

NIBE CMO 11/ CMO 22

- SE** SERVICEINSTRUKTION -
KOMMUNIKATIONSMODUL
- GB** SERVICE INSTRUCTION -
COMMUNICATIONS MODULE
- DE** SERVICEANLEITUNG -
COMMUNICATION MODULE
- DE** HUOLTO-OHJE -
TIEDONSIIRTOMODUULI



Svenska

ALLMÄNT

Denna serviceinstruktion beskriver installation av kommunikationsmodulen NIBE CMO 11/ CMO 22 på en Goodwe-växelriktare.



OBS!

Gör växelriktaren spänningslös innan monteringen av kommunikationsmodulen påbörjas!

INNEHÅLL

Komponenter

- | | |
|------|--------------------------------|
| 1 st | Kommunikationsmodul |
| 4 st | Skrubar (gäller endast CMO 11) |

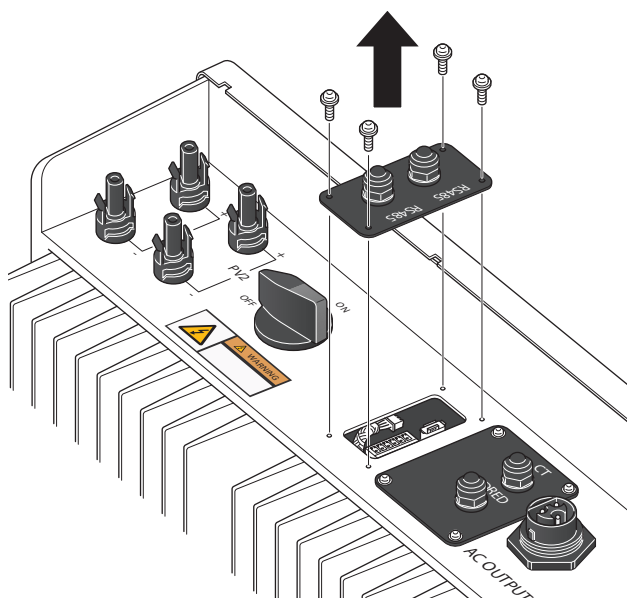
MONTERING AV CMO 11



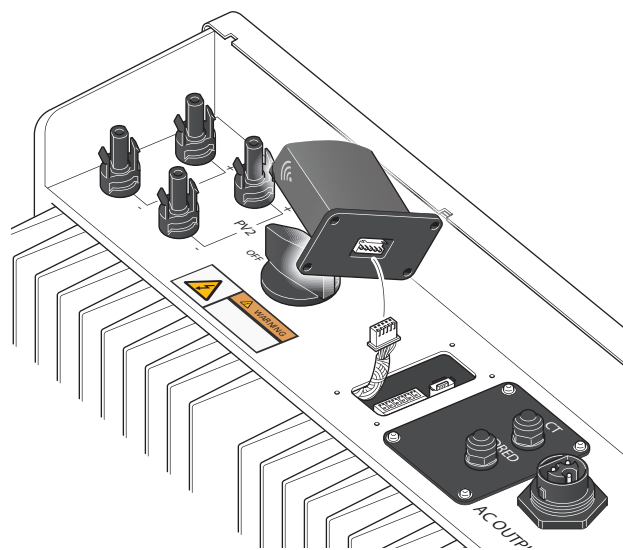
TÄNK PÅ!

Bilderna visar växelriktaren stående upp och ned på golvet innan montering på vägg.

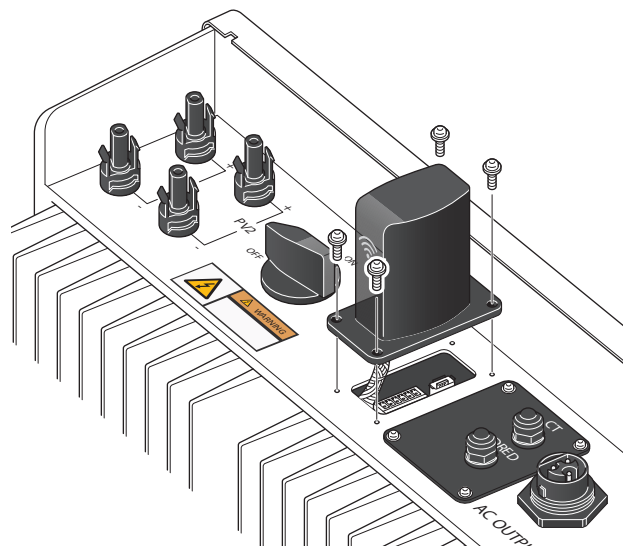
1. Bryt strömmen till växelriktaren
2. Demontera locket enligt bild



3. Ta ut den vita kabeln och montera den i kommunikationsmodulen. Den kan ligga dolt under kanten, pilla försiktigt fram den. Den är ansluten i ena änden så dra ut den försiktigt och anslut den till CMO 11.



