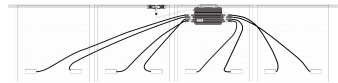


4

## Map and switch on

## Plan und Einschalten

## Plan et mise en service



- Stick each SN label on the installation map.
- Keep connectors out of gutters.
- Switch on the breaker or plug in.

SN-Etiketten auf den Installationsplan kleben.

Stecker nicht in Regenrinnen verlegen.

Coller les étiquettes SN sur le plan d'installation.

Connecteurs hors des gouttières.

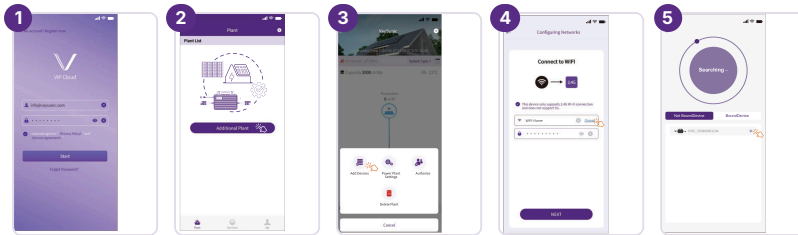
Enclencher le disjoncteur ou brancher la prise.

5

## VIP Cloud app

## VIP Cloud App

## Appli VIP Cloud



- Scan, install VIP Cloud, register and log in.
- Create a plant.
- Bluetooth on > + > Add Devices.
- Choose a 2.4 GHz Wi-Fi, enter the password.
- Tap + next to VYSC\_(SN).

Scannen, VIP Cloud installieren, registrieren, anmelden.

Anlage anlegen.

Bluetooth an > + > Gerät hinzufügen.

2,4-GHz-WLAN wählen, Passwort eingeben.

+ neben VYSC\_(SN) tippen.

Scanner, installer VIP Cloud, créer un compte, se connecter.

Créer une installation.

Bluetooth activé > + > Ajouter des appareils.

Choisir un Wi-Fi 2,4 GHz, saisir le mot de passe.

Toucher + à côté de VYSC\_(SN).

Wi-Fi 2.4 GHz · max. 20.5 dBm

Wuxi VaySunic New Energy Technology Co., Ltd. · No. 6 Junshan Rd, Xinwu District, Wuxi 214000, China · Designed in Germany, made in China

For reference only; subject to change. · Ohne Gewähr; Änderungen vorbehalten. · À titre indicatif; sous réserve de modifications. © VaySunic 2026

