

Särskilda installationsinstruktioner

CheckWatt CM10 till Solis växelriktare

RHI-3P(5-10)K-HVES-5G.

S6-EH3P(5-10)K-H-EU,

S6-EH3P(12-20)K-H

S6-EH3P(29.9-50)K-H

Uppdaterad 2024-05-17

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.

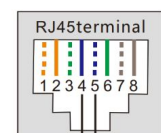


NOTE:

Pin definition of the RS485 Port is following EIA/TIA 568B.

RS485A on Pin 5: Blue/White

RS485B on Pin 4: Blue



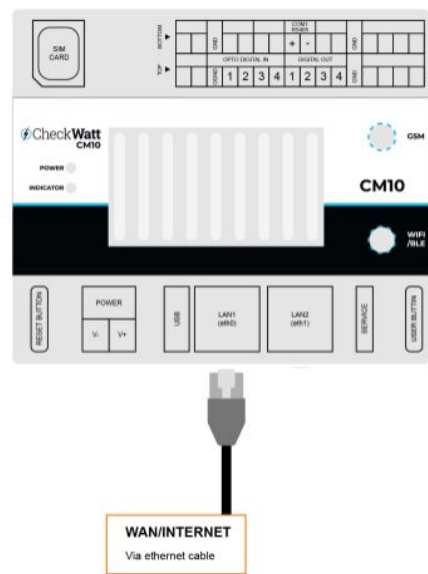
RS485A
RS485B

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)*

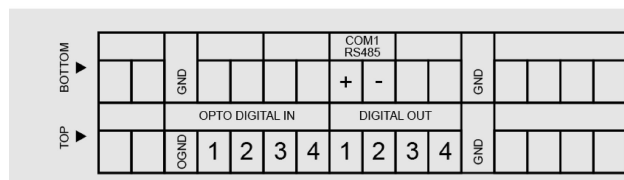
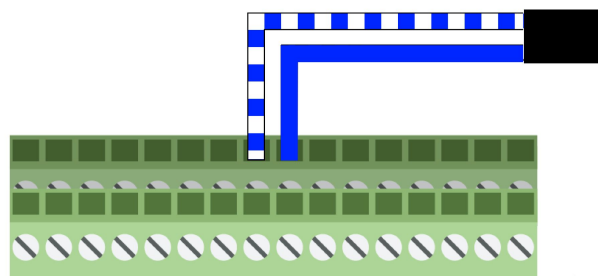
OBS! LAN 1 och LAN 2 får inte blandas ihop då de fyller olika funktion



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

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

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

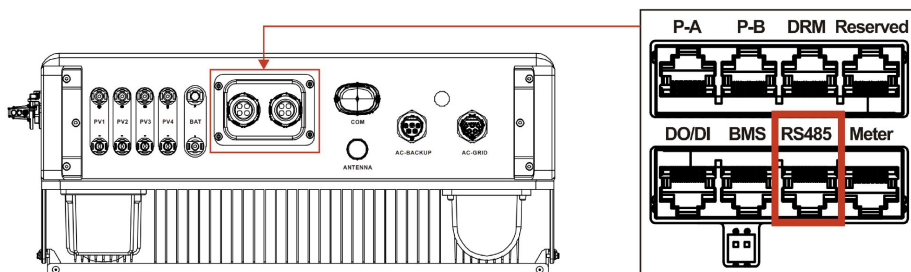


Koppla ethernet kabeln in i Solis växelriktaren genom ingången markerad **RS485**.

Installation: Internetuppkoppling och kommunikation

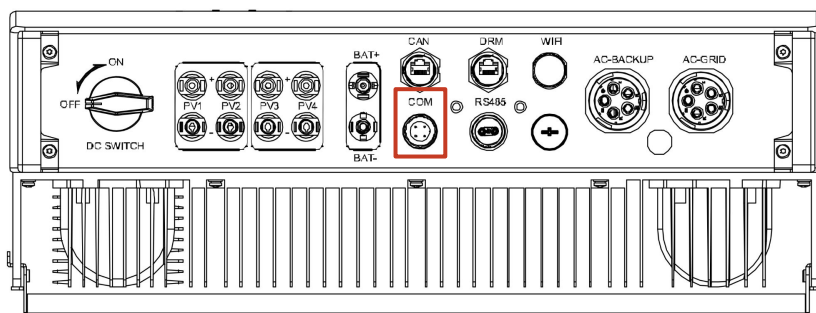
FÖR S6-serien

Koppla ethernet kabeln in i Solis växelriktaren genom ingången markerad **RS485**.



FÖR RHI-3P(5-10)K-HVES-5G

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



Inställningar

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

Cancel Allow Grid Charging Save

Current Value: Disable

Enable



Disable