

Balkonkraftwerke

Mit einem Balkonkraftwerk zur individuellen Energiewende

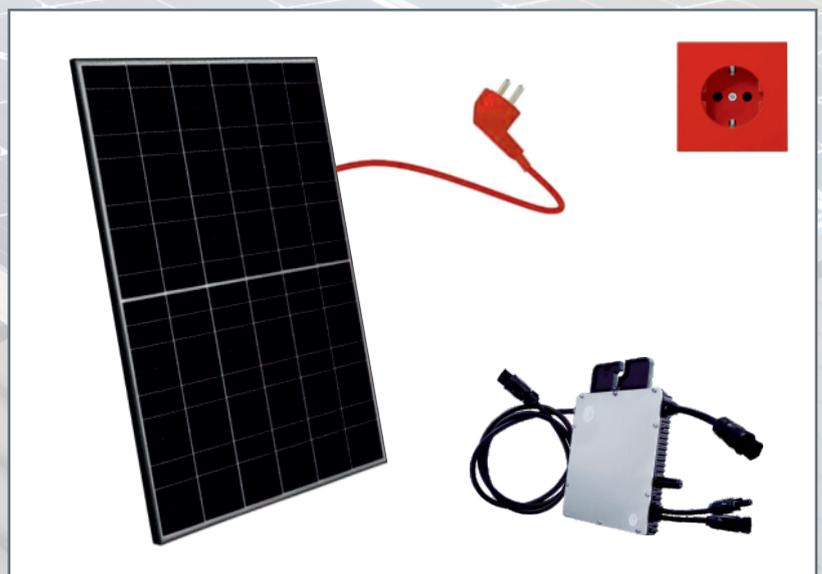
Ein Balkonkraftwerk ist eine Mini-Solaranlage, die mit einem Stecker an das Stromnetz von Haus oder Wohnung angeschlossen wird. Der produzierte Strom kann unmittelbar für den eigenen Bedarf genutzt werden.

Das Klima schützen und eigenen Stromkosten senken:

Mit einem Balkonkraftwerk kann jeder, der über einen Balkon oder eine Terrasse verfügt, seinen ganz persönlichen Beitrag zur Energiewende leisten.

Als Fachbetrieb für Erneuerbare Energien können wir Ihnen mit unserem Alpha PV-System maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Wünsche anbieten. Mit einem Balkonkraftwerk haben Sie die Möglichkeit, aktiv und verantwortungsvoll am Prozess einer nachhaltigen Stromerzeugung teilzunehmen.

- Ideal für Miet- & Eigentumswohnungen -



Microwechselrichtervarianten

Hoymiles HM-300 / 400



Hoymiles HM-600 / 700 / 800



Envertech EVT-300



Envertech EVT-560



APsystems DS3-S



Hoymiles HM-1200 / 1500



Anschlussverbindungen für Hoymiles und Envertech

MC4 oder MC 4 kompatibel Steckverbinder - modulseitig



PV Modul MC4 Buchse (-)



Minusleitung anschließen



Wechselrichter MC4 Stecker



PV Modul MC4 Stecker (+)



Plusleitung anschließen



Wechselrichter MC4 Buchse

Betteri BC01 AC | 230 V-Seite zum Hausnetz Steckverbinder



Blindkappe



Blindkappe anbringen



AC Anschluss
kurzes Kabel ggf. für Erweiterungen



AC Buchse
Anschlusskabel



AC Anschluss
Wechselrichter zum Hausnetz,
optional Schuko- oder Wielandstecker

Anschlussverbindungen für APsystems

MC4 oder MC 4 kompatibel Steckverbinder - modulseitig



PV Modul MC4 Buchse (-)



