

Controlmicro

UNE VARIÉTÉ
ILLIMITÉE DANS
UN MINIMUM
D'ESPACE



YOUVI Basic Logiciel inclus



Ouvert à toutes les visualisations
sous Windows et sur le Web



En option avec une connexion
directe KNX



En tant que client ou version
autonome

Un équipement performant

Grâce à son format plat, le Controlmicro est idéal pour le contrôle des pièces. L'écran tactile de 8 pouces est équipé de haute qualité et ouvre, en fonction du logiciel utilisé, une variété d'options d'applications.

Choisissez parmi différentes variantes d'appareils : le cadre en aluminium élégant est disponible en noir ou en argent, ce qui vous permet de l'adapter à votre intérieur. Le panneau est en outre équipé d'un éclairage d'ambiance LED.

Sur le cadre, le capteur de CO₂, le capteur de proximité et – selon la variante – avec Wi-Fi ou PoE. De plus, vous avez la possibilité d'utiliser le Controlmicro en tant que contrôleur d'espace autonome qui ne dépend ni d'un serveur externe ni d'un routeur IP. Tout cela est possible grâce à l'interface KNX et le pack logiciel YOUVI Basic inclus.

Si vous possédez déjà une centrale de contrôle ou un serveur KNX externe, vous pouvez connecter le Controlmicro comme un client. Avec Windows IoT Enterprise LTSC, vous disposez d'une base idéale pour exécuter la visualisation de votre choix sur le panneau. Vous bénéficiez également de fonctionnalités fournies par Windows, telles que le mode nuit ou les gestes de balayage.

L'ensemble du panneau de contrôle est fabriqué avec des matériaux de haute qualité et contient les derniers composants, tels qu'un écran 1200x1920 px avec écran tactile capacitif, ainsi que des haut-parleurs et un

microphone. Le Controlmicro peut être utilisé de manière flexible et peut être utilisé de différentes manières : du contrôle domestique classique à l'utilisation dans les hôtels, les bars ou les immeubles de bureaux. Grâce au refroidissement sans ventilateur, il fonctionne de manière totalement silencieuse. Sa façade en verre et son boîtier fraisé en aluminium donnent à l'écran tactile un aspect élégant et s'adaptent de manière intemporelle à tous les environnements.

Logiciels intelligents

Le matériel est complété par le logiciel YOUVI Basic spécialement adapté. 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. Grâce à un widget spécial, vous gardez également un œil sur tous les flux d'énergie dans la maison. Ainsi, vous savez toujours ce qui est actuellement consommé dans la maison, quelle quantité d'électricité est générée par l'installation solaire et quel est le besoin en énergie du réseau électrique. YOUVI Basic peut être complété en fonction des besoins par 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.

