

Anschlussanleitung für Balkonkraftwerke

Ökostrom einfach selbst erzeugen

In nur einer Stunde erhält die Erde mehr Energie von der Sonne, als unsere Gesellschaft in einem Jahr verbraucht. Mit einer kleinen Photovoltaikanlage für den Balkon, das Schuppendach oder den Carport kann jeder einen Beitrag zur nachhaltigen und umweltfreundlichen Energiegewinnung leisten. Investieren Sie jetzt in Ihre Zukunft!

RaviSolar Niederwiesa möchte Ihnen helfen, Ihre Stromkosten zu senken. Dazu bieten wir Ihnen vorgefertigte Bausätze oder direkt auf Sie zugeschnittene Solaranlagen an. Höchste Qualität, Service und größtmöglicher Kundennutzen stehen bei uns an erster Stelle.

Es ist zu beachten, dass eine steckerfertige Solaranlage nicht an eine Mehrfachsteckdose oder Kabeltrommel angeschlossen werden darf.

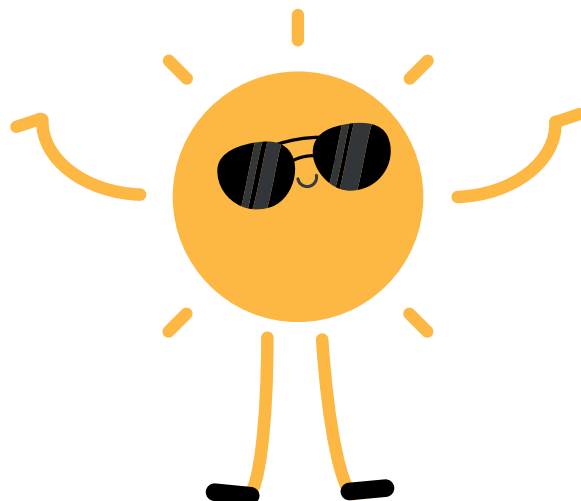
Anschrift

RaviSolar Niederwiesa
Lutz Raasch
Ernst-Thälmann-Str. 17
09577 Niederwiesa
Deutschland

Kontakt

01736763386
info@ravisolar-niederwiesa.de

*Abholung, Beratung und Verkauf nur nach Terminbuchung/
Absprache in der Lichtenwalder
Str. 19, Niederwiesa*



Mikrowechselrichter

Deye Sun 300, 600 und 800,
Bosswerk MI300 und MI600



APSystems DS3-S, DS3-M und DS3-L



Envertech EVT-560



Anschlussverbindungen

für Deye, Envertech und Bosswerk

MC4 oder MC 4 kompatibel – Modulseitige Steckverbinder



PV Modul MC4 Buchse (-)



Minusleitung
anschießen



Wechselrichter MC4 Stecker



PV Modul MC4 Stecker (+)



