



Controlmicro

LA MASSIMA
VARIE TÀ 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

Configurazione potente

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 diverse varianti del dispositivo. L'elegante cornice in alluminio è disponibile in nero o argento per potersi armonizzare con l'arredamento. Il pannello è inoltre dotato di illuminazione ambientale a LED sul telaio, sensore di CO2, sensore di prossimità e - a seconda della variante - con Wi-Fi o PoE. È anche 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 1200 x 1920 px con touchscreen capacitivo, nonché altoparlanti e microfono.

Il pannello è intrinsecamente potente e integra facilmente i flussi provenienti dalle telecamere di sorveglianza o dai citofoni con le telecamere. 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 (RGBW), tapparelle, temperatura o interruttori comodamente e centralmente tramite il pannello tattile, in modo semplice tramite la dashboard personalizzabile sul pannello touch.

Grazie all'interfaccia intuitiva, tutte le funzioni sono facilmente accessibili e non è quasi mai necessario navigare. È anche possibile personalizzare il controllo della tua casa con widget web che puoi integrare in qualsiasi sito web nell'interfaccia utente.

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 sorveglianza con una telecamera IP al controllo della smart home tramite un'app o un comando vocale. Grazie al lettore musicale per Sonos o trivum si realizza un controllo musicale multi-room, che trasforma persino il Controlmicro in un dispositivo multimediale.

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. 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 in montaggio a filo.



YOUVI

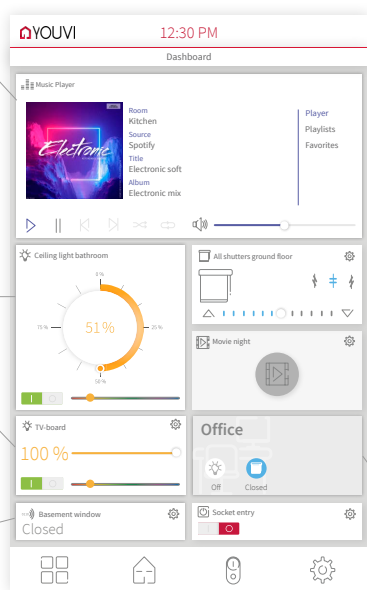
Una visualizzazione che permette ai nuovi utenti di orientarsi in modo rapido e intuitivo. La superficie dal design intelligente mostra tutto ciò che occorre per un controllo semplice degli edifici.

Il lettore musicale permette di controllare e tenere traccia della selezione musicale in ogni stanza.

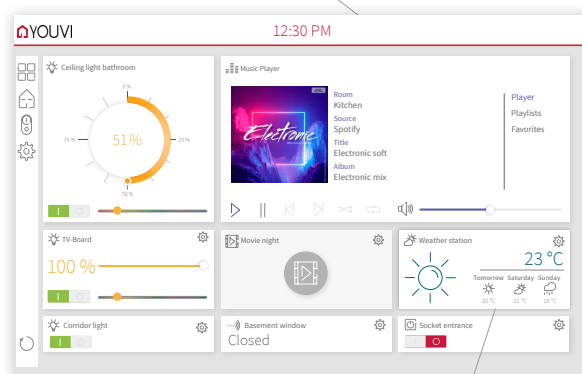
È possibile utilizzare Controlmicro e YOUVI in formato verticale o orizzontale a seconda delle vostre preferenze.

Ogni piastrella può essere impostata in due dimensioni diverse.

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



Utilizzate la barra di navigazione chiara, che comprende attività, piani e una dashboard individuale.



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

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



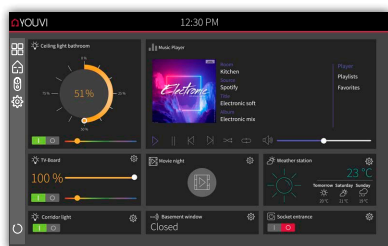
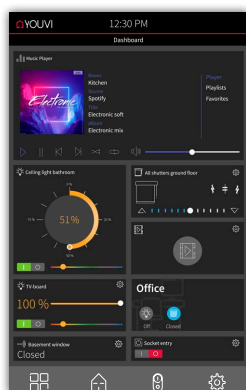
Configurazione automatica tramite funzione di importazione ETS



App per iOS o Android inclusa



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.

