LED sont fabriqués pour vous en Suisse par notre partenaire smarterion ag.



<https://www.elektro-material.ch/fr/cms/page/electro-materiel-sa>

Feller SA

FELLER SA produit des interrupteurs et des prises extrêmement aboutis sur le plan technique, dans un design attrayant pour presque toutes les utilisations. Nous proposons des suggestions pour vos besoins individuels et votre budget. Forts de plus de 100 ans d'existence, nous vous garantissons tradition, innovation et une qualité suisse hautement fiable.



Automatisation de bâtiment KNX

Plus les fonctions de bâtiment sont complexes, plus la commande est simple. Le système de bus KNX le permet. La flexibilité dans la commande de votre Smart Home ou Smart Building. Avec des contrôleurs comme fellerLYnk, un HomeServer ou l'interface KNX/appli, vous disposez d'extensions modernes accroissant énormément la fonctionnalité et la plus-value de votre installation KNX ou vous permettant de commander votre installation par téléphone portable/tablette ou l'Internet. Bien sûr, les produits d'autres solutions de confort peuvent venir compléter votre installation.



Wiser by Feller

Avec la solution de domotique numérique Wiser by Feller, vous réalisez les rêves d'une maison connectée de vos clients. Un seul fil T supplémentaire (fil de communication K+) vous permet de connecter des pièces individuelles, voire des appartements ou des maisons individuelles entières. Ce système novateur est prêt aux exigences de l'avenir. Les résidents peuvent commander l'éclairage, les stores et la température confortablement à partir de l'appli Wiser Home App, même à distance. La Wiser Station météo offre également des fonctions de protection pour les stores, les persiennes et les marquises. Un raccordement pour le boîtier de signal pour la protection grêle est également disponible. Vos clients ont le choix entre quatre lignes de design: EDIZIO.liv, EDIZIOdue, STANDARDdue, ainsi que le design NEVO robuste.



Design et fonctionnalité

Gammes EDIZIO.liv, STANDARDdue, fonte, produits résistants à l'eau ou FLF, prises de sol ou murales: les produits Feller ont un style affirmé et conservent leur valeur esthétique au fil des années, la qualité restant une évidence. En tant que numéro 1 dans la branche de l'équipement électrique, Feller accorde traditionnellement la plus grande importance à un design élaboré pour que les clients trouvent leur style parmi les lignes de design. Ainsi utilisent-ils délibérément les interrupteurs et prises comme éléments d'aménagement.

www.feller.ch

Schneider Electric

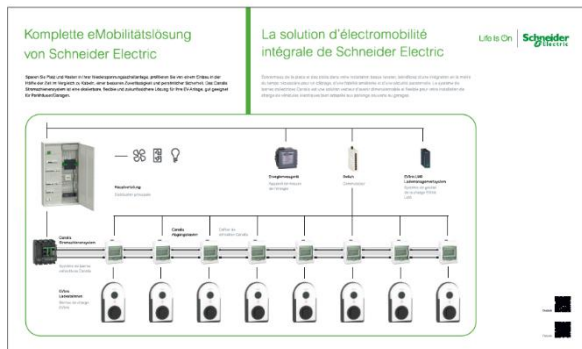
N'avez-vous jamais rêvé de consommer moins d'énergie en économisant sur votre facture énergétique – et tout cela sans panne d'électricité ? Nous vous aidons à résoudre cette équation en rendant votre énergie sûre, fiable efficace et productive.



Des solutions de gestion de la charge intelligentes pour toute infrastructure de bâtiment

Le système de gestion de la charge EVlink est la parfaite solution de charge pour les flottes, aires de stationnement privées d'entreprises ou de résidences. Il garantit simultanément une utilisation optimisée de l'énergie et un fonctionnement économique et durable. Surveillez, commandez et maximisez le processus de charge de véhicules électriques en fonction de la puissance disponible en temps réel dans votre bâtiment. Les systèmes de gestion de la charge EVlink rassemblent les données de toutes les bornes de charge dans une interface utilisateur intuitive et ergonomique et permet:

