

CATALOGUE DE PRODUITS

PRODUCT CATALOGUE





La maison intelligente sous contrôle

Les systèmes de contrôle des bâtiments modernes ne doivent pas seulement être fiables et faciles à utiliser, ils doivent aussi être prêts à répondre aux exigences du futur. L'un des secrets de notre succès réside ici dans la combinaison d'un matériel de pointe et d'un logiciel de visualisation convivial. Nous sommes toutefois également fiers du développement de nos produits en Allemagne, de notre assistance de premier ordre et de l'attention particulière que nous portons à la longévité et à la finition de qualité de nos produits pour les maisons intelligentes. C'est ainsi que naissent des centrales de commande uniques en leur genre, sans cesse optimisées grâce à un échange permanent avec nos clients. Vous garderez ainsi un contrôle total sur votre maison intelligente à l'avenir.

The smart home fully under control

A modern building control system should not only be reliable and easy to use, it should also be ready for future requirements. One of the secrets of our success is the combination of state-of-the-art hardware and user-friendly visualisation software. We take pride in the development of our products in Germany, our top-notch support services, and our special emphasis on the longevity and high-quality of our smart home products. This approach results in unique control units that are continually optimized through ongoing dialogue with our customers. Our aim is to ensure that you retain full control over your smart home both now and in the future.



Contenu *Content*

YOUVI	4-7
Panneaux de contrôle <i>Control panels</i>	8-13
Control <i>pro</i>	14-15
Control <i>12</i>	16-17
Control <i>micro</i>	18-19
Serveur	20-23
Connecteur USB	24-25
Qui sommes-nous <i>About us</i>	26-27
Showrooms et revendeurs <i>Showrooms & Retailers</i>	28-29
Aperçu des produits <i>Product overview</i>	30-31



Le contrôle des bâtiments en toute simplicité

Building control made easy



YOUVI est conçu pour être utilisé avec le matériel PEAKnx. Le pack logiciel est inclus dans tous les panneaux de contrôle et est prêt à l'emploi en quelques étapes. La visualisation peut être créée automatiquement par l'importation d'un projet ETS existant.

YOUVI is designed for use with PEAKnx hardware. The software package is included with all control panels and ready for use in just a few steps. The visualisation can be automatically created by importing an existing ETS project.



Avec YOUVI, vous gardez un contrôle total sur l'ensemble de votre bâtiment – et ce, d'une manière simple et intuitive. Avec ses nombreuses possibilités de conception, YOUVI est une centrale de commande personnalisée, taillée sur mesure pour répondre à vos besoins. Avec notre visualisation, l'utilisateur est au centre de l'attention. En effet : It's YOUR Visualisation !

With YOUVI, you have full control over your entire building – in an effortlessly simple and intuitive way. The extensive customisation options make YOUVI a personalised control centre tailored to your needs. In our visualisation, the focus is on the user because it's YOUR Visualisation !

Naviguez rapidement entre votre tableau de bord, vos étages et vos activités.

Navigate quickly between your individual dashboard, floors and trades.

Contrôlez votre système audio multiroom directement à partir de la visualisation.

Control your multi-room sound system directly from the visualisation

Créez rapidement des mises en scène simples par glisser-déposer et lancez-les en un seul clic.

Create simple scenes quickly by drag & drop and start them with a fingertip.

Accédez directement à la pièce souhaitée avec les boutons de la pièce et contrôlez les groupes d'éclairage, les volets et plus encore.

Navigate directly to the desired room with room buttons and control lighting groups, roller shutters, and more.



Gardez une vue d'ensemble avec les flux intégrés de vos caméras de surveillance.

Keep an overview with integrated streams of your surveillance cameras.

Agrandissez votre tableau de bord jusqu'à 5 pages et utilisez l'une des trois mises en page.

Expand your dashboard up to 5 pages to swipe through and choose from one of three layouts.

Intégrez une station météorologique locale ou accédez aux données météorologiques en ligne.

Integrate a local weather station or use online weather data.

Intégrez différents capteurs, par exemple pour la luminosité, l'humidité de l'air, la vitesse du vent ou des capteurs binaires pour les contacts de fenêtres et de portes dans votre tableau de bord.

Integrate various sensors into your dashboard for example brightness, humidity, wind speed or binary sensors for window and door contacts.


Visualisation *Visualisation*

Pour une commande claire des lumières, des variateurs, des luminaires RVB(W), de l'ombrage, du chauffage, des systèmes de climatisation et des prises de courant. Disponible en allemand, anglais et français.

For clear control of lights, dimmers, RGB(W) lights, shading, heating, air conditioning units and sockets. Available in German, English and French.


Moniteur de bus *Bus monitor*

Pour un dépannage rapide sur le bus KNX.

For quick troubleshooting on the KNX bus.


Router IP *IP router*

Pour la connexion au réseau KNX sans matériel supplémentaire.

To connect the KNX network without extra hardware.


Module Connect *Connect module*

Pour le contrôle par commande vocale ou avec l'application YOUVI en déplacement (en ligne ou hors ligne).

For control via voice command or with the YOUVI app on the go (online or offline).

En option


Module caméra *Camera module*

Pour la connexion de caméras de surveillance.

To connect surveillance cameras.

En option


Module logique *Logic module*

Pour la création facile des routines « prémisses-conclusion ».

For easily creating if-then routines.

En option


Module d'interphones *Door station module*

Pour une communication vidéo d'interphone simple avec une qualité de son optimale.

For simple video door communication in the best sound quality.

En option


Ponts d'appareils *Bridges to other brands*

Pour l'intégration d'appareils en dehors de la norme KNX.

For integrating devices outside the KNX standard.

En option



Contrôlez confortablement votre maison avec l'application mobile YOUVI. Elle est disponible gratuitement pour les smartphones Android et iOS et pour une utilisation sur votre propre réseau domestique. L'application est disponible dans un design clair et sombre.

Control your home comfortably with the YOUVI Mobile App. It is available free of charge for Android and iOS smartphones and for use in your own home network. The app is available in a light and dark design.

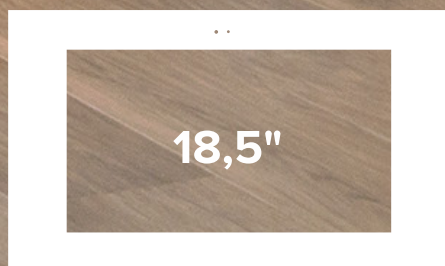
Panneaux de contrôle

De la centrale de commande claire pour l'ensemble du bâtiment au contrôleur de pièce, notre famille de panneaux offre la solution adaptée à presque toutes les applications.

Control panels

From a clear control centre for the entire building to a room controller : Our panel family offers the right solution for almost all applications.





