

Särskilda installationsinstruktioner

CheckWatt CM10 till GoodWe Hybridväxelriktare

Uppdaterad 2024-09-27

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

Kommunikation mellan CM10 och GoodWe hybridväxelriktare sker med Modbus TCP via nätverkskabel av typen CAT6 FTP. Kontrollera att det är rätt dongle för växelriktaren.

Kompatibla växelriktare:

Goodwe 15k-30k ET (med Wifi+LAN 2.0 dongle) - Commission only on bluetooth

Max antal växelriktare per CM10: 1



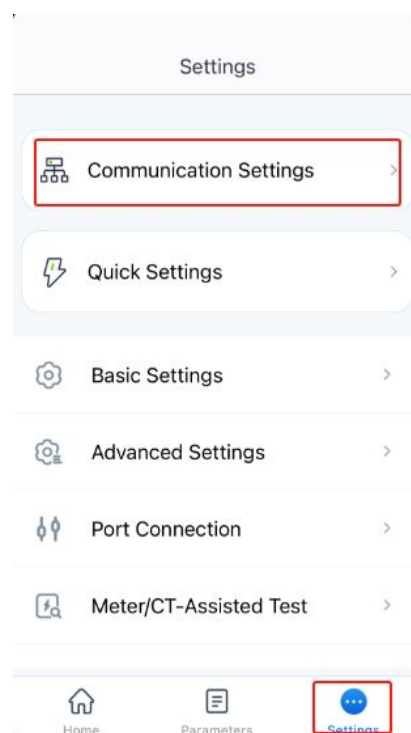
1. Internet och IP inställningar i GoodWe

1 a) Sätt på GoodWe-växelriktaren och anslut din mobiltelefon till växelriktaren via **Bluetooth** i **SolarGo appen**.

Mer information om hur du ansluter till växelriktaren finner du i [GoodWe WiFi/LAN 2.0 kit quick installation guide](#).

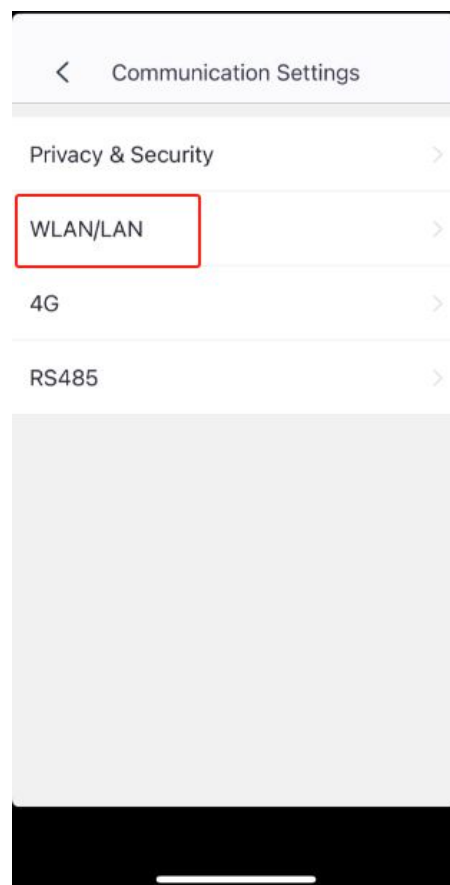


1 b) Gå till Settings och välj **Communication Settings**.

