

Särskilda installationsinstruktioner

CheckWatt CM10 till Solis växelriktare

S6-EH3P(29.9-50)K-H

Uppdaterad 2024-11-26

Installation av CheckWatt CM10 samt Solis växelriktare sker enligt respektive installationsmanual. Följande dokumentation beskriver specifikt hur kommunikation upprättas mellan CheckWatt CM10 och Solis växelriktare.

Kommunikation mellan CM10 och Solis växelriktare sker med Modbus RTU (RS485) via nätverkskabel av typen CAT6 FTP.

Max antal växelriktare per CM10: 1

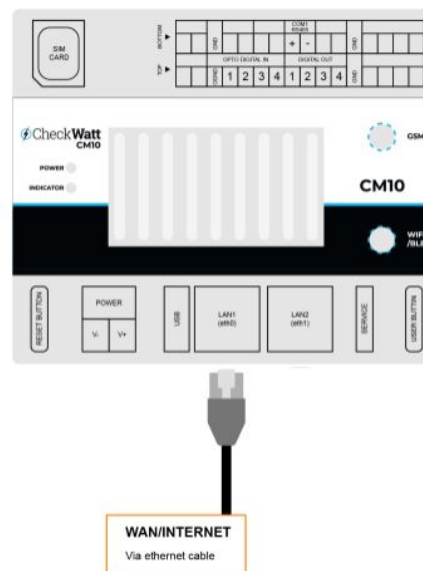


Installation: Internetuppkoppling och kommunikation

Koppla WAN (Ethernetkabel) mellan **fastighetens router*** och **LAN 1 (eth0)** på CM10 för internetuppkoppling till CM10.

** eller annan nätverksutrustning som PLC-modem, wifi-repeater eller nätverksswitch)*

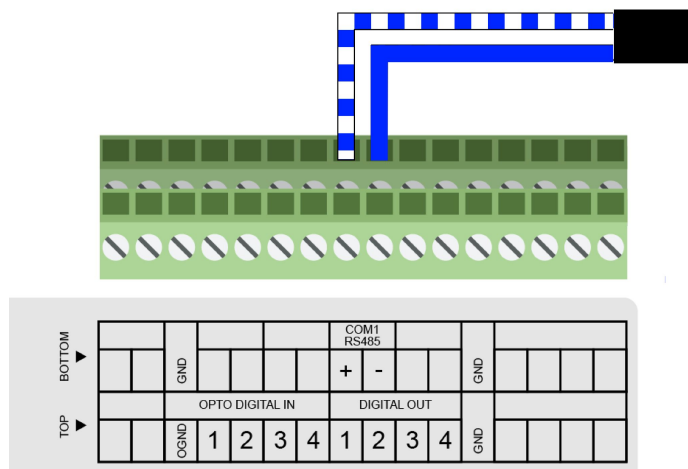
OBS! LAN 1 och LAN 2 får inte blandas ihop då de fyller olika funktion



Ethernet kabeln behöver **skalas** på **ena sidan** där pin 4 (Blå) och 5 (Vit med blå ränder) står för 485B respektive 485A.