4. Skruva fast kommunikationsmodulen, kontrollera att kabeln sitter ordentligt innan du skruvar fast den.



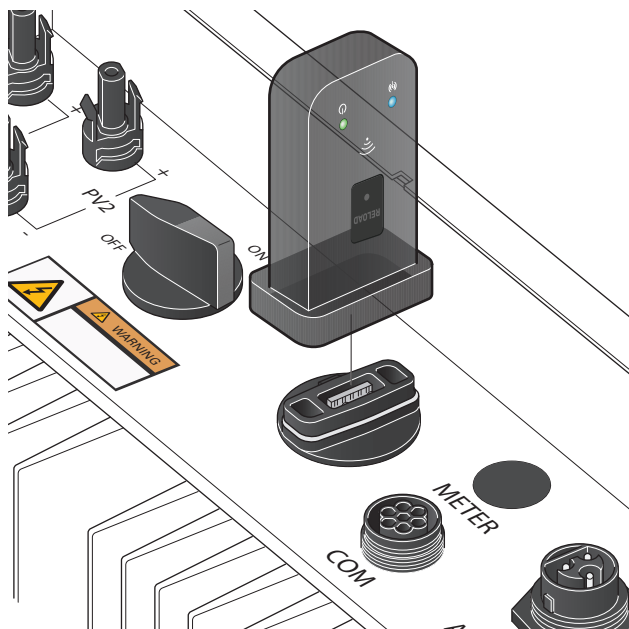
MONTERING AV CMO 22



TÄNK PÅ!

Bilderna visar växelriktaren stående upp och ned på golvet innan montering på vägg.

1. Bryt strömmen till växelriktaren.
2. Stoppa in CMO 22 i USB-uttaget enligt bild.



ANSLUTNING WIFI

1. Starta växelriktaren, lysdioden för "Power" ska dubbelblinka.
2. Ladda in appen "SEMS Portal" till din smarta telefon genom att scanna av koden nedan:



3. Registera ett konto i appen.
4. Klicka på "wifi configurations" på appens startside.
5. Anslut till det trådlösa nätverket "Solar - WiFi" och ange lösenord 12345678 och klicka på "next"
6. Kontrollera att växelriktaren är i gång och klicka på "next".
7. Välj ditt hemmanätverk och välj sedan "Go into WLAN setting interface"
8. Logga in på ditt hemmanätverk.
9. Vid "Successful Configuration" klickar du på OK.

10. Installationen av wifi är nu klar, följ instruktionen i appen för att ansluta växelriktaren. Du behöver serienumret och "checkcode" som finns på etiketten på växelriktarens högra sida. Du kan även skjuta av QR koden på etiketten med SEMS portal-appen. Vid första anslutningen kan ta det 10-15 minuter innan uppgifterna uppdateras i appen. Under tiden kan anläggningen visas som "offline".

FELSÖKNING

HITTAR INTE WIFI-SIGNAL ELLER NÄTVERKET SOLAR WIFI

- Kontrollera kabelanslutningen till kommunikationsmodulen
- Stå närmare invertern
- Kontrollera att invertern är i gång
- Starta om invertern och prova igen
- Är det mörkt ute så kan solcellerna leverera för lite för att driva växelriktaren, prova igen när det är ljusare ute.

KAN INTE ANSLUTA TILL SOLAR WIFI

- Kontrollera lösenordet, 12345678. Se till att inga mellanslag, punkter eller andra tecken står före eller efter siffrorna
- Starta om invertern

ANLÄGGNINGEN STÅR SOM OFFLINE

- Vid första anslutningen kan ta det 10-15 minuter innan anläggningar visas som online.

DIODLAMPOR PÅ CMO 22

Färg	Status	Beskrivning
Grön	På	CMO 22 är ansluten
	Av	CMO 22 är under uppstart eller inte ansluten
Blå	På	CMO 22 är ansluten till nätverket
	Av	CMO 22 är inte ansluten eller den försöker ansluta till nätverket

För mer information se handbok för växelriktaren eller besök Goodwes wifi-guide på:

https://en.goodwe.com/Ftp/EN/Downloads/User%20Manual/GW_WiFi%20Configuration%20Instruction-EN.pdf

English

GENERAL

These service instructions describe the installation of the communication module NIBE CMO 11/ CMO 22 on a Goodwe inverter.



