

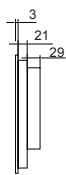
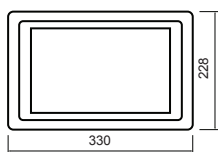
# WEBserver 20 HMI12



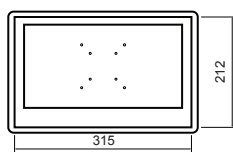
## BARVA



## ROZMĚRY



## ROZMĚR (VÝŘEZ)



## SPECIFIKACE

Rozměry / Hmotnost	333 x 229 x 60 mm / 2,5 kg
Způsob montáže	do dveří rozvaděče, VESA
Provozní podmínky	-10–60 °C / RH 10–80 %, nekondenzující
Napájení	12 VDC / 5A / DC konektor
Ethernet	1x 100 Mbps / RJ45
Sériový port	2x USB 2.0
Displej	12,1" / 16:10 / 1280 x 800 / 350 nit
CPU	x64 4-core 1,5 GHz
RAM / Úložiště	4GB / 32 GB SSD
OS / Platforma	Linux / SSI framework
Objednací kód	WEBserver-20-HMI-12
Rozměry balení	401 x 336 x 152 mm
Skladovací podmínky	-15–75 °C / RH 10–80 %, nekondenzující
Příslušenství v balení	napájecí adaptér, VESA držák, sada pro montáž do dvéří rozvaděče
Volitelné příslušenství	GSM, Wi-Fi
Certifikace	CE, RoHS

**WEBserver** pro Helvar je kompaktní řešení pro dohled a monitoring osvětlení ve spojení s Helvar routery, umožňuje koncovým uživatelům a servisním organizacím dohlížet, editovat a ovládat mnoho aspektů řídicího systému osvětlení.

WEBserver je vysoce škálovatelné řešení, které se skládá z Hardware a Softwarových modulů. Tento model umožňuje přidání dalších funkcí i po zakoupení a instalaci.



**WEBserver-20-HMI12** je hardware zvl (WEBserver zabudovaný v touch panelu) navržený pro střední projekty s **maximálně 20 Helvar routery**.

## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



**Kompaktní řešení Hardware + Software**

**Využívá SSI Framework**



**Rychlé prohledání sítě Helvar**

**Správa uživatelů s konfigurací oprávnění**

## SOFTWAREVÉ MODULY A PŘÍSLUŠENSTVÍ



**Volně programovatelná vizualizace**

- Online tvorba a úpravy vizualizace přes webový prohlížeč
- Efektivní nástroj šetřící čas
- Objednací čísla: **Vizual-5H** nebo **Vizual-20H**



**Energetický monitoring**

- Archivace energetických dat pro 8 / 32 skupin
- Datová analytika – den / týden / měsíc
- Rychlé porovnávání spotřeb
- Objednací čísla: **Energy-8G** nebo **Energy-32G**



**Integrace s jinými systémy**

- BACnet server pro snadné propojení s BMS
- Objednací čísla: **BACnet-1000** nebo **BACnet-5000**
- RESTful API

Doplňkové moduly pro připojení dalších zařízení

- BACnet client: **BACnet-5D** nebo **BACnet-20D**
- Modbus master licence: **Modbus-5D** nebo **Modbus-20D**
- Mbus master licence: **Mbus-5D** nebo **Mbus-20D**



**Plánování**

- Uživatelské vstupy lze automatizovat přes Plánovač
- Denní / týdenní / měsíční náhledy
- Podpora plánování testů nouzového osvětlení
- Objednací čísla: **Planner-8E** nebo **Planner-32E**



**Reportování**

- Alarm konzole pro vzdálenou diagnostiku
- Historie testů a reportů pro nouzové osvětlení
- Periodické zasilání energetických reportů přes e-mail
- Objednací čísla: **Reporter**



**Vzdálený přístup a servis**

- Úspora cestovních nákladů
- Zefektivnění servisu a údržby systému
- Objednací čísla pro rozšíření: **Remote-Access**, **Remote-WiFi**, **Remote-GSM**, **Remote-1U**, **Remote-12M**