Controlpro



Control 12



Controlmicro

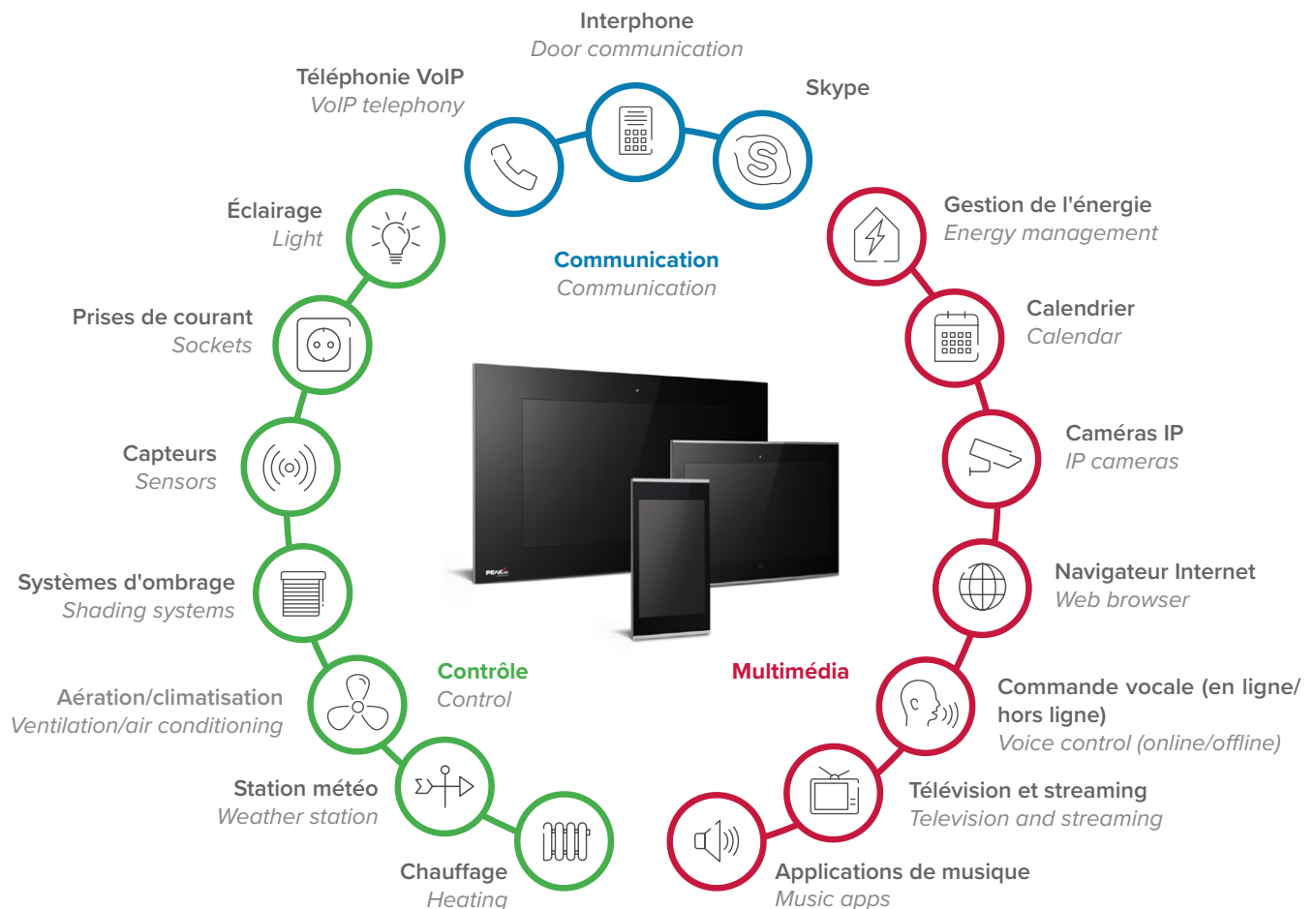
Panneaux de contrôle Control panels

Plus qu'un simple contrôle de bâtiment

*More than
just building control*

Les panneaux de commande PEAKnx ne servent pas seulement à visualiser le contrôle de vos bâtiments, ce sont des ordinateurs Windows à part entière qui peuvent faire bien plus. Élargissez votre contrôle en connectant le panneau à votre interphone ou en l'intégrant à votre système de vidéo-surveillance. Accédez à de nombreuses fonctionnalités et applications Windows et découvrez une nouvelle dimension en termes de polyvalence. Nos panneaux deviennent de véritables appareils multimédias, grâce à l'option de diffusion de la télévision en direct via un tuner réseau ou à l'intégration de systèmes sonores.

The PEAKnx control panels not only serve for visualising your building control but are also fully-fledged Windows computers capable of much more. Expand your control by connecting the panel to your door station or integrating your video surveillance. Access numerous Windows functions and apps, discovering a new dimension of versatility. With the option to stream live TV via network tuners or integrate sound systems, our panels become true multimedia devices.



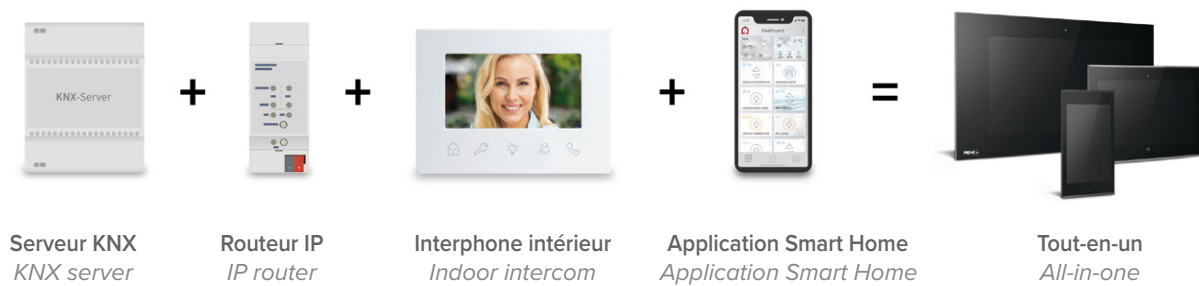
Combinable avec de nombreux interphones

Les panneaux PEAKnx peuvent être combinés à une grande variété d'interphones et utilisés comme interphones internes. Profitez d'une communication vidéo d'interphone sans faille et d'une compatibilité éprouvée. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.peaknx.com/youvi

Compatible with a variety of door stations

PEAKnx panels can be connected to a variety of door stations to be used as indoor intercom stations. Rely on smooth video door communication and proven compatibility.

Learn more at : www.peaknx.com/youvi



Le pack complet pour votre domotique

Grâce au logiciel YOUVI fourni, vous pouvez vous passer de matériel externe (serveurs KNX ou routeurs IP), en utilisant les panneaux de commande. C'est à vous de décider si vous souhaitez utiliser le panneau de commande en tant que client ou en utilisant un serveur. En plus d'une visualisation attrayante, vous bénéficiez également d'une application Smart Home. Nos panneaux deviennent ainsi la solution tout-en-un pour la commande de votre bâtiment intelligent.

The complete package for your home control

Thanks to the included YOUVI software, you do not need external hardware such as a KNX server or IP router when using the control panels. You have the freedom to decide whether to use the panel as a client or server. In addition to an appealing visualisation, you also receive a smart home app. This way, our panels become the all-in-one solution for controlling your smart building.

Compatible avec d'autres fabricants

Le système d'exploitation Windows 10 LTSC de nos écrans tactiles permet d'utiliser n'importe quelle visualisation Windows ou basée sur le Web pour le contrôle du bâtiment. En outre, de nombreuses solutions de maison intelligente des principaux fabricants peuvent être utilisées en conjonction avec notre technologie. Vous pouvez ainsi étendre les fonctions de votre centrale de commande en fonction des besoins. Toutes les combinaisons sont disponibles sur : www.peaknx.com/faq

Compatible with other manufacturers

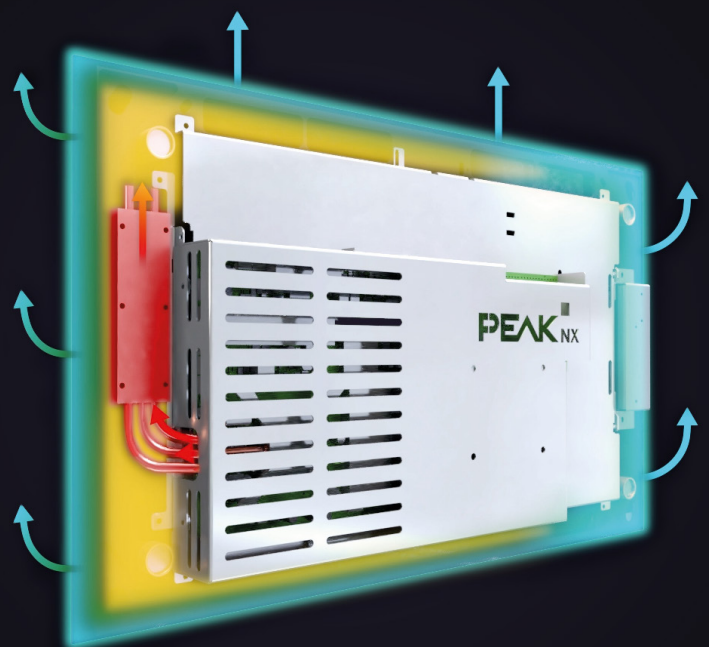
The Windows 10 LTSC operating system of our touch panels allows you to use any Windows or web-based visualisation for building control. In addition, smart home solutions from leading manufacturers can be used in combination with our technology. This enables you to expand the functions of your control centre according to your needs and preferences. All combination options at : www.peaknx.com/faq

