

Asennus ohjeet

CheckWatt CM10 ja Solis taajuusmuuttaja

S6-EH3P(12-20)K-H

Päivitetty 2024-12-20

CheckWatt CM10:n ja Solis-taajuusmuuttajan asennus suoritetaan niiden käyttöohjeiden mukaisesti. Tässä käsikirjassa kuvataan, miten CheckWatt CM10:n ja Solis-taajuusmuuttajan välinen tiedonsiirto toteutetaan.

CM10:n ja taajuusmuuttajan välinen tiedonsiirto tapahtuu modbus RTU:lla (RS-485) ethernet-kaapelin CAT6 FTP:n kautta.

Maksimi määrä taajuusmuuttajia yhtä CM10:tä kohti: 1

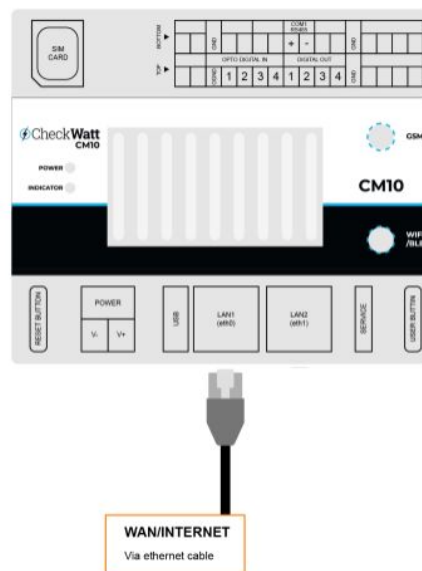


Asennus: Internet yhteys ja viestintä

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

**tai muita verkkolaitteita, kuten PLC-modeemi, wifi-toistin tai verkkokytkin.*

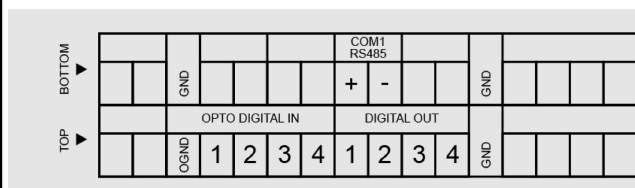
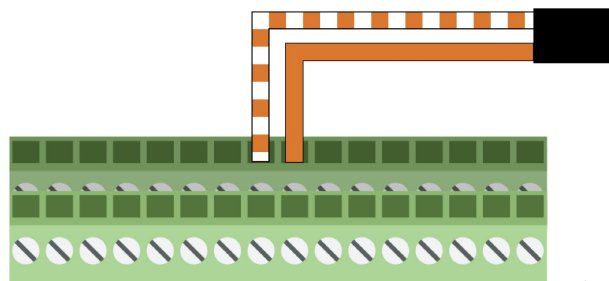
HUOM! LAN 1:tä ja LAN 2:ta ei saa sekoittaa keskenään, koska niillä on eri tehtävät



Ethernet-kaapeli on **kuorittava toiselta puolelta**, jossa nasta 1 (valkoinen/oranssi) ja nasta 2 (oranssi) edustavat vastaavasti 485A:ta ja 485B:tä.

Kytke **valkoinen/oranssi** kaapeli takarivin liittimeen **#8**, jossa on merkintä **COM +**

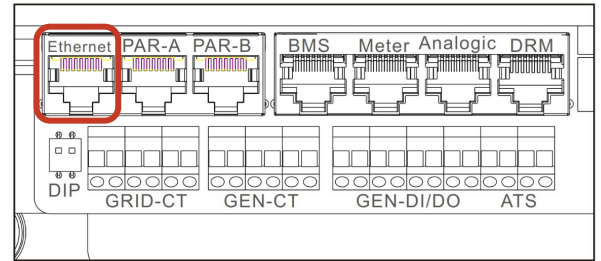
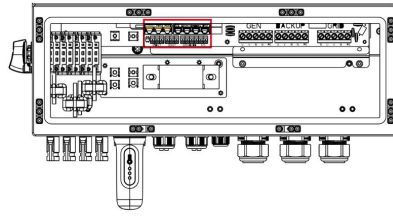
Kytke **oranssi** kaapeli takarivin liittimeen **#9**, jossa on merkintä **COM -**.



Asennus: Internet yhteys ja viestintä

Kytke

Ethernet-kaapeli
Solis-taajuusmuuttajan
an **Ethernet**-merkityn
sisääntulon kautta



Asetukset

1 a) Salli "Grid Charging", valitse **Enable**.

Cancel Allow Grid Charging Save

Current Value: Disable

Enable



Disable

Taajuusmuuttajan laiteohjelmistopäivitys

Kun asennus on valmis, Solis-huoltokeskukseen ([Solis Service Center](#)) on lähetettävä tukipyyntö taajuusmuuttajan päivittämiseksi oikeaan laiteohjelmistoon. Voit tehdä tämän kirjautumalla sisään Solis Service Centeriin ja napsauttamalla sitten "Submit a Ticket". Jos sinulla ei ole tiliä, sinun on luotava sellainen.

Kirjoita kuvaukseen:

Firmware update for CheckWatt VPP services