Control*pro*

CONTRÔLE COMPLET DE VOTRE MAISON INTELLIGENTE

- Solution tout-en-un intelligente composée d'un serveur KNX, d'un routeur IP, d'une application Smart Home et d'une visualisation
- Écran tactile Full HD de 18,5"
- Verres avant personnalisables
- Ouvert tous systèmes d'exploitation Windows et visualisations basées sur le Web

Un équipement performant

De la commande de maison classique aux grands projets d'automatisation avec des systèmes SCADA exigeants, le Controlpro couvre un large éventail d'applications. Avec trois variantes qui se distinguent par leur fonctionnalités selon les performances requises, le Controlpro répond aux exigences les plus diverses de la domotique. Le panneau de contrôle est une unité de contrôle et de commande puissante de 18,5 pouces, basée sur un ordinateur Windows 10 complet. Ainsi, le Controlpro peut non seulement représenter clairement toutes les fonctions d'une commande de bâtiment dans un emplacement central pour vous, mais aussi le faire avec des visualisations d'autres fabricants. L'écran tactile peut être utilisé sans problème aussi bien dans le domaine privé que professionnel, soit en combinaison avec un serveur externe, soit seul. Tout cela est possible grâce à l'interface KNX et le pack logiciel YOUVI Basic inclus. Le Controlpro est bien plus qu'un simple appareil de commande : outre les fonctions de base de la commande du bâtiment, le Controlpro prend également en charge les fonctions de la téléphonie IP, les interphones SIP avec transmission vidéo ainsi que d'autres fonctions Windows, telles que le mode nuit et la commande par balayage. Grâce au refroidissement sans ventilateur, il fonctionne de manière totalement silencieuse. Le Controlpro est fabriqué à partir de composants industriels et de matériaux de haute qualité, notamment un écran Full HD avec écran tactile capacitif, une caméra de 5 mégapixels et des haut-parleurs à large bande. Avec Windows 10 IoT Enterprise LTSC, un système d'exploitation actuel est déjà préinstallé.

Logiciels intelligents

La visualisation YOUVI Basic est déjà incluse dans la livraison de Controlpro. Avec le logiciel, vous contrôlez l'éclairage (RGBW), les stores, la température ou la ventilation de manière confortable et centralisée – simplement via votre tableau de bord personnalisable sur le panneau tactile ou via l'application.
Grâce à l'interface intuitive, toutes les fonctionnalités sont facilement accessibles et vous n'avez pratiquement pas besoin de naviguer. En outre, vous pouvez accéder à n'importe quel site Web via YOUVI et l'intégrer à l'interface utilisateur. Vous pouvez y composer des messages ou des paramètres de contrôle des bâtiments disponibles sur le web, selon vos préférences. Vous pouvez suivre tous les flux énergétiques de la maison grâce à un widget spécial. Ainsi, vous savez toujours ce qui est actuellement consommé dans la maison, combien d'électricité est générée par l'installation solaire et quel est le besoin en énergie du réseau électrique. YOUVI Basic peut être étendu en fonction des besoins avec différents modules complémentaires. Avec le module logique, de nombreuses manipulations manuelles deviennent superflues. Définissez des routines pour le matin et le soir et programmez-les automatiquement. Ou créez des fonctions de signalisation, des simulations de présence et des scénarios personnalisés. D'autres modules complémentaires vous permettent d'utiliser des fonctions supplémentaires : de la vidéosurveillance avec des caméras IP à l'interphone en passant par le contrôle de votre maison intelligente par commande vocale ou avec l'application en déplacement. Avec le lecteur de musique pour Sonos ou Trivum, une commande multiroom est réalisée, transformant le Controlpro en un appareil multimédia complet.

