

Särskilda installationsinstruktioner

CheckWatt CM10 till Efore växelriktare

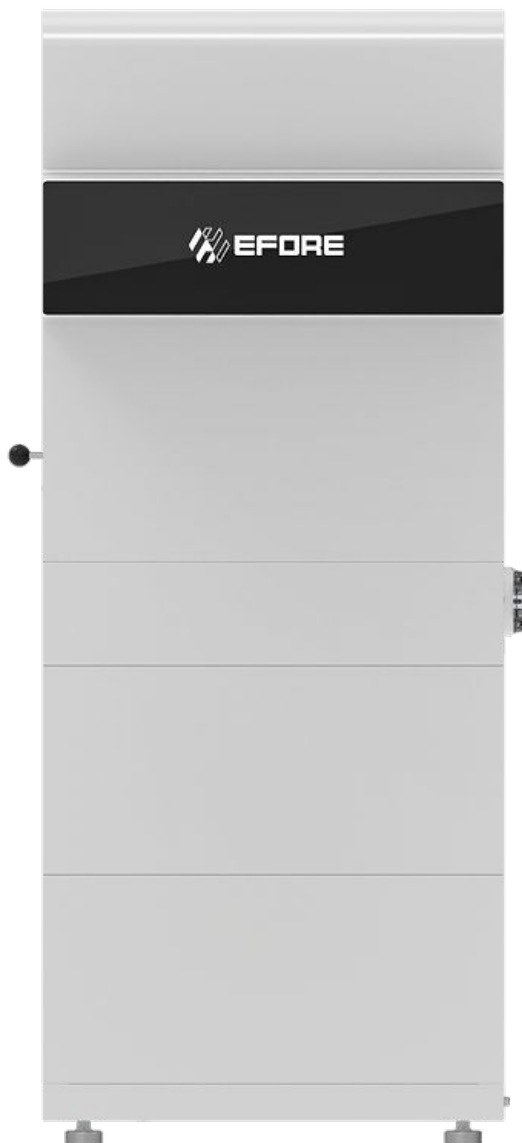
Luminar all-in-one

Uppdaterad 2025-03-19

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

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

Max antal växelriktare per CM10: 1

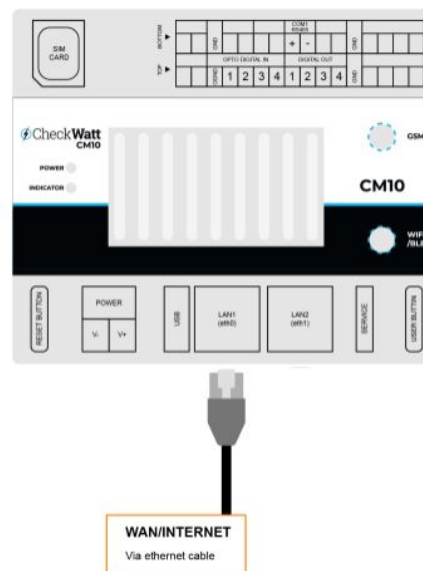


Installation: Internetuppkoppling och kommunikation

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)*

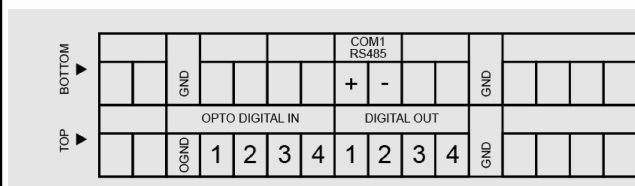
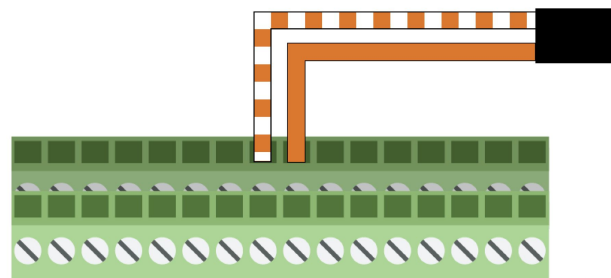
OBS! LAN 1 och LAN 2 får inte blandas ihop då de fyller olika funktion



Ethernet kabeln behöver **skalas** på **ena sidan** där pin 1 (vit/orange) och pin 2 (orange) står för 485A respektive 485B.