NOTE

Disconnect the power to the inverter prior to installing the communication module!

CONTENTS

Components

- 1 x Communications module
- 4 x Screws (only applies to CMO 11)

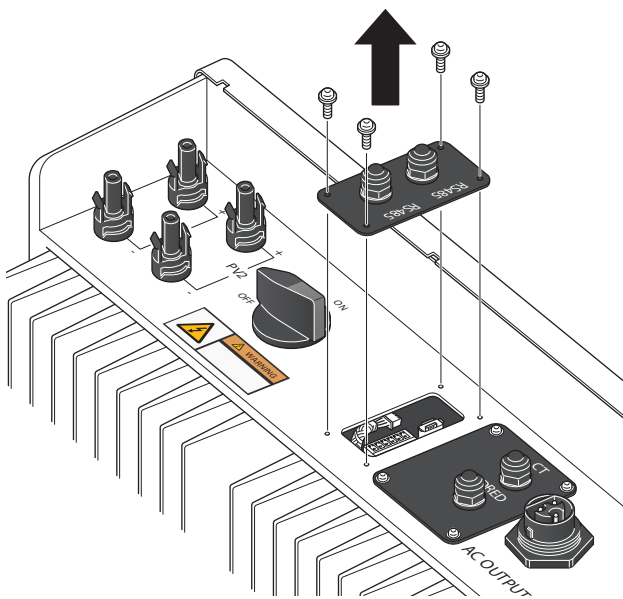
INSTALLING CMO 11



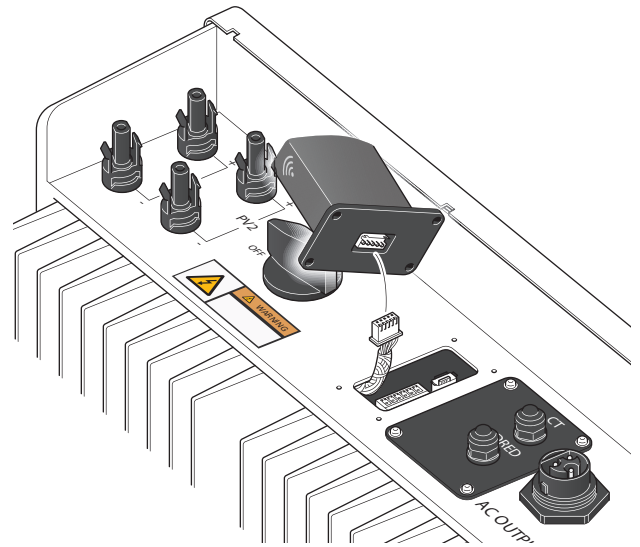
Caution

The images show the inverter upside-down on the floor prior to installation on the wall.

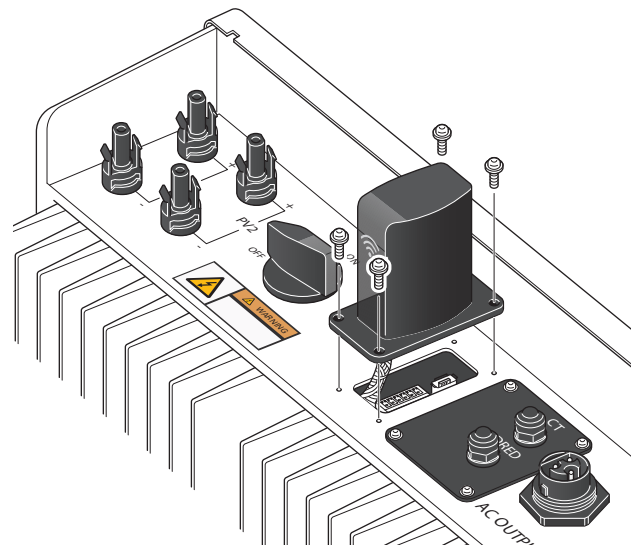
1. Disconnect the power to the inverter
2. Remove the cover as illustrated



3. Pull out the white cable and install it in the communication module. It may be hidden under the edge, so carefully ease it out. It is connected at one end, so pull it out carefully and connect it to CMO 11.