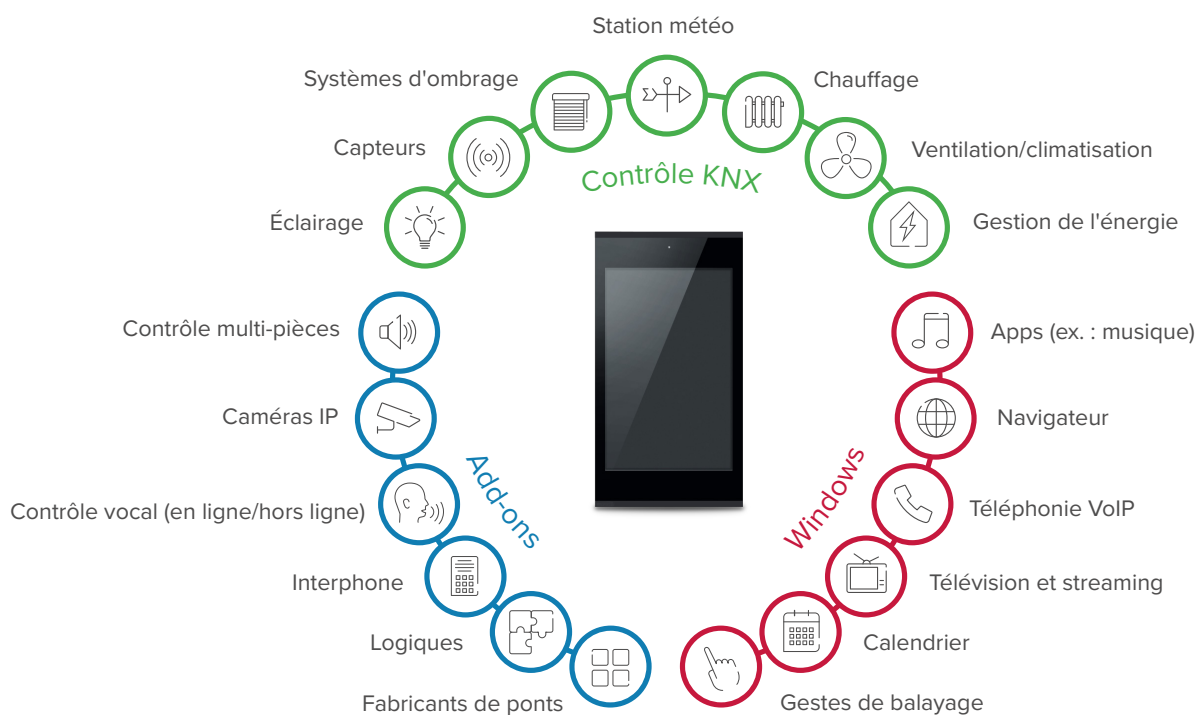
D'autres modules complémentaires vous permettent d'utiliser des fonctions supplémentaires : de la vidéosurveillance avec des caméras IP à l'interphone en passant par le contrôle de votre maison intelligente par commande vocale ou avec l'application en déplacement. Avec le lecteur de musique pour Sonos ou trivum, une commande multiroom est réalisée, ce qui fait du Controlmicro un appareil multimédia complet.

Ouvert à d'autres visualisations

En outre, il est facile d'utiliser d'autres visualisations qui s'exécutent en tant qu'application Web ou client Windows sur Controlmicro. Un grand choix est disponible ici, comme par exemple EDOMI ou des visualisations du Gira HomeServer ou X1. Vous élargissez ainsi les fonctions du panneau en fonction de vos besoins individuels.

Un montage confortable

Le Controlmicro peut facilement être monté via une boîte de commutation standard, évitant ainsi la nécessité de travaux de découpe et d'installation complexes. Pour un design particulièrement raffiné, il est également possible d'installer le Controlmicro en affleurement avec le mur.





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.

Le lecteur de musique permet de contrôler et de garder un œil sur la musique diffusée dans les différentes pièces.

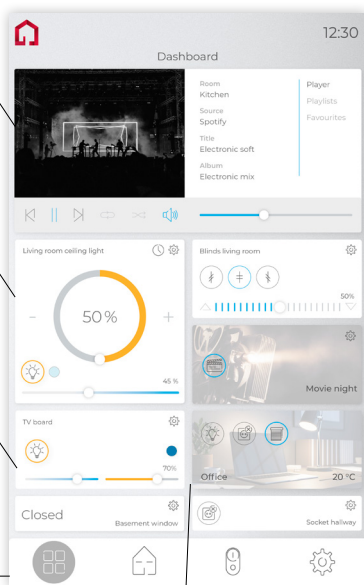
Selon vos besoins, vous pouvez utiliser le Control-micro et le YOUVI en mode portrait ou paysage.

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

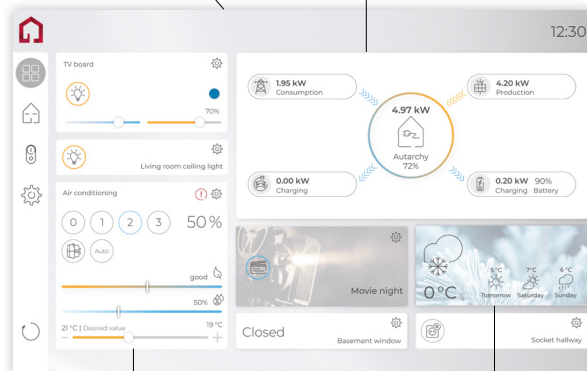
Chaque widget est disponible en deux tailles différentes.

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.

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



Divers capteurs pour l'humidité de l'air, la luminosité, la vitesse du vent et les 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.

