

Maximale Flexibilität und hohe Verfügbarkeit

KOSTALize

your energy



Hersteller

LG

Kapazitäten

8,6 – 17,2 kWh

7,1 – 24,86 kWh

7,1 – 17,8 kWh

6,7 – 24,86 kWh

10 – 20 kWh

Max. Ladeleistungen
(PLENTICORE L G3)

8,4 kW
(Flex 17,2)

12,8 kW
(HVS 12,8)

14,4 kW
(H2-V2 17,75)

14,4 kW
(SV2 16,9)

10 kW
(VARTA.WALL 20 kWh)

Varianten

3

10

9

4

9

3

Zellchemie

NiMH

LFP

LFP

LFP

LFP

NCA

Montageart

Stand-/ Wandmontage

Standmontage

Standmontage

Standmontage

Standmontage

Montage vor Wand
(stehend)

Schutzklasse

IP55

IP55

IP55

IP54

IP55

IP55

Betriebstemperatur

-10°C bis +50°C

-10°C bis +50°C

0°C bis +50°C

-10°C bis +50°C

0°C bis +50°C

-10°C bis +50°C

Garantie

10 Jahre

10 Jahre

10 Jahre

10 Jahre

10 Jahre

10 Jahre

Besonderheit

Flexible Installation

Drei Speicher parallel –
bis zu 66 kWh

Zwei Speicherversionen
(H1 und H2)

>6000 Zyklen

Deutscher Service + Support

Deutscher Service + Support
Nur 10 cm Bautiefe

PLENTICORE G3



PLENTICORE G2



PIKO MP plus



KOSTAL Energy Meter

- 24-Stunden-Hausverbrauchsmessung
- Betrieb eines angeschlossenen Batteriespeichers
- Visualisierung im KOSTAL Solar Portal und Solar App
- Standardmäßig vorkonfiguriert, einfach anschließen
- LCD-Display zeigt die wichtigsten Informationen
- Kompatibel im Einsatz mit einem PLENTICORE



KOSTAL überzeugt seit 2018 mit seiner Leistung wiederholt beim System Performance Index (SPI) der HTW Berlin. Die Wechslerichter von KOSTAL beweisen, dass sie in allen Klassen, ob AC- oder DC-gekoppelt, ein- oder dreiphasig, beste Ergebnisse beim Speichern liefern.

KOSTAL Bestandskunden profitieren dank Auto-Update rückwirkend und automatisiert von einem besseren Wirkungsgrad und höherer Effizienz.

Tip: Mit der "virtuellen Batterie" können Anlagenbetreiber, die noch keinen Speicher besitzen, eine individuelle Prognose über einen möglichen Eigenverbrauch mit einer Batterie berechnen lassen. Voraussetzung: KOSTAL Solar App und KOSTAL (Smart) Energy Meter



Hinweis: Bitte beachten Sie immer das Dokument "Freigegebene Batterien" auf unserer Webseite. Voraussetzung: KOSTAL Solar App und KOSTAL (Smart) Energy Meter

PLENTICOIN

Der PLENTICOIN ist der Einzweckgutschein für Produktweiterungen und kann im Handel für eine Batterieoption erworben werden.

Batteriefunktion

Dank der digitalen Produktweiterungsmöglichkeit können die Wechslerichter einfach mit einem Aktivierungscode zum Hybridwechslerichter upgegradet werden – direkt bei der Installation oder zu einem späteren Zeitpunkt.

Batterie-Ruhemodus

Der PLENTICORE verfügt über einen speziellen Batterie-Ruhemodus, der den angeschlossenen Speicher in Zeiten geringer Sonneneinstrahlung in einen besonderen Ruhemodus versetzt. Dabei sorgt ein Tiefentladungsschutz dafür, dass die Batterie durch Netzstrom oder angebundene AC-Quellen automatisch mit einer Notladung aufgeladen wird.

AutoUpdate

Der PLENTICORE verfügt über eine automatische Software-Update-Funktion. Einmal aktiviert und eingerichtet, installiert der Wechslerichter jedes neue Softwareupdate vollautomatisch. Dadurch ist jede Funktionserweiterung, Fehlerbehebung, Kompatibilität mit den neuesten Batteriespeichern und Leistungs-optimierung immer auf dem aktuellen Stand.

KOSTAL

www.kostal-solar-electric.com