QG-VMP4-ML-V1.4-2026-09

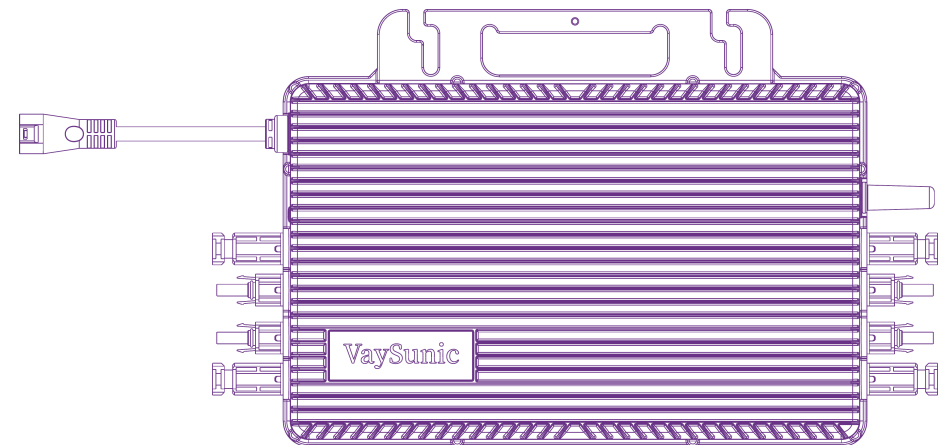


VM-P4

SOLARCORE · MICROINVERTER

# VM-P4 Series

VM2000W-P4 · VM2100W-P4 · VM2250W-P4



## Quick Installation Guide

Schnellinstallationsanleitung

Guide d'installation rapide



- EN** Read the safety notes inside first. Manual and warranty: [www.vaysunic.com](http://www.vaysunic.com)
- DE** Zuerst die Sicherheitshinweise innen lesen. Handbuch und Garantie: [www.vaysunic.com](http://www.vaysunic.com)
- FR** Lisez d'abord les consignes de sécurité. Manuel et garantie : [www.vaysunic.com](http://www.vaysunic.com)

## Safety

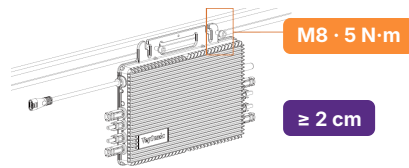
|  |                                                        |                                                         |                                                           |
|--|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | Installation by a qualified electrician only.          | Installation nur durch eine Elektrofachkraft.           | Installation par un électricien qualifié uniquement.      |
|  | Switch off the AC breaker before working.              | Vor Arbeiten den Leitungsschutzschalter ausschalten.    | Couper le disjoncteur AC avant toute intervention.        |
|  | Never disconnect DC connectors under load.             | DC-Stecker nie unter Last trennen.                      | Ne jamais débrancher le DC en charge.                     |
|  | Module open-circuit voltage below 61 V, also in frost. | Leerlaufspannung des Moduls unter 61 V, auch bei Frost. | Tension à vide du module inférieure à 61 V, même par gel. |
|  | Hot surface in operation. Do not touch.                | Heiße Oberfläche im Betrieb. Nicht berühren.            | Surface chaude en fonctionnement. Ne pas toucher.         |

|  |                                                                                   |                                                                                                            |                                                                                      |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Tools:</b> Allen key, wrench, wire stripper, screwdriver, MC4 tool, cable ties | <b>Werkzeug:</b> Innensechskant, Maulschlüssel, Abisolierzange, Schraubendreher, MC4-Werkzeug, Kabelbinder | <b>Outils:</b> Clé Allen, clé plate, pince à dénuder, tournevis, outil MC4, colliers |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## 1 Mount

### Montieren

### Fixer

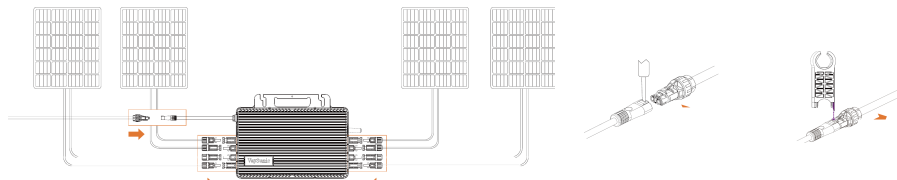


|                                                   |                                         |                                        |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| • Under the module, label side facing the module. | Unter dem Modul, Typenschild zum Modul. | Sous le module, étiquette côté module. |
| • Keep at least 2 cm free space all around.       | Rundum mindestens 2 cm Abstand.         | Au moins 2 cm d'espace tout autour.    |

## 2 Connect PV

### PV anschließen

### Raccorder le PV



|                                                                    |                                                                   |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| • One module per input (PV1-PV4). Push the MC4 in until it clicks. | Ein Modul je Eingang (PV1-PV4). MC4 einstecken, bis er einrastet. | Un module par entrée (PV1-PV4). Enfoncer le MC4 jusqu'au clic. |
| • Unplug only with the MC4 tool, never under load.                 | Nur mit MC4-Werkzeug lösen, nie unter Last.                       | Débrancher avec l'outil MC4, jamais en charge.                 |

