

Särskilda installationsinstruktioner

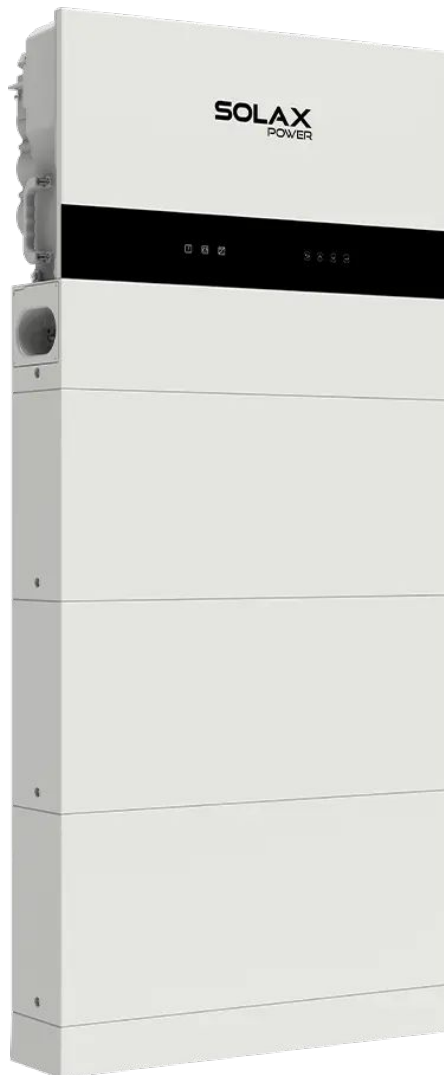
CheckWatt CM10 till Solax X3-IES växelriktare

Uppdaterad 2024-09-13

Installation av CheckWatt CM10 samt Solax X3-IES växelriktare sker enligt respektive installationsmanual. Följande dokumentation beskriver specifikt hur kommunikation upprättas mellan CheckWatt CM10 och Solax X3-IES växelriktare.

Kommunikation mellan CM10 och Solax X3-IES växelriktare sker med Modbus RTU via partvinnad kopparkabel RS485.

Max antal växelriktare per CM10: 1

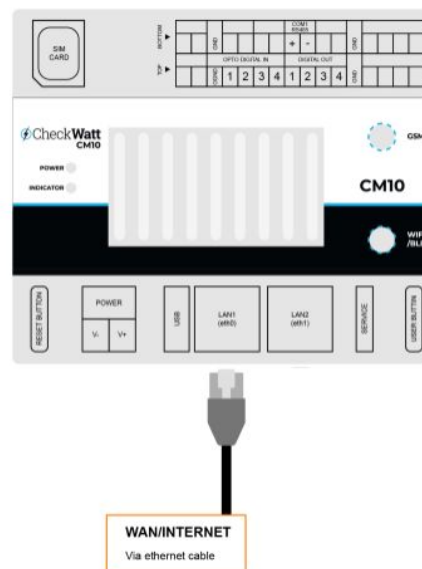


Installation: Internetuppkoppling och kommunikation

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

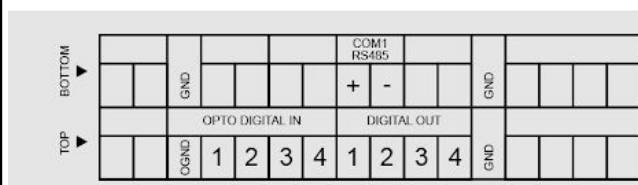
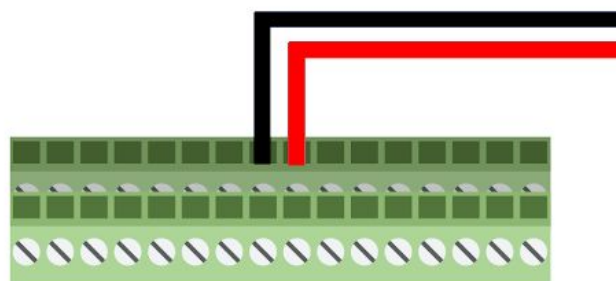


Installation: Internetuppkoppling och kommunikation

Koppla **kabel A (svart i bild)** till den bakre raden plint #8 markerad **COM +**.

Koppla sedan **kabel B (röd i bild)** med till den bakre raden plint #9 markerad **COM -**.

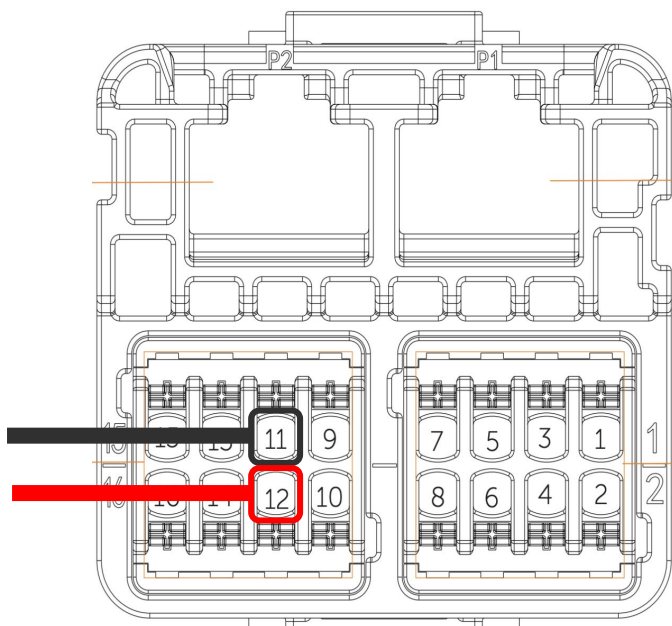
OBS: Se till att inte blanda ihop polariteten av dessa kablar då detta resulterar i att kommunikationen ej fungerar.



Dessa två kablar skall sedan kopplas in i Solax X3-IES **COM port**.

Kabel A (svart i bild) skall kopplas till **pin 11** (RS485A).

Kabel B (röd i bild) skall kopplas till **pin 12** (RS485B).



Uppdatering av växelriktare

En uppdatering av växelriktaren krävs för att styrningen ska fungera.

Skicka följande mail till SolaX.

Till: service.nordic@solaxpower.com

Ämne: Solax Inverter Update for VPP Services with CheckWatt [SERIENUMMER]

Please update the following system for VPP Services with CheckWatt.

Inverter model: Solax X3-IES

S/N: XXXXXXXXXXXXXXXX

Required version: ARM: 011.58, DSP: 014.06

Regards [Name]