Conçu pour un fonctionnement continu

- Gestion de la chaleur spécialement développée
- Fonctionnement fiable et silencieux
- Pas de pièces mobiles
- Utilisation de composants industriels
- Conçu pour des années d'utilisation
- Solution tout-en-un intelligente

Designed for permanent use

- *Specially developed thermal management*
- *Reliable, noiseless operation*
- *No moving parts*
- *Use of industrial components*
- *Designed for years of use*
- *Smart all-in-one solution*





Effet époustouflant garanti

Avec les différentes variantes de design et de montage, nos panneaux de contrôle attirent tous les regards dans chaque pièce.

The certain wow factor

With their different design and mounting options, our control panels become eye-catchers in every room.





Control*pro*

La maison intelligente complète en un coup d'œil

*The entire smart
At a glance*

Avec cette centrale de commande haut de gamme, vous gardez un contrôle total sur votre bâtiment et bénéficiez d'un écran Full HD de 18,5 pouces. Le panneau multi-touch offre la puissance et la taille d'affichage nécessaires pour reproduire simultanément plusieurs flux de caméra sans à-coups. D'autres applications multimédias, telles que l'utilisation comme téléviseur, sont également possibles sans le moindre problème.

With this high-end control centre, you gain full control over your building and benefit from the 18.5-inch Full HD display. The multitouch panel provides the power and display size to smoothly show multiple camera streams simultaneously. Other multimedia applications, such as using it as a TV, can also be effortlessly displayed.



Équipement performant

De la domotique classique aux grands projets d'automatisation avec des systèmes SCADA sophistiqués, le Controlpro convient aussi bien à un usage privé que commercial.

Powerful equipment

From classic building control to large automation projects with sophisticated SCADA systems – the Controlpro is suitable for both private and commercial use.

Différentes variantes de modèles

Trouvez le modèle adapté à vos besoins. Le Controlpro existe en trois versions différentes, qui se distinguent par le processeur, la mémoire vive et l'espace disque.

Different model variants

The right model for different requirements. The Controlpro is available in three different versions, which differ in processor, RAM and hard drive space.

Élégant sur le mur

Le panneau fin peut être encastré de manière classique ou monté à fleur de mur. La centrale de commande et le mur forment ainsi une surface plane qui visuellement n'est séparée que par un joint d'ombre visible.

Elegant on the wall

The slim-looking panel is installed either flush-mounted or flush with the wall. The panel and the wall thus form a surface, which is only visually separated by a shadow gap.



Refroidissement sans ventilateur par convection
Fanless cooling by convection



Vitres frontales interchangeables avec designs individuels
Exchangeable glass covers with individual designs

Votre centrale de commande performante

Des composants industriels testés et un concept de conduction thermique sophistiqué promettent des performances maximales durables et un travail silencieux. Vous bénéficiez ainsi d'un contrôle de bâtiment ultramoderne tout en étant parfaitement équipé pour répondre aux exigences de demain. En combinaison avec YOUVI, vous utilisez le Controlpro en tant que serveur KNX autonome et unité de commande centrale dans votre bâtiment.

Your powerful control centre

Tested industrial components and a sophisticated heat conduction concept promise long-lasting top performance and silent operation. This way you benefit from state-of-the-art building control and at the same time are well prepared for future requirements. In combination with YOUVI, you can use the Controlpro as a standalone KNX server and central control unit in your building.

Une infinité de designs de vitres

Qu'il s'agisse d'un design professionnel avec le logo de votre entreprise ou adapté à la sphère privée, vous déterminez l'apparence de votre écran tactile KNX ! Les vitres frontales interchangeables peuvent être conçues individuellement et mettent le Controlpro particulièrement en valeur.

Endless glass designs

Whether in the corporate design with your own company logo or tailored to the private interior design – you determine the appearance of your KNX touch panel! The exchangeable glass covers can be customized and put the Controlpro into the spotlight.

Aperçu

- Écran tactile Full HD de 18,5"
- Utilisable comme serveur KNX
- Convient comme remplacement pour Gira Control 19
- Affichage de caméras de surveillance sans le moindre problème ou utilisation comme téléviseur.
- Vitres frontales personnalisables

At a glance

- 18.5" full HD touch display
- Can be used as a KNX server
- Suitable as replacement for Gira Control 19
- Smooth display of surveillance cameras or use as TV
- Customizable glass covers



Control 12

Une performance exceptionnelle et un design raffiné

Outstanding performance meets elegant design

Le Control 12 est un véritable appareil polyvalent dans le domaine de la commande de la maison et des pièces. Vous pouvez utiliser le panneau de contrôle pour la commande classique du bâtiment ainsi que pour l'affichage d'état et d'informations ou comme interphone pour les portes.

The Control 12 is a true all-rounder in the field of home and room control. You can use the control panel for traditional building control as well as for status and information display or as an intercom system for doors.



11,6"

Possibilités de montage polyvalentes

Le Control 12 peut être encastré, monté en saillie ou à fleur de mur. Grâce aux trois possibilités de montage, le panneau convient aussi bien aux nouvelles constructions de maison intelligente qu'à la rénovation.

Versatile mounting options

The Control 12 can be installed flush-mounted, surface-mounted or flush with the wall. The three mounting options make the panel suitable for new smart home buildings as well as for retrofitting.

Différentes couleurs de panneaux

Le cadre du panneau est disponible en argent et en noir. En particulier, la combinaison du cadre noir et de la vitre frontale noire donne un effet élégant et s'intègre bien dans une ambiance intérieure moderne.

Different panel colors

The panel frame is available in silver and black. Especially the combination of a black panel frame and a black glass cover looks classy and fits well into a modern interior ambience.

Vitres interchangeables

La vitre frontale interchangeable est également disponible dans un design individuel en plus de la version noire et blanche. Ainsi, l'apparence de la centrale de commande peut être ajustée à l'aménagement.

Interchangeable glasses

The exchangeable glass cover is available in a black and white version as well as in a custom design. Thus, the appearance of the control centre can be adapted to the interior design.



Refroidissement sans ventilateur par convection
Fanless cooling by convection



Boîtier métallique fraisé d'une seule pièce
Metal frame milled from one piece

Élégant, compact, polyvalent

Le Control 12 est particulièrement adapté pour la domotique classique dans la maison unifamiliale ou les projets d'automatisation de taille moyenne, par exemple dans les hôtels, les bars ou les immeubles de bureaux. Récompensé par le Red Dot Award, le design de la centrale de commande attire tous les regards dans chaque pièce.

Elegant, compact, versatile

The Control 12 is particularly suitable for classic home control in single-family homes or medium-sized automation projects, for example in hotels, bars or office buildings. The design, which has received the Red Dot Award, makes the control centre an eye-catcher in every room.

Faire du neuf avec de l'ancien : l'échange de panneau facilité

Outre son propre boîtier encastré, le Control 12 peut également être monté dans le boîtier encastré du Gira Control 9. De plus, des adaptateurs en saillie sont disponibles pour les prises encastrées de l'InfoTerminal Touch, du panneau tactile Merten 7 MT701, du panneau Feller Home 7" ou du Busch ComfortPanel. Nos kits d'échange offrent tout le nécessaire pour échanger un ancien panneau contre un Control 12.