- la visualisation d'un tableau de bord affichant l'état de chaque borne de charge en temps réel
- le démarrage / l'arrêt d'un processus de charge
- la gestion de cartes (ajout local, importation, exportation) et de droits d'utilisateur
- la surveillance et le téléchargement de processus de transactions individuellement pour chaque borne de charge ou de façon groupée pour l'infrastructure
- la consultation et le téléchargement de données de maintenance
- la configuration de la connectivité avec un système de surveillance décentralisé
- la définition de paramètres : ajout/suppression et mise à jour de bornes de charge, modification de leur configuration



La solution d'électromobilité intégrale de Schneider Electric

La solution sûre et hautement flexible. Le système de barres collectrices Canalis permet une installation peu encombrante, vu qu'un câble commun est utilisé à la place d'un câble parallèle. Ceci réduit également la puissance dissipée moyenne. Le système de barres collectrices convient pour une utilisation dans les bâtiments commerciaux et résidentiels. Parfaitement adapté aux solutions d'électromobilité dans les grands garages. Généralement, les clients installent davantage de bornes de charge pour véhicules électriques au fil des années. Canalis permet de configurer l'infrastructure en toute simplicité et flexibilité si bien qu'il soit possible de l'adapter aux exigences futures.

De plus, vous bénéficiez des avantages de la famille de produits Canalis :

- niveau de développement correspondant à SIA 2060
- axé sur l'avenir : prise en compte de vos besoins de charge futurs, et pas seulement ce dont vous avez besoin aujourd'hui
- combinable avec notre gestion de la charge dynamique EVlink
- intégration simple, une brève formation seulement est nécessaire. Prise avec technologie de connecteurs
- sans PVC ni halogènes, faible charge d'incendie
- entièrement protégé en boîtier : protégé des rongeurs, manipulations et erreurs humaines.
- économie de coûts en cas d'extensions et de modifications

www.se.ch

Hager SA

La société Hager AG propose des solutions innovantes et économiques de haut niveau qualitatif pour vos besoins quotidiens en installation électrique. En particulier dans le domaine des prises et interrupteurs ainsi que dans la gestion technique des bâtiments, le standard KNX vous offre des solutions sur mesure. La visualisation commande de manière centralisée toutes les fonctions confort électriques liées au chauffage, à l'éclairage ou aux stores. Ne renoncez pas aux agréments de l'habitat intelligent.



Habitat smart

programmation easy Grâce à une interface de programmation simple et intuitive qui vous mène rapidement au but, la programmation n'a jamais été aussi simple. installation easy L'éclairage, la commande de volets roulants ou le réglage de la température de pièces individuelles – les nouveaux actionneurs KNX easy font tout ce que vos clients désirent. Dans le coret de distribution ou dans le mur. Dans le domaine résidentiel et tertiaire. Dans un design compact, sans fioritures. visualisation easy Sur la base de toutes les données KNX easy enregistrées, domovea génère automatiquement une interface utilisateur intuitive – avec structure complète du bâtiment, pièces individuelles, fonctions de commande et marquage en texte clair.

Marquant, élégant, souple

Interrupteur de stores double

Élégant et faible encombrement – Pour des combinaisons multiples, l'interrupteur de stores double est la solution idéale pour une commande parfaite. HMS avec fibres La transmission des données devient de plus en plus rapide. HMS est la solution de câblage idéale; de la prise OTO dans le coret de distribution jusqu'à la prise multimédia au mur.

Prise USB double : Le besoin en prises de chargement ne cesse de croître. La nouvelle prise USB double permet de charger facilement des appareils tels que des smartphones, tablettes ou ordinateur et consoles de jeux.



