



reddot award 2019
winner

Controlmini

LE DESIGN
ÉLÉGANT RE-
JOINT LA
FONCTIONNALITÉ



Connexion directe à KNX



Logiciel YOUVI Basic avec visualisation, routeur IP et moniteur de bus



Ouvert à toutes les visualisations sous Windows et sur le Web



Montage en surface ou encastré

Des équipements performants

Avec le Controlmini, vous pouvez afficher clairement toutes les fonctions de contrôle des bâtiments sur 11,6 pouces dans un lieu centralisé. Ainsi, vous pouvez toujours garder un œil sur votre maison intelligente. Vous pouvez également choisir parmi de nombreuses options d'application, car le Controlmini est basé sur un ordinateur Windows 10 à part entière.

Vous pouvez l'utiliser aussi bien dans le secteur privé que dans le secteur commercial – en connexion avec un serveur externe ou non, grâce à sa propre interface KNX et au logiciel YOUVI inclus. Le Controlmini est intrinsèquement très performant et peut être utilisé pour une large gamme d'applications : Du contrôle classique à domicile à l'utilisation dans les hôtels, les bars ou les immeubles de bureaux.

Le panneau à haute définition avec écran tactile capacitif, la webcam de 5 mégapixels et les haut-parleurs à large bande élargissent les possibilités d'utilisation de l'appareil, par exemple pour la vidéotéléphonie ou comme terminal d'information. Outre les fonctions de base de contrôle des bâtiments, le Controlmini prend également en charge la téléphonie IP, les systèmes d'interphone SIP avec transmission vidéo ainsi que d'autres fonctionnalités Windows telles que le mode nuit et le contrôle des gestes d'essuyage – le tout rendu possible par le Windows 10 LTSC IoT Enterprise préinstallé.

L'utilisation de composants de haute qualité ne donne pas seulement une apparence de classe au Controlmini, mais contribue également à dissiper

l'excès de chaleur dans l'environnement. Ce concept de refroidissement sans ventilateur permet un fonctionnement silencieux et une dissipation uniforme de la chaleur sur le cadre et la face avant.

Logiciel intelligent

Le matériel est complété par le logiciel YOUVI Basic spécialement adapté. Avec le logiciel, vous commandez l'éclairage (RGBW), les stores, la température ou les interrupteurs de manière confortable et centralisée - simplement avec votre tableau de bord personnalisable sur l'écran tactile.

Grâce à l'interface intuitive, toutes les fonctions sont facilement accessibles et vous n'avez pratiquement pas besoin de naviguer. Personnalisez également votre système de commande domestique avec des widgets web qui vous permettent d'intégrer les sites web de votre choix dans l'interface utilisateur. YOUVI Basic peut être complété par différents modules complémentaires (Add-Ons) en fonction des besoins. Avec le module logique, de nombreuses manipulations manuelles deviennent superflues. Définissez des routines pour le matin et le soir et faites-les jouer automatiquement. Ou créez des fonctions de signalisation, des simulations de présence et des scènes individuelles. D'autres modules complémentaires vous permettent d'utiliser des fonctions supplémentaires : De la surveillance vidéo avec des caméras IP à la commande de votre maison intelligente par application ou par commande vocale. Le lecteur de musique pour Sonos ou trivum permet de réaliser une commande de musique

multiroom qui transforme même le Controlmini en appareil multimédia.