Ouvert à d'autres visualisations

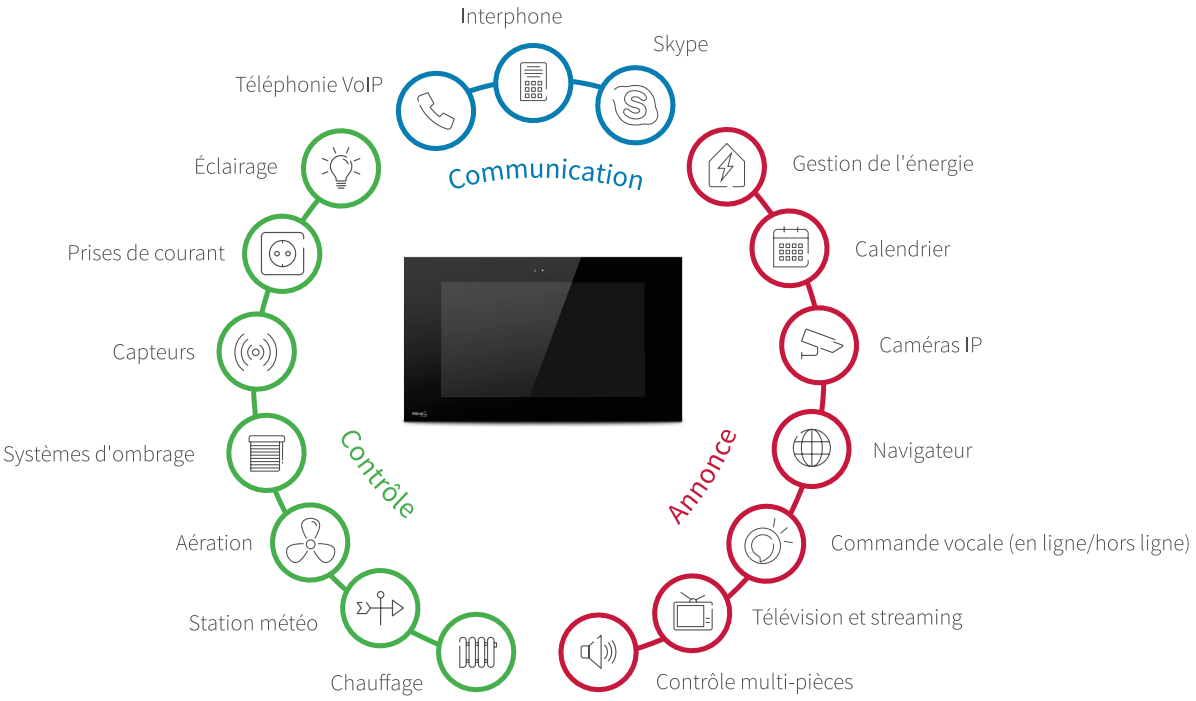
De plus, il est facilement possible d'utiliser d'autres visualisations qui s'exécutent en tant qu'application Web ou client Windows sur Controlpro. Pour cela, vous avez un large choix, comme EisBär, CubeVision, Edomi ou encore des visualisations du serveur Gira Home ou X1. Ainsi, vous pouvez étendre les fonctionnalités du panneau selon vos besoins individuels et vos préférences.

Montage confortable

Montez le Controlpro soit dans un boîtier d'encastrement, en option même à fleur de mur, ou installez-le comme appareil de remplacement dans les boîtiers d'encastrement Gira Control 19 ou ServerClient 15.

Design intemporel

Le verre frontal est disponible en standard en blanc ou en noir. Vous pouvez également créer un verre personnalisé dans la couleur de votre choix ou avec votre propre motif. Toutes ces variantes de verre sont également disponibles sans notre logo.



YOUVI

Une visualisation qui permet également aux nouveaux utilisateurs de s‘orienter rapidement et intuitivement. L‘interface au design intelligent vous montre tout ce dont vous avez besoin pour un contrôle aisé du bâtiment.

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

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

Utilisez la barre de navigation claire, par en catégories, étages et tableau de bord individuel.

Outre la commande des volets roulants, des stores, des variateurs (RGBW), des lumières, des interrupteurs et des chauffages, il est également facile d'intégrer la station météo.

Divers capteurs pour la luminosité, l'humidité, la vitesse du vent et des capteurs binaires pour les contacts de fenêtre et de porte sont pris en charge.

Les systèmes de ventilation sont présentés clairement et facilitent le contrôle de la qualité de l'air intérieur.

Chaque widget peut être affiché en deux tailles différentes.

Voyez toujours en direct quelle quantité d'énergie est consommée ou produite dans votre maison.

Configuration automatique via la fonction d‘importation ETS

Design clair ou sombre

Tableau de bord librement modifiable par glisser-déposer

Mode sombre
Vous préférez les designs plus sombres ? Passez simplement en mode sombre. Le thème sombre n‘est pas seulement très élégant, il protège également vos yeux dans un environnement sombre.

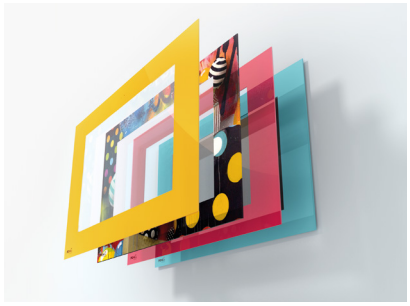
LE PRINCIPE
DU MODULE COMPLÉMENTAIRE YOUVI

Avec les modules complémentaires YOUVI, nous vous offrons les fonctionnalités dont vous avez vraiment besoin. YOUVI Basic couvre les tâches de contrôle de bâtiment les plus courantes. Les modules supplémentaires permettent d'étendre les fonctionnalités selon les besoins. Vous obtenez ainsi un contrôle de bâtiment parfaitement adapté à vos besoins. Les modules ne doivent être achetés qu'une seule fois par installation de bâtiment.