Turning old into new – panel replacement made easy

In addition to its own flush-mounted box, the Control 12 can also be mounted into the flush-mounted box of the Gira Control 9. Furthermore surface-mounted adapters are available for the flush-mounted boxes of the InfoTerminal Touch, Merten Touchpanel 7, MT701, Feller Home-Panel 7" or Busch ComfortPanel. Our replacement sets offer everything needed to replace an old panel with a Control 12..

Aperçu

- Écran tactile full HD 11,6"
- Pour une nouvelle construction, la modernisation et la rénovation
- Pack tout-en-un pour la maison intelligente KNX
- Vitres frontales interchangeables avec designs individuels
- Kits d'échange pour de nombreux fabricants

At a glance

- 11.6" full HD touch display
- For new buildings, modernization and retrofitting
- All-in-one package for KNX Smart Homes
- Interchangeable glass covers with individual designs
- Replacement sets for various manufacturers



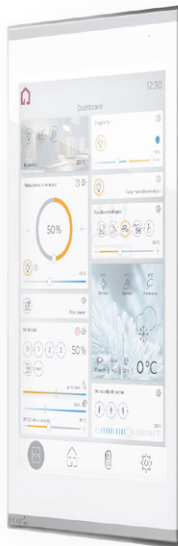
Control**micro**

Grande variété dans un espace réduit

Unlimited variety in small dimensions

Sa façade en verre et son boîtier fraisé en aluminium confèrent au Controlmicro un aspect très élégant et s'adaptent de manière intemporelle à tous les environnements. Le contrôleur de pièce est de qualité élevée et vous offre de nombreuses options d'application, telles que l'utilisation comme interphone ou l'affichage d'informations de calendrier ou météo.

The glass front and the finely crafted aluminium housing give the touch panel a timeless elegance, effortlessly complementing any home environment. The room controller is equipped with high-quality technology and opens up a wide range of application options, such as the use for door communication or the display of calendar or weather information.



reddot winner 2021

Différentes possibilités de design

Le Controlmicro est disponible avec un cadre noir et une vitre frontale noire ou avec un cadre argenté et une vitre frontale blanche.

Various design options

To match the respective interior design, the Controlmicro is available with a black frame and black glass cover or with a silver frame and a white glass cover.

Format portrait ou paysage

Le Controlmicro peut être monté de manière flexible en mode portrait ou paysage. Soit sur un boîtier d'interrupteur conventionnel par montage en saillie ou encastré au à fleur de mur.

In portrait or landscape format

The Controlmicro can be installed flexibly in portrait or landscape format: either surface mounted on a standard switch box or flush-mounted in one plane with the wall.

Capteurs intégrés

Des capteurs intégrés de CO₂ et de luminosité mesurent la qualité de l'air et assurent une luminosité d'écran adéquate. De plus, un capteur de proximité n'allume l'écran haute résolution qu'en cas de besoin.

Integrated sensors

Built-in sensors for CO₂ and brightness measure the air quality and ensure a balanced screen brightness. A proximity sensor also turns on the high-resolution screen only when needed.



Adapté au boîtier d'interrupteur, avec interface KNX intégrée
Suitable for a standard switch box, with integrated KNX interface



Boîtier en aluminium thermoconducteur
Heat conducting aluminium housing

Idéal pour la commande de pièce

Le Controlmicro se connecte directement à KNX et l'Ethernet, ce qui permet au panneau de fonctionner avec YOUVI en tant que contrôleur de pièce autonome. Si vous possédez déjà une centrale de commande ou un serveur KNX externe, vous pouvez connecter le Controlmicro comme une variante client. Grâce à l'inclusion de Windows 10 LTSC, diverses visualisations Windows et basées sur le Web sont possibles sur l'appareil, telles que YOUVI, Edomi, le client Gira Quad et bien d'autres.

Ideal for room control

The Controlmicro is connected directly to the KNX and Ethernet, so that the panel with YOUVI acts as an independent room controller. If you already have a control centre or an external KNX server, you can connect the Controlmicro as a client variant. Thanks to the Windows 10 LTSC included, a wide variety of Windows and web-based visualisations are possible on the device, such as YOUVI, Edomi, the Gira Quad-Client and many more.

Red Dot Award 2021 pour un design de qualité élevée

Outre le design et l'esthétique, la fonctionnalité, l'ergonomie et la durabilité jouent également un rôle décisif dans l'attribution du Red Dot Award. Le Controlmicro a pu convaincre lors de l'attribution du prix, notamment avec son éclairage d'ambiance. L'éclairage LED sur le cadre du panneau permet, par exemple, de sélectionner certaines ambiances lumineuses ou d'afficher différents états dans la commande du bâtiment.

Red Dot Award 2021 for high design quality

In addition to design and aesthetics, functionality, ergonomics and durability also play a decisive role in the Red Dot Award. Among other features, the Controlmicro impressed with its ambient lighting. With the LED lighting on the panel frame, certain lighting moods can be created or various statuses can be displayed in building control, for example.

Aperçu

- Écran multi-touch haute résolution de 8"
- Idéal pour la commande de pièce
- Protection antivol
- Éclairage d'ambiance LED
- Capteurs de CO₂ et de luminosité intégrés

At a glance

- 8" high-resolution multi-touch display
- Ideal for room control
- Theft protection
- LED Ambient lighting
- Integrated CO₂ and brightness sensors