FATTO APPOSTA PER VOI: IL PRINCIPIO DELL'ADD-ON

YOUVI Basic copre le attività di controllo degli edifici più comuni. Con il nostro principio dell'add-on vi offriamo proprio le funzioni che vi occorrono. I moduli e i bridge aggiuntivi vi consentono di espandere la funzionalità del Controlmicro secondo le vostre esigenze. E soprattutto, pagate solo le funzionalità che vi servono davvero.

	YOUVI Basic
Visualizzazione <ul style="list-style-type: none">▪ La vostra visualizzazione si genera in pochi passaggi tramite l'importazione ETS.▪ Il controllo è semplice, intuitivo e ricco di possibilità di personalizzazione.▪ Già incluso in YOUVI Basic: controllo di prese, riscaldamento, dimmer, luci RGBW e tapparelle.	
Monitoraggio del bus <ul style="list-style-type: none">▪ Risoluzione dei problemi più veloce, utilizzando filtri complessi.▪ Disponibilità del traffico dati registrato sul bus KNX.▪ Possibilità di importare più progetti KNX contemporaneamente.	
Router IP <ul style="list-style-type: none">▪ Non è necessario l'hardware del router IP.▪ Possibilità di utilizzare fino a 15 connessioni tunneling, multicast e frame estesi.▪ Compatibilità KNX, utile ad esempio per usufruire dell'ETS 5.	
Modulo Connect <ul style="list-style-type: none">▪ Controllate il vostro edificio tramite comando vocale con Alexa.▪ Con lo smartphone potete accedere alle funzioni più importanti dei vostri dispositivi anche in mobilità.	Opzionale
Modulo telecamera <ul style="list-style-type: none">▪ Integrate la vostra telecamera IP nella visualizzazione.▪ Definite più flussi contemporaneamente in un widget e utilizzate la visualizzazione a schermo intero.	Opzionale
Modulo logico <ul style="list-style-type: none">▪ Create logiche personalizzate: utilizzando intervalli di tempo, timer, valori del dispositivo o richieste HTTP.▪ Definite le etichette per migliorare la panoramica	Opzionale
Modulo citofono <ul style="list-style-type: none">▪ Utilizzo del videocitofono per ricevere i visitatori.▪ È possibile scegliere il citofono SIP preferito, ad esempio un modello di AGFEO, Mobotix, Bird Home Automation o di altri produttori.	Opzionale
Bridge dispositivi <ul style="list-style-type: none">▪ In YOUVI è possibile integrare funzioni speciali di fornitori terzi senza hardware aggiuntivo.▪ Per ulteriori informazioni sui bridge di dispositivo, si prega di consultare peaknx.com/youvi	Opzionale
	YOUVI Basic è già incluso nell'hardware PEAKnx.



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
- Altoparlanti stereo e microfono
- Wi-Fi/Bluetooth: 2,4 GHz/4.0*
- Raffreddamento a convezione senza ventola
- Sensore di CO₂ integrato
- Regolazione automatica della luminosità
- Sensore di prossimità
- 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)

Conessioni

- Ethernet 100 Mbit
- Slot per scheda Micro SD
- 1 x KNX

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

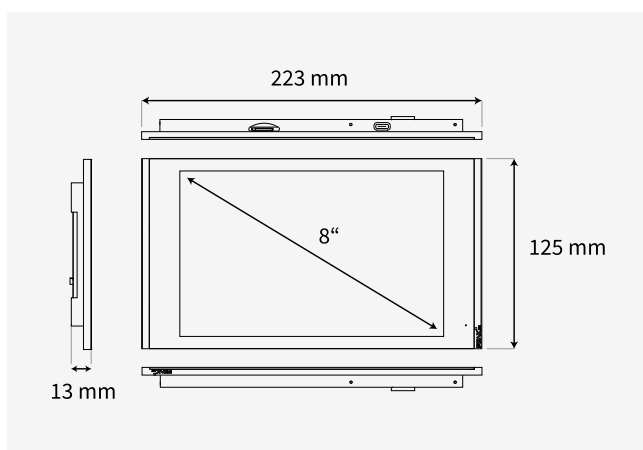
- Streaming IP in formato RTSP, JPG e MJPG, ad es. da:
- Hikvision
 - Axis
 - Lupus
 - Mobotix e molti altri ancora...

Citofonia

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



- Funzionamento affidabile e silenzioso
- Disponibile in versioni per montaggio a superficie su un box interruttori e a parete
- 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