Ouvert à d'autres visualisations

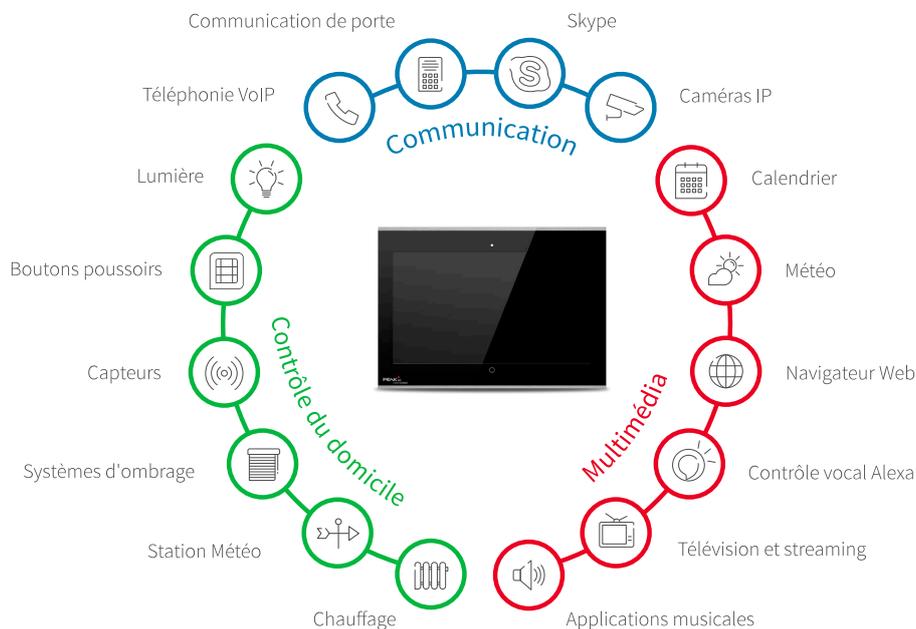
Il est également facile d'utiliser d'autres visualisations qui s'exécutent comme une application Web ou un client Windows sur le Controlmini. On y trouve un grand choix, comme par exemple CubeVision, Edomi ou encore des visualisations du HomeServer Gira ou X1. u HomeServer Gira ou de X1. Vous pouvez ainsi étendre les fonctions du panneau en fonction de vos besoins individuels.

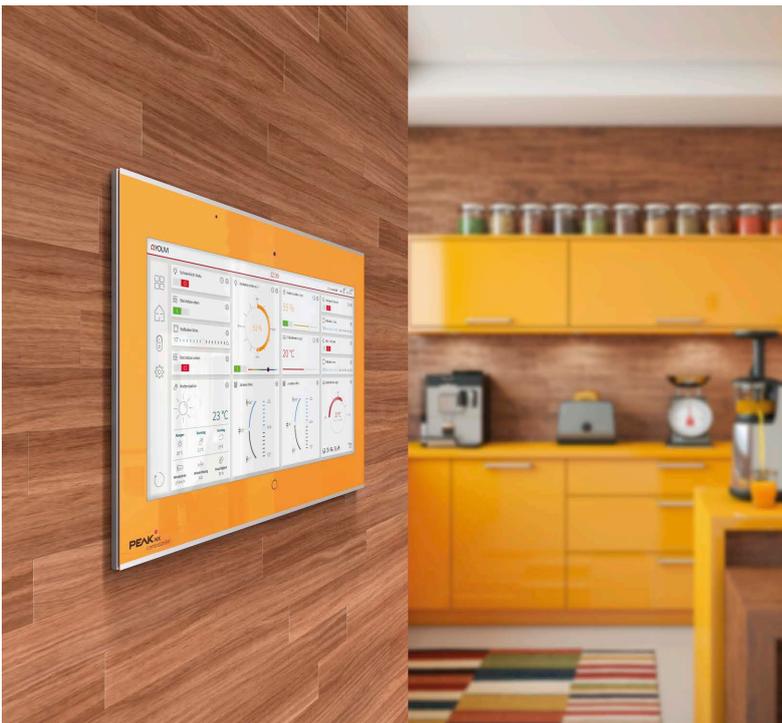
Montage confortable

Vous pouvez monter le Controlmini de trois façons : En surface sans biseau, en affleurement pour un aspect très plat sur le mur, ou même complètement à fleur de mur. Cette dernière méthode de montage donne au panneau un aspect particulièrement raffiné. Il peut également être installé comme dispositif d'échange dans les boîtes d'encastrement des appareils Gira, ABB/Busch-Jaeger, Berker ou Feller. Grâce à la possibilité de montage en surface, les anciens appareils MT701 avec boîte d'encastrement UP-KAST2 sont également faciles à remplacer.