Canaux à plinthes

Un montage des appareils du plus bel effet

En plus des trois hauteurs différentes (55 mm, 80 mm et 115 mm), les canaux existent en coloris blanc pur, noir et aluminium ainsi qu'en cinq décors bois. Différents supports d'appareils complets sont disponibles. Par ailleurs, il n'est pas nécessaire de percer le mur pour les supports d'appareils. La partie miroir latérale sur le support d'appareils donne l'impression que celui-ci est en suspension tout autour de la pièce. La réglette à LED au sein de la plinthe met en valeur l'espace qui l'entoure.

www.hager.ch

Legrand (Suisse) SA

Représenté depuis 1976 en Suisse, Legrand est associée aux produits et systèmes pour l'installation électrique dans le résidentiel, tertiaire et industrie : Avec sa vaste palette de produits et de services, l'entreprise généraliste offre aux professionnels tout ce dont ils ont besoin dans le domaine électrique : du design de haute qualité à l'innovation technique. Ceci grâce à son appartenance à un groupe mondial avec plus de 38' 000 collaborateurs dans près de 90 pays. Legrand Suisse se concentre aujourd'hui sur 4 cœurs de métier : les gammes d'appareillages électriques, la domotique, l'interphonie audio et vidéo ainsi que les composants et équipements de distribution et de protection. Cette offre de produits est complétée par celle de ses filiales Bticino (portiers audio et vidéo, système domotique, gamme d'appareillage), Cablofil® (chemins de câbles, systèmes coupe-feu), Sarlam (lampes et éclairages design), Zucchini (rails d'alimentation et transformateurs pour les applications de basse/moyenne et haute tension) et Netatmo (Concepteur des objets connectés pour la maison. Innovants, inspirants et au design élégant, ses produits permettent à leurs utilisateurs de vivre dans une maison plus sûre, plus saine et plus confortable).



Bticino renouvelle sa gamme de postes intérieurs Classe 100 en introduisant la connectivité Wi-Fi dans l'offre standard de vidéophonie. Parallèlement au portier vidéo, votre smartphone devient le second point de contrôle de l'installation. Vous pouvez ainsi garder un œil chez vous, même en votre absence. La connectivité Wi-Fi intégrée permet de se connecter à votre smartphone et, grâce à l'App „DOOR ENTRY“ pour Classe 100X dédiée, vous pourrez gérer les appels vidéo de manière innovante et fonctionnelle

Fonctions de l'application

Répondre depuis n'importe quel endroit partout dans le monde ouvrir le portail, activer les caméras connectées dans l'installation ou allumer l'éclairage temporisé du jardin. Le tout grâce à une application simple, intuitive et gratuite Door Entry pour Classe 100X

Kit 1 appel pour maison individuelle :

- 1 platine de rue Sfera New
 - 1 poste intérieur vidéo connecté Classe 100 X16E
 - 1 alimentation
- E-No.: 964 858 290
Prix tarif : CHF 1'070. -

Système en fonction :

Interphone vidéo 2 fils.

Idéal pour la rénovation d'anciens systèmes d'interphonie aussi bien dans les maisons individuelles ou pour les logements collectifs, en location ou PPE

www.legrand.ch

Siedle Electric AG

L'entreprise **Siedle Electric SA** a été fondée en 1954 comme société importatrice générale pour la Suisse. Interphonie, domotique, télécommunication et vidéosurveillance : les solutions proposées par Siedle sont modulaires et personnalisées. Maintes fois récompensées pour leur design, elles se distinguent aussi par leur excellent rapport qualité/prix. Notre recherche de qualité optimale et de satisfaction de la clientèle se traduit, aujourd'hui et à l'avenir, par des exigences pointues en matière de qualité, une grande expérience de la fourniture de pièces détachées, l'entretien des installations et un service irréprochable. **Siedle Basic** : Une ligne d'entrée de gamme avec toutes les fonctions essentielles de qualité Siedle : ultra-compacte, conception ergonomique pour un fonctionnement simplissime, des icônes claires et une excellente acoustique. **Siedle Vario** : Est maintenant disponible en quatre couleurs standard. Outre les peintures standard blanc, argent métallisé et gris anthracite, le vernis micacé gris foncé apporte une touche personnalisée. Ces couleurs, très tendances donnent à ce grand classique Siedle un nouveau look moderne. **Siedle Panel** : Le panel vidéo avec son écran de 17,8 cm (7 pouces) est le nouveau modèle haut de gamme dans la catégorie postes intérieurs de Siedle. Ses caractéristiques ? Un moniteur spacieux qui sur les modèles Conforts fait place à un écran tactile. **Siedle Individual** : Laissez-vous inspirer par notre nouvelle ligne sensationnelle de produits. Parce que l'individualité est le principe phare de la conception chez Siedle, nos systèmes de communication s'adaptent à tous les souhaits du propriétaire, tant sur la forme que sur ses fonctions.



