



Control 16

CONTROLLO
INTELLIGENTE.
PROGETTATO PER
OFFRIRE IL MASSIMO.



Pacchetto completo composto da server KNX, router IP, app Smart Home e citofono interno



Display touch Full HD da 15,6"



Vetri frontali personalizzabili



Montaggio a superficie, a incasso o a filo

Caratteristiche avanzate

Il Control 12 mostra chiaramente tutte le funzioni per il controllo dell'edificio in una posizione centrale su uno schermo da 11,6 pollici. Così si può avere sempre sott'occhio la tecnologia dell'edificio, potendo anche scegliere tra numerose opzioni di applicazione, perché il Control 12 si basa su un computer Windows IoT Enterprise LTSC completo. Grazie all'interfaccia KNX e al software YOUVI incluso, può essere utilizzato in ambienti privati o commerciali, con o senza il collegamento con un server esterno. Il display full HD con touchscreen capacitivo, la telecamera HD e gli altoparlanti a banda larga ampliano le possibilità di utilizzo del dispositivo, ad esempio per la videotelefonia o come terminale informativo.

Oltre alle funzioni di base per il controllo dell'edificio, Control 12 supporta anche le funzioni di telefonia IP, i sistemi di interfono SIP con trasmissione video e altre funzionalità di Windows, come la modalità notturna e il controllo tramite gesti a scorrimento.

Grazie all'hardware sviluppato internamente e al concetto di raffreddamento avanzato, il pannello offre prestazioni eccezionali e un raffreddamento efficiente con un funzionamento silenzioso.

Software intelligente

La visualizzazione YOUVI Basic è già inclusa nella fornitura del Control 12. Questo software consente di controllare luce (RGWB), tapparelle, temperatu-

ra 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. Memorizza le routine del mattino e della sera e le riproduce automaticamente. 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 multiroom, che trasforma il Control 12 in un dispositivo multimediale completo.

Con i ponti di produttori come Netatmo o Philips Hue, potete creare la vostra atmosfera di benessere personalizzata.

Aperto ad altre visualizzazioni

Sul Control 12 è anche possibile utilizzare facilmente altre visualizzazioni

eseguite come applicazione Web o client Windows. La scelta è molto ampia e comprende ad esempio Cube Vision, Home Assistant o le visualizzazioni del Gira HomeServer o X1. In questo modo, le funzioni del pannello possono essere ampliate in base alle esigenze individuali.

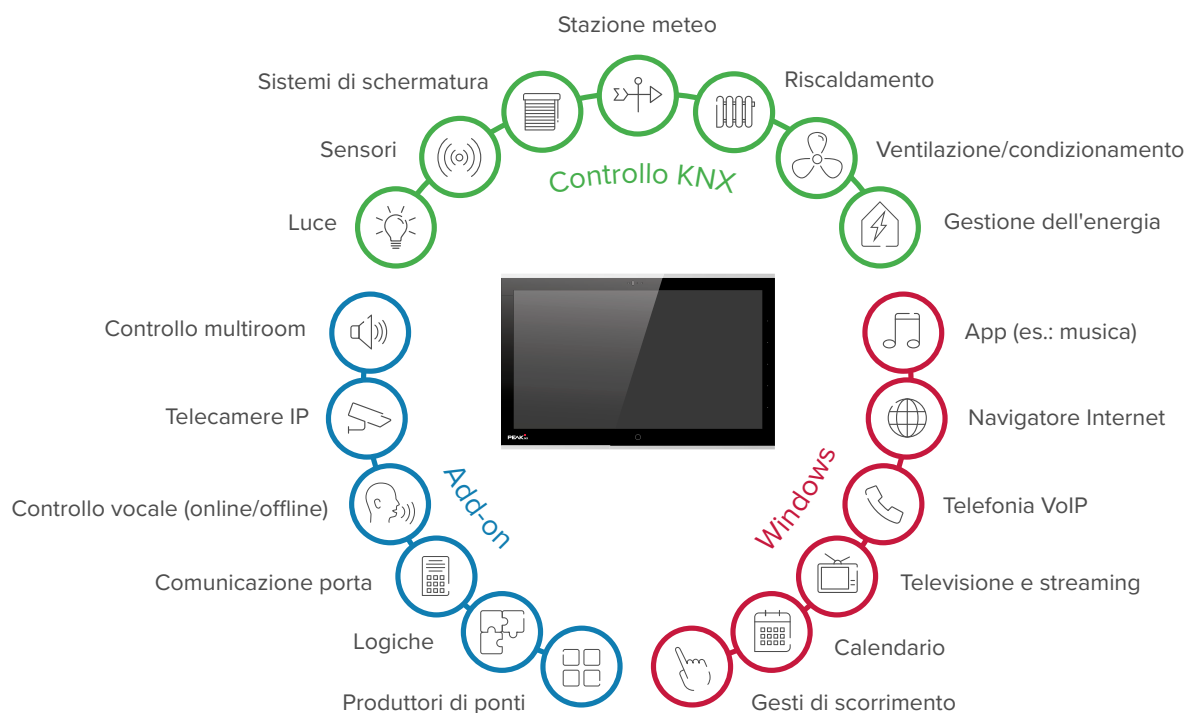
Montaggio comodo

È possibile montare il Control 12 in tre varianti: sopra intonaco senza lavori di traforo o di scalpellatura, a incasso per un aspetto molto piatto sulla parete o addirittura a filo. Il montaggio a filo darà al pannello un aspetto particolarmente elegante.

