

# Das DUO-Paket

## Balkonkraftwerk 840 Watt \*

Solar Fabrik Mono S4 Innovation  
Powerline N 420 Watt

BIFAZIALE HALBZELLEN  
TECHNOLOGIE

N-TYPE  
DOPPELGLAS-MODUL



UPGRADEBAR  
600W auf 799W\*



W-LAN Funktion



nur

**715,00 €**

inkl. 19 % MwSt., zuzüglich Lieferung, Montagematerial und Montgelohn



\* Max. Modulleistung 420 Wp je Modul

\* Max. Ausgangsleistung MWR 799W wenn der Gesetzesentwurf von 08/2023 in 2024 in Kraft treten sollte!  
Alle Preise sind inklusive 19 % MwSt.

### APsystems DS3-S Micro-Wechselrichter



Der leistungsstärkste Dual Mikrowechselrichter

- Ein Mikrowechselrichter kann 2 Panels bedienen
- Maximale dauerhafte Ausgangsleistung 600VA, 799VA
- Zwei Eingangskanäle mit unabhängigen MPPTs
- Großer Eingangsstrom zur Anpassung an große Module
- Reactive Power Control
- Maximale Zuverlässigkeit, IP67
- Verschlüsselte ZigBee-Kommunikation
- VDE Relais integriert
- Garantie: 12 Jahre
- Mit dem offenen Ende des AC-Kabels sind viele Auslegungsvarianten gegeben

### ECU-B Energiekommunikationseinheit

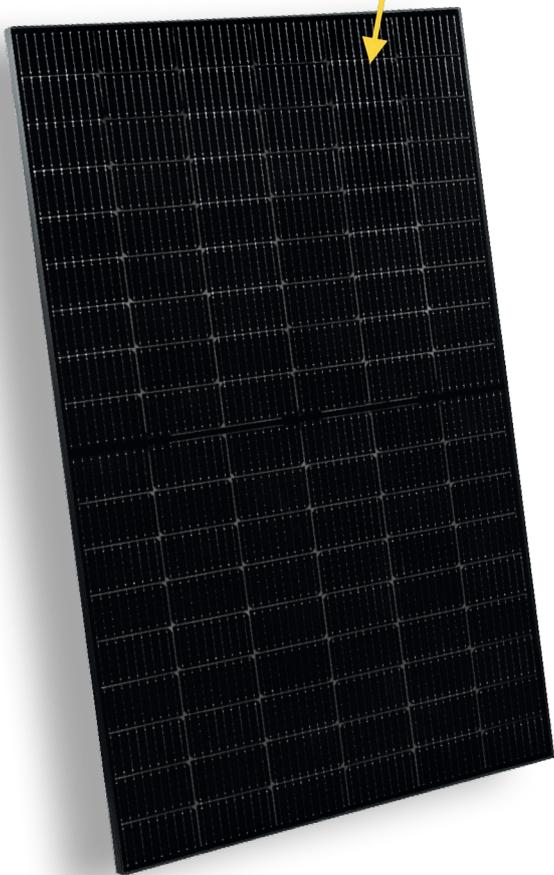


- Erfassung und Übermittlung von Wechselrichterdaten
- Echtzeitüberwachung jedes Wechselrichters
- Stabile drahtlose verschlüsselte ZigBee-Kommunikation mit Mikro-Wechselrichtern, integriertes Wi-Fi
- Maximale Überwachung von 4 Eingangskanälen
- Erfassung der Verbrauchsdaten und Monitoring über App
- 3 Jahre Standard

\* Max. Modulleistung 420 Wp je Modul

\* Max. Ausgangsleistung MWR 799W wenn der Gesetzesentwurf von 08/2023 in 2024 in Kraft treten sollte!

Alle Preise sind inklusive 19 % MwSt.