Minusleitung anschließen



Wechselrichter MC4 Stecker



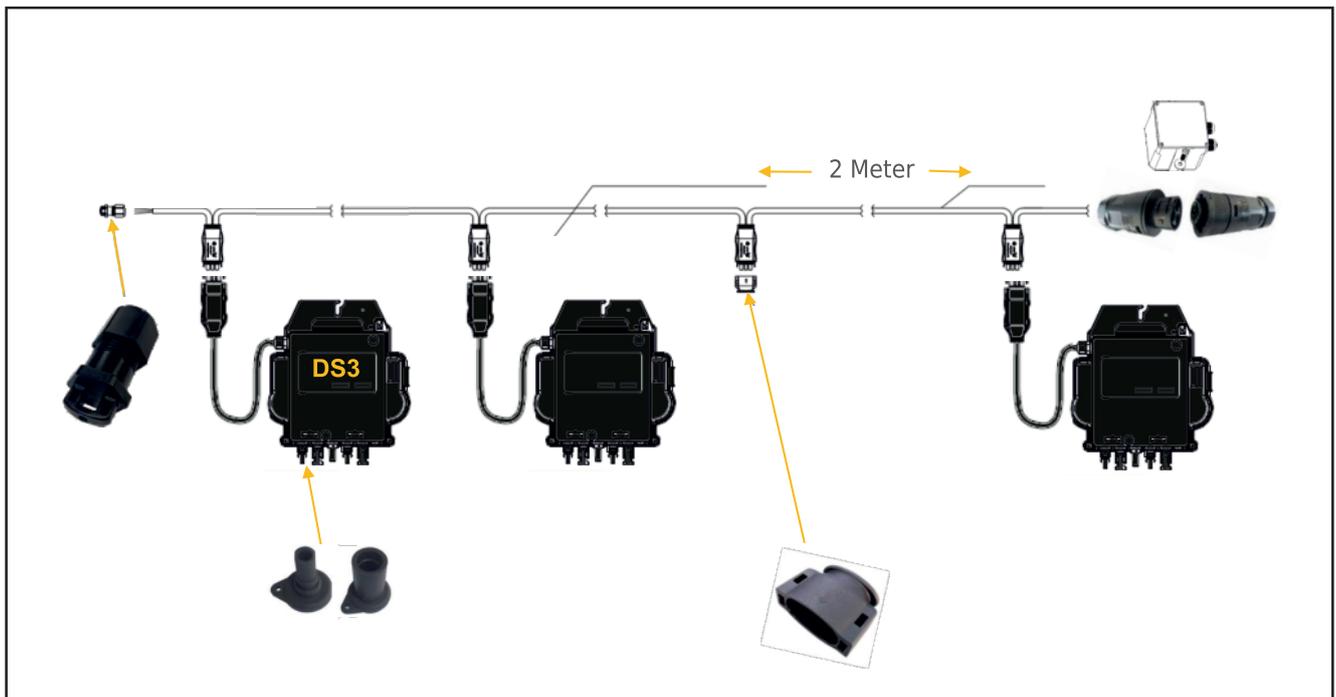
PV Modul MC4 Stecker (+)



