



Controlmicro

LA MASSIMA
VARIETÀ NEL
MINIMO SPAZIO



Pacchetto software YOUVI Basic
incluso



Aperto a tutte le visualizzazioni
basate su Windows e sul web



Connessione KNX diretta



Utilizzabile come client o in
modalità stand alone

Caratteristiche avanzate

Grazie al suo formato sottile, Controlmicro è l'ideale per il controllo della stanza. Il pannello tattile da 8 pollici è dotato di uno standard elevato e, a seconda del software utilizzato, consente numerose opzioni applicative.

È possibile scegliere tra diverse varianti di dispositivi: l'elegante telaio in alluminio è disponibile in nero o argento, in modo da poterla abbinare ai vostri interni. Il pannello è inoltre dotato di illuminazione ambientale a LED sul telaio, sensore di CO2, sensore di prossimità e, a seconda della variante, Wi-Fi o PoE. Inoltre, è possibile utilizzare Controlmicro come controller di stanza autonomo, indipendente da un server esterno o da un router IP. Questa possibilità è garantita grazie all'interfaccia KNX e al pacchetto software YOUVI Basic incluso.

Se si dispone già di una centralina di controllo o di un server KNX esterno, è possibile collegare Controlmicro come variante client. Windows 10 IoT Enterprise LTSC offre una base ideale per eseguire la visualizzazione da voi scelta sul pannello. È anche possibile beneficiare delle funzionalità fornite da Windows, come la modalità notturna o i gesti di scorrimento.

L'intero pannello di controllo è realizzato con materiali pregiati e contiene componenti di ultima generazione, come un display da 1200x1920 px con touchscreen capacitivo, nonché altoparlanti e microfono. Il Controlmi-

cro è versatile e può essere utilizzato in diversi modi: dal classico controllo domestico all'uso in hotel, bar o complessi di uffici. Grazie al raffreddamento senza ventola, funziona in modo completamente silenzioso. Il suo frontale in vetro e l'alloggiamento fresato in alluminio donano al pannello tattile un aspetto elegante e intramontabile e si armonizzano con qualsiasi ambiente abitativo.

Software intelligente

L'hardware è completato dal software YOUVI Basic appositamente adattato. Il software consente di controllare luce (RGWB), tapparelle, temperatura o ventilazione comodamente e centralmente, in modo semplice tramite la dashboard personalizzabile sul pannello touch o tramite app.

Grazie all'interfaccia intuitiva, tutte le funzioni sono facilmente accessibili e non è quasi mai necessario navigare. YOUVI permette inoltre di accedere a qualsiasi sito web e di integrarlo nell'interfaccia utente. È possibile anche utilizzare uno speciale widget per tenere sotto controllo tutti i flussi di energia in casa. In questo modo, saprete sempre cosa viene consumato in casa, quanta elettricità viene generata dall'impianto fotovoltaico e quanta energia viene assorbita dalla rete elettrica. YOUVI Basic può essere ampliato in base alle proprie necessità con vari add-on. Il modulo logico rende superflue molte operazioni manuali. Le rou-

tine mattutine e serali possono essere memorizzate e riprodotte automaticamente. Oppure è possibile creare funzioni di segnalazione, simulazioni di presenza e scenari individuali.