Plusleitung
anschießen



Wechselrichter MC4 Buchse

Betteri BC01 AC Steckverbinder – 230V-Seite zum Hausnetz



Blindkappe



Blindkappe
anbringen



AC Anschluss
kurzes Kabel ggf. für Erweiterungen



AC Buchse Anschlusskabel

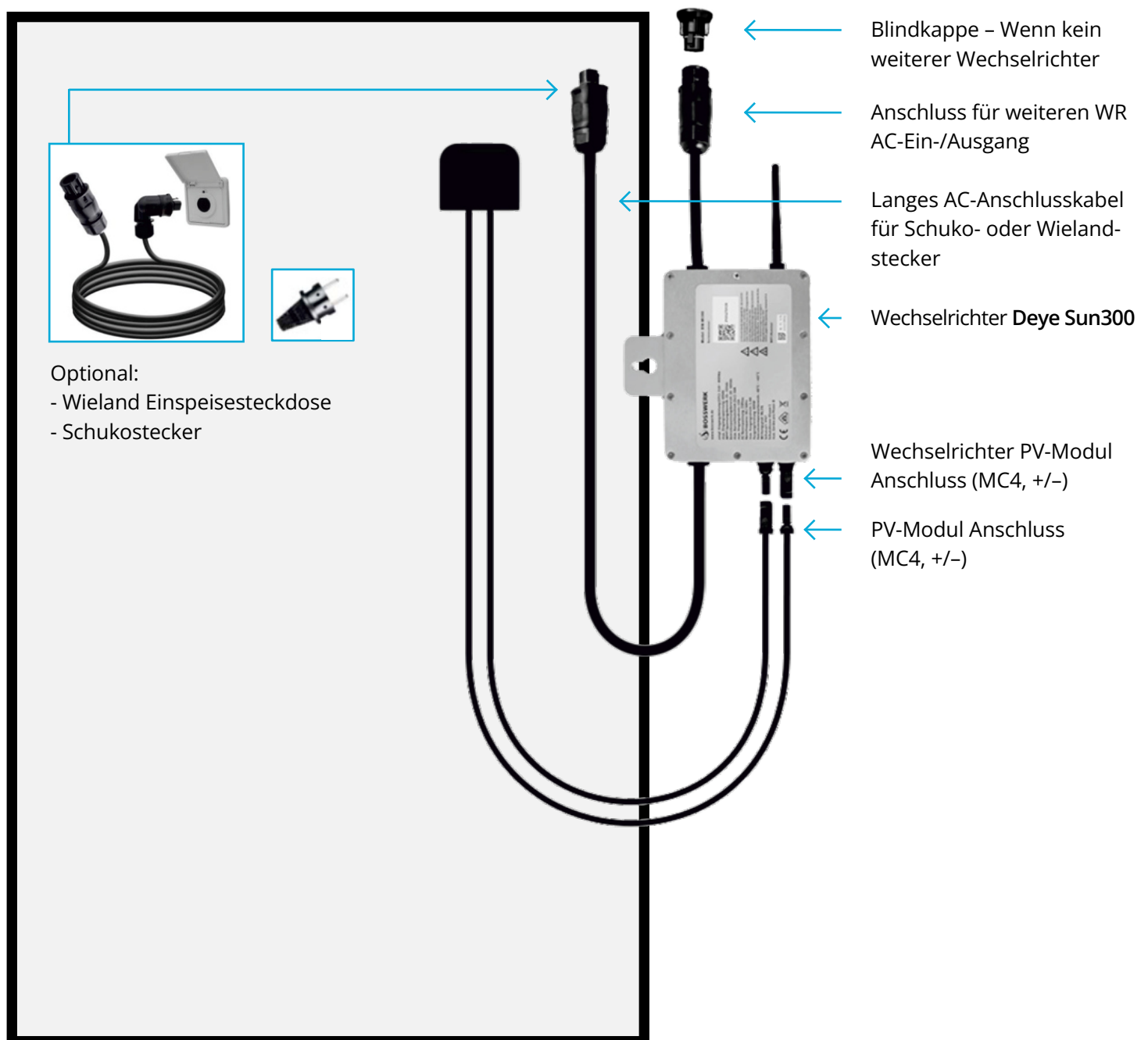


AC Anschluss WR zum Hausnetz
optional Schuko- oder Wielandstecker

Hinweis: Wechselrichter nicht am Modulrahmen, sondern immer am Gestell oder Befestigungsschienen montieren. Kabelaustritt aus dem Modul kann je nach Hersteller abweichen. Bitte das Datenblatt des entsprechenden Modules beachten.