4. Screw the communication module into place, checking that the cable is properly located before you screw it in place.



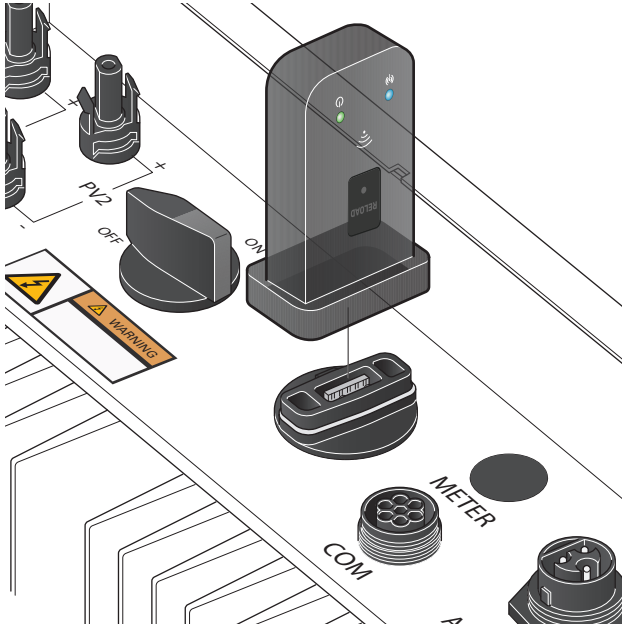
INSTALLING CMO 22



Caution

The images show the inverter upside-down on the floor prior to installation on the wall.

1. Disconnect the power to the inverter.
2. Insert CMO 22 into the USB socket as illustrated.



WIFI CONNECTION

1. Start the inverter; the LED for "Power" will flash twice.
2. Load the "SEMS Portal" app onto your smartphone by scanning the code below:



3. Register an account in the app.
4. Click on "wifi configurations" on the app's home page.
5. Connect to the wireless network "Solar - WiFi", enter the password 12345678 and click on "next"
6. Check that the inverter is running and click on "next".
7. Select your home network and then select "Go into WLAN setting interface"
8. Log into your home network.
9. When you see "Successful Configuration", click on OK.

10. The installation of wifi is now complete. Follow the instructions in the app to connect the inverter. You will need the serial number and the "checkcode", which can be found on the label on the right-hand side of the inverter. You can also snap the QR code on the label with the SEMS portal app. When connecting for the first time, it can take 10-15 minutes before the information is updated in the app. During this time, the system may be displayed as "offline".

TROUBLESHOOTING

CANNOT FIND A WIFI SIGNAL OR THE SOLAR WIFI NETWORK

- Check the cable connection to the communication module
- Stand closer to the inverter
- Check that the inverter is running
- Restart the inverter and try again
- If it is dark outside, the solar panels may not be supplying enough energy to power the inverter; try again when it is light outside.

CANNOT CONNECT TO SOLAR WIFI?

- Check the password, 12345678. Make sure there are no spaces, full stops or other characters before or after the digits
- Restart the inverter

THE SYSTEM IS SHOWN AS OFFLINE

- When connecting for the first time, it can take 10-15 minutes before the system is displayed as online.

LEDS ON CMO 22

Colour	Status	Description
Green	On	CMO 22 is connected
	Off	CMO 22 is starting up or is not connected
Blue	On	CMO 22 is connected to the network
	Off	CMO 22 is not connected or is trying to connect to the network

For more information, see the manual for the inverter or visit Goodwe's wifi-guide at:

https://en.goodwe.com/Ftp/EN/Downloads/User%20Manual/GW_WiFi%20Configuration%20Instruction-EN.pdf

Deutsch

ALLGEMEINES

In dieser Serviceanleitung wird die Installation des Kommunikationsmoduls NIBE CMO 11/ CMO 22 an einem Goodwe-Wechselrichter beschrieben.



HINWEIS!

Vor der Montage des Kommunikationsmoduls den Wechselrichter von der Spannungsversorgung trennen!

INHALT

Komponenten

- 1 St. Kommunikationsmodul
- 4 St. Schrauben (Gilt nur für CMO 11)