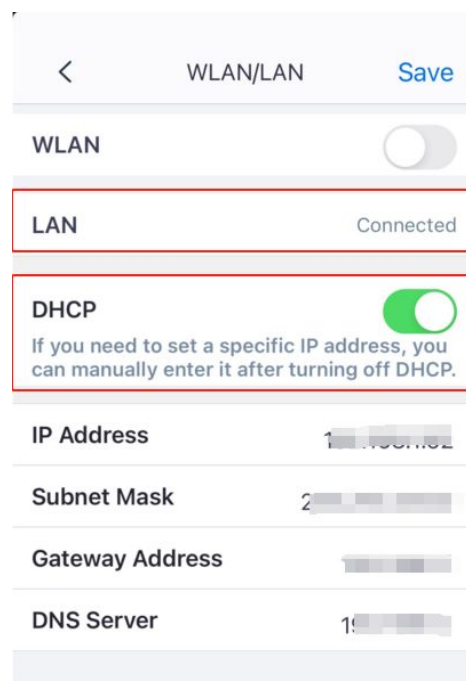


1. Internet och IP inställningar i GoodWe

1 c) Välj **WLAN/LAN**



1 d) Sätt på **LAN** och sätt på **DHCP**. Klicka sedan på **Save** och **Exit**.

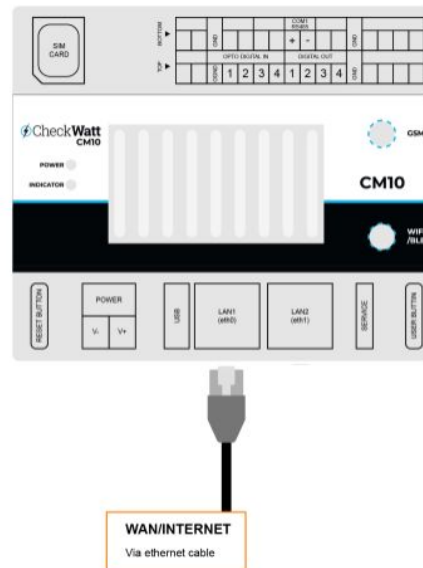


2. Fysisk koppling mellan CM10 och GoodWe

Koppla WAN (ethernetkabel) mellan **fastighetens router*** och **LAN 1 (eth0)** på CM10 för internetuppkoppling till CM10.

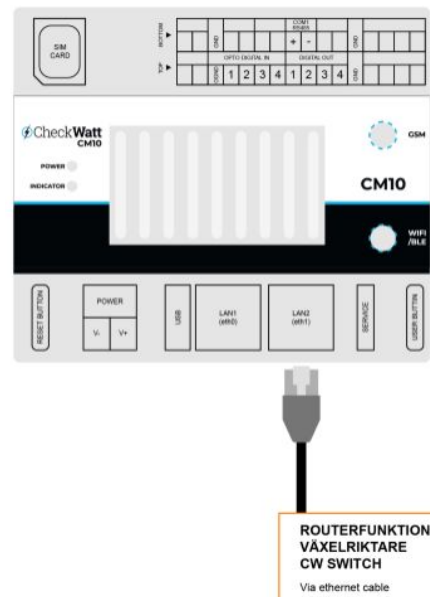
** eller annan nätverksutrustning som PLC-modem, wifi-repeater eller nätverksswitch)*

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



Koppla LAN (ethernetkabel) in på **LAN 2 (eth1)** på CheckWatt CM10. Denna kabeln ska kopplas vidare till GoodWe växelriktare.

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



Koppla LAN (ethernetkabel till **RJ45 port** till GoodWe hybridväxelriktarens Wifi+LAN 2.0 Modul.

GoodWe växelriktare kommer nu förses med internet via CheckWatt CM10.

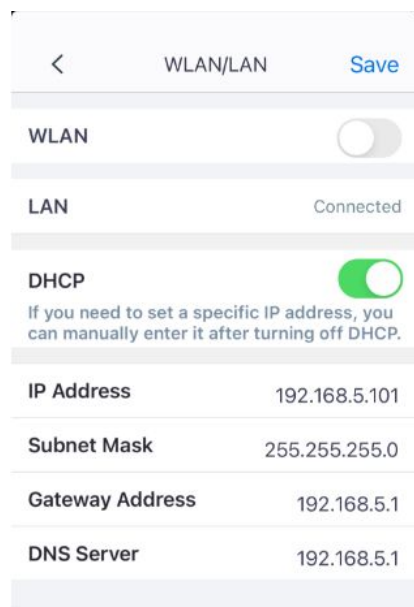


3. Kontrollera internetuppkoppling

Kontrollera internetanslutning och IP adress från CheckWatt CM10

Samma steg som 1. Internet och IP inställningar i GoodWe.