Plusleitung anschließen



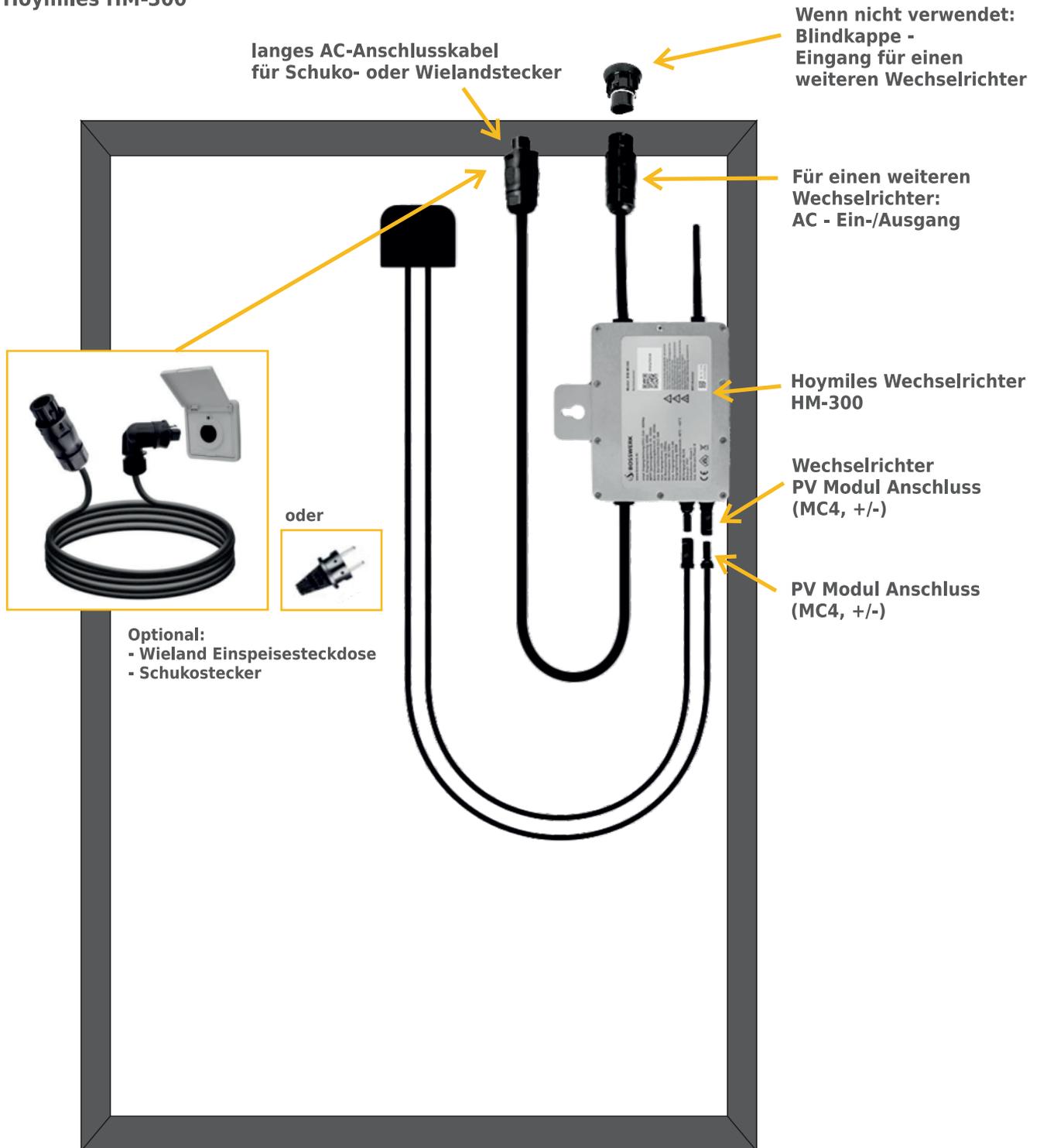
Wechselrichter MC4 Buchse



Anschlussanleitung

Beispiel für 1 Modul

Hoymiles HM-300

