

Särskilda installationsinstruktioner

CheckWatt CM10 till Solplanet växelriktare

ASW5/6/8/10/12kH-T2 DG

ASW8/10/12kH-T3 DG

Uppdaterad 2024-11-28

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

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

Max antal växelriktare per CM10: 1

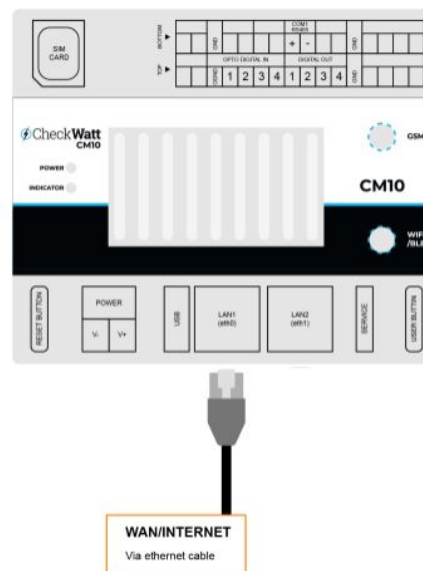


Installation: Internetuppkoppling och kommunikation

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)*

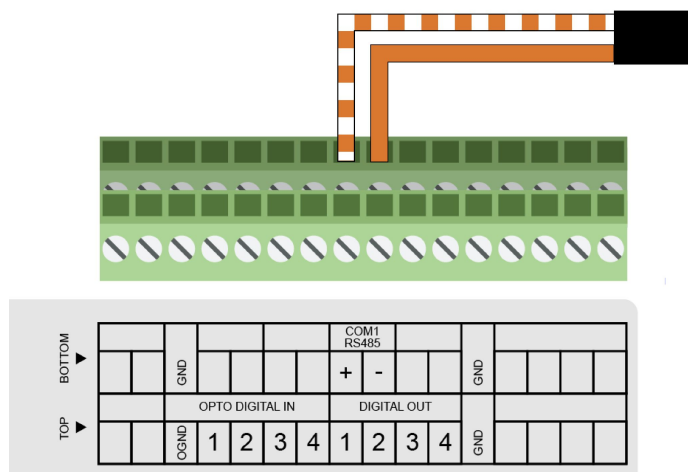
OBS! LAN 1 och LAN 2 får inte blandas ihop då de fyller olika funktion



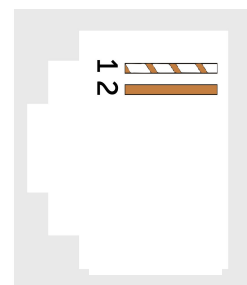
Ethernet kabeln behöver **skalas** på **ena sidan** där pin 1 (orange/vit) och pin 2 (orange) står för 485A respektive 485B.

Koppla den **orange/vita** kabeln till plint #8 på den bakre raden markerad **COM +**.

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



RS485
1: REMOTE_485A
2: REMOTE_485B



Installation: Internetuppkoppling och kommunikation

Koppla andra änden av den skalade ethernetkabeln till **RJ45-3** porten som återfinns i "communication area".