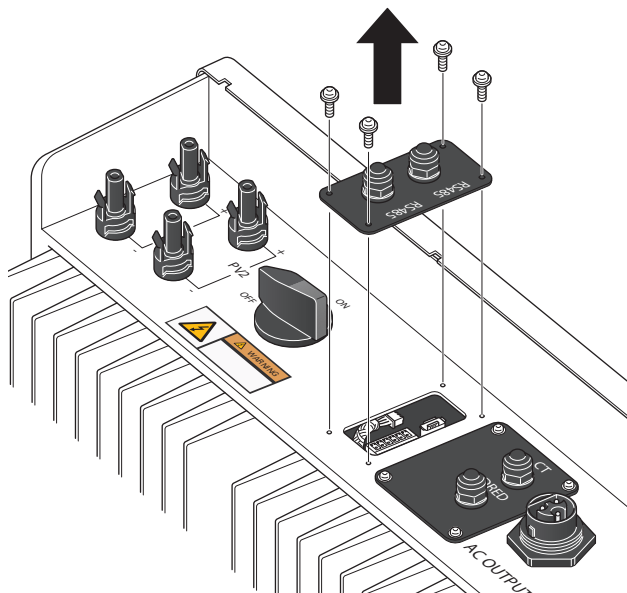
MONTAGE VON CMO 11



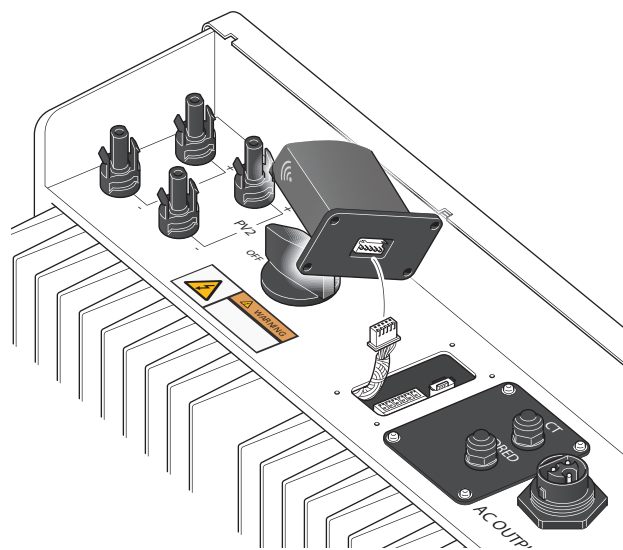
ACHTUNG!

Auf den Bildern ist der Wechselrichter vor der Wandmontage umgedreht auf dem Kopf stehend zu erkennen.

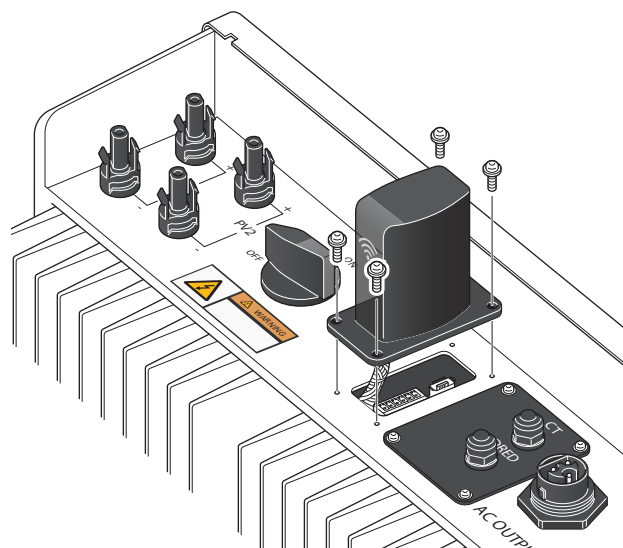
1. Unterbrechen Sie die Stromversorgung zum Wechselrichter
2. Nehmen Sie die Abdeckung wie auf dem Bild dargestellt ab



3. Das weiße Kabel vorsichtig hervornehmen und am Kommunikationsmodul anschließen (unter Umständen befindet sich das Kabel versteckt unter der Kante). Das Kabel ist an einem Ende angeschlossen; daher vorsichtig hervorziehen und an CMO 11 anschließen.



4. Das Kommunikationsmodul festschrauben und kontrollieren, ob das Kabel korrekt angeschlossen ist, bevor es festgeschraubt wird.



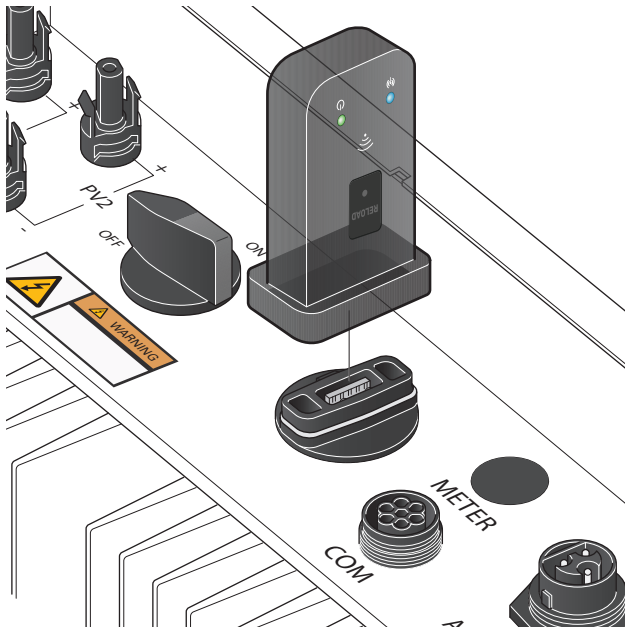
MONTAGE VON CMO 22



ACHTUNG!

