



Controlpro

PIENO CON-
TROLLO DELLA
VOSTRA
SMART HOME



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



Display touch Full HD da 18,5"



Vetri frontali personalizzabili



Aperto a tutte le visualizzazioni basate su Windows e sul web

Configurazione potente

Dal classico controllo della casa ai grandi progetti di automazione con sofisticati sistemi SCADA, Controlpro copre una vasta gamma di applicazioni. Con tre varianti, che si differenziano per configurazione a seconda delle prestazioni richieste, Controlpro soddisfa le più svariate esigenze di automazione degli edifici. Al suo interno, il pannello di controllo è una potente unità di comando e controllo da 18,5 pollici basata su un computer Windows 10 completo. In questo modo, Controlpro può visualizzare chiaramente tutte le funzioni di un sistema di controllo dell'edificio in una posizione centrale, e in più può farlo nella visualizzazione desiderata.

Il pannello tattile può essere utilizzato senza problemi in ambienti privati o commerciali, da solo o in collegamento con un server esterno. Questa possibilità è garantita grazie all'interfaccia KNX e al pacchetto software YOUVI Basic incluso. Tutto questo rende il Controlpro molto più di una semplice unità di comando.

Oltre alle funzioni di base per il controllo dell'edificio, Controlpro 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 al raffreddamento senza ventola, il dispositivo funziona in modo completamente silenzioso.

Il Controlpro è realizzato con materiali pregiati e contiene componenti indus-

triali di ultima generazione, tra cui un display full HD con touchscreen capacitivo, una telecamera da 5 megapixel e un altoparlante a banda larga. Con Windows 10 IoT Enterprise LTSC, un sistema operativo attuale è già preinstallato.

Software intelligente

La visualizzazione YOUVI Basic è già inclusa nella fornitura del Controlpro. 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. YOUVI permette inoltre di accedere a qualsiasi sito web e di integrarlo nell'interfaccia utente. È così possibile combinare notizie o applicazioni di intrattenimento in base alle proprie preferenze.

YOUVI Basic può essere ampliato in base alle proprie necessità con vari add-on. Il modulo logico rende superflue molte operazioni manuali. Le routine mattutine e serali possono essere memorizzate e riprodotte automaticamente. Oppure è possibile creare funzioni di segnalazione, simulazioni di presenza e scenari individuali. Puoi anche utilizzare uno speciale widget per tenere sotto controllo tutti i flussi di energia in casa. Gli altri add-on consentono di utilizzare funzioni supplementari, dal controllo piscina alla sor-

veglianza con una telecamera IP o fino al controllo della smart home tramite un'app o un comando vocale. In combinazione con un sintonizzatore TV di rete come Octopus NET e un programma adatto, è persino possibile riprodurre in streaming i canali televisivi sul pannello tattile. Grazie al lettore musicale per Sonos o trivum si realizza un controllo musicale multi-room, che trasforma il Controlpro in un dispositivo multimediale completo.

