

Särskilda installationsinstruktioner

CheckWatt CM10 till GroWatt Hybridväxelriktare MOD 3-30KTL3-XH serien

Installation av CheckWatt CM10 samt GroWatt hybridväxelriktare MOD 3-30KTL3-XH sker enligt respektive installationsmanual. Följande dokumentation beskriver specifikt hur kommunikation upprättas mellan CheckWatt CM10 och GroWatt Hybridväxelriktare.

Kommunikation mellan CM10 och GroWatt hybridväxelriktare sker med Modbus RTU via partvinnad kopparkabel RS485.

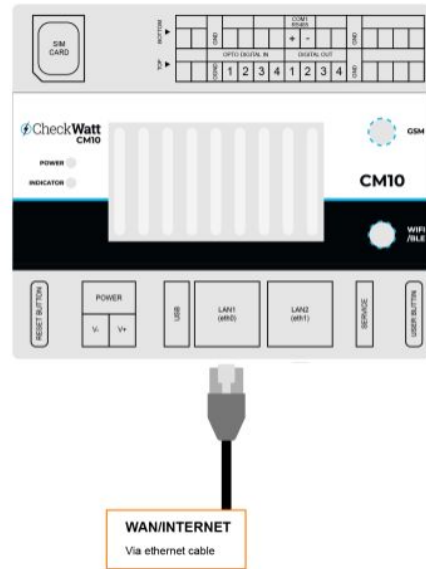


Installation: Internetuppkoppling och kommunikation

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)*

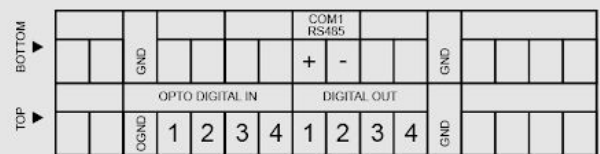
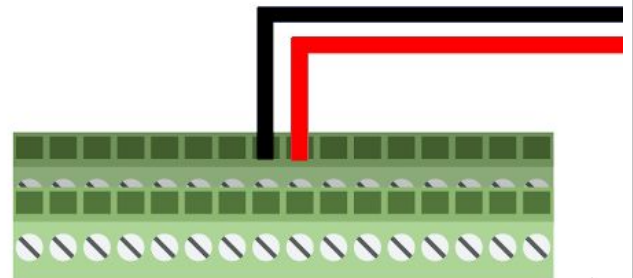
OBS! LAN 1 och LAN 2 får inte blandas ihop då de fyller olika funktion



Koppla den **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 dras fram och kopplas in i GroWatt växelriktarens **COM port**.

Kabel A (svart i bild) skall kopplas till **plint 3** (RS485A1).

Kabel B (röd i bild) skall kopplas till **plint 4** (RS485B1).

OBS: GroWatt smartmätare skall sitta på separat kommunikation på plint 5 & 6, blanda inte ihop dessa.