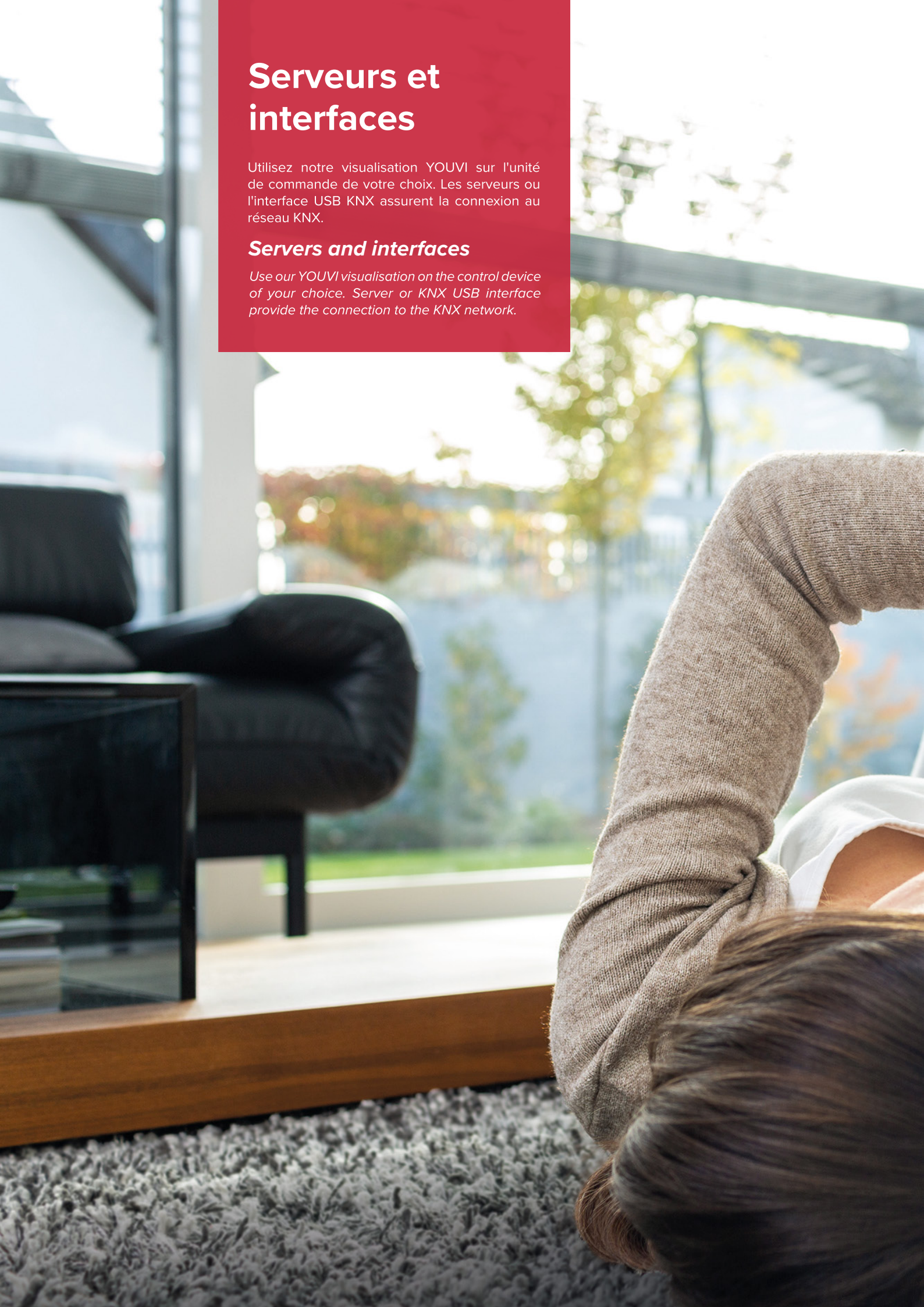


Serveurs et interfaces

Utilisez notre visualisation YOUVI sur l'unité de commande de votre choix. Les serveurs ou l'interface USB KNX assurent la connexion au réseau KNX.

Servers and interfaces

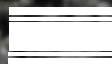
Use our YOUVI visualisation on the control device of your choice. Server or KNX USB interface provide the connection to the KNX network.





... **PEAK**[■]_{NX}

Performance Server



Home Automation Server



Connecteur USB

Serveur

La pièce maîtresse du contrôle de bâtiment

The heart of the building control

Un serveur vous permet de choisir les terminaux avec lesquels vous souhaitez commander votre contrôle de bâtiment YOUVI : iOS ou Android, tablette, PC Windows ou écran tactile. Le serveur KNX constitue la base idéale pour ce faire et nécessite particulièrement peu de maintenance.

A server gives you the choice of which end devices you want to use to operate your YOUVI building control: iOS or Android smartphones, tablets, Windows PCs, or touch panels. The KNX server is the ideal basis for this and is also particularly low-maintenance.



Performance Server



Home Automation Server

Pour armoire électrique ou rack de serveurs

Le Home Automation Server peut être installé dans l'armoire électrique de manière compacte. Le Performance Server convient à une installation dans un rack de serveurs de 19 pouces.

For control cabinet or server rack

The Home Automation Server can be installed in the control cabinet in a space-saving manner. The Performance Server is suitable for installation in a 19-inch server rack.

Sécurité supplémentaire pour le système KNX

Pour une sauvegarde supplémentaire des données, un pack de sauvegarde peut être ajouté en option au Performance Server. Il contient un deuxième disque dur SSD de 250 Go et une clé de récupération pour restaurer le système d'exploitation.

Additional security for the KNX system

For a supplementary data backup, a backup package can optionally be added to the Performance Server. This includes a second 250 GB SSD hard disk and a Recovery USB Flash-Drive for restoring the operating system.



Interface pour différents fabricants

Contrôlez tous les appareils de la maison via KNX ou IP avec nos serveurs. Grâce à la norme KNX, la compatibilité avec différents fabricants est garantie. En outre, divers interphones de porte et caméras, par exemple, peuvent être intégrés via IP.

Interface to various manufacturers

Control all devices in the house via KNX or IP using our servers. Due to the KNX standard, compatibility with various manufacturers is guaranteed. In addition, various door intercoms and cameras can be integrated via IP.

Aperçu

- Domotique YOUVI par ordinateur, smartphone ou tablette
- Protection en cas de défaillance technique au sein de la maison intelligente
- Pour petits et grands projets
- Compatible avec une armoire électrique ou un rack de serveurs

At a glance

- YOUVI home control via computer, smartphone or tablet
- Protection in the event of technical failures in the smart home
- For small and large projects
- Suitable for control cabinet or server rack



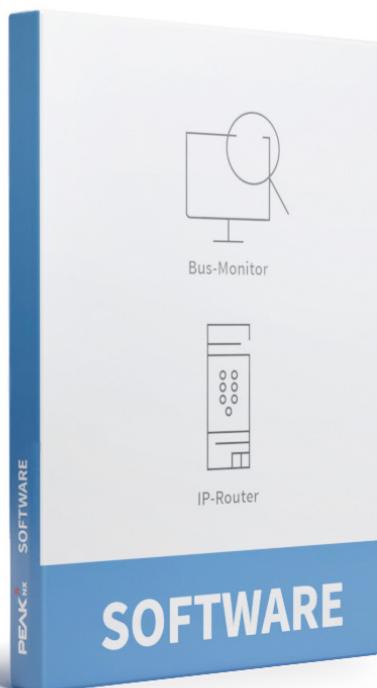
Connecteur USB

Plus qu'une simple interface KNX

More than just a KNX interface

Cette interface flexible facilite non seulement le travail de l'intégrateur système, mais offre également aux clients un avantage considérable en matière de coûts. Au lieu d'installer une interface USB KNX coûteuse dans l'armoire électrique du client, il suffit de laisser un adaptateur peu coûteux et d'utiliser le connecteur USB fourni pour se connecter au réseau KNX. Le connecteur USB, avec logiciel inclus, devient le compagnon idéal, en particulier pour la gestion de divers clients et projets.

This flexible interface not only makes the system integrator's job easier, but also provides customers with a significant cost advantage. Instead of permanently installing an expensive KNX USB interface in the customer's control cabinet, you only leave a cost-effective adapter there and the system integrator uses the USB-Connector brought along to connect to the KNX network. Especially if he or she is in charge of different customers and projects, the USB-Connector with the included software becomes the perfect companion.



Interface à part entière

La fonction principale du connecteur USB est le paramétrage et le diagnostic des composants KNX/EIB via ETS. Outre la compatibilité KNX normale, le connecteur dispose également d'un driver Windows KNX indépendant.

Full-fledged interface

The core function of the USB-Connector is the parametrisation and diagnosis of KNX/EIB components with the ETS. In addition to the normal KNX compatibility, the connector also has a KNX-independent Windows driver.

Recherche rapide des erreurs

Le moniteur de bus fourni apporte une vue d'ensemble transparente du réseau KNX grâce à son interface facile à utiliser. Grâce aux nombreuses possibilités de filtrage, la recherche d'erreurs sur le bus KNX est considérablement accélérée.

