

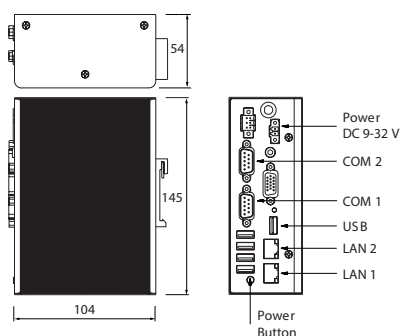
# WEBserver 20



## BARVA



## ROZMĚRY



## SPECIFIKACE

Rozměry / Hmotnost	145 × 104 × 54 mm / 945 g
Způsob montáže	volně, DIN, VESA
Provozní podmínky	-10–60 °C / RH 10–90 %, nekondenzující
Napájení	12–24 VDC / 3A / DC konektor
Ethernet	2 × 1 Gbps / RJ45
Sériový port	4 × USB 2.0, 1 × USB 3.0, 2 × RS232/RS485
Displej	externě přes VGA
CPU	x64 4-core 1,6 GHz
RAM / Úložiště	4GB / 32 GB SSD
OS / Platforma	Linux / SSI framework
Objednací kód	WEBserver-20-DIN-S
Rozměry balení	250 × 200 × 150 mm
Skladovací podmínky	-15–65 °C / RH 10–90 %, nekondenzující
Príslušenství v balení	napájecí zdroj, VESA držák, adaptér na DIN lištu
Volitelné příslušenství	GSM, Wi-Fi
Certifikace	CE, FCC

**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-DIN** je hardware navržený pro střední projekty s **maximálně 20 Helvar Routery**. Tento model má dva seriové porty **RS-232/RS-485**.

## 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
- Doplnkové 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 zaslání 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**