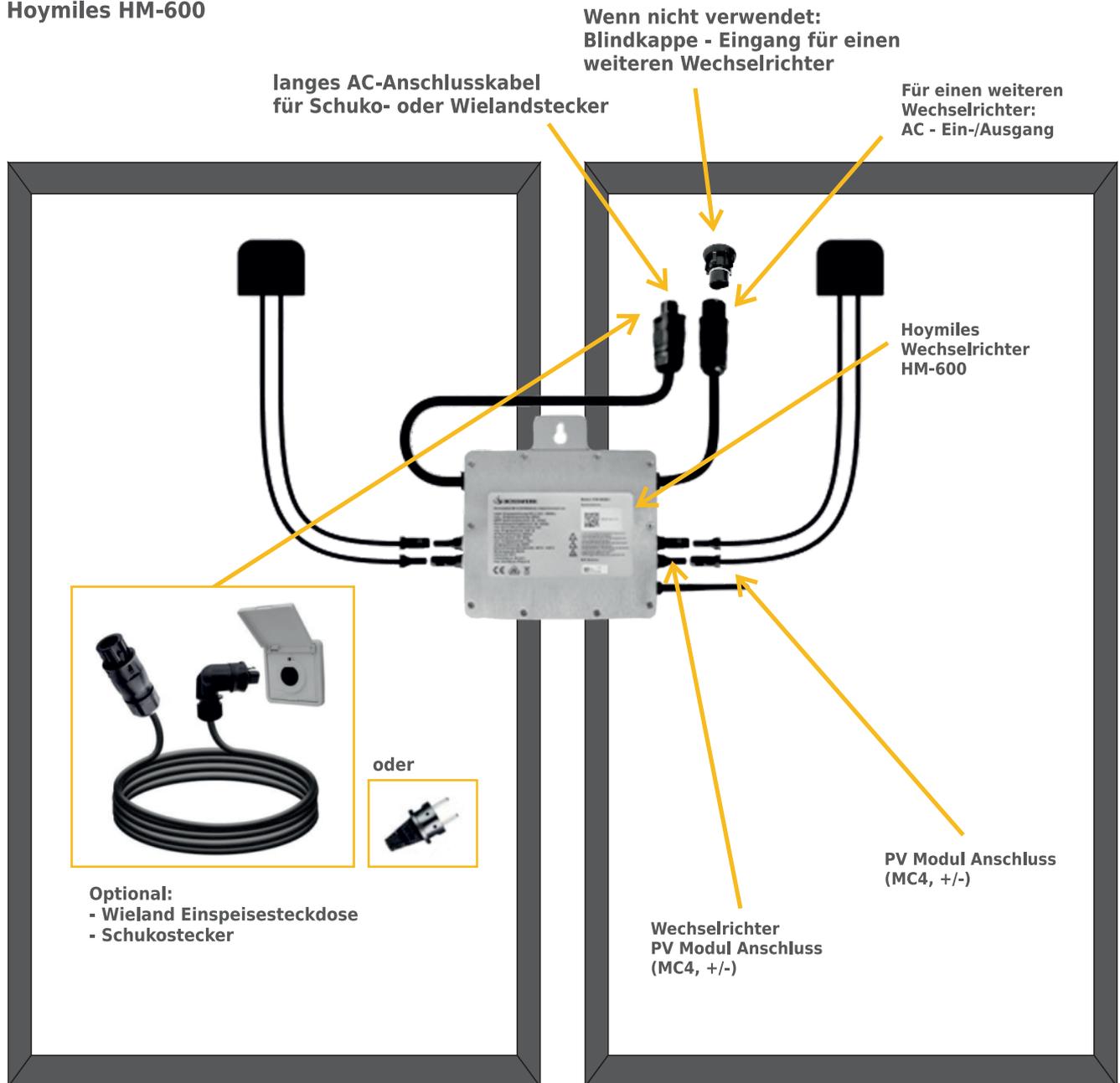


Hinweis: Kabelaustritt aus dem Modul kann je nach Hersteller abweichen.
Bitte das Datenblatt des entsprechenden Moduls beachten.

