

# DÁTOVÝ LIST

# Weesion W10 séria

**NOVÁ PERSPEKTÍVA V ZÓNOVEJ REGULÁCIÍ**

**[www.weesion.eu](http://www.weesion.eu)**

W10 je séria komunikačných (Bacnet MS/TP alebo Modbus RTU), multifunkčných modulov, ktoré boli vyvinuté pre ovládanie fan-coil jednotiek a chladiacich trémov s veľmi efektívnou integráciou do nadradeného BMS systému. Všetky moduly sú vybavené USB-C konektorom pre nastavenie komunikačných parametrov. Vytvárajú koncept inštalácie, v ktorom nie sú potrebné ďalšie krabice, reléové logiky a vo veľkej miere sa zredukuje počet kabeľáže a elektroinštalačného materiálu.

## **W10U**

Napájanie **230 V AC alebo USB-C** (len na testovanie a nastavovanie), **1x analógový výstup** pre riadenie EC ventilátora, **2x digitálny výstup ON/OFF** (230 V AC, 24 V AC, 24 V DC) a **2x analógový výstup** na ovládanie ventilov (alebo VAV boxov), **24 V DC výstup** na použitie s digitálnymi výstupmi alebo ako napájanie externých zariadení, vstup pre **teplotný senzor PT1000**, **digitálny vstup**, **analógový vstup 0–10 V** (napr. pre CO<sub>2</sub> alebo iné senzory), komunikácia **Bacnet MS/TP alebo Modbus RTU**.

*Podrobné informácie nájdete v používateľskom manuáli.*

## **W10T**

Napájanie **230 V AC alebo USB-C** (len na testovanie a nastavovanie), **riadenie 3-rýchlostného ventilátora**, **1x analógový výstup** pre riadenie EC ventilátora, **2x digitálny výstup ON/OFF** (230 V AC, 24 V AC, 24 V DC) na ovládanie ventilov, **24 V DC výstup** na použitie s digitálnymi výstupmi alebo ako napájanie externých zariadení, vstup pre **teplotný senzor PT1000**, **digitálny vstup**, **analógový vstup 0–10 V** (napr. CO<sub>2</sub> alebo iné senzory), komunikácia **Bacnet MS/TP alebo Modbus RTU**.

*Podrobné informácie nájdete v používateľskom manuáli.*

## **W10X**

Napájanie **230 V AC alebo USB-C** (len na testovanie a nastavovanie), **riadenie 3-rýchlostného ventilátora**, **2x digitálny výstup ON/OFF** (230 V AC, 24 V AC, 24 V DC) na ovládanie ventilov, **1x analógový výstup 0–10 V** na riadenie ventilu, **24 V DC výstup** na použitie s digitálnymi výstupmi alebo ako napájanie externých zariadení, vstup pre **teplotný senzor PT1000**, **digitálny vstup**, **analógový vstup 0–10 V** (napr. CO<sub>2</sub> alebo iné senzory), komunikácia **Bacnet MS/TP alebo Modbus RTU**.

*Podrobné informácie nájdete v používateľskom manuáli.*

## **W10U – Mini & W10T-Mini**

Napájanie **230 V AC alebo USB-C** (len na testovanie a nastavovanie), regulátory **bez výstupu 24 V DC** a súvisiacich výstupov – určené pre jednoduchšie aplikácie. Riadenie **EC ventilátora** alebo **3-rýchlostného ventilátora**, **2x digitálny výstup ON/OFF** (230 V AC, 24 V AC, 24 V DC) na ovládanie ventilov, vstup pre **teplotný senzor PT1000**, **digitálny vstup**, **analógový vstup 0–10 V** (napr. pre CO<sub>2</sub> alebo iné senzory).

Komunikácia **Bacnet MS/TP alebo Modbus RTU**.

*Podrobné informácie nájdete v používateľskom manuáli.*

## **W10 – NA MIERU**

Pre prispôsobenie modulov W10 na mieru k vašim požiadavkám, nás neváhajte kontaktovať.

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Rozmery                       | X=105mm, Y=145mm, Z=40mm                      |
| Napájanie                     | 90-240Vac 50/60Hz or USB-C                    |
| Príkion                       | <2W                                           |
| Prevádzková teplota           | 0 - 50 °C                                     |
| Prevádzková vlhkosť           | 5 - 75% RH bez kondenzácie                    |
| Teplotný vstup                | PT1000 termistor                              |
| Rozlíšenie teplotného snímača | 0.1°C (0.1F)                                  |
| Digitálne výstupy             | triak max. 3A, spínanie 230Vac, 24Vdc, *24Vac |
| Digitálne vstupy              | bezpotenciálový kontakt na svorkách I a com   |
| Analógový výstup              | 0-10Vdc                                       |
| Komunikácia                   | RS485 - BacNet MSTP or Modbus/RTU             |
| Krytie                        | IP43 alebo IP20                               |
| Veľkosť svoriek               | max do prierezu 1,5mm <sup>2</sup>            |



### NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, VÝBUCHU ALEBO ELEKTRICKÉHO OBLÚKU

Dodržiavajte bezpečné pracovné postupy pri práci s elektrickými zariadeniami. Postupujte podľa všetkých platných miestnych predpisov.

Pred inštaláciou produktu si prečítajte a porozumite pokynom. Počas inštalácie sa riadte týmito pokynmi.

Inštaláciu, zapojenie, testovanie alebo servis smú vykonávať iba kvalifikované osoby v súlade so všetkými platnými predpismi a normami.

Nepoužívajte tento produkt pre aplikácie, kde ide o ochranu života alebo bezpečnosti.

Neinštalujte produkt do nebezpečných alebo klasifikovaných priestorov.

Neprekračujte menovité hodnoty ani maximálne limity produktu.

Produkt môže využívať viacero napäťových alebo napájacích zdrojov.

Pred akoukoľvek prácou na zariadení alebo v jeho vnútri vypnite VŠETKY napájania.

Na overenie, že napájanie je skutočne vypnuté, použite správne kalibrovaný detektor napätia.

Produkty určené len pre základnú izoláciu musia byť nainštalované na izolovaných vodičoch.

Nespoliehajte sa na tento produkt ako na indikátor napätia.

Odstráňte všetky zvyšky vodičov a náradia, uzavrite všetky dverka, kryty a ochranné prvky pred zapnutím napájania zariadenia.

Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

VŠETKY SÚVISIACE DOKUMENTY A CERTIFIKÁTY NÁJDETE NA NAŠICH WEBOVÝCH STRÁNKACH [weesion.eu](https://weesion.eu)

# Weesion APP

## Mobilná aplikácia Weesion APP – Room

Náhrada pôvodných drôtových termostátov. Jednoduchým naskenovaním QR kódu v kancelárii alebo miestnosti sa termostát automaticky zobrazí v mobilnej aplikácii.

## Mobilná aplikácia Weesion APP – Facility

Jednoduchým naskenovaním QR kódu na zariadeniach alebo technologických celkoch, ako sú vzduchotechnické jednotky, kotly, čerpadlá, osvetlenie alebo systémy ovládania žalúzií, sa v aplikácii zobrazia všetky relevantné prevádzkové údaje, čo umožňuje ich monitorovanie a ovládanie.

**[weesion.eu](https://weesion.eu)**