MINI POWER PRODUKTINFORMATION

Hoymiles HiBattery 4020 X

Komplettset mit AIKO 480-W-Glas-Glas-Modulen

Eigenständige Zusammenstellung von Mini Power auf Basis der unten genannten Herstellerunterlagen. Kein Herstellerzertifikat und keine zusätzliche Garantie.

Hauptgerät	Hoymiles HiBattery 4020 X
Modell	AIKO-A480-MCE54Db
Anzahl im Set	4, 6 oder 8 Stück gemäß Auswahl
Nennleistung je Modul	480 Wp (STC)
Installierte PV-Nennleistung	1920 Wp / 2880 Wp / 3840 Wp
Zelltechnologie	N-Typ ABC
Bauweise	Glas-Glas
Leerlaufspannung Voc	40,9 V
MPP-Spannung Vmp	34,5 V
Kurzschlussstrom Isc	14,80 A
MPP-Strom Imp	13,92 A
MPP-Tracker	4
Basiskapazität	4,02 kWh

Konfiguration und Lieferumfang

Solarmodule

4 Module / 6 Module / 8 Module

Erweiterungsbatterie

1 × HiBattery 4020 X / 1 × 4020 X + 1 × 4020 S / 1 × 4020 X + 2 × 4020 S / 1 × 4020 X + 3 × 4020 S

AC-Kabel

5m / 15m

Halterung

Ohne Halterung / Balkonhalterung / Gartenhalterung / Flachdachhalterung / Wandhalterung / Ziegeldachhalterung

Lieferumfang der ersten angebotenen Variante

- 1× Hoymiles HiBattery 4020 X

- 4× AIKO AIKO-A480-MCE54Db Neostar 3S+ 54, 480 W Solarmodul

- 1× AC-Anschlusskabel 5m

Bei 4 Modulen sind keine Y-Kabel-Sets nötig. Bei 6 Modulen sind 2 Sets, bei 8 Modulen 4 Sets enthalten; je Set 1 Plus- und 1 Minuskabel. Je Eingang maximal zwei Module parallel; keine Reihenschaltung. Das Dokument beschreibt die angebotene Zusammenstellung. Es ersetzt weder die Herstelleranleitungen noch die Auslegung der elektrischen Installation. Angaben zu Stückzahl und Zubehör folgen der bestellten Variante.

Quellen

Hoymiles HiBattery 4020 X – aktuelle Bedienungsanleitung Rev. 1.3

Hoymiles HiBattery 4020 X und 4020 S – Datenblatt

Hoymiles HiBattery 4020 X All-in-One-Mikrospeichersystem – Bedienungsanleitung (DE · Rev. 1.1 · 2026-06-30)

Hoymiles HiBattery 4020 X All-in-One-Mikrospeichersystem – Garantiebedingungen

Datenblatt – AIKO 480 Wp (DE)