

Verkaufsargumente

KOSTAL Wallbox ENECTOR G2

Höchste Effizienz und Anwenderfreundlichkeit

- **Leistungsstark und universell kompatibel:** Laden Sie Ihr E-Auto effizient mit bis zu 3,7 kW (einphasig) oder 11 kW (dreiphasig) mit bis zu 16 A pro Phase. Dank automatischer Phasenumschaltung mit Steuerung durch KOSTAL PLENTICORE G3 oder KOSTAL Smart Energy Meter G2 passt sich die ENECTOR G2 flexibel an Fahrzeug und verfügbare Energie an und ist mit allen Fahrzeugen kompatibel, die Mode-3-Ladung nach IEC 61851 nutzen
- **Einfach sicher laden:** Der ENECTOR G2 ist anschlussfertig verdrahtet und sofort nach startklar. Für kontrollierten Zugang – etwa bei gewerblicher Nutzung – steht eine RFID-Autorisierung mit Kartenverwaltung zur Verfügung. Optional beginnt der Ladevorgang wie gewohnt einfach durch Einstecken des fest angeschlossenen 7,5 Meter langen Typ-2-Ladekabels per Autostart.
- **Geringer Standby-Verbrauch:** Mit unter 5 Watt im Standby arbeitet die ENECTOR G2 auch im Ruhezustand energieeffizient

Intelligentes Laden mit PV-Optimierung

- **Maximale Nutzung des Solarstroms:** In Kombination mit dem KOSTAL PLENTICORE G3 oder dem KOSTAL Smart Energy Meter G2 können Sie im Solar Pure Mode ausschließlich mit selbst erzeugtem Solarstrom laden oder im Solar Plus Mode den Netzleistungsbezug minimieren. Die automatische Phasenumschaltung passt die Ladeleistung dabei laufend an den verfügbaren Solarstromüberschuss an
- **Flexible Ladeplanung mit Time Mode:** Der innovative Time Mode ermöglicht eine stundengenaue Steuerung und Planung der Lademodi für jeden Tag der Woche – einstellbar über Taster, KOSTAL Smart Energy Meter, PLENTICORE G3 oder die KOSTAL Solar App
- **Volle Transparenz und Steuerung:** Visualisieren Sie alle Leistungs- und Arbeitszustände sowie die Ladedaten bequem über das integrierte Wallbox Web-Interface (inkl. CSV-Datenexport), das KOSTAL Solar Portal, den PLENTICORE G3 mit MDC oder den KOSTAL Smart Energy Meter G2. Die Steuerung erfolgt über die App, den PLENTICORE G3, den KOSTAL Smart Energy Meter G2 oder einen optionalen Taster

Maximale Sicherheit und Robuste Qualität

- **Umfassende Sicherheitsfunktionen:** Die ENECTOR G2 gewährleistet einen sicheren Betrieb dank integrierter DC-Fehlerstromüberwachung ($>6\text{ mA}$), die lediglich einen RCD Typ A zur Vorinstallation benötigt. Zudem bieten eine Schiefastbegrenzung, ein externer Lastabwurf im Fehlerfall sowie ein Blackout-Schutz in Verbindung mit dem PLENTICORE G3 oder dem KOSTAL Smart Energy Meter G2 zusätzliche Sicherheit
- **Für jeden Standort geeignet:** Das robuste Gehäuse mit Schutzart IP54 und einer Schlagfestigkeit von IK 10 ist für die sichere Montage im Innen- und Außenbereich konzipiert. Sie ist UV-beständig und für Umgebungstemperaturen von -30°C bis 50°C (ohne direkte Sonneneinstrahlung) geeignet
- **KOSTAL Qualität "Made in Germany":** Der ENECTOR G2 erfüllt höchste Qualitätsstandards. Sie profitieren zusätzlich von einer kostenfreien Garantieverlängerung auf 5 Jahre durch die Smart Warranty bei einfacher Registrierung

Zukunftssicher vernetzt

- **Bereit für kommende Anforderungen:** Der ENECTOR G2 ist in Kombination mit dem KOSTAL PLENTICORE G3 und dem KOSTAL Energy Meter G2 EEBUS- und §14a-ready für die intelligente Laststeuerung und kommuniziert nach ISO 15118-20 (Freischaltung per Softwareupdate 2027, sofern das Fahrzeug diesen Standard ebenfalls unterstützt)
- **Auch für Dienstwagen geeignet:** Als ENECTOR G2 MID erfasst die Wallbox Ladevorgänge über einen MID-konformen, abrechnungsfähigen Energiezähler – ideal für die einfache Abrechnung mit dem Arbeitgeber

Haben Sie Fragen oder Wünsche zu unseren Verkaufshilfen, dann freuen wir uns über Ihre Nachricht!

Ihr Ansprechpartner im Marketing:

Telefon: +49 (0) 2331 80 40 841

Email: marketing-solar@kostal.com