Quick troubleshooting

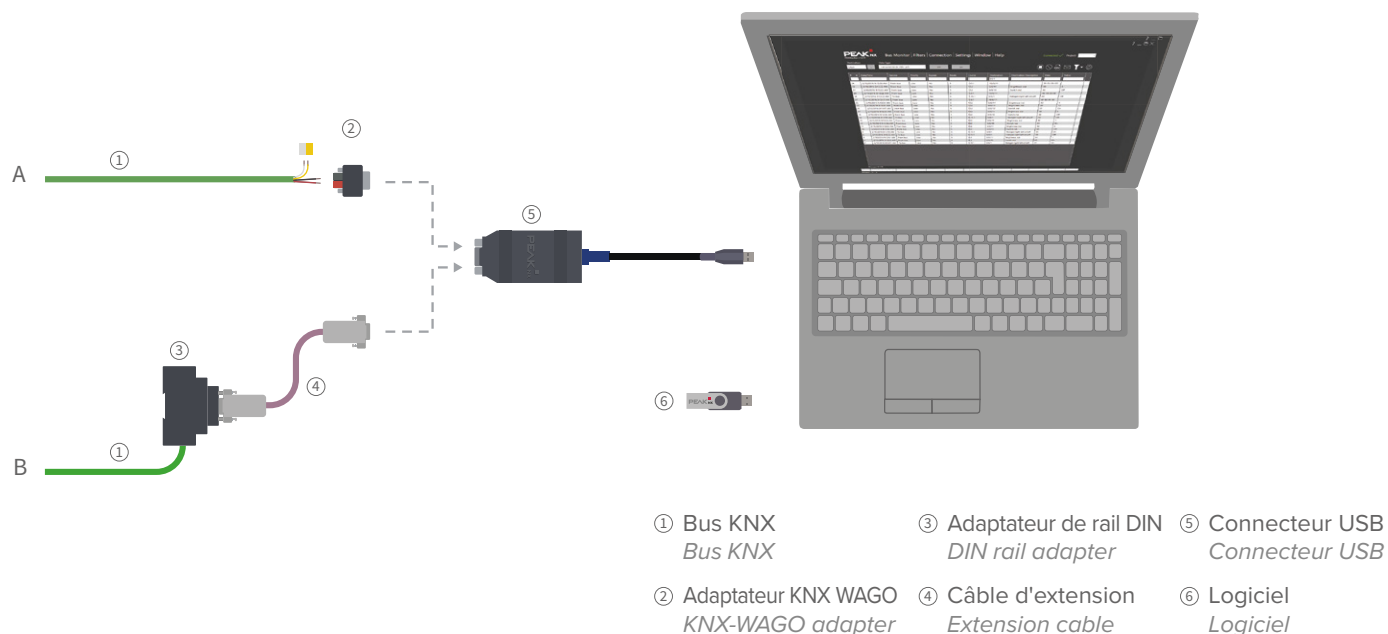
The included bus monitor provides a transparent overview of the KNX network through its user-friendly interface. The comprehensive filter options significantly accelerate troubleshooting on the KNX bus.

Routeur IP intégré

Le connecteur USB et le logiciel fourni convertissent le PC Windows connecté en un routeur IP à part entière. Ceci permet aux appareils compatibles IP d'accéder au réseau KNX.

Integrated IP router

The USB-Connector and the included software transform the connected Windows-PC into a fully-fledged IP router. This enables IP-capable devices to access the KNX network.



L'option facile de découvrir YOUVI

Utilisez le connecteur USB comme une interface USB KNX classique ou obtenez une solution complète de contrôle de maison sous forme de pack avec YOUVI Basic. Grâce au connecteur USB, vous pouvez non seulement utiliser YOUVI sur nos écrans tactiles mais aussi sur tout autre appareil Windows 10 doté d'un port USB. Le connecteur USB fait office de pont entre KNX et le réseau IP.

The easy way to get to know YOUVI

Use the USB-Connector as a classic KNX USB interface or get a comprehensive home control solution in a bundle with YOUVI Basic. Together with the USB-Connector you can use YOUVI not only on our touch panels but also on any other Windows 10 device with a USB port. The USB-Connector forms the bridge between KNX and IP network.

Aperçu

- Adressage et paramétrage des composants KNX via ETS
- Analyse et diagnostic des erreurs sur le bus KNX
- Également utilisable avec YOUVI pour la visualisation de la domotique

At a glance

- Addressing and parametrisation of KNX components via ETS
- Analysis and diagnosis of errors on the KNX bus
- Also applicable with YOUVI for home automation visualisation





À propos de PEAKnx

Technologie made in Darmstadt

Ce qui commença en août 1992 dans le sous-sol de la maison parentale est aujourd'hui devenu un groupe international de sociétés. À l'époque, trois étudiants de l'Université des sciences appliquées de Darmstadt unissent leurs forces pour créer leur propre entreprise : PEAK. Très tôt, ils reconnaissent le potentiel de la technologie de bus CAN et, en collaboration avec les principaux fabricants de l'industrie automobile, révolutionnent le marché : là où des mètres de câbles étaient autrefois nécessaires dans le véhicule, le bus CAN intégré distribue aujourd'hui les informations.

Technology made in Darmstadt

What began in August 1992 in the basement of their parents' house has grown into an international group of companies. Back then, three students from the Darmstadt University of Applied Sciences joined forces to establish their own company: PEAK. They recognized the potential of CAN bus technology early on and, together with leading manufacturers in the automotive industry, revolutionized the market: Where previously metres of cable were needed in the vehicle, the integrated CAN bus distributes the information today.



De CAN à KNX

Tout comme le bus CAN dans la voiture, le bus KNX met également en réseau les appareils domestiques les plus divers et fait également partie de la technologie de bus de terrain. Une technologie avec laquelle PEAK est présent avec succès sur le marché depuis plus de 30 ans. Depuis quelques années, nous transférons ces connaissances avec PEAKnx dans le domaine de la technique du bâtiment. Car si la voiture moderne doit pouvoir aider le conducteur grâce à des assistants de conduite intelligents, le bâtiment de demain être capable pouvoir réfléchir.

From CAN to KNX

Similar to the CAN bus in cars, the KNX bus also connects various devices at home and is also part of the fieldbus technology. This is a technology in which PEAK has been successfully represented on the market for more than 30 years. For some years now, we have been transferring this knowledge to the field of building technology with PEAKnx. Because not only should the modern car support the driver through intelligent driving assistants, but also the building of the future must be able to think ahead.

Nous misons sur des partenaires solides

Nous attachons une grande importance à la collaboration à long terme et travaillons avec des partenaires et revendeurs fiables à travers toute l'Europe. En Allemagne, nos produits sont disponibles dans le commerce spécialisé en électricité. Nos partenaires et intégrateurs de systèmes proposent nos produits à la vente mais veillent également à ce qu'ils soient installés et mis en service chez vous en toute sécurité.

Vous souhaitez vous-même devenir un partenaire ?
Contactez-nous !

We rely on strong partners

We value long-term cooperation and work with reliable partners and retailers throughout Europe. You can not only purchase our products from our partners, but they also ensure that the products are securely installed and put into operation for you.

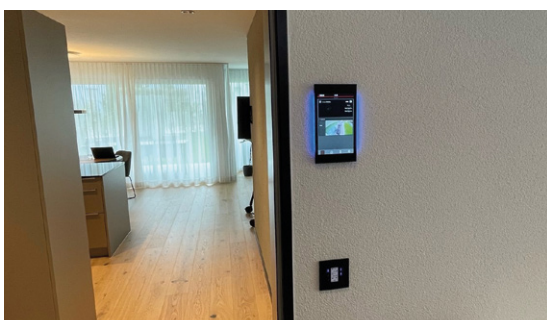
Would you like to become a partner yourself?
Contact us!



