

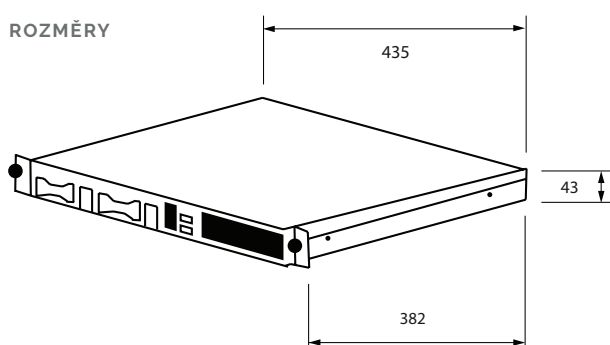
# WEBserver 60



## BARVA



## ROZMĚRY



## SPECIFIKACE

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Rozměry / Hmotnost      | 19" 1U, 434 × 382 × 43 mm / 10 kg      |
| Způsob montáže          | RACK                                   |
| Provozní podmínky       | 10–30 °C / RH 5–95 %, nekondenzující   |
| Napájení                | 230 VAC / 2 A / C14 konektor           |
| Ethernet                | 2 × 1 Gbps / RJ45                      |
| Sériový port            | 2 × USB 3.0                            |
| CPU                     | x64 6-core 3,4 GHz                     |
| RAM / Úložiště          | 16 GB / 2 × 1 TB RAID 1                |
| OS / Platforma          | Linux / SSI framework                  |
| Objednací kód           | WEBserver-100-RACK                     |
| Rozměry balení          | 670 × 580 × 260 mm                     |
| Skladovací podmínky     | 5–35 °C / RH 5–95 %, nekondenzující    |
| Príslušenství v balení  | napájecí kabel a montážní kit do racku |
| Volitelné příslušenství | GSM, Wi-Fi                             |
| Certifikace             | CE, FCC, RoHS                          |

**WEBserver** pro Helvar je kompaktní řešení pro dohled a monitoring osvětlení ve spojení s Helvar routery, umožňují 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 100-RACK** je výkonný hardware navržený pro velké projekty s **maximálně 100 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**