Système vidéo in-Home Siedle

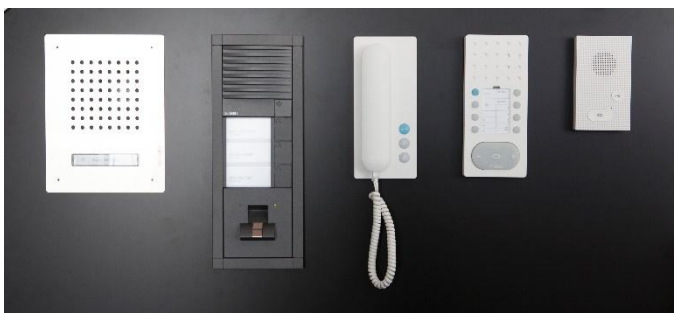
Interphone extérieur Steel
(acier inoxydable brossé)

Visiophones intérieurs:

A gauche: BVPS 850-0 S (noir)

Au milieu: Basic VIB 150-0 W (blanc)

A droite: BTSV 850-03 E/S (acier inoxydable/noir)



Système audio bus Siedle

Interphones d'entrée: Modell Classic
(acier inoxydable brossé)

Interphones d'entrée: Modell Vario
(System modulaire / Gris foncé micacé)

Interphones intérieurs:

A gauche: BTS 850-02 W (blanc)

A milieu: BFC 850-02 W (blanc)

A droite: Basic AIB 150-0 W (blanc)



Système d'éclairage Siedle

Module lampe à LED

(System modulaire / Argent métallise)

www.siedle.ch

Solarmarkt GmbH

Depuis plus de 23 ans, la société Solarmarkt GmbH poursuit un objectif bien précis : par le rapprochement de l'homme et de l'énergie photovoltaïque, elle veut contribuer à développer pour l'avenir un approvisionnement en énergie durable. Ceci n'étant possible que conjointement, nous avons créé une entreprise soutenant les personnes engagées dans leurs projets de réalisation d'une installation photovoltaïque.

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 

La Wallbox de la prochaine génération de Weidmüller Schweiz AG

La nouvelle famille de Wallbox AC SMART est adaptée à chaque scénario d'utilisation dans le domaine privé ou professionnel. Le concept de recharge basé sur une plateforme reproduit les cas d'utilisation les plus courants avec son équipement de base en trois lignes de produits **ECO**, **VALUE** et **ADVANCED** et peut être adapté aux cas d'utilisation individuels grâce à des interfaces standardisées et à de nombreuses possibilités de configuration. Découvrez des solutions de recharge plus intelligentes pour les défis individuels de la mobilité électrique grâce à notre application AC SMART Mobile.

www.solarmarkt.ch

Theben HTS AG

Simplement intelligent. Simplement LUXOR.

Système pour maison intelligente LUXORliving.

LUXORliving est le nouveau système de commande domotique simple et intuitif de Theben, apportant toutes les fonctions essentielles qui rendent les maisons plus confortables. LUXORliving règle tout ce qui est vraiment important. Allumage, extinction, variation de l'éclairage, régulation du chauffage et commande des stores. Et le meilleur: LUXORliving est si simple à installer et à utiliser qu'il ne nécessite aucune compétence d'intégrateur spécialisé. Tout simplement LUXORliving.

Certifié KNX et pourtant LUXORliving

Tous nos appareils sont certifiés KNX; le câblage s'effectue comme pour une installation KNX. Si plusieurs appareils LUXORliving sont connectés entre eux, vous pouvez les programmer via le logiciel de paramétrage LUXORplug. Si vous étendez votre installation en y ajoutant un appareil KNX n'appartenant pas à la gamme LUXORliving, le paramétrage s'effectue via ETS 5.