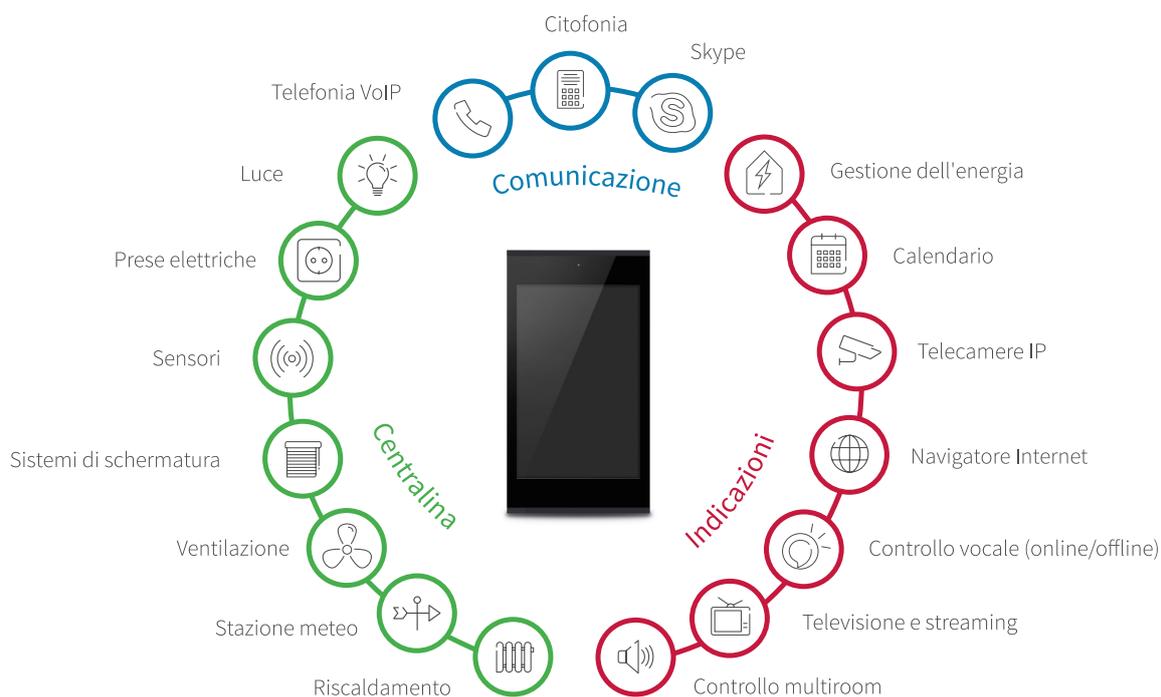
Gli altri add-on consentono di utilizzare funzioni supplementari, dalla videosorveglianza con telecamere IP alla citofonia, fino al controllo della Smart Home tramite comando vocale o app in movimento. Grazie al lettore musicale per Sonos o trivum si realizza un controllo multi-room, che trasforma il Controlmicro in un dispositivo multimediale completo.

Aperto ad altre visualizzazioni

Sul Controlmicro è anche possibile utilizzare facilmente altre visualizzazioni eseguite come applicazione Web o client Windows. La scelta è molto ampia e comprende ad esempio Edomi o le visualizzazioni del Gira HomeServer o X1. In questo modo, le funzioni del pannello possono essere ampliate in base alle esigenze individuali.

Montaggio comodo

Il Controlmicro può essere montato facilmente tramite un box interruttori disponibile in commercio evitando così lavori complessi di traforo e installazione. Per ottenere un aspetto particolarmente elegante, è anche possibile installare il Controlmicro con montaggio a filo.



YOUVI

Una visualizzazione che permette ai nuovi utenti di orientarsi in modo rapido e intuitivo. La superficie dal design intelligente mostra tutto ciò che occorre per un controllo semplice degli edifici.

Il lettore musicale consente di controllare e tenere traccia della riproduzione musicale nelle singole stanze.

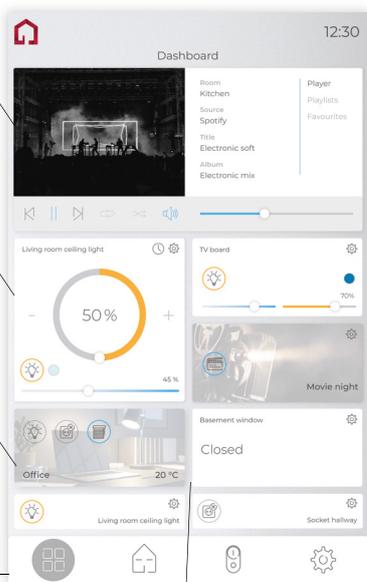
È possibile utilizzare Controlmicro e YOUVI in formato verticale o orizzontale a seconda delle vostre preferenze.