Kontrollera att IP-inställningar är i linje med installationsmanual för CM10.



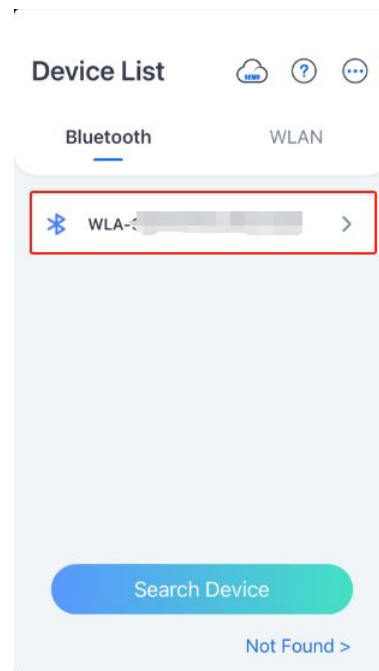
Vänta tills LED vid WiFi-symbol ger ett stadigt sken

Systemet ska nu vara klart för att anslutas till CheckWatts virtuella kraftverk Currently

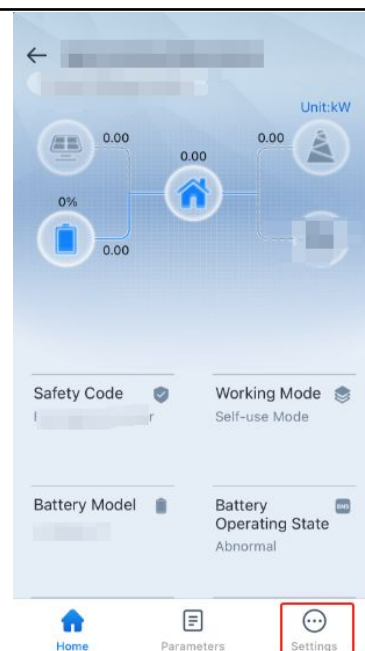


4. SolarGo inställningar

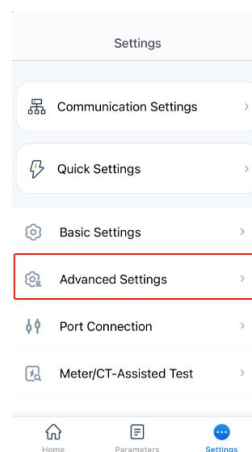
Anslut till växelriktarens Bluetooth och öppna **SolarGo**.



Klicka **Settings**.



Klicka **Advanced setting** (lösenord finns i SolarGo-manualen).



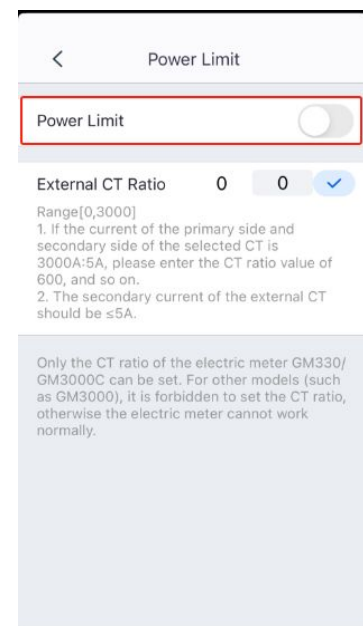
4. SolarGo inställningar

Välj **Power Limit**



Stäng av **Power limit**

Om den är på innebär det att effekt från batteri inte kan matas in till elnätet.



4. SolarGo inställning (frivilligt)

Välj **Battery setting**.



Stäng av **SOC Protection**.