Programmation et utilisation

La mise en service s'effectue par le logiciel gratuit LUXORplug. Vous avez la possibilité de connecter toutes les fonctions souhaitées ainsi que les différents appareils entre eux par le principe Drag & Drop (glisser-déposer).

En plus de l'utilisation normale par interface tactile, les utilisateurs peuvent effectuer les changements désirés ou actionner le régulateur de température ambiante via smartphone, tablette ou l'application gratuite LUXORplay.

Fonctions

Outre les fonctions standard telles que l'allumage-extinction de la lumière, variation de l'éclairage, commande des stores, régulation du chauffage, il existe d'autres fonctions encore :

Anti-panique:

Simulation de présence :

enclenchement de l'éclairage et des stores.

Il n'est pas nécessaire que tout le monde se rende compte que vous n'êtes pas à la maison. La simulation de présence reproduit vos différentes habitudes tout au long de la journée, comme si vous étiez là. Vous définissez vous-même quelles lumières et quels appareils s'enclenchent en votre absence et pendant combien de temps.

Arrêt centralisé:

Il suffit d'appuyer sur une touche pour éteindre toutes les lumières et tous les appareils connectés à LUXORliving.

Scénarios individuels:

Les ambiances lumineuses et volets roulants peuvent être programmés librement.

Libre choix des touches:

Les interrupteurs ne sont pas prédéterminés, mais choisis par l'utilisateur. Les interfaces et entrées binaires sont compatibles avec tous les modèles d'interrupteur.

Les avantages de LUXORliving en un coup d'oeil

- Facile à monter, à installer et mettre en service.
- Bien qu'il s'agisse d'appareils certifiés KNX, nul besoin d'un intégrateur spécialisé – mais on peut y recourir.
- Possibilité d'étendre l'installation avec d'autres appareils certifiés KNX n'appartenant pas à la gamme de produits LUXORliving.
- La programmation ne doit pas nécessairement être effectuée sur le site d'installation, mais peut également être effectuée à l'avance dans le bureau, l'atelier ou ailleurs.
- Logiciel gratuit de mise en service LUXORplug, ainsi que l'application LUXORplay pour la commande.