Auf den Bildern ist der Wechselrichter vor der Wandmontage umgedreht auf dem Kopf stehend zu erkennen.

1. Unterbrechen Sie die Stromversorgung zum Wechselrichter.
2. Verbinden Sie den CMO 22 mit dem USB-Anschluss gemäß Abbildung.



VERBINDUNG MIT WLAN

1. Starten Sie den Wechselrichter. Die Leuchtdiode für „Power“ sollte zweimal blinken.
2. Laden Sie die App „SEMS Portal“ auf Ihr Smartphone, indem Sie den folgenden Code scannen:



3. Legen Sie in der App ein Konto an.
4. Klicken Sie auf der Startseite der App auf „Wifi configurations“.
5. Stellen Sie eine Verbindung zum drahtlosen Netzwerk „Solar - WiFi“ her. Geben Sie das Kennwort 12345678 an und klicken Sie auf „next“
6. Kontrollieren Sie, ob der Wechselrichter in Betrieb ist, und klicken Sie auf „next“.

7. Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk und anschließend „Go into WLAN setting interface“
8. Melden Sie sich in Ihrem Heimnetzwerk an.
9. Wenn „Successful Configuration“ angezeigt wird, klicken Sie auf OK.
10. Die WLAN-Einrichtung ist jetzt abgeschlossen. Folgen Sie der Anleitung in der App, um den Wechselrichter zu verbinden. Sie benötigen die Seriennummer und den „Check-Code“, den Sie auf dem Etikett an der rechten Seite des Wechselrichters finden. Sie können den QR-Code auf dem Etikett auch mit der App „SEMS Portal“ scannen. Bei der erstmaligen Verbindung kann es 10-15 Minuten dauern, bis die Angaben in der App aktualisiert sind. Währenddessen wird die Anlage unter Umständen als „offline“ angezeigt.

FEHLERSUCHE

WLAN-SIGNAL ODER SOLAR WIFI-NETZWERK WERDEN NICHT GEFUNDEN

- Kontrollieren Sie, ob das Kabel korrekt am Kommunikationsmodul angeschlossen ist
- Stellen Sie sich näher an den Inverter
- Kontrollieren Sie, ob der Inverter in Betrieb ist
- Starten Sie den Inverter neu und versuchen Sie es erneut
- Wenn es draußen dunkel ist, kann es sein, dass die Solarzellen zu wenig Strom liefern, um den Wechselrichter zu betreiben. Versuchen Sie es erneut, wenn es draußen heller ist.

KEINE VERBINDUNG ZU SOLAR WIFI MÖGLICH

- Kontrollieren Sie das Kennwort, 12345678. Achten Sie darauf, dass keine Leerzeichen, Punkte oder anderen Zeichen vor oder nach den Ziffern stehen
- Starten Sie den Inverter neu

ANLAGE WIRD ALS OFFLINE ANGEZEIGT

- Bei der erstmaligen Verbindung kann es 10-15 Minuten dauern, bis die Anlage als online angezeigt wird.

LED-ANZEIGEN VON CMO 22

Farbe	Status	Beschreibung
Grün	Ein	CMO 22 ist eingeschaltet
	Aus	CMO 22 wird gerade hochgefahren oder ist nicht eingeschaltet
Blau	Ein	CMO 22 ist mit dem Netzwerk verbunden
	Aus	CMO 22 ist nicht verbunden oder versucht, eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen

Weitere Informationen finden Sie im Handbuch zum Wechselrichter oder im Goodwe-WLAN-Guide auf:

https://en.goodwe.com/Ftp/EN/Downloads/User%20Manual/GW_WiFi%20Configuration%20Instruction-EN.pdf

Suomeksi

YLEISTÄ

Tässä huolto-ohjeessa selostetaan tiedonsiirtomodulin NIBE CMO 11/ CMO 22 asennus Goodwe-vaihtosuuntaajaan.



HUOM!

Kytke vaihtosuuntaaja jännitteettömäksi ennen tiedonsiirtomodulin asennusta!