Un design intemporel

La vitre frontale du Controlmini est disponible en noir et blanc en standard. En outre, vous avez la possibilité de concevoir une vitre individuelle dans votre couleur préférée ou avec votre propre motif. Pour un supplément de prix, nous vous offrons une vitre sans notre logo.





YOUVI

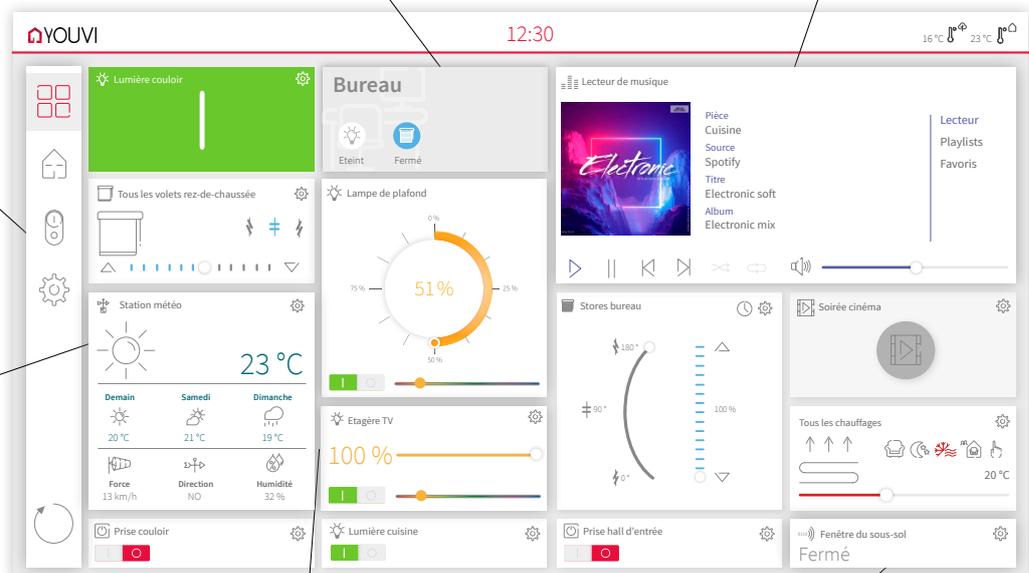
Une visualisation dans laquelle même les nouveaux utilisateurs trouvent leur chemin rapidement et intuitivement. L'interface intelligente vous montre tout ce dont vous avez besoin pour un contrôle simple des bâtiments.

Utilisez les boutons de la pièce pour aller directement à la pièce souhaitée et contrôlez les groupes de lumières, les volets et autres sans avoir à naviguer beaucoup.

Le lecteur de musique permet de contrôler et de suivre la sélection musicale dans chaque pièce.

Utilisez la barre de navigation clairement agencée, divisée en métiers, en étages et en un tableau de bord individuel.

En plus de contrôler les volets, les stores, les lumières, les gradateurs (RGBW), les interrupteurs et les chauffages, la station météorologique peut également être facilement intégrée.



Chaque tuile peut être affichée en deux tailles différentes.

Différents capteurs, par exemple pour l'humidité, la vitesse du vent, la luminosité et des capteurs binaires pour les contacts des fenêtres et des portes, sont pris en charge.



Configuration automatique via la fonction d'importation ETS



iOS ou Android App inclus



Tableau de bord librement modifiable par glisser-déposer



Mode sombre

Vous préférez les dessins plus foncés ? Il suffit alors de passer en mode sombre. Le thème de l'obscurité n'est pas seulement très noble, il est également agréable à regarder dans un environnement sombre.

