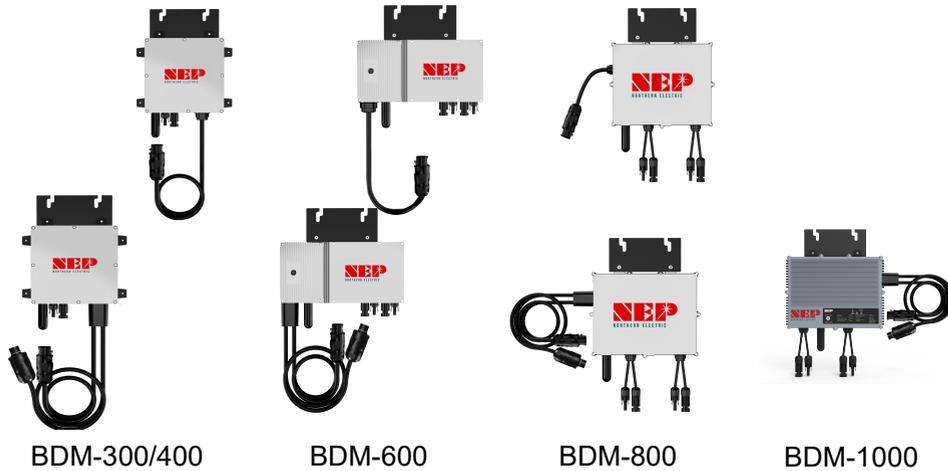


Installationsanleitung -- NEP BDM 300/400/600/800/1000



BDM-300/400

BDM-600

BDM-800

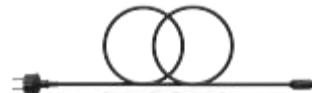
BDM-1000

BALKONLÖSUNG Mikro -Wechselrichter

Um NEP Balkonlösung Mikro-Wechselrichter (MI) zu installieren, lesen Sie alle Warnungen und Anweisungen in diesem Leitfaden sowie in den Benutzerhandbüchern für das entsprechende Modell und befolgen sie diese.

VORBEREITUNG

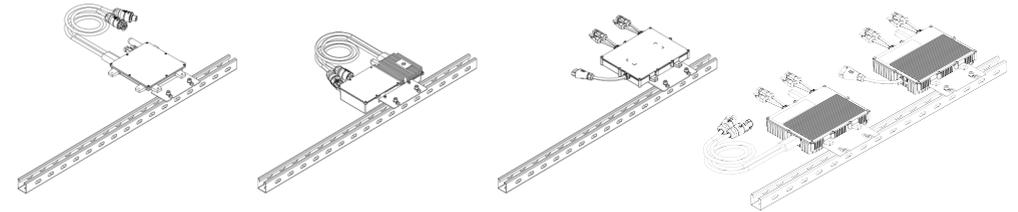
- Das/die PV-Modul(e) sollten sicher am Gestell befestigt sein.
- Überprüfen Sie, ob der Mikro-Wechselrichter (MI) unbeschädigt ist und keine Teile fehlen.
- Ein Anschlusskabel ist vorbereitet.
- Das Anschlusskabel ist in 3 verschiedenen Längen erhältlich (5m, 10m, 15m). Wenn das erhaltene Kabel nicht für die Installation geeignet ist, kontaktieren Sie Ihren Händler, um es umzutauschen.



INSTALLATION

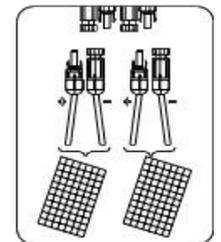
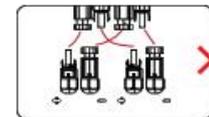
1 Befestigen Sie den MI.

- Bringen Sie den MI am Gestell oder am PV -Modulrahmen an.



2 Verbinden Sie die Gleichstromversorgung (DC).

- Stecken Sie die MC4-Anschlüsse in die Gleichstrombuchse des MI.
- Stellen Sie sicher, dass jedes PV-Modul mit einem Gleichstrombuchsenpaar verbunden ist.