SISÄLTÖ

Komponentit

1 kpl	Tiedonsiirtomoduli
4 kpl	Ruuvia (koskee vain CMO 11)

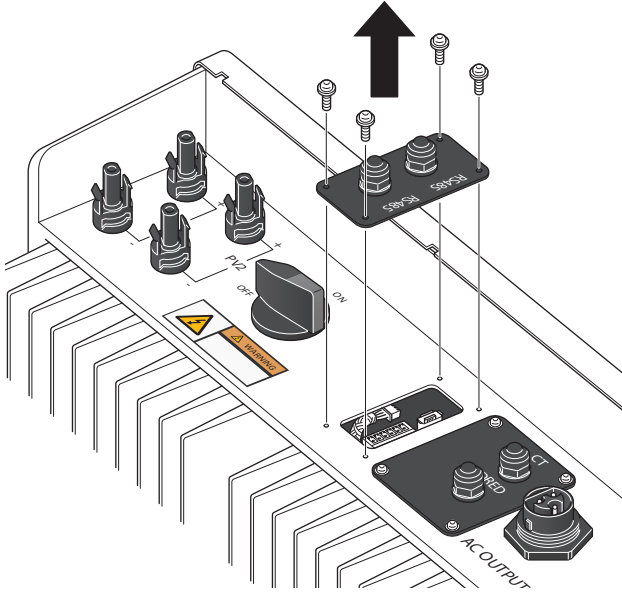
CMO 11:N ASENNUS



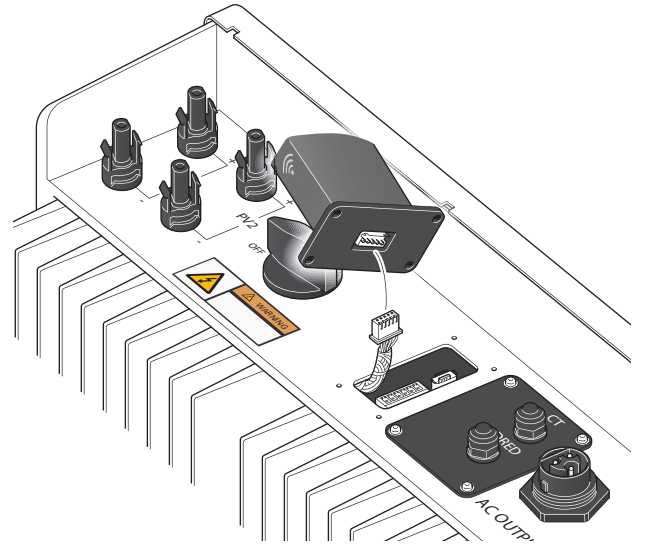
MUISTA!

Kuvissa on vaihtosuuntaaja pystyasennossa lattialla ennen asennusta seinälle.

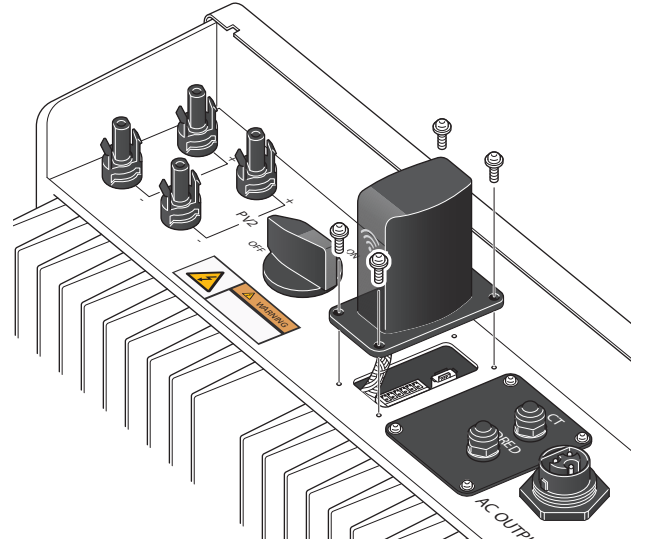
1. Katkaise vaihtosuuntaajan jännitteensyöttö
2. Irrota kansi kuvan mukaan



3. Ota ulos valkoinen kaapeli ja kytke se tiedonsiirtomoduliin. Se voi olla piilossa reunan alla, kampea se varovasti esiin. Sen toinen pää on kytketty, joten vedä se varovasti ulos ja kytke CMO 11-moduuliin.



