

AIKO A-500-MAH60Mb 500W 2S FB Monoglass

Produkt-Code: PV.aiko.fb.500.Mb

**Od ilości:** ≥ 37 St.

Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

 ≥ 370 St.

Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Hocheffizientes 500 W AIKO Modul der G2-Serie in der Monoglass-Ausführung – elegantes Full Black Design mit All-Back-Contact-Technologie (ABC), bis zu 22,6 % Wirkungsgrad, schlanke Bauweise und geringeres Gewicht. Ideal für Dächer mit Fokus auf Ästhetik und einfacher Montage.

Produktvarianten

Index	Preis
AIKO A-500-MAH60Mb 500W 2S FB Monoglass PV.aiko.fb.500.Mb	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Das Solarmodul AIKO A-500-MAH60Mb 500W 2S FB Monoglass basiert auf modernster ABC-Technologie mit Zellen vom n-Typ und erreicht eine Effizienz von bis zu 22,6 %. Die Monoglass-Version (einseitiges Glas mit Rückfolie) ist leichter, kostengünstiger beim Transport und einfacher zu installieren – ohne bifaziale Funktion.

Das Full-Black-Design mit schwarzem Glas und Rahmen ohne sichtbare Leiterbahnen sorgt für eine moderne, homogene Optik – ideal für private und gewerbliche Anwendungen.

Technische Daten:

Leistung: 500 W

Wirkungsgrad: bis zu 22,6 %

Zelltyp: n-Typ, ABC

Aufbau: Monoglass (Glas-Folie), nicht bifazial

Maße: 1954 × 1134 × 30 mm

Gewicht: ca. 23 kg

Farbe: Full Black

Frontglas: 3,2 mm gehärtetes Glas, AR-Beschichtung

Rahmen: Schwarz eloxiertes Aluminium

Anschlüsse: IP68, 3 Bypass-Dioden, 4 mm² Kabel (~1200 mm), MC4-EVO2

Schneelast: 5400 Pa, Windlast: 2400 Pa

Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C

Systemspannung: 1500 V DC

Garantie: 25 Jahre Produkt, 30 Jahre Leistung (min. 88 %)

Vorteile:

- ✓ Hohe Leistung bei geringem Gewicht
 - ✓ Premium-Optik für moderne Dächer
 - ✓ Einfache Installation
 - ✓ 30 Jahre lineare Leistungsgarantie
-