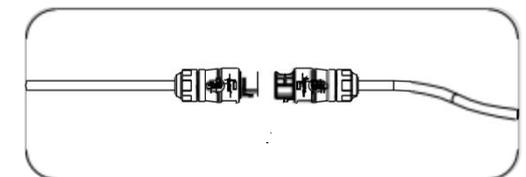


3 Verbinden Sie den Wechselstromanschluss (AC).

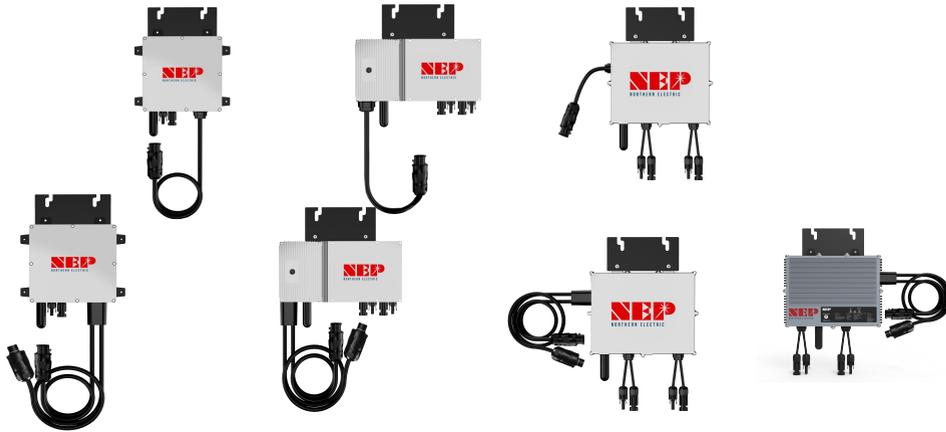
Schließen Sie den MI-Wechselstrom nicht an die Steckdose an.

Die Erkennung von Netzwechselstrom deaktiviert den AP-Modus des MI.

- Stecken Sie das Anschlusskabel in den Wechselstromanschluss des MI, bis ein "Klick"-Geräusch zu hören ist.



Installing NEP BDM-300/400/600/800/1000



BDM-300/400

BDM-600

BDM-800

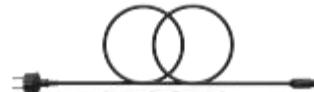
BDM-1000

BALCONY SOLUTION Micro Inverters

To install NEP Balcony Solution Micro Inverters (MI), read and follow all warnings and instructions in this guide and User Manuals for corresponding model.

PREPARATION

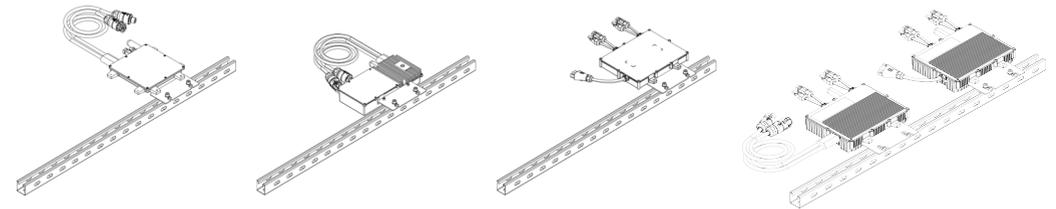
- The PV module(s) should be securely attached to the racking.
- Check if the MI is intact without missing components.
- A end cable is prepared.
- End cable has 3 different length (5m, 10m, 15m), if the cable received is not suitable for the installation, contact your distributor for an exchange.



INSTALLATION

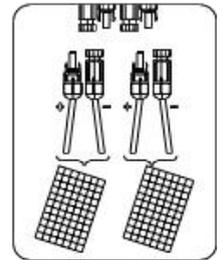
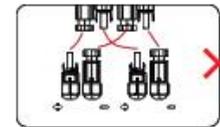
1 Mount the MI

- Mount the MI on the racking or PV module frame



2 Connect the DC

- Plug in the MC4 terminals to DC socket on MI
- Make sure each PV module is connecting to the corresponding DC socket pair.



3 Connect the AC terminal

DO NOT CONNECT MI AC TO SOCKET

Detection of Grid AC power will deactivate AP mode of MI

- Connect the end cable terminal to the AC Terminal on the MI until you hear a “click” sound..