Anschlussanleitung

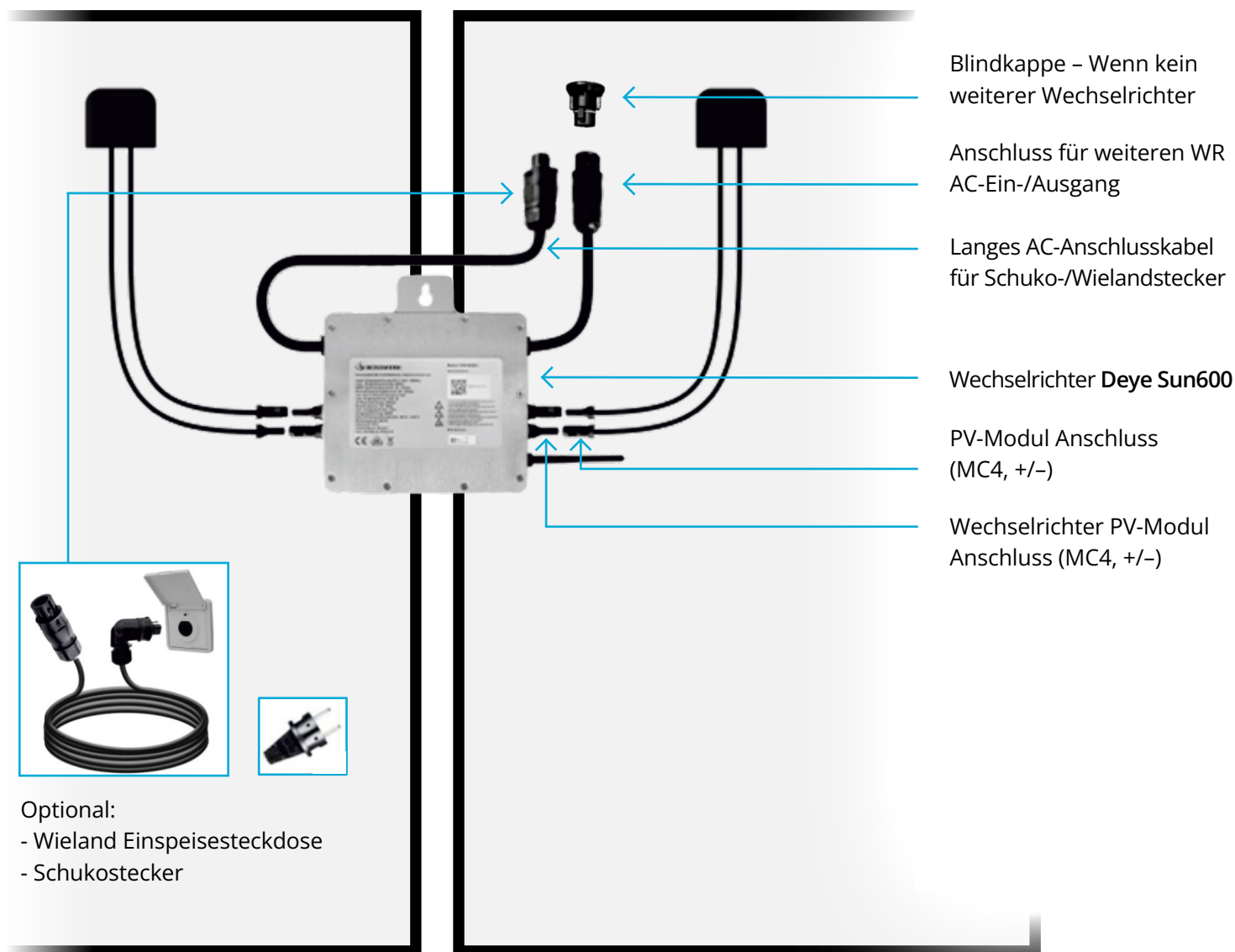
Beispiel für 1 Modul mit Deye Sun 300



Hinweis: Wechselrichter nicht am Modulrahmen, sondern immer am Gestell oder Befestigungsschienen montieren. Kabelaustritt aus dem Modul kann je nach Hersteller abweichen. Bitte das Datenblatt des entsprechenden Modules beachten.

Anschlussanleitung

Beispiel für 2 Module mit Deye Sun 600



Hinweis: Wechselrichter nicht am Modulrahmen, sondern immer am Gestell oder Befestigungsschienen montieren. Kabelaustritt aus dem Modul kann je nach Hersteller abweichen. Bitte das Datenblatt des entsprechenden Modules beachten.

Anschlussverbindungen

für APSystems

MC4 oder MC 4 kompatibel – Modulseitige Steckverbinder



PV Modul MC4 Buchse (-)



Minusleitung
anschießen



Wechselrichter MC4 Stecker



PV Modul MC4 Stecker (+)