	YOUVI BASIC	MODULES COMPLÉMENTAIRES
Visualisation Pour une commande claire des lumières, des variateurs, des luminaires RVB(W), de l'ombrage, du chauffage, des prises de courant et des systèmes de ventilation. Disponible en allemand, anglais et français.	✓	
Moniteur de bus Pour un dépannage rapide sur le bus KNX.	✓	
Routeur IP Pour la connexion au réseau KNX sans matériel supplémentaire.	✓	
Module Connect Pour le contrôle par commande vocale (en ligne ou hors ligne) ou avec l'application YOUVI en déplacement.		En option
Module de caméra Pour la connexion de caméras de surveillance.		En option
Module logique Pour une création facile des routines.		En option
Module d'interphone Pour une communication vidéo d'interphone simple avec une qualité de son optimale.		En option
Ponts d'appareils Pour l'intégration d'appareils en dehors de la norme KNX. Pour plus d'informations sur les fabricants, rendez-vous sur **peaknx.com/youvi**.		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.

12:30
Kinoabend



APERÇU

Données techniques

Fonctionnalités

- Processeur Intel Dual ou Quad-Core
- Espace disque SSD 250 ou 500 Go
- Mémoire vive DDR4 4, 8 ou 16 Go
- Panneau LCD LED Full HD de 18,5 pouces
- Panneau multi-touch grâce à la technologie tactile PCAP
- Caméra de 5 mégapixels
- Haut-parleurs stéréo à large bande
- Microphone optimisé
- Refroidissement par convection sans ventilateur

Pack logiciel

- Système d'exploitation : Windows 10 IoT Enterprise LTSC
- Pack logiciel YOUVI Basic composé d'une visualisation, d'un routeur IP et d'un moniteur de bus (modules et ponts disponibles en supplément)

Connexions

- 1 x KNX
- 4 x USB 2.0 (2 x ports avant)
- 1 x HDMI V1.4
- 1 x DP V1.2
- 2 x USB 3.1 Gen1
- 1 x LAN (1 GBit)
- 1 x entrée de ligne, 1 x sortie de ligne
- 1 x PS/2

Alimentation et consommation

- Tension d'alimentation : 19 - 24 V (bloc d'alimentation disponible pour boîtier encastré et rail DIN)
- Max. Puissance requise : en fonctionnement : 3 A, démarrage sur PC : 3,5 A
- Consommation moyenne : 44 W
- Mode veille : 1,5 W

Dimensions

- Boîtier encastré, L x H x P : 528 x 312 x 65 mm
- Verre avant, L x H x P : 560 x 330 x 1,8 mm

Compatibilité

Visualisations

Tous les systèmes d'exploitation Windows ou Web, tels que :

- Alexander Maier GmbH : EisBär SCADA
- Technologie Bab : CubeVison
- Gira : QuadClient, Ajax, X1
- Hager : Domovea
- Symcon GmbH : IP-Symcon
- Edomi, openHAB, ThinKnx et bien d'autres...

Boîtiers encastrés

- Gira Control 19 & ServerClient 15

Caméras

Flux IP au format RTSP, JPG et MJPG, tels que :

- Hikvision
- Axis
- Lupus
- Mobotix et bien d'autres...

Interphone

Toutes les installations de télécommunication compatibles SIP, par exemple :

- Gira TKS y compris TKS-IP Gateway (en relation avec le logiciel Gira)
- Interphone vidéo Doorbird IP
- AGFEO IP-Video TFE
- Wantec Monolith C IP
- Mobotix T25 et bien d'autres...

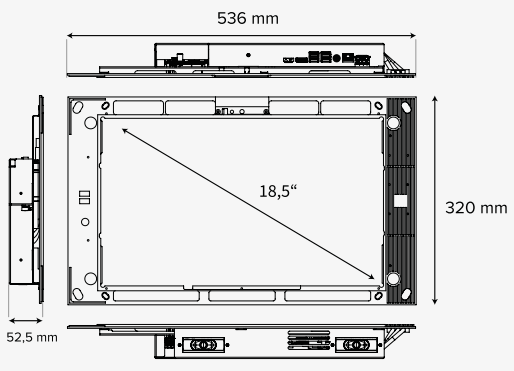
ETS

- Serveur ETS Inside

Logiciel de musique

Logiciels Windows ou Web :

- Apple iTunes, Spotify, Sonos et bien d'autres...



- Haute qualité avec composants industriels
- Fonctionnement fiable et silencieux
- Pack logiciel YOUVI Basic pour le contrôle bus KNX inclus, composé d'une visualisation, d'un routeur IP et d'un moniteur de bus
- Avec la connexion KNX et le logiciel, vous n'avez pas besoin de serveurs externes
- Compatible avec de nombreuses autres visualisations, interphones-portiers SIP et boîtiers encastrés
- Visualisation sans problème et fluide de caméras de surveillance et d'autres applications multimédias
- Verres frontaux individuels interchangeables