Anschlussanleitung

Beispiel für 2 Module

Hoymiles HM-600



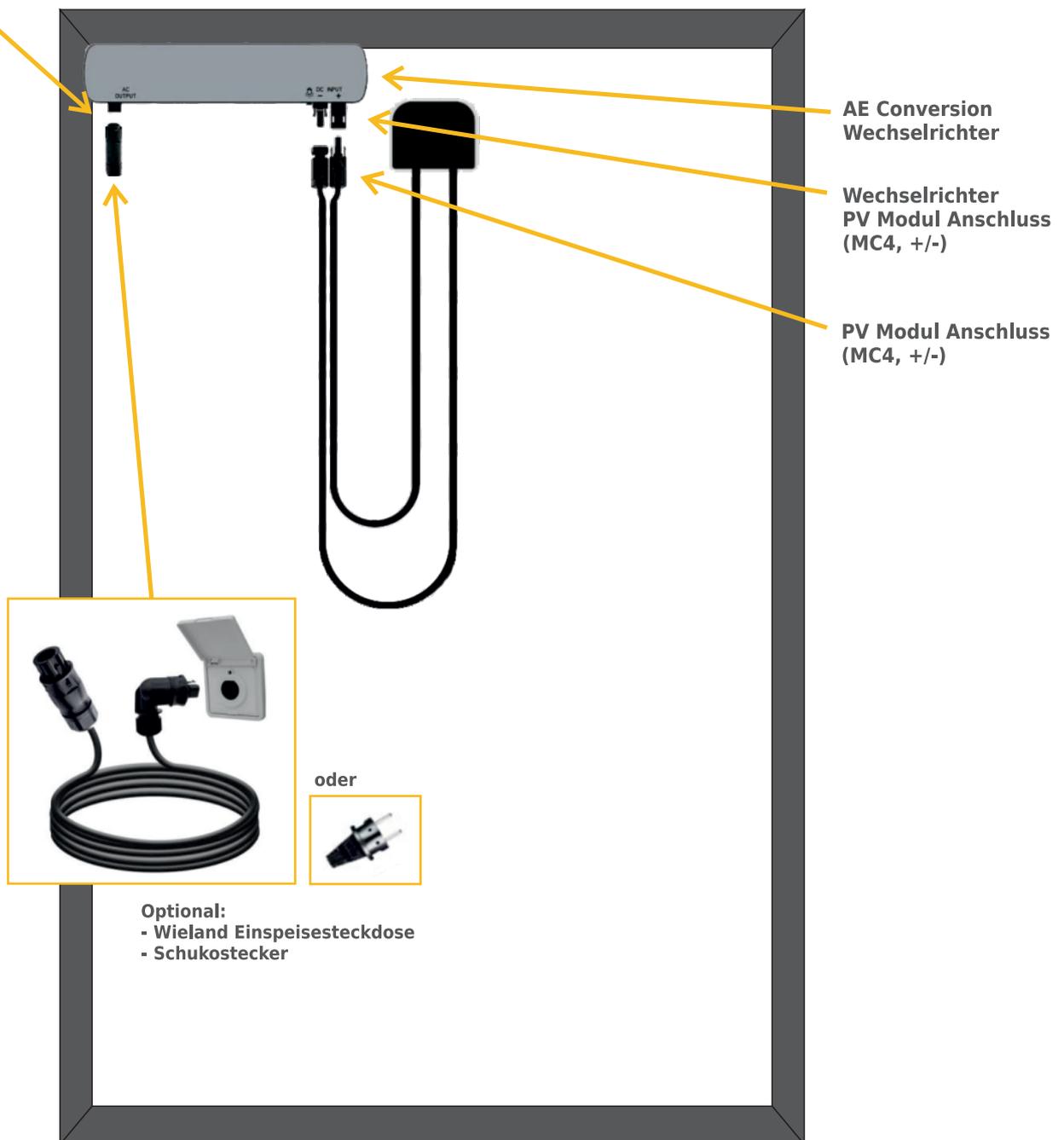
Hinweis: Kabelaustritt aus dem Modul kann je nach Hersteller abweichen.
Bitte das Datenblatt des entsprechenden Moduls beachten.