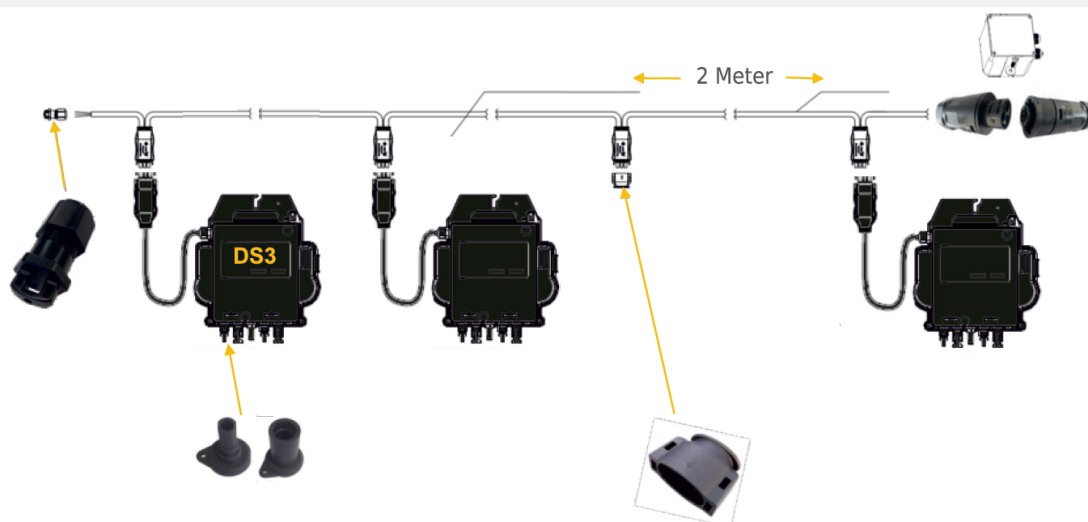


Plusleitung
anschießen



Wechselrichter MC4 Buchse

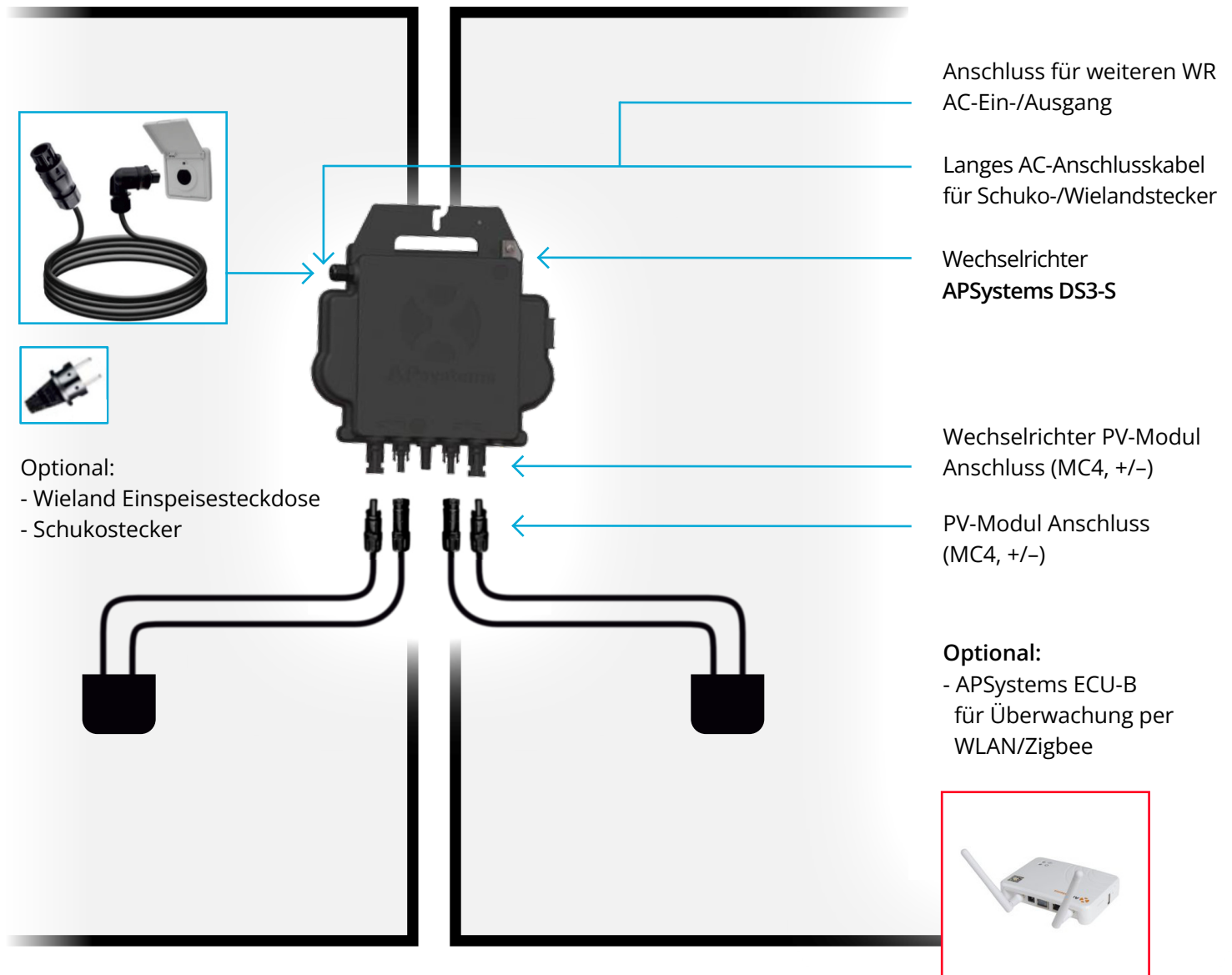
Beispiel für den Einsatz mehrerer Wechselrichter



Hinweis: Wechselrichter nicht am Modulrahmen, sondern immer am Gestell oder Befestigungsschienen montieren. Kabelaustritt aus dem Modul kann je nach Hersteller abweichen. Bitte das Datenblatt des entsprechenden Modules beachten.

Anschlussanleitung

Beispiel für 2 Module mit APSystems DS3-S/M/L



Hinweis: Wechselrichter nicht am Modulrahmen, sondern immer am Gestell oder Befestigungsschienen montieren. Kabelaustritt aus dem Modul kann je nach Hersteller abweichen. Bitte das Datenblatt des entsprechenden Modules beachten.