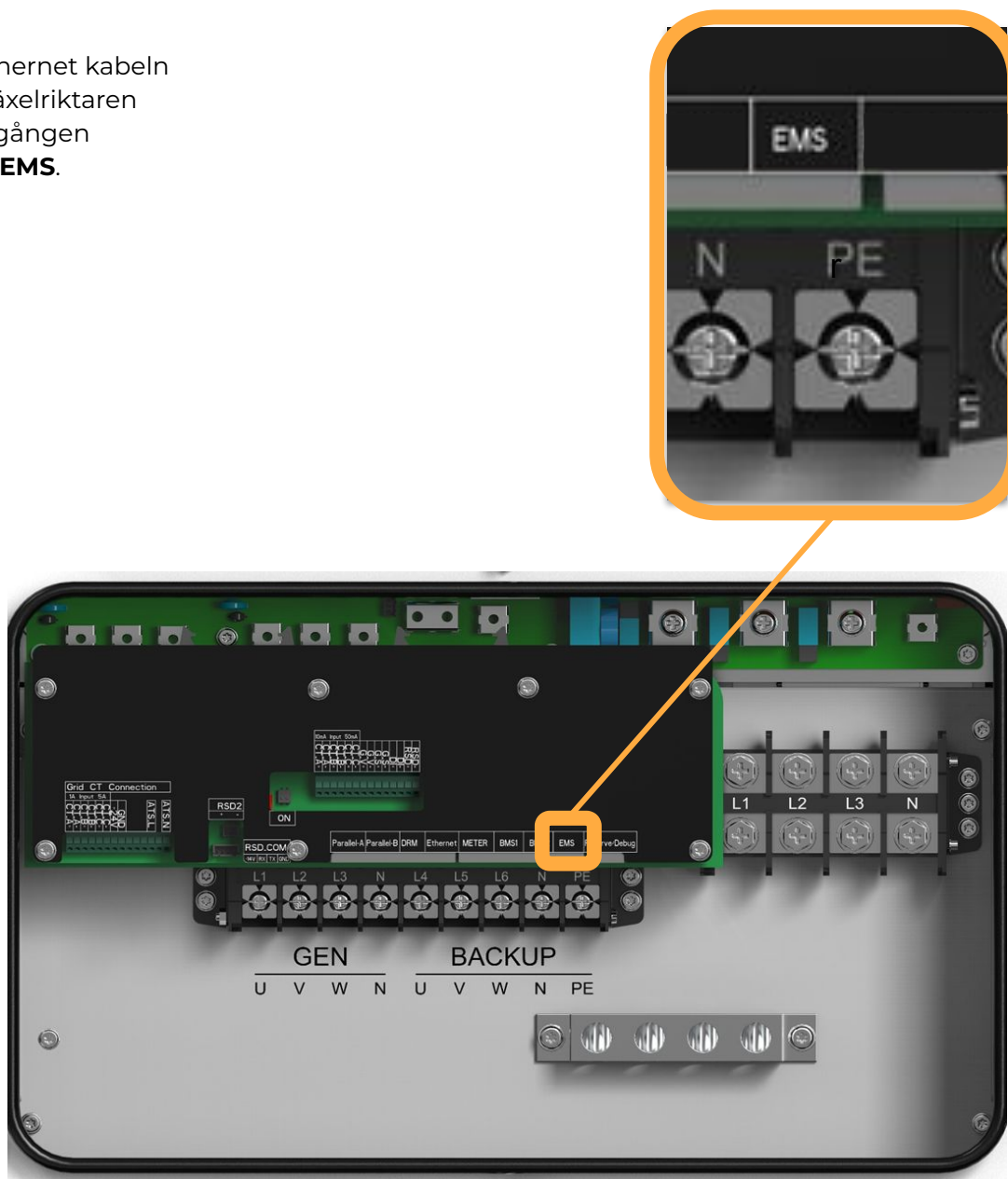
Koppla kabeln den **blå kabeln** till den bakre raden plint #9 markerad **COM -**.

Koppla den **vita kabeln med blå ränder** till den bakre raden plint #8 markerad **COM +**.



Installation: Internetuppkoppling och kommunikation

Koppla ethernet kabeln in i Solis växelriktaren genom ingången markerad **EMS**.



Inställningar

1 a) Allow Grid Charging ska vara satt till **Enable**.

Cancel Allow Grid Charging Save

Current Value: Disable

Enable



Disable

Uppdatering av växelriktare

När installationen är färdigställd ska ett supportärendes skickas in till Solis Service Center för att uppdatera till rätt firmware på växelriktaren. Du gör detta genom att logga in via [Solis Service Center](#) och klickar sedan på "Skicka in ett ärende". Har du inte ett inlogg så behöver detta skapas.

I beskrivningen skriv:

Firmware update for CheckWatt VPP services