

Asennusohjeet

CheckWatt CM10 ja Kostal hybridi-taajuusmuuttaja PLENTICORE plus välille Päivitetty 2024-12-12

CheckWatt CM10:n ja Kostal-hybridi-taajuusmuuttaja PLENTICORE:n plus asennus on tehtävä vastaavien asennusohjeiden mukaisesti. Seuraavassa dokumentaatiossa kuvataan erityisesti, miten CheckWatt CM10:n ja Kostal-hybridi-taajuusmuuttajan välinen tiedonsiirto toteutetaan.

CM10:n ja taajuusmuuttajan välinen tiedonsiirto tapahtuu modbus TCP/IP:llä ethernet-kaapelilla CAT6 FTP kautta.

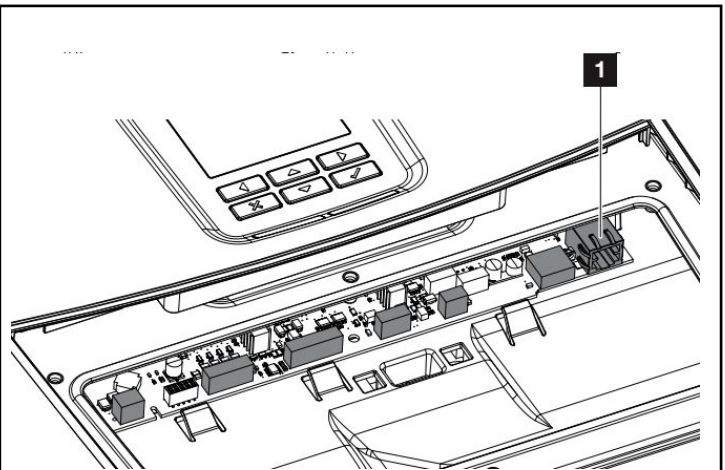
Enimmäismäärä taajuusmuuttajia yhtä CM10:tä kohti: 1



Asennus: Internet-yhteys ja viestintä

Liitä tietokone Ethernet-kaapelilla Kostal-hybridi-taajuusmuuttajaan Smart Communication Boardin LAN-liitäntään (Ethernet-kaapeli **RJ45-porttiin**).

Lisätietoja tietokoneen liittamisestä taajuusmuuttajaan löytyy Kostal Plenticore Plus -käyttöoppaassa, joka löytyy Kostalin verkkosivuilta.



Pääset Kostal WebServeriin syöttämällä taajuusmuuttajan IP-osoitteen verkkoselaimeen.

Kirjaudu sitten sisään asentajana.

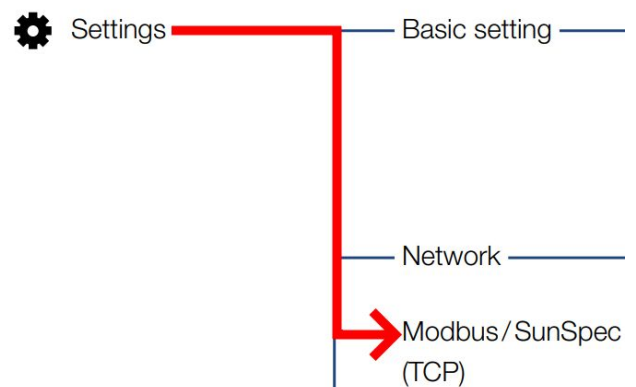
IP-osoite löytyy taajuusmuuttajan näytöltä.



Siirry Asetukset-valikoissa seuraavasti **Modbus / SunSpec (TCP)** ja aktivoi taajuusmuuttajan Modbus / SunSpec (TCP) -protokolla. Varmista, että "byte order" on asetettu **Little-endian** vaihtoehtoon.

Siirry seuraavaksi kohtaan **Battery settings** ja valitse **External via protocol (Modbus TCP)** kohdassa **Battery Control**.

Huom: Muista tallentaa ennen sivun sulkemista. Nyt voit katkaista tietokoneen yhteyden. Seuraavassa vaiheessa CheckWatt CM10 liitäntä selitetään.

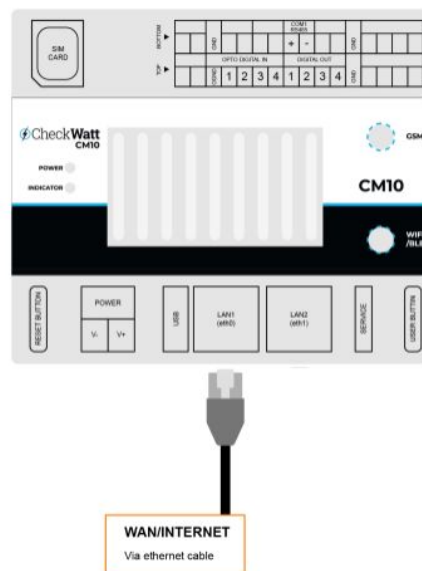


Asennus: Internet-yhteys ja viestintä

Kytke WAN-kaapeli (Ethernet-kaapeli) kiinteistön reitittimen* ja CM10:n **LAN 1:n (eth0)** välille CM10:n Internet-yhteyttä varten.

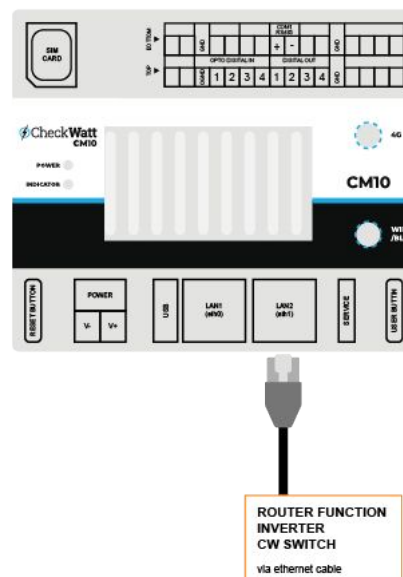
** tai muihin verkkolaitteisiin, kuten PLC-modeemiin, wifi-toistimeen tai verkkokyttimeen.*

HUOM! LAN 1:tä ja LAN 2:ta ei saa sekoittaa keskenään, koska niillä on eri toiminnot.



Kytke LAN (Ethernet-kaapeli) CheckWatt CM10:n **LAN 2:een (eth1)**.

HUOM! LAN 1:tä ja LAN 2:ta ei saa sekoittaa keskenään, koska niillä on eri toiminnot.



Kytke LAN (Ethernet-kaapeli) Kostal-hybridi-taajuusmuuttajaan Smart Communication Boardin **RJ45**-porttiin.

Asennus on nyt valmis.

Kostal'in invertteri saa nyt Internet-yhteyden CheckWatt CM10:n kautta.