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.



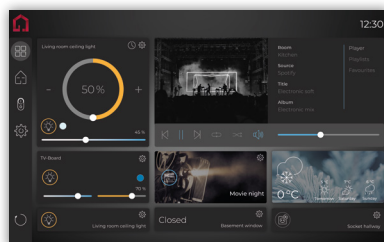
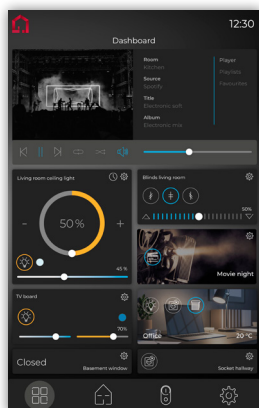
Configuration automatique via la fonction d'importation ETS



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.



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.



YOUVI BASIC



Moniteur de bus

Pour un dépannage rapide sur le bus KNX.



Routeur IP

Pour la connexion au réseau KNX sans matériel supplémentaire.



MODULES COMPLÉMENTAIRES



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.



EN BREF

Données techniques

Fonctionnalités

- Processeur Intel Quad-Core
- Mémoire eMMC de 64 Go
- Mémoire vive 4 Go
- Panneau LCD TFT LED de 8 pouces
- Résolution : 1200 x 1920 pixels
- Panneau multi-touch grâce à la technologie tactile PCAP
- Haut-parleurs stéréo et microphone
- Wi-Fi/Bluetooth : 5 GHz, 2,4 GHz/5.0*
- Refroidissement par convection sans ventilateur
- Capteur de CO2 et de proximité intégré
- Réglage automatique de la luminosité
- Boîtier en aluminium de haute qualité
- Protection antivol
- Éclairage d'ambiance LED

* Inclus uniquement avec l'alimentation 24 V

Pack logiciel

- Système d'exploitation : Windows 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

- Ethernet 100 Mbit
- Emplacement pour carte MicroSD
- 1 x KNX
- 1 x USB 2.0 Type C

Dimensions

- Boîtier d'interrupteur approprié pour le montage : pas de vis standard : 60 mm, profondeur : min. 35 mm

Alimentation

- Version 24 V : 24 V DC/2,4 A
- Variante PoE : PoE après 802.3at ou 802.3bt

Compatibilité

Visualisations

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

- Gira QuadClient (à partir de la version 4.11 de GIRA Homeserver, seul l'affichage en format paysage est pris en charge)
- Edomi, openHAB et bien d'autres...

Caméras

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

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

Interphone

Tous les systèmes de communication de porte 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...

Logiciel de musique

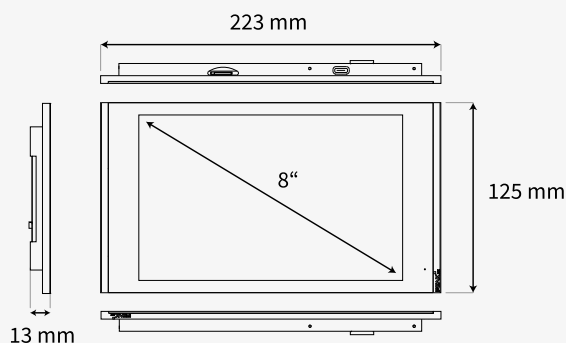
Logiciels Windows ou Web :

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

Boîtiers encastrés

Adaptateur disponible pour les boîtiers d'encastrement, comme UP-KAST2 ou Jung EBG 24 pour remplacer par ex :

- Gira InfoTerminal Touch
- Merten Touch-Panel 7
- ABB/Gira/Berker MT701 et bien d'autres...



- Fonctionnement fiable et silencieux
- Installation simple via un boîtier d'interrupteur en saillie ou encastrée affleurant
- Peut être monté aussi bien horizontalement que verticalement
- Logiciel YOUVI Basic avec visualisation, logiciel de routeur IP et de moniteur de bus inclus
- Grâce à la connexion KNX et YOUVI, aucun serveur ou routeur IP supplémentaire n'est nécessaire
- Compatible avec de nombreuses autres visualisations et interphone SIP
- Visualisation aisée des caméras de surveillance et autres applications multimédia