Cargador de pared KOSTAL ENECTOR G2
Recarga sencilla e inteligente

Para su instalación fotovoltaica, apostamos por la Wallbox KOSTAL ENECTOR G2: la solución óptima para cargar su coche eléctrico en casa de forma eficiente y cómoda. Ofrece potencias de carga de **hasta 3,7 kW (monofásica) y 11 kW (trifásica) con conmutación automática de fases.** La **autorización RFID mediante tarjeta protege contra el acceso no autorizado.** Opcionalmente, se puede configurar el arranque automático: basta con enchufar y cargar.

La Wallbox ENECTOR G2 destaca por su **diseño compacto y elegante** y su **carcasa robusta (IP54)**, que permite un uso seguro tanto en interiores como en exteriores. Incorpora de serie un **cable de carga de 7,5 metros de longitud con conector de tipo 2**, lo que ofrece la máxima comodidad. Su seguridad está garantizada gracias al **control integrado de corriente de fallo de CC** y a un limitador de carga asimétrica.

En combinación con el KOSTAL PLENTICORE G3 o el KOSTAL Smart Energy Meter G2, tendrá a su disposición funciones inteligentes y cómodas, como **el «Solar Pure Mode**» (carga con energía solar pura) o el **«Time Mode»** (carga programada). Gracias a la conmutación automática de fases, a la comunicación EEBUS a través del KOSTAL PLENTICORE G3 o del KOSTAL Smart Energy Meter G2 y a la compatibilidad con el artículo 14a, el ENECTOR G2 está además preparado para los futuros requisitos en materia de control inteligente de la carga.

Datos técnicos

- **Potencia de carga:**
  - Máximo **3,7 kW (monofásico)**
  - Máximo **11 kW (trifásico)**
    - **Intensidad de corriente:** Hasta **16 amperios por fase**

Cable de recarga:

- **Cable de carga de CA tipo 2 de 7,5 metros** con conexión fija
- Enchufe de carga tipo 2

Compatibilidad:

- Todos los vehículos que utilicen **la carga en modo 3 según la norma IEC 61851**
- Compatible con la norma ISO 15118-20

Conexión a la red:

- 3N~, CA, 400 V o 1N~, CA, 230 V

Características de seguridad:

- **Control integrado de corriente de fallo de CC** (RDC-MD >6 mA); solo requiere un **RCD de tipo A** para la preinstalación
- **Limitación de carga** asimétrica para proteger contra cargas desequilibradas en la red

- **Protección contra apagones** (supervisión del consumo eléctrico del hogar en combinación con PLENTICORE G3, KOSTAL Smart Energy Meter o un contador de energía externo)
- Desconexión externa de la carga en caso de fallo, así como reducción de la corriente de carga (entrada de reducción de potencia)

Funcionamiento:

- **Basta con enchufarlo y** se inicia **la carga** automáticamente; opcionalmente, con autorización RFID para un acceso controlado
- Información de estado fácilmente legible en **la pantalla LED**
- Bajo consumo en modo de espera: **< 5 vatios** en modo de espera

Diseño e instalación:

- **Diseño compacto y elegante**
- Dimensiones (Al x An x Pr): **412 x 242 x 180 mm**
- Peso: **4,9 kg (ENECTOR G2 MID con contador MID integrado: 5,3 kg)**

- Índice de protección de la caja de pared: **IP54** (apto para montaje en interiores y exteriores)
- Clase de protección: I

- Tipo de montaje: **montaje en pared**
- Entrada de cables: **superior / inferior / trasera**
- Cableado y listo para la conexión

Funciones opcionales de confort (activación automática mediante actualización de software: PLENTICORE G3 a partir de la versión 3.07.10 o KOSTAL Smart Energy Meter KSEM G2 a partir de la versión 2.8.0):

- **Modo de bloqueo** (desactivación de la función de carga)
- **Modo «Solar Pure»** (carga exclusiva con energía solar autogenerada)
- **Modo «Solar Plus»** (potencia de carga ajustada para minimizar el consumo de la red eléctrica)
- **Modo «Power»** (carga rápida a máxima potencia)
- **Modo «Time»** (programación por horas para cada día de la semana)

Conectividad y garantía de futuro:

- Conexión **LAN y WLAN integradas** para la conexión a la red
- **Activación mediante tarjeta RFID**; las tarjetas RFID se incluyen en el suministro
- **Comunicación conforme a la norma ISO 15118-20** (activación mediante actualización de software en 2027, siempre que el vehículo también sea compatible con esta norma)
- **Comunicación EEBUS** (en combinación con KOSTAL PLENTICORE G3 o KOSTAL Smart Energy Meter G2) y **compatible con el artículo 14a** para el control inteligente de la carga
- **Disponible opcionalmente como ENECTOR G2 MID** con contador de energía conforme a la normativa MID y apto para la facturación —por ejemplo, para la facturación de los procesos de recarga en vehículos de empresa—

Visualización de los datos de recarga a través de la interfaz web integrada del Wallbox (incluida la exportación de datos en formato CSV), el KOSTAL Solar Portal, el PLENTICORE G3 con Multi Device Control (MDC) o el KOSTAL Smart Energy Meter

Si tiene alguna pregunta o sugerencia sobre los textos de nuestras ofertas, ¡estaremos encantados de recibir su mensaje!

Su persona de contacto en el departamento de marketing:

Teléfono: +49 (0) 2331 80 40 841
Correo electrónico: marketing-solar@kostal.com