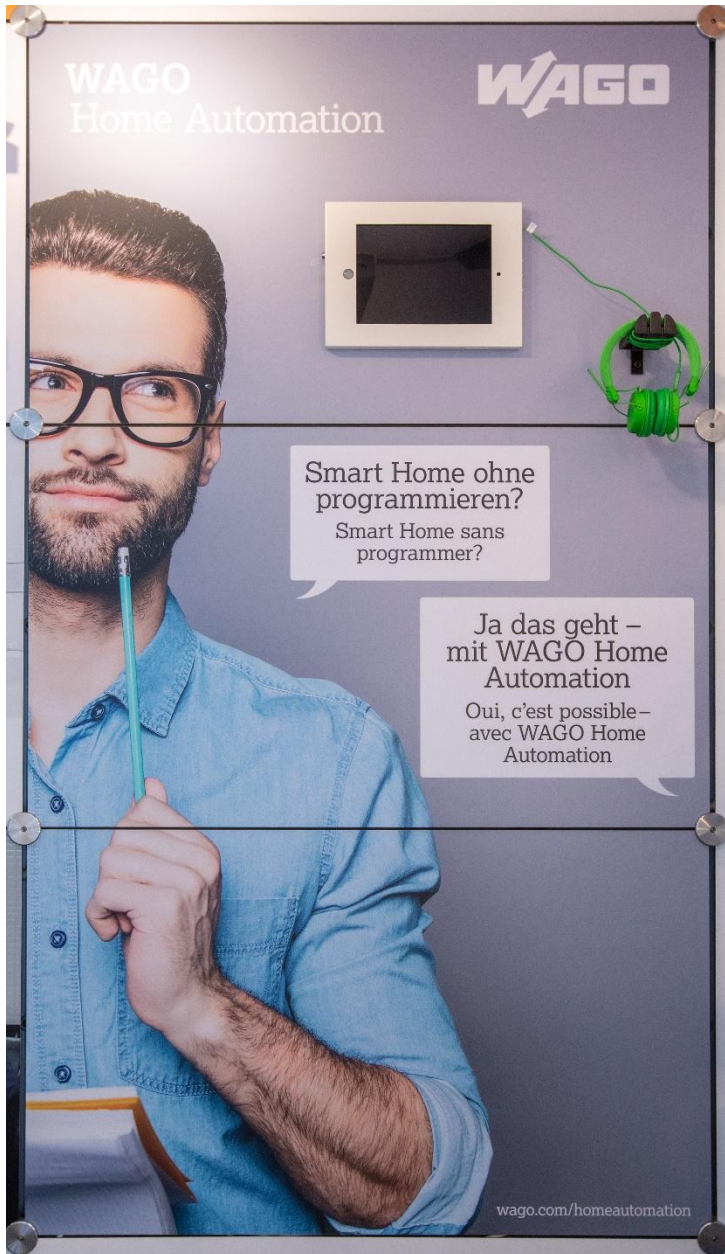
www.theben-hts.ch



WAGO Home Automation

La gestion du bâtiment – en toute simplicité

La nouvelle version du système WAGO Home Automation répond aux attentes les plus pointues en termes de conception et de fonctionnalité. La qualité de l'interface utilisateur fait de la centrale domotique Smart Home un véritable joyau. Le système WAGO Home Automation offre des fonctions de visualisation pratiques, compatibles avec tous les appareils courants (smartphone, tablette ou PC). L'outil de visualisation est accessible directement via le navigateur web et ne nécessite pas de programme spécial. Plus d'information sur le system WAGO Home Automation ou le server de visualisation iBricks sur www.wago.ch ou www.ibricks.ch

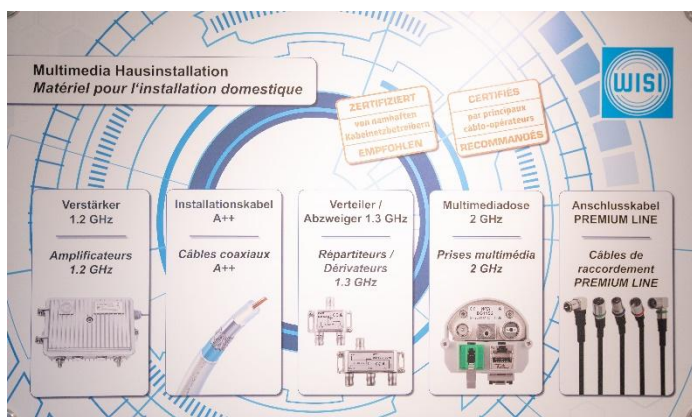


Fonctionnalité panneaux :

- Choix de la partie du bâtiment, en cliquant sur le symbole de la maison et en choisissant l'étage
- Visualisation en vue en mosaïque ou vue en plan (PRG)
- Mesure de la température par PT1000, affichage des valeurs de consigne et de consigne actuelles sur la visualisation ou sur le plan d'étage. Le témoin lumineux orange indique l'état de commutation de la vanne.
- Cliquez sur le symbole d'un luminaire, allumez ou éteignez un luminaire, affichez sur les témoins lumineux blancs.