Aperto ad altre visualizzazioni

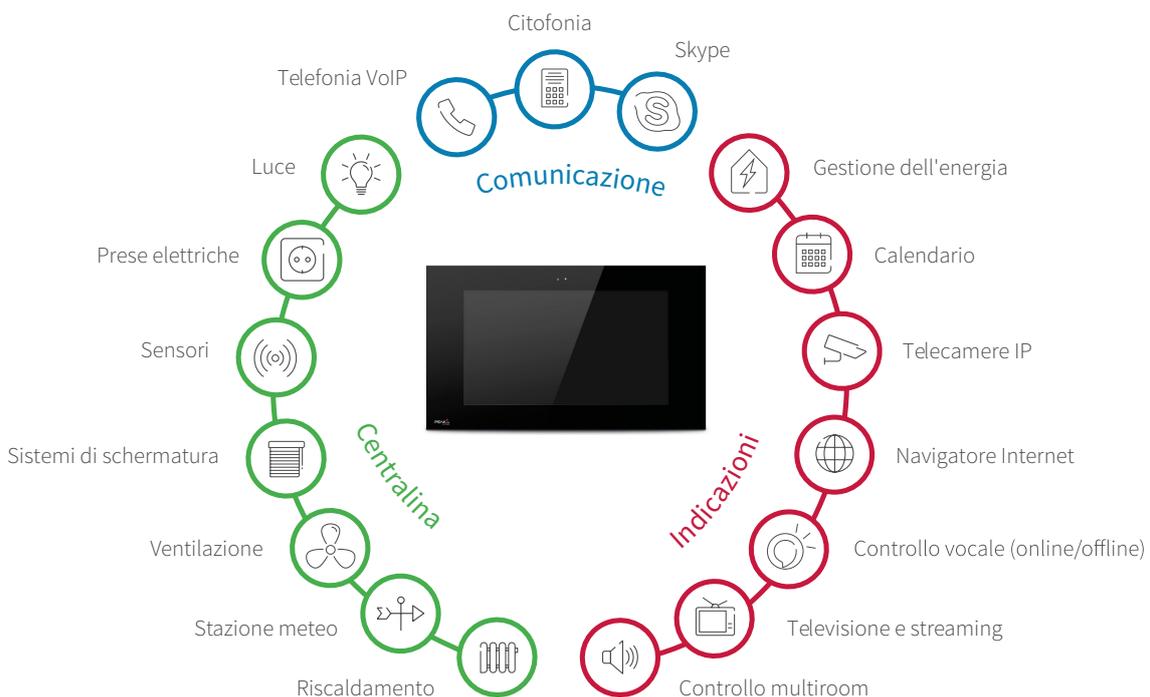
Sul Controlpro è anche possibile utilizzare facilmente altre visualizzazioni eseguite come applicazione Web o client Windows. La scelta è molto ampia e comprende EisBär, CubeVision, Edomi o visualizzazioni del Gira HomeServer o di X1. In questo modo, le funzioni del pannello possono essere ampliate in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

Montaggio comodo

Il Controlpro può essere montato a parete in una scatola da incasso, oppure come opzione persino con montaggio a filo alla parete, o anche come dispositivo sostitutivo nelle scatole da incasso del Gira Control 19 o ServerClient 15.

Design intramontabile

Il vetro del Controlpro 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.



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.

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

Tenete tutto sotto controllo con lo streaming integrato delle vostre telecamere di sorveglianza.

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

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

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

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.

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



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 Dual-Core o Quad-Core
- Memoria di massa SSD da 250 o 500 GB
- Memoria DDR4 da 4, 8 o 16 GB
- Pannello LCD Full HD a LED da 18,5 pollici
- Multi-touch tramite la tecnologia PCAP touch
- Telecamera da 5 megapixel
- Altoparlanti stereo a banda larga
- Microfono ottimizzato
- Raffreddamento a convezione senza ventola

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

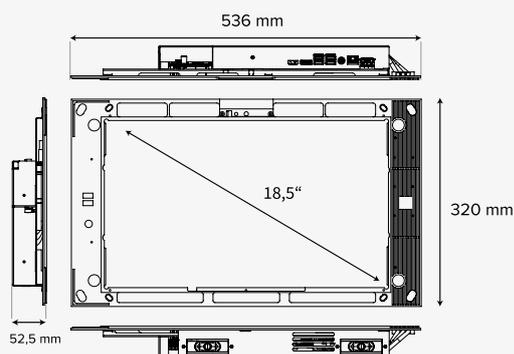
- 1 x KNX
- 4 x USB 2.0 (2 x porte frontali)
- 1 x HDMI V1.4
- 1 x DP V1.2
- 2 x USB 3.1 Gen1
- 1 x LAN (1 GBit)
- 1 x ingresso linea, 1 x uscita linea
- 1 x PS/2

Alimentazione e consumi

- Tensione di alimentazione: 19 - 24 V CC (disponibile alimentatore per scatola da incasso e guida DIN)
- Fabbisogno energetico massimo: in funzione: 3 A, processo di avvio del PC: 3,5 A
- Consumo medio: 44 W
- Modalità standby: 1,5 W

Misure

- Scatola da incasso, LxAxP: 528x312x65 mm
- Vetro frontale, LxAxP: 560x330x1,8 mm



Compatibilità

Visualizzazioni

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

- Alexander Maier GmbH: EisBaer SCADA
- BabTechnology: CubeVison
- Gira: QuadClient, Ajax, X1
- Hager: Domovea
- Symcon GmbH: IP-Symcon
- Edomi, openHAB, ThinKnx e molti altri ancora...

Scatole da incasso

- Gira Control 19 e ServerClient 15

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...

ETS

- ETS Inside Server

Software musicale

Software basato su Windows o su web:

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

- Pannello tattile di qualità elevata con componenti industriali
- 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 e altre applicazioni multimediali
- Vetri frontali intercambiabili con design individuali