PEAKnx, Darmstadt, Germany

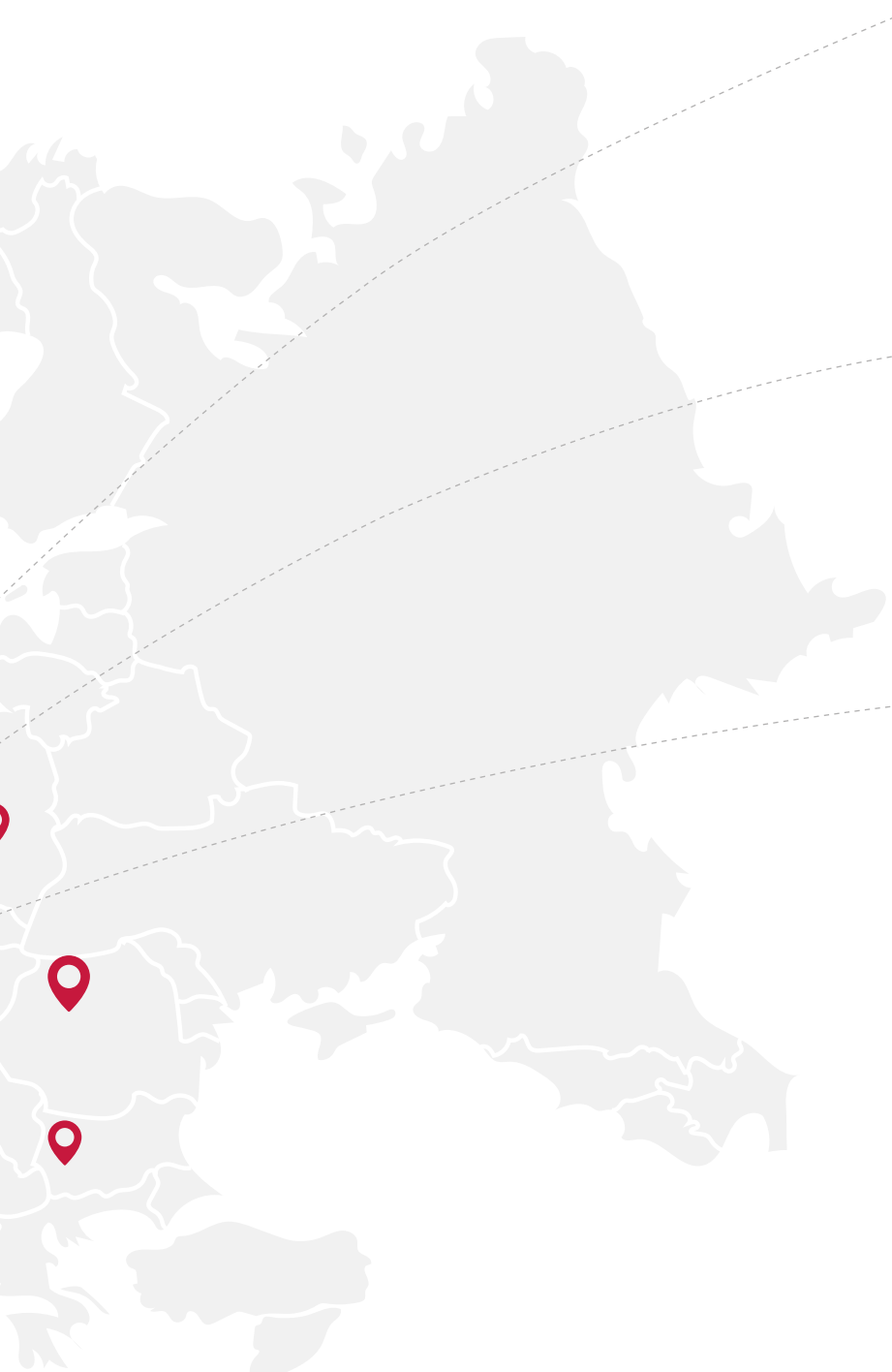


TecSupport SmartHome, Frankfurt a.M., Germany



Comtexis AG, Baden, Switzerland





My-Knx-Shop, Berlin, Germany



vBass, Gdynia, Poland



E-Necker - maison intelligente, Vienne, Autriche

PEAKnx en direct

Nous montrons les possibilités offertes par notre technologie dans notre showroom de notre siège social à Darmstadt. Vous pouvez voir et manipuler toute la gamme de produits ici. Vous pouvez également vous rendre dans l'un de nos showrooms partenaires près de chez vous :

www.peaknx.com/showrooms

Experience PEAKnx live

Discover the possibilities of our technology in our showroom at our company headquarters in Darmstadt. The entire product range can be viewed and operated here. Or visit one of our partner showrooms near you:

www.peaknx.com/showrooms

Emplacements des revendeurs
(état 2024)

Dealer locations (As of 2024)

Faits et chiffres

Facts and figures



Controlpro

Fonctionnalités

Processeur Intel Dual-Core/Quad-Core ■ 250 à 500 Go d'espace disque SSD ■ 4, 8 ou 16 Go de mémoire vive DDR4 ■ Technologie d'écran LCD LED Full HD de 18,5 pouces ■ Technologie tactile PCAP ■ Webcam de 5 mégapixels ■ Haut-parleur stéréo à large bande ■ Microphone optimisé ■ Refroidissement sans ventilateur par convection (flux d'air)

Logiciel

Système d'exploitation : Windows 10 IoT Enterprise LTSC, 64 bits ■ Pack logiciel YOUVI comprenant la visualisation, le routeur IP et le moniteur de bus

Connexions

Interface KNX ■ 2 x port USB avant 2.0 ■ 2 x USB 3.2 ■ 1 x Go LAN ■ 1 x HDMI ■ 1 x Audio Out ■ 1 x Audio In ■ 1 x DP, 1 x PS/2

Dimensions

Dimensions de la boîte encastrée (l x H x P) : 528 x 312 x 65 mm ■ Dimensions de la vitre frontale (l x H x P) : 560 x 330 x 1,8 mm

Alimentation et consommation

Tension d'alimentation : 19-24 V DC, 3,5 A ■ Consommation en marche : 55 W (équipement maximal) ■ Consommation en veille : 1,5 W

Specification

Intel Dual-/Quad-Core Processor ■ 250 or 500 GB SSD hard drive space ■ 4, 8, or 16 GB DDR4 main memory ■ 18.5 inch Full-HD LED LCD Display ■ Multi-touch through PCAP touch technology ■ 5 Megapixel camera ■ Broadband stereo loudspeaker ■ Optimized microphone ■ Fanless cooling by convection

Logiciel

Operating system: Windows 10 IoT Enterprise LTSC, 64-bit ■ YOUVI software package consisting of visualisation, IP router & bus monitor

Connections

KNX ■ 2 x USB 2.0 front port 2 ■ x USB 3.2 ■ 1 x Go LAN ■ 1 x HDMI Out ■ 1 x Line Out ■ 1 x Mic In ■ 1 x DP, 1 x PS/2

Dimensions

Flush-mounted box, W x H x D: 528 x 312 x 65 mm ■ Glass cover, W x H x D: 560 x 330 x 1.8 mm

Power supply and consumption

Supply voltage : 19-24 V DC, 3.5 A ■ Power consumption operation : 55 W (max. equipment) ■ Power consumption standby : 1.5 W



Control 12

Fonctionnalités

Intel Dual-Core, 11e gen. ■ 4 Go de mémoire vive ■ Disque dur SSD de 128 Go ■ Écran LCD LED Full HD de 11,6 pouces ■ Caméra Web de 5 MP ■ Haut-parleurs stéréo intégrés et microphone ■ Réglage automatique de la luminosité Allumage automatique de l'écran via le capteur de proximité ■ WLAN, 2,4 GHz, 5 GHz et Bluetooth 5.2 ■ Refroidissement sans ventilateur par convection

Logiciel

Système d'exploitation : Windows 10 IoT Enterprise LTSC ■ Pack logiciel YOUVI comprenant la visualisation, le routeur IP et le moniteur de bus

Connexions

Interface KNX ■ 2 x USB A 2.0 port avant ■ 1 x USB C 3.2 ■ 1 Giga-bit Ethernet

Dimensions

Dimensions de la boîte encastrée (l x H x P) : 251x193x50 mm ■ Dimensions de la vitre frontale (l x H x P) : 297 x 210 x 0,7 mm

Alimentation et consommation

Tension d'alimentation : 24 V, 2,4 A ■ Fonctionnement au ralenti : 6 W ■ Fonctionnement normal : ■ Fonctionnement du serveur sans LCD : 4 W

Specification

Intel Dual-Core, 11th gen. ■ 4 GB RAM ■ SSD hard disk with 128 GB ■ 11.6 inch Full-HD LED LCD display ■ 5 mp webcam ■ Integrated stereo speakers and microphone ■ Automatic brightness adjustment ■ Automatic screen activation via proximity sensor ■ WLAN, 2.4 GHz, 5 GHz and Bluetooth 5.2 ■ Fanless cooling by convection

