



CLEVER CONTROL
STAY CLEVER, STAY IN CONTROL

WIFI-S P1 VILLANYÓRA KIOLVASÓ

Az újabb szériás SMART fogyasztásmérők P1-es felhasználói interfésze egyirányú adat kommunikációt biztosít a végfelhasználók számára.

WIFI-S P1 VILLANYÓRA KIOLVASÓ

Az újabb szériás SMART fogyasztásmérők rendelkeznek úgynevezett P1-es felhasználói interfésszel, mely egyirányú adat kommunikációt biztosít a végfelhasználók számára.

A P1-es port működésének és paramétereinek alapja a DSMR szabvány 5.-ik verziójának P1 portra vonatkozó része alapján került kialakításra. Azonban adat tartalmi része harmonizálva lett a magyarországi piaci igényekhez, ezért vannak olyan értékek melyeknek kiadása nem lett felparaméterezve a mérőben, azonban vannak olyan értékek melyek a szabványhoz képest többlet információt tartalmaz ilyenek például a meddő energiák.

A TERMÉK FŐBB JELLEMZŐI:

- Magyar fejlesztés és támogatás
- Közvetlen csatlakozás a P1 porttal rendelkező villanyórákhoz
- A P1 port gondoskodik a tápellátásáról, így nem igényel külön áramforrást
- MSZ EN 62056-21 szabvány szerinti adatcserén alapul az adatkommunikáció.
- A működéshez kompatibilis Wi-Fi hálózat (802.11 b/g/n/e/i) elérése szükséges
- Felhőalapú szoftverfrissítési megoldás (OTA)
- LED-es visszajelzés a rendszerállapotról (pl. WiFi, hiba, üzemmód)
- A rendszer működési paraméterei egy perc alatt mobilról is könnyedén beállíthatók
- I2C port opcionális kiegészítőkhöz (pl. hőmérséklet vagy páratartalom szenzor)
- Méret (H x Sz x M): 20 x 40 x 40 mm



ADATOK ELÉRÉSE:



Home Assistant integráció



MQTT kimenet (localhost)



Clever Control szerver

A Clever Control szerver használata esetén egy webes app biztosít áttekinthető adatmegjelenítést, időalapú keresést és grafikonos ábrázolást.