

W-DLM-0 ja W-DLM-2

Wattery konfigurointi



wattery

W-DLM asennus

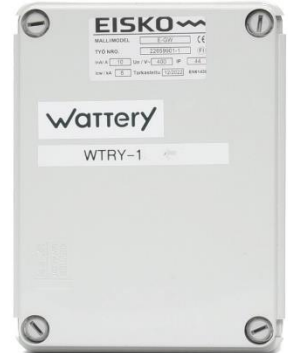
W-DLM kuormanhallintayksikkö on asennettavissa seinäasennuksena.

W-DLM-0:

Kuormanhallintayksikön mukana toimitetaan:

- Ethernet liitoskaapeli
- Pistorasiamuuntaja
- Läpivientiholkit, läpiviennit ei valmiina

- 1) Kaapeloi modbus-väylä liittimiin 15 (gnd), 16 (A-), 17 (B+),
- 2) Kytke Ethernet liitoskaapeli sisäverkkoon, varmista internet-yhteys
- 3) Kytke virtalähde pistorasiaan
- 4) **W-DLM-0 yksikkö ei sisällä mittareita.** Kuormanhallintayksikköön on konfiguroitu valmiiksi yksi mittari osoitteeseen 101. Mikäli tarvitset enemmän kuin yhden mittarin, ota yhteyttä Watteryyn (info@wattery.io). Lisämittareiden konfigurointimaksu voimassa olevan hinnaston mukaisesti.



W-DLM-2:

Kuormanhallintayksikön mukana toimitetaan:

- Ethernet liitoskaapeli
- Läpivientiholkit, läpiviennit ei valmiina

- 1) Kaapeloi modbus-väylä kuormanhallintayksikön logiikkayksikölle
- 2) Kytke Ethernet liitoskaapeli sisäverkkoon, varmista internet-yhteys
- 3) Kytke sähkönsyöttö (3~) kuormanhallintayksikölle. Kuormanhallintayksikössä 3xC6 johdonsuojakatkaisijat.
- 4) **W-DLM-2 yksikössä on esikonfiguroituna 2 kpl EM330 mittaria.** Virtamuuntajat eivät sisälly toimitukseen. Mikäli tarvitset enemmän mittareita, ota yhteyttä Watteryyn (info@wattery.io). Lisämittareiden konfigurointimaksu voimassa olevan hinnaston mukaisesti.
- 5) Mikäli kytket lisämittareita, irrota kytkentä liittimestä 14 mittarin 102 liittimestä 10, Kaapeloi modbusväylä liittimiin 13 (B+), 14 (A-), 15 (gnd)



Aseta mittarin asetukset seuraavasti:

Ct ratio	Virtamuuntajan muuntosuhde (EM330)
Address	101 (lisämittarit juoksevilla numeroinnilla)
Baud	9,6 kbps
Parity	no

Kaapeloi modbus-väylä asianmukaisesti, ja päätä viimeiselle mittarille.

Mittareiden tulee olla Carlo Gavazzi EM340 tai EM330 modbus-mittareita.

Wattery asetukset

Rakenna kuormanhallintapuu Wattery-portaaliin sekä aseta alueiden virtojen raja-arvot ohjeiden mukaisesti.

Muokkaa alueen asetuksia ja aseta mittarin tiedot, W-DLM tunnus kannessa sekä modbus osoite järjestelmään.

Mittari

☐ Ei mittaria ☒ On mittari

W-DLM ID WTRY-100289

Modbus slave ID 101

Rajoitus mittarin vikatilanteessa 10

Tarkasta että järjestelmä vastaanottaa mittaritietoja seuraamalla aluehallinnassa kulutuskäyrää.

Ongelmatapauksissa ole yhteydessä info@wattery.io

	W-DLM-0	W-DLM-2
Paino	0,75	2,3
Tilavuus	2,4332	16,359
Pituus (mm)	200	285
Leveys (mm)	154	410
Korkeus (mm)	79	140
Kytkenä	Pistorasia	5x1,5S