Logiciel

Operating system: Windows 10 IoT Enterprise LTSC ■ YOUVI Basic software package consisting of visualisation, IP router and bus monitor

Connections

KNX ■ 2 x USB A 2.0 Front port ■ 1 x USB C 3.2 ■ 1 Giga-bit Ethernet

Dimensions

Flush-mounted box, W x H x D: 251 x 193 x 50 mm ■ Glass cover, W x H x D: 297 x 210 x 0.7 mm

Power supply and consumption

Supply voltage : 24 V, 2.4 A ■ Idle mode : 6 W ■ Operation at full capacity : 30 W ■ Server operation without LCD : 4 W



Controlmicro

Fonctionnalités

Processeur Intel Quad Core ■ Mémoire eMMC de 64 Go ■ 4 Go de mémoire vive ■ Écran LCD LED TFT de 8 pouces ■ Résolution d'écran : 1200 x 1920 pixels ■ Multi-touch via la technologie tactile PCAP ■ Haut-parleur stéréo et microphone ■ Wi-Fi/Bluetooth : 5 GHz, 2,4 GHz/5.0 ■ Refroidissement sans ventilateur par convection ■ Capteur de CO2 intégré ■ Réglage adaptatif de la luminosité ■ Capteur de proximité ■ Protection antivol ■ Éclairage ambiant LED

Logiciel

Système d'exploitation : Windows 10 IoT Enterprise LTSC, 64 bits ■ Pack logiciel YOUVI comprenant la visualisation, le routeur IP et le moniteur de bus

Connexions

Interface KNX ■ 1 x Ethernet 100 Mbits ■ 1 x emplacement pour carte MicroSD ■ USB 2.0 type C

Dimensions

Dimensions sans corps de montage pour boîtier d'interrupteur (l x H x P) : 223 mm x 125 mm x 13 mm ■ Boîtier d'interrupteur appropriée pour le montage : distance standard entre les vis : 60 mm, profondeur : min. 35 mm

Alimentation

24 V DC 2,4 A ■ PoE, 802.3at/bt (PoE+/++)

Specification

Intel Quad-Core processor ■ eMMC memory with 64 GB ■ 4GB main memory ■ 8 inch TFT LED LCD Display ■ Resolution : 1200 x 1920 pixels ■ Multi-touch through PCAP touch technology ■ Loudspeaker and microphone ■ Wi-Fi/Bluetooth : 5 GHz, 2.4 GHz/5.0 ■ Fanless cooling by convection ■ Integrated CO₂ sensor ■ Adaptive brightness ■ Proximity sensor ■ Anti-theft protection ■ LED ambient lighting

Logiciel

Operating system: Windows 10 IoT Enterprise LTSC ■ YOUVI Basic software package consisting of visualisation, IP router and bus monitor

Connections

KNX ■ 100 Mbits Ethernet ■ MicroSD card slot ■ USB 2.0 Type C

Dimensions

Dimensions without mounting body for Switch box (W x H x D): 223 mm x 125 mm x 13 mm ■ Suitable switch box for mounting: Standard screw spacing: 60 mm, depth: min. 35 mm

Power supply

24 V DC 2.4 A ■ PoE, 802.3at/bt (PoE+/++)



Performance Server

Fonctionnalités

Processeur Quad-Core ■ Ventilateurs silencieux ■ SSD de 120 Go remplaçable ■ 4 Go de mémoire vive ■ Boîtier en aluminium adapté à une armoire serveur de 19 pouces ■ Pack de sauvegarde en option avec disque dur SSD supplémentaire de 250 Go et clé de récupération avec logiciel de sauvegarde

Logiciel

Système d'exploitation: Windows 10 IoT Enterprise LTSC, 64 bits ■ Pack logiciel YOUVI comprenant la visualisation, le routeur IP et le moniteur de bus

Connexions

1 x interface KNX ■ 2 x USB 3.2 ■ 2 x USB 2.0 ■ 2 x Go LAN ■ 1 x HDMI ■ 1 x Audio Out ■ 1 x Audio In ■ 1 x DP ■ 1 x PS/2

Dimensions

Dimensions (l x H x P) : 430 x 90 x 400 mm

Alimentation et consommation

Tension d'alimentation : 110-230 V ■ max. Consommation : 40 W ■ Consommation en veille : 2 W

Specification

Quad-core processor ■ Low-noise fans ■ Replaceable 120 GB SSD ■ Memory : 4 GB ■ Aluminum chassis fits 19 inch server rack ■ Optional backup package with additional 250 GB SSD hard disk and recovery USB flash drive with backup software

Logiciel

Operating system: Windows 10 IoT Enterprise LTSC, 64-bit ■ YOUVI software package consisting of visualisation, IP router and bus monitor

Connections

1 x interface KNX ■ 2 x USB 3.2 ■ 2 x USB 2.0 ■ 2 x Go LAN ■ 1 x HDMI ■ 1 x Audio Out ■ 1 x Audio In ■ 1 x DP ■ 1 x PS/2

Dimensions

Dimensions (W x H x D): 430 x 90 x 400 mm

Power supply and consumption

Supply voltage: 110 - 230 V ■ Max. Power consumption: 40 W ■ Power consumption in standby: 2 W



Connecteur USB

Fonctionnalités

Adaptateur KNX WAGO pour une utilisation flexible ou adaptateur de rail DIN avec câble d'extension

Logiciel

Pack logiciel YOUVI comprenant la visualisation, le routeur IP et le moniteur de bus ou pack logiciel comprenant le moniteur de bus et le routeur IP

Connexions

1 x connecteur USB de type A ■ 1 x D-Sub (m), 9 broches

Dimensions

Interface (l x H x P) : 86 x 20,5 x 42,5 mm ■ Poids de l'interface : 88 g ■ Longueur du câble : 65 cm

Alimentation et consommation

Côté USB : +5 V DC ; côté KNX : +24 V DC ■ Consommation électrique USB max. : 100 mA

Specification

KNX-WAGO adapter for flexible use or DIN rail adapter incl. extension cable

Logiciel

YOUVI software package consisting of visualisation, IP router and bus monitor or software package consisting of bus monitor and IP router

Connections

1 x USB plug type A ■ 1 x D-Sub (m), 9-pin

Dimensions

Interface (W x H x D): 86 x 20.5 x 42.5 mm ■ Interface weight: 88 g ■ Cable length: 65 cm

Power supply and consumption

USB side: +5 V DC; KNX side: +24 V DC ■ USB current consumption max.: 100 mA



Home Automation Server

Fonctionnalités

Mémoire vive de 2 Go ■ Flash de 16 Go ■ Plage de température de -40 à 60 °C

Logiciel

Système d'exploitation : Linux ■ Pack logiciel YOUVI comprenant la visualisation, le routeur IP et le moniteur de bus

Connexions

1 x KNX ■ 1 x USB 3.2 ■ 1 x Go LAN

Dimensions

Dimensions : 9 TE

Alimentation et consommation

Tension d'alimentation : 8-30 V DC ■ Puissance consommée, fonctionnement : 3 W

Specification

Mémoire vive de 2 Go ■ Flash de 16 Go ■ Plage de température de -40 à 60 °C

Logiciel

Operating system: Linux ■ YOUVI software package consisting of visualisation, IP router and bus monitor

Connections

1 x KNX ■ 1 x USB 3.2 ■ 1 x Go LAN

Dimensions

Dimensions : 9 DU

Power supply and consumption

Supply voltage: 8-30 V DC ■ Power consumption, operation : 3 W

www.peaknx.com



PEAKnx GmbH
info@peaknx.com
Support : +49-6151-2791825
Service commercial : +49-6151-2791824