### Produktvorteile

- 108 N-Type bifaziale Zellen - Bis zu 30% höherer Energieertrag durch transparente Rückseite
- 0/+3 % positive Leistungstoleranz
- 30 Jahre Produktgarantie und lineare Leistungsgarantie
- Klemmung an der langen oder kurzen Modulseite möglich
- Hochtransparentes, selbstreinigendes Glas

### Produkteigenschaften Solar Fabrik 420 W S4 Halfcut

- Nennleistung: 420 Watt
- Leerlaufspannung: 38,48 V
- Kurzschlussstrom: 13,78 A
- Maximale Systemspannung: 1.500 V
- Rückstrombelastbarkeit: 30 A
- Modulrahmen: Schwarz
- Rückseitenfolie: Transparent
- Maß: 1.722 x 1.134 x 30 mm
- Gewicht: 23,7 kg
- Stecker / Buchse: MC4 kompatibel
- Länge Anschlusskabel: 1,2 m
- Leistungstemperaturkoeffizient: -0,30 % / °C
- Schneelast: 5400 Pa

### Modulhersteller Solar Fabrik

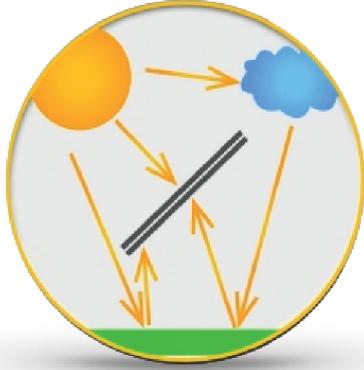
Das Familienunternehmen aus Deutschland besticht durch langjährige Erfahrung auf dem Solarmarkt und stehen für Sicherheit und Zuverlässigkeit. Die optisch ansprechenden Module mit deutscher Garantie befinden sich im gehobenen Leistungsbereich.

\* Max.Modulleistung 420 Wp je Modul

\* Max. Ausgangsleistung MWR 799W wenn der Gesetzesentwurf von 08/2023 in 2024 in Kraft treten sollte!

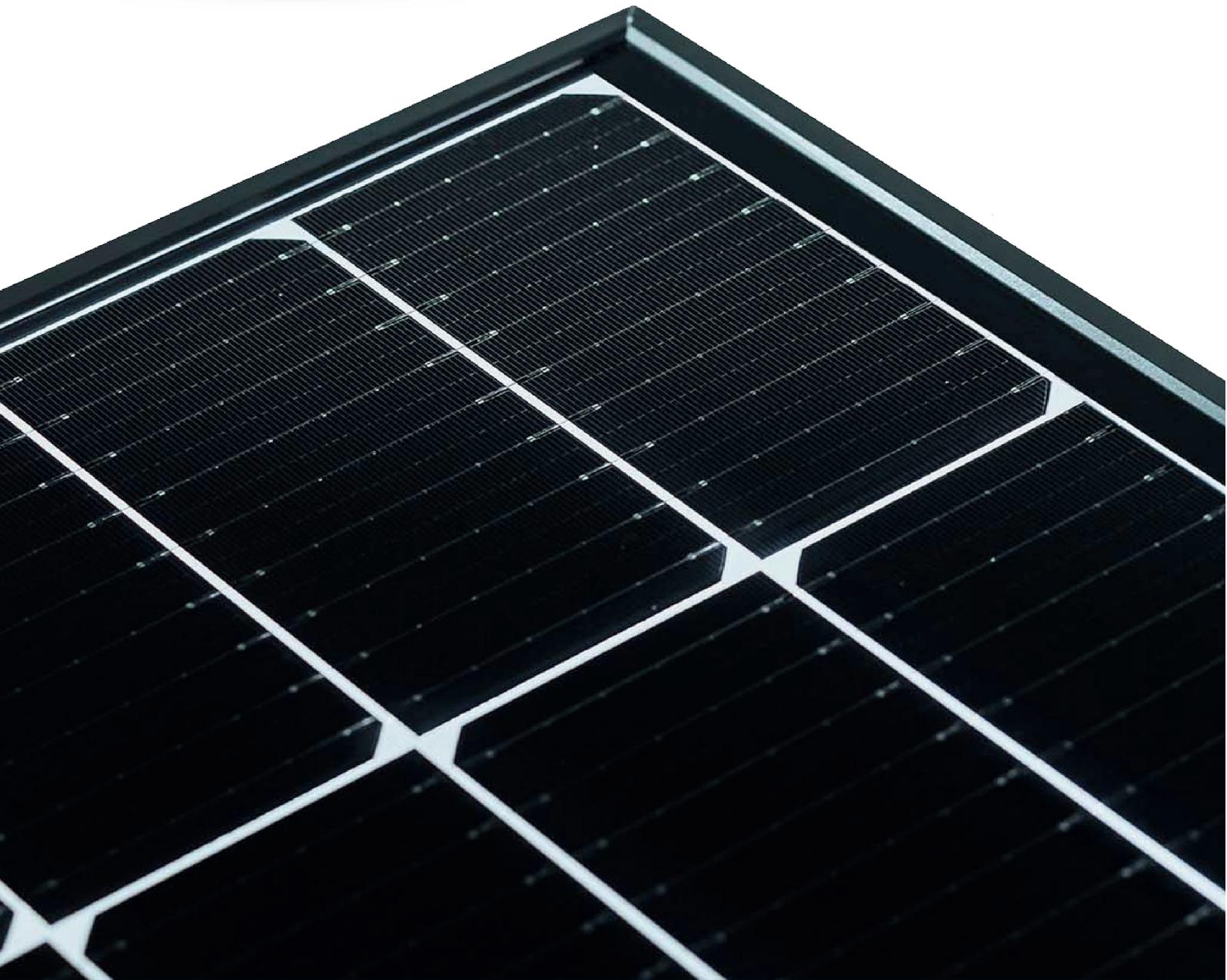
Alle Preise sind inklusive 19 % MwSt.