Può anche essere installato come dispositivo sostitutivo nelle scatole da incasso dei dispositivi Gira, ABB/Busch-Jaeger, Berker, JUNG e Merten o Feller. Il montaggio a parete permette di sostituire facilmente anche i vecchi dispositivi MT701 con scatole da incasso UP-KAST2.

Design intramontabile

Il vetro del Control 12 è disponibile di serie in bianco e in nero. Inoltre è possibile progettare un vetro personalizzato con il proprio motivo o colore preferito. Tutte queste tipologie di vetro sono disponibili anche senza il nostro logo. È possibile selezionare anche il colore della cornice.





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.

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

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

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

Il meteo è sempre in vista: previsioni, temperature attuali e condizioni meteo in un unico punto.

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

Ogni piastrella può essere visualizzata in due dimensioni diverse.

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



Configurazione automatica tramite funzione di importazione ETS



Design chiaro o scuro



Dashboard modificabile liberamente tramite drag-and-drop



Pulsanti laterali intelligenti

Il Control 16 è dotato di cinque pulsanti laterali a filo (tasti di selezione diretta) sul lato destro. Possono essere assegnati individualmente a dispositivi o comandi HTTP. In combinazione con la visualizzazione YOUVI, è inoltre possibile configurare diverse funzioni logiche.

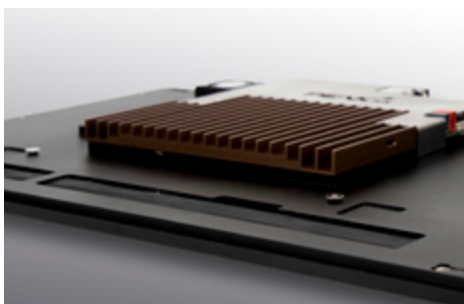
IL PRINCIPIO DELL'ADD-ON YOUVI

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	ADD-ON
	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	



Il controllo della vostra casa avviene anche 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 anche in un design chiaro e scuro.



IN BREVE

Dati tecnici

Caratteristiche

- Intel Dual-Core, 11ª generazione
- 8 GB di RAM
- Hard Disk SSD da 256 GB
- LCD LED Full HD da 11,6 pollici con Multi-Touch
- 5 pulsanti laterali
- Altoparlante stereo e microfono integrati
- Regolazione automatica della luminosità
- Accensione automatica dello schermo grazie al sensore di prossimità
- WLAN, 2,4 GHz, 5 GHz e Bluetooth 5.2
- Raffreddamento a convezione senza ventola

Software

- Sistema operativo: Windows 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

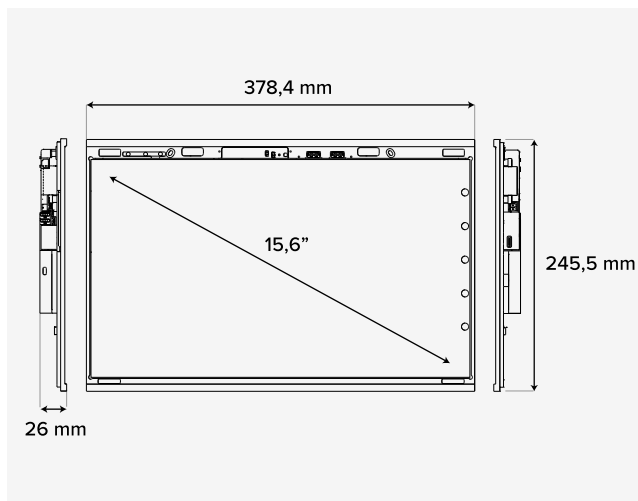
- 1x KNX
- 2 x connettore frontale USB A
- 1 x USB C 3.2
- 1 Gigabit Ethernet

Alimentazione e consumi

- Tensione di alimentazione: 24 V (disponibile alimentatore per scatola da incasso e guida DIN)
- Funzionamento al minimo: 6 W
- Funzionamento a pieno carico: 40 W
- Funzionamento del server senza LCD: 4 W

Misure

- Scatola da incasso, L x A x P: 251 x 193 x 50 mm
- Vetro frontale, L x A x P: 378,4 x 231,1 x 1,5 mm



Compatibilità

Visualizzazioni

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

- BabTechnology: CubeVision
- Gira: QuadClient, Ajax, X1
- Hager: Domovea
- Symcon GmbH: IP-Symcon
- Home Assistant, openHAB, ThinKnX, Loxone e molti altri ancora...

Scatole da incasso

Adattatori disponibili per scatole da incasso, come UP-KAST2, JUNG EBG 24 o Busch-Jaeger 6136 / UP, per la sostituzione ad es.:

- Gira Control 9 e InfoTerminal Touch
- Merten Touch-Panel 7
- Busch ComfortPanel 9" e 12,1"
- Berker Master Control 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...

ETS

- ETS Inside Server

Software musicale

Software basato su Windows o su web:

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

- Funzionamento affidabile e silenzioso
- Pacchetto software YOUVI Basic per controllo bus KNX incluso, composto da visualizzazione, router IP e monitoraggio del bus
- Connessione KNX e salvataggio del software su un server esterno
- Compatibile con molte altre visualizzazioni, citofoni SIP e scatole da incasso
- Visualizzazione fluida e senza problemi di telecamere di sorveglianza
- Bassa profondità di montaggio
- Disponibile nelle versioni da sopra intonaco, da incasso e a filo
- Vetri frontali intercambiabili con design individuali