

# KOSTAL PLENTICORE: Fuerte, generación tras generación

Comparativa  
G2 vs G3

Con el PLENTICORE, KOSTAL amplía ahora su gama de potencia hasta 20 kW con función backup. Con el PLENTICORE plus, KOSTAL sigue disponiendo de un auténtico todoterreno en el mercado.



“Con el PLENTICORE, KOSTAL tiene siempre la solución adecuada”

Las instalaciones solares de KOSTAL pueden planificarse individualmente y escalarse de forma flexible, p. ej., para conectar electrodomésticos adicionales. Los clientes pueden utilizar la energía solar generada para cargar su propio coche eléctrico, apoyar la bomba de calor o calentar agua con una resistencia.

Esto convierte al PLENTICORE en el inversor ideal para las necesidades actuales y futuras de los clientes. Sencillamente, el PLENTICORE de KOSTAL siempre encaja.

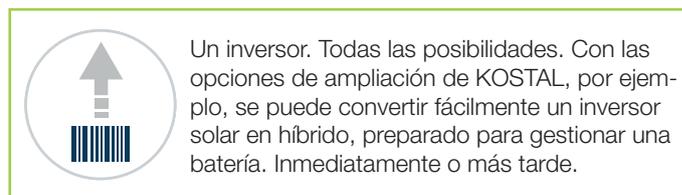
Totalmente equipado: “PLENTICORE - el todoterreno”

La ventaja decisiva: Los productos de KOSTAL pueden personalizarse y ampliarse según tus necesidades.

Esto significa que solo pagas por las funciones que tú y tus clientes necesitáis realmente. Cubre todas las necesidades - inmediatamente o a posteriori.



Instalar. Combinar. Expandir. Sé flexible con KOSTAL.



Tanto si se trata de una nueva instalación como de un reequipamiento, con la solución completa KOSTAL los clientes también pueden ampliar su instalación fotovoltaica a posteriori, por ejemplo, añadiendo un sistema de almacenamiento en baterías.

Esto es lo que hace que la instalación, puesta en marcha y ampliación de instalaciones solares con el inversor PLENTICORE sean tan sencillas y flexibles.

**El PLENTICORE y sus posibilidades de ampliación digital son una auténtica garantía de futuro, también en caso de reequipamiento y más adelante.**

Buenas razones a favor de un inversor KOSTAL. Fabricado en Alemania.



Equipamiento completo ✓  
Garantía total ✓  
Todas las opciones ✓  
Múltiples premios ✓

**KOSTAL destaca por su alta calidad y modernas normas de seguridad. Este es lo que hace tan populares los inversores.**



**KOSTAL y PLENTICORE:**

“Siempre, tiene la mejor solución para cada aplicación”



Características		
3 seguidores PMP	✓	✓
Pantalla del dispositivo digital	✓	✓
Gestión de sombras con autoaprendizaje	✓	✓
Control de la batería en función del tiempo	✓	✓
Registrador de datos integrado	✓	✓
Actualización automática	✓	✓
Refrigeración activa	✓	✓
Funcionamiento con energía de reserva		✓
Protección de sobretensión CC tipo 2 integrable		✓
Equipos digitales		
WLAN	✓	✓
2 x LAN	✓	✓
4 salidas digitales	✓	✓
Conexión directa del receptor de control de ondulación	✓	✓
Ampliación de funciones		
Ampliación de la batería	✓	✓
Ampliación de potencia		✓
Rendimiento		
Rendimiento híbrido	3 - 10 kW	4 - 20 kW
Corriente de entrada CC	13 A	17 - 30 A
Rendimiento	>97%	>98%
Rango de tensión de trabajo	120 - 900 V	75 - 900 V
Rango MPP a potencia nominal	180 - 720 V	80 - 800 V
Tensión de entrada de arranque	150	95
Máx. Tensión del sistema	1.000	1.000
Modo de funcionamiento		
Funcionamiento solar	✓	✓
Funcionamiento híbrido	✓	✓
Funcionamiento con batería		✓
Doble alimentación	✓	✓
Repotenciación	✓	✓
Acoplamiento de sectores		
Batería	✓	✓
Cargador VE	✓	✓
Bomba de calor (SG-Ready)	✓	✓
Control externo a través de Modbus TCP	✓	✓
Supervisión		
KOSTAL Solar Portal (gratuito)	✓	✓
KOSTAL Solar App (gratuito)	✓	✓
Puesta en servicio		
Servidor web	✓	✓
Pantalla del dispositivo digital	✓	✓
KOSTAL Solar App con asistente guiado	✓	✓
Garantía / Servicio / Calidad		
10 años de Smart Warranty plus	✓	✓
Fabricado en Alemania	✓	✓

Con la serie PLENTICORE, los sistemas fotovoltaicos pueden planificarse y adaptarse individualmente.

La mejor solución tanto para una instalación básica como para la solución de sistema FV con almacenamiento en vehículo eléctrico y monitorización gratuita. Todo, de un único fabricante. Todo, con KOSTAL.



Amplia compatibilidad con los principales fabricantes de componentes del sector. El PLENTICORE es la solución para la planificación personalizada y flexible de sistemas fotovoltaicos.

Totalmente equipado con las interfaces digitales más importantes, el sistema de almacenamiento de baterías, la bomba de calor, la estación de carga y otros equipos se pueden conectar, controlar y supervisar a petición del cliente.



**Servicio completo y siempre, con el apoyo adecuado de KOSTAL. Disfruta de la máxima flexibilidad y puede ofrecer el servicio óptimo a tus clientes, y al mercado.**

