Särskilda installationsinstruktioner CheckWatt CM10 till GroWatt Hybridväxelriktare MOD 3-10KTL3-XH serien MID 11-30KTL3-XH serien Uppdaterad 2024-10-11

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.

Växelriktaren behöver uppdateras till senaste mjukvaruversion. Communication version number behöver vara ZDBC-0008

Max antal växelriktare per CM10:1





Gamlestadsvägen 18B 415 02 Göteborg SWEDEN

Installation: Internetuppkoppling och kommunikation



@Check**Watt**

Gamlestadsvägen 18B 415 02 Göteborg SWEDEN

Installation: Programvaruversion Growatt-växelriktare

1. Välj plant list under monitoring.







3. Scrolla ned till **My Photovolotaic Device** och håll musen över frågetecknet vid **Device Serial Number**

Växelriktaren behöver uppdateras till senaste mjukvaruversion. Communication version number behöver vara ZDBC-0008

My Photovoltaic Devices (1) Device Serial Number: Status: Standby Update Time: 2023-08-14 11:05:55 Rated Power(kW): 昰) Version DNAA035100 Including 1 User Name: Current Power(kW): 2 History Data Communication version number ZBDB-0006 Mode /h): 12.8 Today(kWh): undefined 0 Build number DN1.0 age Yes Device Model MOD 10KTL3-XH(BP)



Gamlestadsvägen 18B 415 02 Göteborg SWEDEN

Övrig information Growatt

Aktivera / Deaktivera VPP-läge

För att göra ett manuellt test behöver VPP-läget deaktiveras. I OSS kan en registerinput skickas på register 30100. Value: 1 VPP-läge aktiverat. Value: 0 VPP-läge deaktiverat.

Manuell laddning/urladdning

Dessa inställningar görs i OSS.

Under EMS, aktivera Grid Charging och ställa in önskad laddningseffekt. Ställ därefter in ett schema.

Battery First - batteriet laddas med önskad effekt.

Grid First - batteriet laddas ur med önskad effekt.

Kom ihåg att aktivera VPP efter att testet är klart.

0								
Regulation parameter se	tting 👻							
Q(V)setting 👻								
Time of Use Setting 👻								
Export limit setting 👻								
Set Inverter On/Off				Turn On		•		
Time Slot 1			10	. 00		10		
Time Slot 1	Battery First		<u> </u>			12	Enable	-
Time Slot 1	Battery First					00	Enable	•
Time Slot 1 Time Slot 2	Load First	•	00	00)-(]-(00	Enable	-
Time Slot 1 Time Slot 2	Battery First	•	00	00	 (00 00 00	Enable	•
Time Slot 1 Time Slot 2	Load First	•	00	00		00 00 00 00	Enable	•
Time Slot 1 Time Slot 2 Time Slot 3	Battery First Load First Load First	•	00	00).().().(12 00 00 00 00 00 00 00 00	Enable Disable Disable	•
Time Slot 1 Time Slot 2 Time Slot 3	Battery First Load First Load First		00 00 00	00		12 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	Enable Disable Disable	•

Ytterligare felsökning

Se felsökningsmanual från Growatt.



Gamlestadsvägen 18B 415 02 Göteborg SWEDEN