## 3 Connect AC

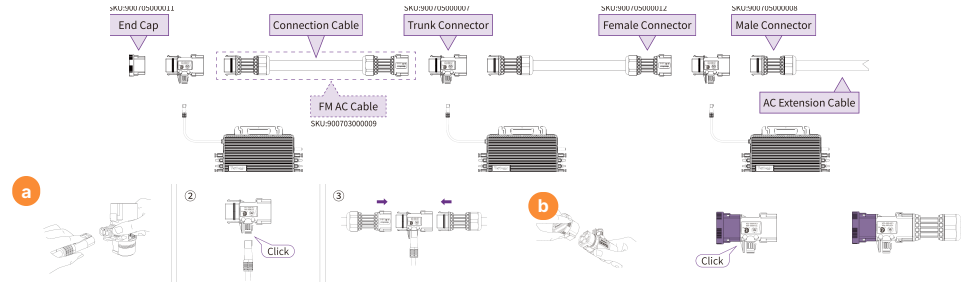
### AC anschließen

### Raccorder l'AC

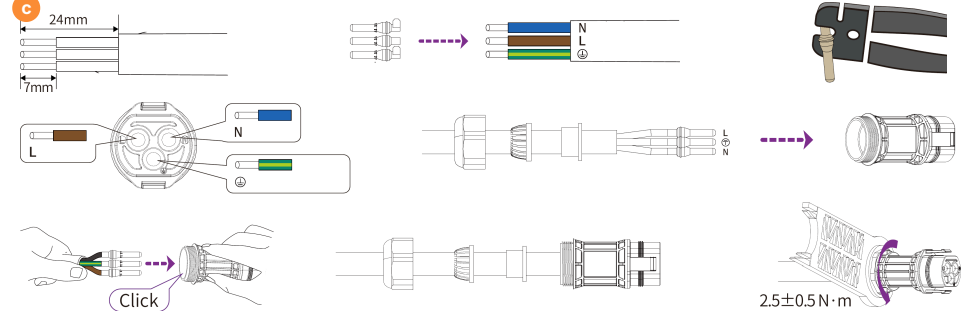
#### B Several units, AC trunk

#### B Mehrere Geräte, AC-Trunk

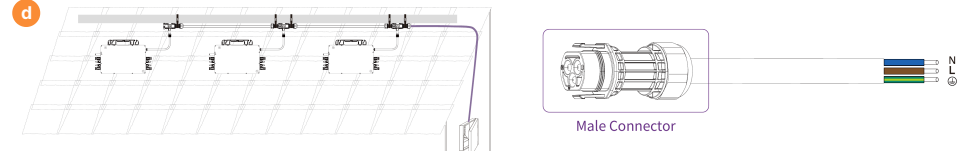
#### B Plusieurs appareils, trunk



|   |                                             |                                                    |                                                 |
|---|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| a | Click each AC cable into a Trunk Connector. | Jedes AC-Kabel in einen Trunk Connector einrasten. | Clipser chaque câble AC sur un Trunk Connector. |
| b | Close the free trunk end with the End Cap.  | Freies Trunk-Ende mit der End Cap verschließen.    | Fermer l'extrémité libre avec l'End Cap.        |



|   |                                                                  |                                                                 |                                                                     |
|---|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| c | Strip 24 / 7 mm. Wire L, N, PE into the Male Connector. 2.5 N·m. | 24 / 7 mm abisolieren. L, N, PE in den Male Connector. 2,5 N·m. | Dénuder 24 / 7 mm. Câbler L, N, PE dans le Male Connector. 2,5 N·m. |
|---|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|



|   |                                                              |                                                    |                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| d | Connect to a dedicated breaker. Units per branch: see table. | An eigenen LS-Schalter. Geräte je Strang: Tabelle. | Sur un disjoncteur dédié. Appareils par branche : tableau. |
|---|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

|                   | VM2000W-P4 | VM2100W-P4 | VM2250W-P4 |
|-------------------|------------|------------|------------|
| 4 mm <sup>2</sup> | 3          | 3          | 3          |
| 6 mm <sup>2</sup> | 4          | 4          | 4          |