4. Kiinnitä tiedonsiirtomoduli, varmista, että kaapeli on kunnolla paikallaan ennen kuin ruuvaat sen kiinni.



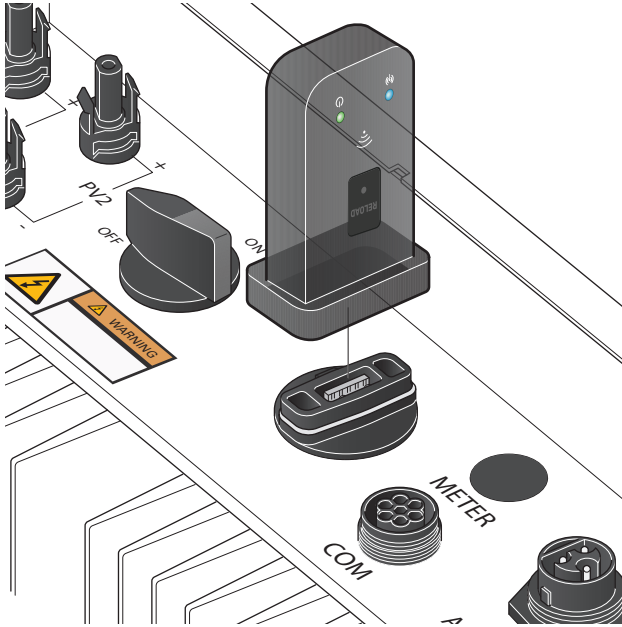
CMO 22:N ASENNUS



MUISTA!

Kuvissa on vaihtosuuntaaja pystyasennossa lattialla ennen asennusta seinälle.

1. Katkaise vaihtosuuntaajan jännitteensyöttö.
2. Kytke CMO 22 USB-portin kuvan mukaan.



WIFIN KYTKEMINEN

1. Käynnistä vaihtosuuntaaja, "Power":n merkkivalo välähtää kahdesti.
2. Lataa sovellus "SEMS Portal" älypuhelimeesi skannamalla alla oleva koodi:



3. Rekisteröi tili sovellukseen.
4. Napsauta "wifi configurations" sovelluksen etusivulla.
5. Yhdistä langattomaan verkkoon "Solar - WiFi", syötä salasana 12345678 ja napsauta "next"
6. Tarkasta, että vaihtosuuntaaja on päällä ja napsauta "next".
7. Valitse kotiverkko ja sitten "Go into WLAN setting interface"
8. Kirjaudu sisään kotiverkkoon.
9. Napsauta OK, kun näet "Successful Configuration".

10. Wifin asennus on nyt valmis, noudata sovelluksen ohjeita vaihtosuuntaajan kytkemiseksi. Tarvitset sarjanumeron ja "tarkistuskoodin", joka on etiketissä vaihtosuuntaajan oikealla puolella. Voit myös skannata etiketin QR-koodin SEMS-portaalisovelluksella. Ensimmäisen liitännän yhteydessä voi kestää 10–15 minuuttia ennen kuin sovelluksen tiedot päivitetään. Sen aikana laitteiston tila voi olla "offline".

VIANETSINTÄ

WIFI-SIGNAALIA TAI SOLAR WIFI -VERKKOJA EI LÖYDY

- Tarkasta tiedonsiirtomodulin liitännät
- Seiso lähempänä vaihtosuuntaajaa
- Tarkista, että vaihtosuuntaaja on päällä
- Käynnistä vaihtosuuntaaja uudelleen ja yritä uudelleen
- Jos ulkona on pimeää, aurinkokennot eivät tuota riittävästi sähköä vaihtosuuntaajan varten, yritä uudelleen kun ulkona on valoisampaa.

LIITTYMINEN SOLAR WIFI -VERKKOON EI ONNISTU

- Tarkasta salasana, 12345678. Varmista, että numeroiden edessä tai jäljessä ei ole välilyöntejä, pisteitä tai muita merkkejä
- Käynnistä vaihtosuuntaaja uudelleen

LAITTEISTON TILA ON OFFLINE

- Ensimmäisen liitännän yhteydessä voi kestää 10–15 minuuttia ennen kuin laitteiston tilaksi näytetään online.

LEDIT CMO 22:SSA

Väri	Status	Kuvaus
Vihreä	Päällä	CMO 22 on yhdistetty
	Pois	CMO 22 on käynnistymässä tai ei ole yhdistetty
Sininen	Päällä	CMO 22 on yhdistetty verkkoon
	Pois	CMO 22 ei ole yhdistetty tai yrittää yhdistää verkkoon

Lisätietoa on vaihtosuuntaajan käsikirjassa tai Goodwen wifi-oppaassa osoitteessa:

https://en.goodwe.com/Ftp/EN/Downloads/User%20Manual/GW_WiFi%20Configuration%20Instruction-EN.pdf

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
Box 14
285 21 Markaryd
info@nibe.se
nibe.se

SIT SV 2242-2 631098

Detta är en publikation från NIBE Energy Systems. Alla produktillustrationer, fakta och data bygger på aktuell information vid tidpunkten för publikationens godkännande.

NIBE Energy Systems reserverar sig för eventuella fakta- eller tryckfel.

©2023 NIBE ENERGY SYSTEMS