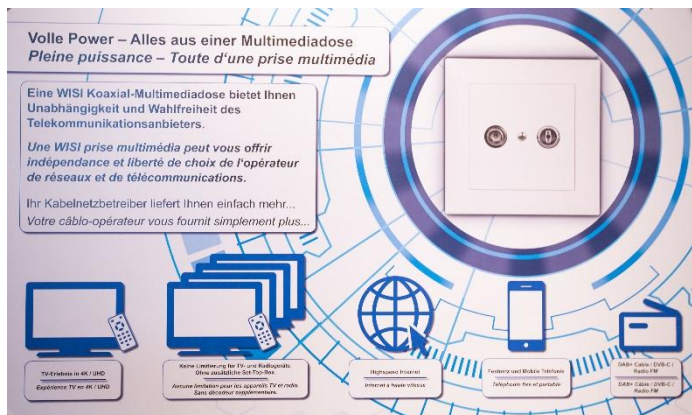
WISI – Wilhelm Sihl AG

Le groupe WISI a été créé à Niefern (DE) en 1926. L'entreprise emploie aujourd'hui 800 collaborateurs et est présente dans 40 pays. Depuis les premiers pas de la radio, nous travaillons en nous focalisant clairement sur notre objectif. Nous transformons nos visions en applications globales multidisciplinaires et les réalisons dans le cadre de process étroitement définis. Nous assurons une étroite connexion entre les applications Next Generation Network (NGN) et les technologies de la télévision câblée, de la communication domotique et de la réception satellite. Sur la base de nos propres développements et de nos propres produits, nous avons créé notre propre marque qui se veut le symbole de nos longues années d'expérience, de notre qualité et de notre capacité d'innovation. Chacun de nos projets est analysé et réalisé en fonction des besoins réels du client. Nous garantissons ainsi, grâce à une technologie d'avant-garde, la protection et l'amortissement optimal des investissements réalisés.

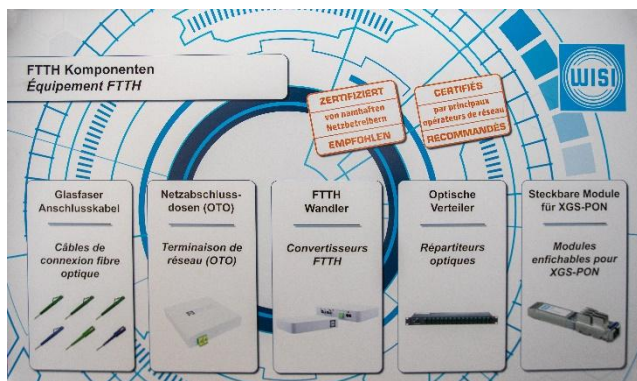


L'élargissement des fréquences sur le réseau câblé de 860 MHz à 1,2 GHz représente un formidable saut quantique au niveau des technologies.

Nous pouvons ainsi atteindre des vitesses de transmission phénoménales jusqu'à 10 Gbit/s en flux montant et descendant. Pour rendre cela possible, le répartiteur coaxial domestique est équipé d'un amplificateur et de composants passifs qui permettent une extension de fréquence jusqu'à 1,2 GHz. Les prises multimédia WISI vont jusqu'à 2 GHz et permettent l'utilisation des principales technologies de réseau actuelles Coax, Twisted-Pair et Fibre dans un seul boîtier 1x1. Tous les produits WISI sont parfaitement assortis les uns aux autres pour une installation simple, rapide et fiable. Afin que les transmissions arrivent avec la meilleure qualité possible au domicile, les produits répondent aux critères de blindage élevés de la classe A+ et les câbles d'installation même A++.



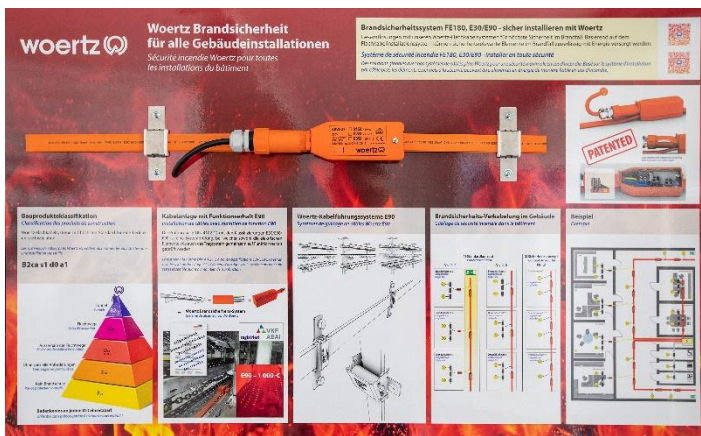
Les branchements Internet à larges bandes passantes sont désormais devenus notre standard quotidien. Les services proposés dans un proche avenir nécessitent toutefois des bandes passantes nettement plus élevées. Avec la prise multimédia WISI, le consommateur dispose d'un plus grand choix d'opérateurs de télécommunications. Le câblo-opérateur fournit une offre de télécommunication Internet haute vitesse, expérience TV de qualité cinéma grâce à la résolution ultra HD, la réception radio, ainsi que la téléphonie fixe et mobile. Il n'y a aucune limitation quant au nombre des appareils de télévision et de radio dans un même domicile. Il n'a pas besoin de décodeur supplémentaire.



