

# HyPanel Elite 7

## 7palcový základní dotykový ovládací panel

HyPanel Elite 7 s operačním systémem Linux integruje chytrý interkom, bránu ZigBee a infračervené dálkové ovládání. Umožňuje také audio a video komunikaci s dveřními telefony prostřednictvím protokolu SIP 2.0. Nabízí dokonalý zážitek z dotykové obrazovky v nenápadném a prostorově úsporném designu s brilantním 7palcovým kapacitním dotykovým displejem.



- 7" dotykový LCD
- Linux OS
- WiFi 6
- SIP standard
- Zigbee gateway

## Klíčové výhody

### Všestranný chytrý Hub pro moderní bydlení

HyPanel Elite 7 kombinuje domácí automatizaci a inteligentní interkomový systém v jednom zařízení. Podporuje bezproblémové ovládání různých chytrých zařízení a zajišťuje křišťálově čistou komunikaci mezi interiérem a exteriérem díky protokolu SIP 2.0.

### Komplexní chytrá domácnost

HyPanel Elite 7 výrazně zjednodušuje správu chytré domácnosti díky podpoře více způsobů připojení a jasnému 7palcovému dotykovému displeji. Umožňuje propojit a ovládat různá chytrá zařízení, přizpůsobit scénáře a vytvářet časové plány – vše z jednoho, intuitivního rozhraní.

### Kompatibilita s každým interiérem

HyPanel Elite 7 disponuje 7palcovou dotykovou obrazovkou s vysokým rozlišením a lze ji nastavit horizontálně i vertikálně, což umožňuje flexibilnější instalaci v různých projektech a bezproblémové začlenění do jakéhokoli interiéru..

### Kombinace pevného a bezdrátového připojení

HyPanel Elite 7 s podporou PoE poskytuje bezdrátové řešení pro chytrou domácnost s podporou více sítí, včetně Zigbee, Ethernetu, Wi-Fi 6 a IR ovládání, a ukazuje tak bezkonkurenční všestrannost pro chytrou domácnost připravenou na budoucnost.

### Podpora pro různé typy instalačních krabic

HyPanel Elite 7 je navržen pro širokou kompatibilitu se standardními elektrickými nástěnnými krabicemi v EU. Tato kompatibilita zajišťuje všestranné použití a pomáhá snižovat náklady na nasazení a instalaci.

## Specifikace

### Fyzické provedení a napájení

<b>Označení modelu</b>	PG42
<b>Operační systém</b>	Linux
<b>Displej</b>	7palcový LCD, 1024x600
<b>Svítivost</b>	300 cd/m2
<b>Zigbee</b>	Zigbee 3.0, max. 32 zařízení
<b>IR vysílač</b>	Dosah 6m, úhel pokrytí 90° H/V
<b>Paměť</b>	DDR/Flash 128MB/256MB
<b>Port RS485</b>	1
<b>Reléové výstupy</b>	1, 0-30VDC, 2A
<b>Alarmové vstupy</b>	8
<b>Vstup pro zvonek</b>	1
<b>Reproduktory</b>	1, 4Ω / 2W
<b>Mikrofony</b>	1, -42db
<b>Bluetooth</b>	--
<b>WiFi</b>	Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n/ax @2.4GHz
<b>Ethernetový port</b>	2x RJ45, 10/100 Mbps, adaptivní,
<b>Napájení</b>	PoE 802.3af nebo 12V DC
<b>Senzor přiblížení</b>	30-60cm
<b>Senzor osvětlení</b>	Ano
<b>Montáž</b>	Nástěnná
<b>SIP</b>	SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
<b>Kodeky</b>	G.711a, G.711u, G.729, G.722
<b>Rozměry (VxŠxH)</b>	216.4 x 118.8 x 21.7 mm
<b>Provozní teplota</b>	-10 °C ~ +45 °C