Guarda sempre in contemporanea quanta energia si consuma o si risparmia in casa.

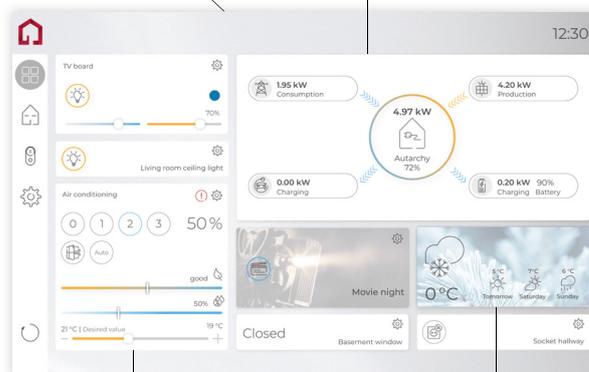
Ogni piastrella è disponibile in due dimensioni diverse.

Utilizzate i pulsanti della stanza per accedere direttamente alla stanza desiderata e controllare gruppi di luci, tapparelle e altro senza una lunga navigazione.

Utilizzate la barra di navigazione chiara, suddivisa in attività, piani e dashboard individuale.



Sono supportati vari sensori, ad es. quelli di umidità, luminosità, velocità del vento, e i sensori binari per i contatti di porte e finestre.



I sistemi di ventilazione sono presentati in modo chiaro e facilitano il controllo della qualità dell'aria interna.

Oltre a controllare tapparelle, veneziane, dimmer (RGBW), luci, interruttori e riscaldamento, è possibile integrare facilmente anche la stazione meteo.



Configurazione automatica tramite funzione di importazione ETS



Design chiaro o scuro



Dashboard modificabile liberamente tramite drag-and-drop



Modalità scura

Preferite un tema più scuro? Vi basta passare alla modalità scura. Oltre ad avere un aspetto molto elegante, in un ambiente buio la modalità scura non stanca la vista.

IL PRINCIPIO DELL'ADD-ON YOUVI

Con gli add-on YOUVI offriamo esattamente le funzioni che vi occorrono. YOUVI Basic copre le attività di controllo degli edifici più comuni. Gli add-on aggiuntivi consentono di espandere la funzionalità in base alle esigenze. In questo modo otterrete un sistema di controllo dell'edificio su misura per voi. Gli add-on devono essere acquistati una sola volta per ogni configurazione dell'edificio.



Visualizzazione

Per un chiaro controllo di luci, dimmer, illuminazione RGB(W), ombreggiatura, riscaldamento, prese e sistemi di ventilazione. Disponibile in tedesco, inglese e francese.



YOUVI BASIC



Monitoraggio del bus

Per una risoluzione rapida dei problemi sul bus KNX.



Router IP

Per la connessione alla rete KNX senza hardware aggiuntivo.



Modulo Connect

Per il controllo tramite comando vocale (online o offline) o con l'app YOUVI in movimento.

Optional



Modulo telecamera

Per il collegamento di telecamere di sorveglianza.

Optional



Modulo logico

Per una facile creazione delle routine routine se-allora.

Optional



Modulo citofono

Per una facile comunicazione citofonica con la migliore qualità audio.

Optional



Bridge di dispositivo

Per l'integrazione di dispositivi al di fuori dello standard KNX.
Informazioni sui produttori alla pagina peaknx.com/youvi

Optional

ADD-ON



Il controllo della vostra casa avviene comodamente con l'app YOUVI Mobile. È disponibile gratuitamente per smartphone Android e iOS e per l'uso nella propria rete domestica. L'app è disponibile in un design chiaro e scuro.