# Bis zu 30% mehr Leistungsgewinn



**Bifaziale Zellen – Bis zu 30% höherer Energieertrag durch transparente Rückseite**

Um die Leistung von 800 Watt tatsächlich auch mal zu erreichen, braucht man aber leistungsstarke Solarmodule, deren Leistung höher als 800 Watt liegt. Auch sollten die Solarmodule einen optimalen Standort ohne Schatten und gen Süden, Südwesten oder Südosten haben.



# Komplett-Set

1 x APsystems DS3-S  
Micro-Wechselrichter

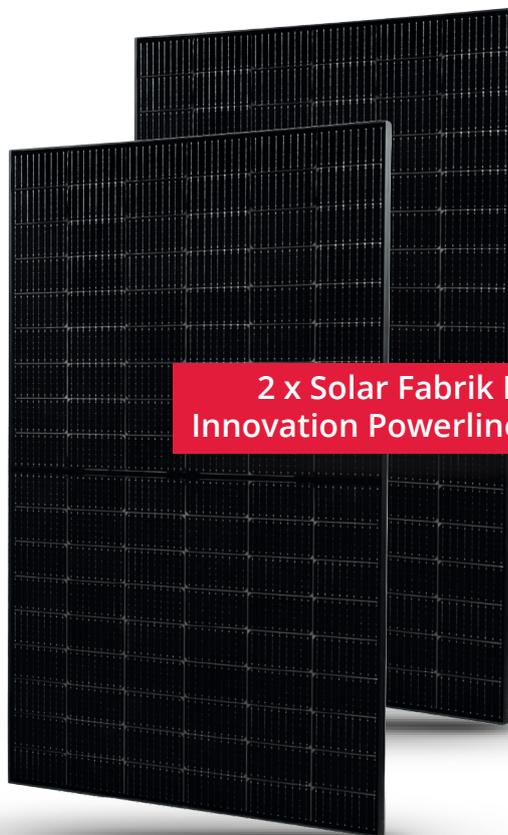


1 x ECU-B  
Energiekommunikationseinheit



1 x AC-Kabel 4,00 m

2 x Solar Fabrik Mono S4  
Innovation Powerline N 420 Watt



## Lieferumfang: Balkonkraftwerk

- 1 x DS3-S Micro-Wechselrichter mit 600 VA
- 1 x ECU-B
- 1 x AC-Kabel 4,00 m
- 2 x Solar Fabrik Mono S4 Innovation Powerline N 420 Watt Doppelglas Module

## Optional erhältlich: Montage-Set Aufdach-System Ziegel

- 6 x Schletter Rapid+ Dachhaken
- 1x Schletter Modulträgerprofil 6,00 m
- 4 x Endkappen
- 4 x Endklemmen schwarz
- 2 x Mittelklemmen schwarz

\* Max.Modulleistung 420 Wp je Modul

\* Max. Ausgangsleistung MWR 799W wenn der Gesetzesentwurf von 08/2023 in 2024 in Kraft treten sollte!  
Alle Preise sind inklusive 19 % MwSt.