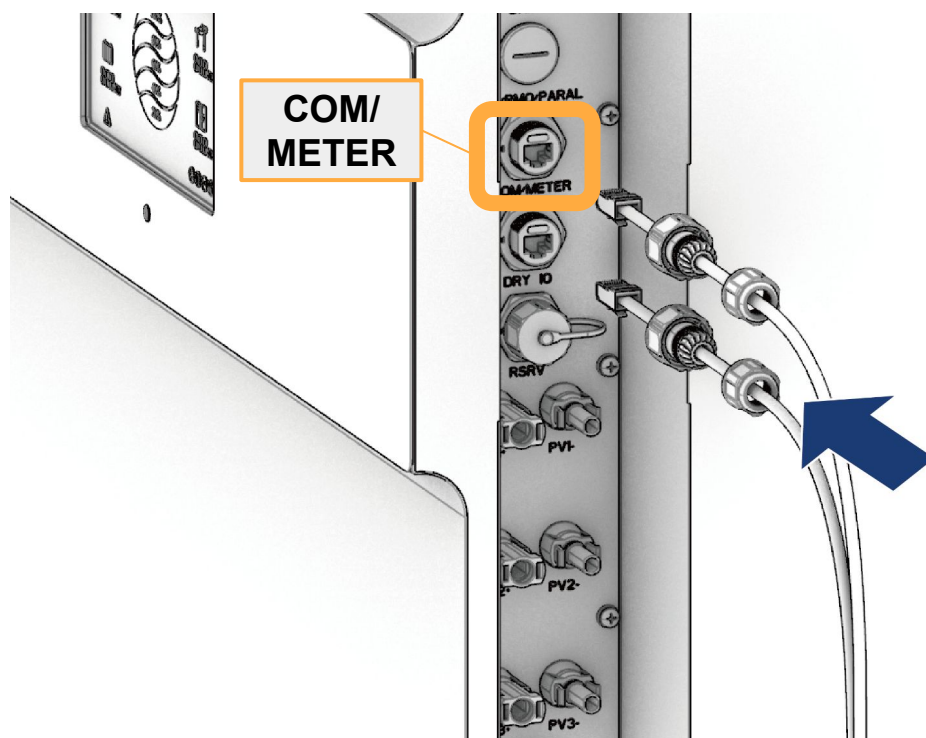
Koppla den **vita kabeln med orangea ränder** till den bakre raden plint #8 markerad **COM +**.

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



Installation: Internetuppkoppling och kommunikation

Koppla ethernet kabeln från CM10 till ingången markerad **COM/METER**.



Anslut till växelriktaren via SolarTouch-appen och kontrollera firmware-versionen genom att navigera till **Console > Maintenance**.

Master DSP:s firmware-version ska vara **011011** eller **högre**.

Notera: Om en uppdatering krävs, se nästa sida.

13:46

< Maintenance

Basic information

Model Name

LM HI-10

Serial number

2411-53530018PH

Master DSP Version

011011

Slave DSP Version

010603

CSB Version

011011

DC-DC converter Version

BLE_REQUEST_ERROR

Uppdatering av växelriktare

Är Master DSP:s firmware-version **lägre än** 011011, behöver växelriktaren uppdateras.

Skicka följande mail till Efore för uppdatering av växelriktaren.

Till: info@efore.com

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

Please update the following system for VPP Services with CheckWatt.

Inverter model: Efore AiO

S/N: XXXXXXXXXXXXXXXX

Regards [Name]