Anschlussanleitung

Beispiel für 1 Modul

AE Conversion Wechselrichter

Im Lieferumfang enthalten:
AC Anschlussstecker
(RST 16)

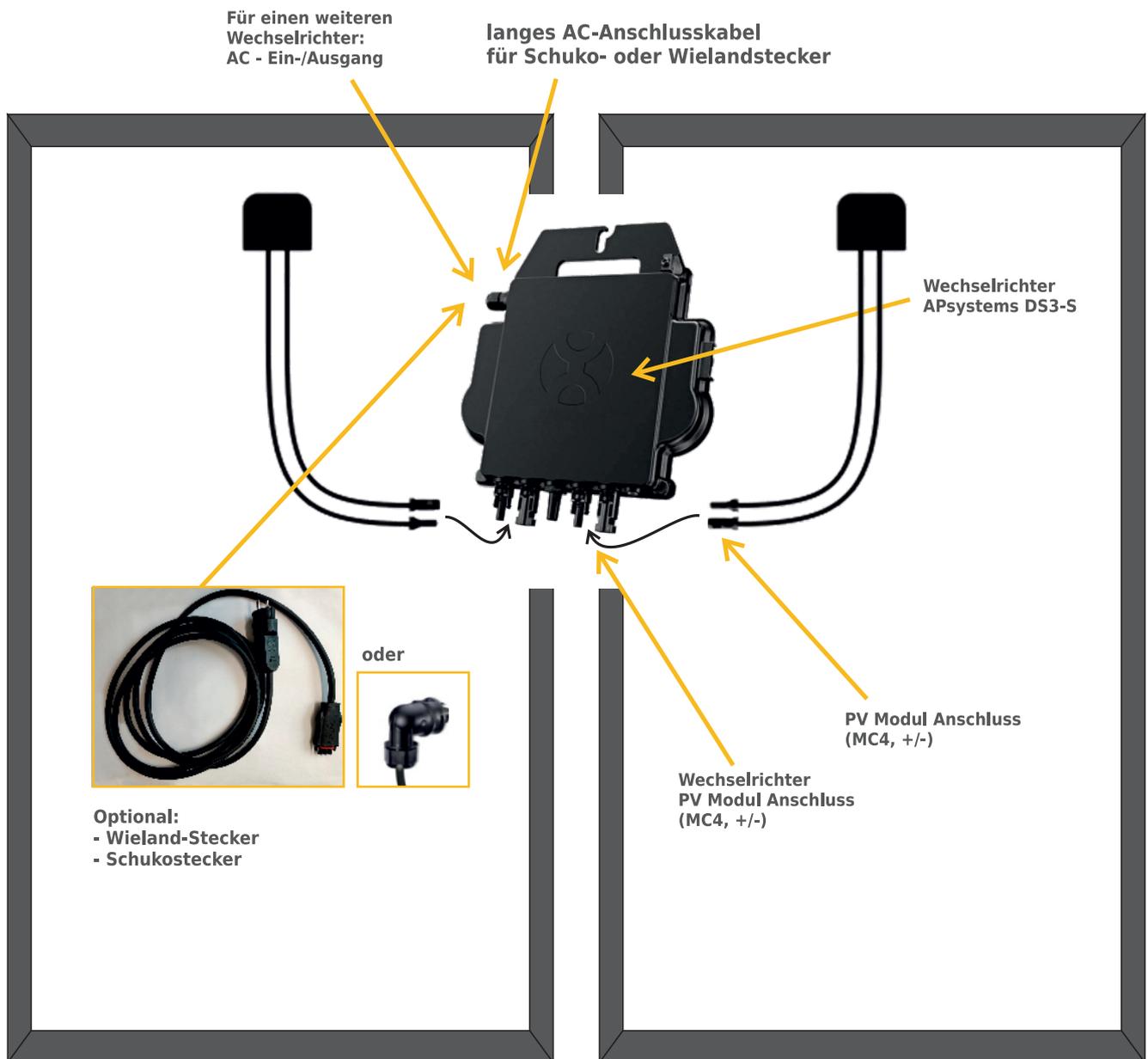


Hinweis: Kabelaustritt aus dem Modul kann je nach Hersteller abweichen.
Bitte das Datenblatt des entsprechenden Moduls beachten.

Anschlussanleitung

Beispiel für 2 Module

APsystems



Hinweis: Kabelaustritt aus dem Modul kann je nach Hersteller abweichen.
Bitte das Datenblatt des entsprechenden Moduls beachten.