IN BREVE

Dati tecnici

Caratteristiche

- Processore Intel Quad-Core
- 64 GB di memoria eMMC
- 4 GB di RAM
- Pannello LCD TFT a LED da 8 pollici
- Risoluzione: 1200 x 1920 pixel
- Multi-touch tramite la tecnologia PCAP touch
- Altoparlante stereo e microfono
- WLAN/Bluetooth: 5 GHz, 2,4 GHz/5.0*
- Raffreddamento a convezione senza ventola
- Sensore di CO2 e di prossimità integrati
- Regolazione automatica della luminosità
- Alloggiamento in alluminio di alta qualità
- Antifurto
- Illuminazione ambientale a LED

**Incluso solo con alimentazione a 24 V*

Software

- Sistema operativo: Windows 10 IoT Enterprise LTSC
- Pacchetto software YOUVI Basic: composto da visualizzazione, router IP e monitoraggio del bus (è possibile anche acquistare moduli e bridge aggiuntivi)

Collegamenti

- Ethernet 100 Mbit
- Slot per scheda Micro SD
- 1 x KNX
- 1 x USB 2.0 tipo C

Misure

- Box interruttori adatto per l'installazione: distanza standard tra le viti: 60 mm, profondità: min. 35 mm

Alimentazione

- Variante 24 V: 24 V CC/2,4 A
- Variante PoE: PoE secondo 802.3at o 802.3bt

Compatibilità

Visualizzazioni

Tutti i sistemi basati su Windows o sul web, ad es.:

- Gira QuadClient (a partire dalla versione 4.11 di GIRA Homeserver, è supportata solo la visualizzazione in formato orizzontale)
- Edomi, openHAB e molti altri ancora...

Telecamere

Streaming IP in formato RTSP, JPG e MJPG, ad es. da:

- Hikvision
- Axis
- Lupus
- Mobotix e molti altri ancora...

Citofonia

Tutti i sistemi PBX compatibili con SIP, ad es.:

- Gira DCS con gateway DCS-IP (in abbinamento con il software Gira)
- Videocitofono IP Doorbird
- AGFEO IP-Video TFE
- Wantec Monolith C IP
- Mobotix T25 e molti altri ancora...

Software musicale

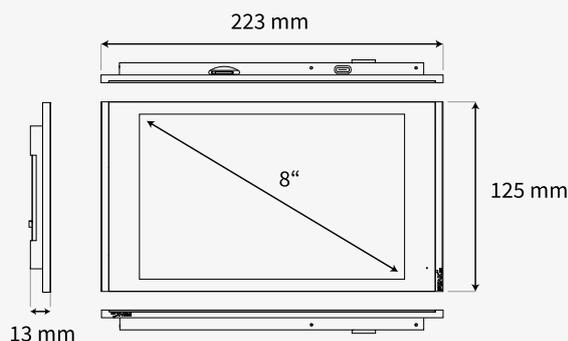
Software basato su Windows o su web:

- Apple iTunes, Spotify, Sonos e molti altri ancora...

Scatole da incasso

Adattatore disponibili per scatole da incasso, come UP-KAST2 o Jung EBG 24, per la sostituzione ad es.:

- Gira InfoTerminal Touch
- Merten Touch-Panel 7
- ABB/Gira/Berker MT701 e molti altri ancora...



- Funzionamento affidabile e silenzioso
- Semplice installazione a superficie tramite box interruttori o incasso a filo
- Può essere montato in orizzontale o in verticale
- Pacchetto software YOUVI Basic con visualizzazione, router IP e software di monitoraggio del bus inclusi
- Grazie alla connessione KNX e a YOUVI, non sono necessari server o router IP aggiuntivi
- Compatibile con molte altre visualizzazioni e citofoni SIP
- Visualizzazione senza problemi di telecamere di sorveglianza e altre applicazioni multimediali