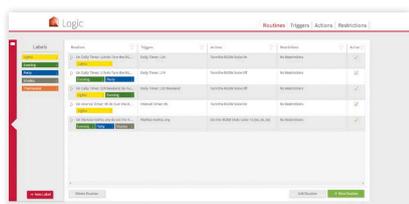
	YOUVI Basic
Visualisation	✓
Moniteur de bus	✓
Routeur IP	✓
Module Connect	facultatif
Module Caméra	facultatif
Module Logique	facultatif
Module Interphone	facultatif
Ponts d'appareils*	facultatif
	YOUVI Basic est déjà inclus sur le matériel PEAKnx.

FAIT POUR VOUS : LE PRINCIPE DE L'ADD-ON

YOUVI Basic couvre les tâches de contrôle des bâtiments les plus courantes. En outre, notre principe de l'add-on vous offre exactement les fonctions dont vous avez besoin. Il vous suffit d'étendre les fonctionnalités de votre Controlmini avec des modules et ponts supplémentaires selon vos besoins. Et le meilleur de tout : vous ne payez que les fonctions dont vous avez vraiment besoin.



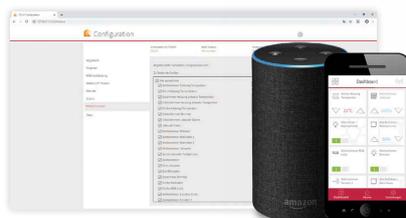
Logique



- Créer une logique individuelle : via des intervalles de temps, des minuteries, des valeurs de dispositif ou des requêtes HTTP.
- Définir des étiquettes pour une meilleure vue d'ensemble.



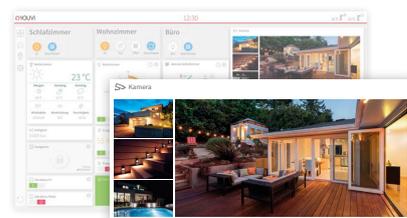
Connect



- Contrôlez votre bâtiment par commande vocale avec Alexa.
- Accédez aux fonctions les plus importantes de vos appareils via votre smartphone lorsque vous êtes en déplacement.



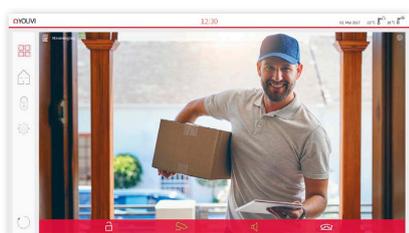
Caméra



- Intégrez votre caméra IP dans la visualisation.
- Définissez plusieurs flux simultanément dans un widget et utilisez l'affichage plein écran.



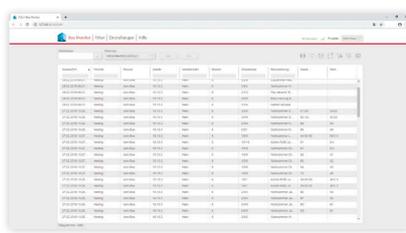
Interphone



- Recevez des visiteurs via votre station de porte vidéo.
- Sélectionnez votre interphone de porte SIP préféré, comme de AGFEO, Mobotix, Bird Home Automation ou d'autres fabricants.



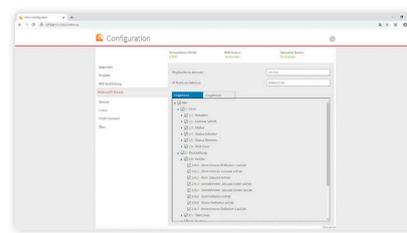
Moniteur de bus



- Accélérer le dépannage en utilisant des filtres complexes.
- Faites enregistrer le trafic de données sur le bus KNX.
- Importer plusieurs projets KNX simultanément.



Routeur IP



- Vous n'avez pas besoin d'un routeur IP matériel
- Utilisez jusqu'à 15 connexions par tunnel, multidiffusion et trames étendues.
- Bénéficier de la compatibilité KNX, par exemple pour une utilisation avec ETS 5.