Les câbles de connexion fibre optique sont de plus en plus souvent installés jusque dans les ménages. On parle alors de FTTH (Fiber-to-the-home). Il est ainsi possible d'obtenir des largeurs de bande symétriques de 10 Gbit/s ou plus, tant en voie descendante qu'en voie montante. Le FTTH est donc parfaitement adapté aux applications multimédia, de jeux et de cloud computing très gourmandes en données. WISI offre un large assortiment de composants FTTH modulaires de haute qualité pour les opérateurs de réseau ainsi que pour les fournisseurs de services. Que ce soit pour l'utilisation dans le réseau ou dans le ménage - tous les produits sont parfaitement adaptés les uns aux autres et remplissent les standards de qualité élevés de WISI.

www.wisi.ch

Woertz SA



Installer un câblage de sécurité incendie dans un bâtiment en toute confiance avec Woertz.

Woertz propose des solutions globales avec ses propres systèmes de câbles plats pour une sécurité maximale en cas d'incendie. Pour répondre aux exigences de sécurité accrues des systèmes de câblage, il est en outre impératif de disposer d'un concept de protection incendie. Le concept de sécurité incendie prévoit la subdivision d'un bâtiment en compartiments d'incendie, ce qui doit empêcher la propagation de celui-ci. Dans le concept standard prescrit aujourd'hui, seule l'alimentation électrique dans les différents compartiments coupe-feu doit satisfaire à un maintien de fonction E30/E60/E90. A l'intérieur des compartiments, le câblage est autorisé sans maintien de fonction. En cas d'incendie, il est donc possible qu'une panne totale de l'installation électrique se produise dans la zone concernée, ce qui empêcherait le fonctionnement de composants importants pour la sécurité tels que l'éclairage, les lampes d'avertissement des sorties de secours, etc. L'évacuation des personnes pourrait alors s'avérer beaucoup plus délicate.

Woertz propose deux concepts :

Woertz propose deux concepts :

1) Concept standard :

Câblage avec alimentation électrique à maintien de fonction dans les compartiments coupe-feu et câblage des locaux sans maintien de fonction.

2) Concept de sécurité :

Câblage pour les secteurs d'incendie dans lesquels une panne totale de l'alimentation électrique est critique. Pour ces cas, nous recommandons une alimentation multiple décentralisée continue avec une distribution sécurisée individuellement.



Woertz - Gestion intelligente des bâtiments

Imaginez un monde dans lequel votre bâtiment sait quand vous êtes là, quand vous partez et climatise la pièce en conséquence. Réalise quand vous manquez de lumière et décide s'il suffit de régler les lamelles de vos stores ou d'adapter l'éclairage. Mesure la température et, avant que le soleil ne chauffe inutilement la pièce, règle les lamelles des stores de manière à ce que la pièce soit éclairée mais pas surchauffée par le soleil. Ou encore, la nuit, éteint l'éclairage encore allumé et désactive les circuits électriques tels que les écrans, les ordinateurs, les imprimantes, etc.. C'est ça la domotique. Avec le système décentralisé Woertz, vous allez

encore plus loin, car vous vous engagez en faveur d'un système de développement durable qui vous permet d'économiser des ressources et du temps.



Boîte de connexion rapide Woertz

Une révolution dans l'installation électrique des bâtiments.

Avec la nouvelle boîte de connexion rapide sans vis, nous permettons une installation encore plus simple et plus sûre que les systèmes de connexion existants. Ces boîtes sont disponibles avec différents codages de fiches et, selon le système de câble plat, en version IP40 ou IP68. Bien entendu, le niveau IP68 n'est garanti qu'en utilisant les connecteurs d'installation Woertz développés à cet effet, sans quoi l'étanchéité n'est pas assurée. Grâce à Woertz, le câblage des bâtiments devient encore plus flexible et efficace.

www.woertz.ch