*Pour plus d'informations sur les ponts de dispositifs, veuillez consulter le site peaknx.com/youvi

EN BREF

Détails techniques

Spécifications

- Processeur Intel Quad-Core
- 4 Go de mémoire vive
- Mémoire eMMC de 64 Go
- Ecran 11,6" LCD LED Haute Définition
- Tactile Multi-touche (technologie PCAP)
- Webcam HD de 5 mégapixels
- Haut-parleur stéréo à large bande
- Microphone optimisé
- Wi-Fi, 2,4 GHz et Bluetooth 4.0
- Refroidissement sans ventilateur par convection

Logiciel

- Système d'exploitation : Windows 10 IoT Enterprise LTSC
- Logiciel YOUVI Basic comprenant la visualisation, le routeur IP et le moniteur de bus (modules et ponts disponibles en supplément)

Raccords

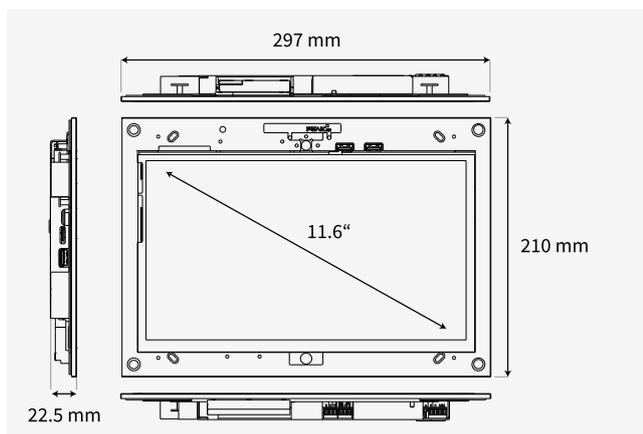
- KNX
- 2 x USB 2.0 en face avant
- 1 x USB 3.0
- 1 x 100 Mbit Ethernet
- 1 x Mini HDMI out
- 1 x connecteur pour carte MicroSD

Alimentation et consommation

- Tension d'alimentation : 24 V (unité d'alimentation disponible pour boîte d'encastrement et rail DIN)
- Fonctionnement à vide : 10 W
- Fonctionnement à pleine charge : 15 W
- Fonctionnement du serveur sans LCD : 5 W

Dimensions

- Boîte d'encastrement, L x H x P : 251 x 193 x 50 mm
- Vitre frontale, L x H x P : 297 x 210 x 0,7 mm



Compatibilité

Visualisations

Tout ce qui est basé sur Windows ou sur le Web, par exemple :

- BabTechnologie : CubeVison
- Gira : QuadClient, Ajax, X1
- Hager : Domovea
- IP-Symcon, Edomi, openHAB, ThinKnx et bien d'autres encore

Boîtes d'encastrement

Adaptateur disponible pour les boîtes d'encastrement, telles que UP-KAST2, Jung EBG 24 ou Busch-Jaeger 6136/UP, pour remplacer par exemple :

- Gira Control 9 & InfoTerminal Touch
- Merten Touch-Panel 7, Busch ComfortPanel 9" & 12,1", Berker Master Control et bien d'autres encore ...

Caméras

Flux IP au format RTSP, JPG et MJPG, par exemple :

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

Communication de porte

Tous les systèmes de communication de porte SIP, par exemple :

- Portier IP vidéo Doorbird
- AGFEO IP-Video TFE
- Wantec Monolith C IP
- Mobotix T25 et bien d'autres encore ...

ETS

- ETS Inside Server

Logiciels de musique

Tout ce qui est basé sur Windows ou sur le Web, par exemple :

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

- Un fonctionnement fiable et silencieux
- Logiciel YOUVI Basic pour le contrôle des bus KNX avec visualisation, routeur IP et moniteur de bus inclus
- La connexion KNX et le logiciel permettent d'économiser un serveur externe
- Compatible avec de nombreuses autres visualisations, les interphones SIP et les boîtes d'encastrement
- Affichage fluide des caméras de surveillance et autres applications multimédia
- Faible profondeur d'installation
- Montage possible en surface/encastré/au ras du mur
- Vitres frontales interchangeables avec motifs individuels