

Macht die Sonnenenergie nutzbar.
Tag und Nacht.
Die **PLATINUM**[®] Battery.



Speichert Sonnenenergie
rund um die Uhr.
Die PLATINUM[®] Battery.



Die PLATINUM® Battery speichert Sonnenenergie zuverlässig und macht sie rund um die Uhr verfügbar. Damit leistet PLATINUM® seinen Beitrag zu mehr Autarkie in der privaten Stromversorgung und zur Entlastung der Stromnetze. Die neue zeitliche Unabhängigkeit bei der Nutzung des selbst erzeugten Stroms und die Erhöhung des Eigenverbrauchs machen die PLATINUM® Battery zu einer Technologie der Zukunft und der Energiewende.

Dank der innovativen Lithium-Akku-Technologie, der einfachen Bedienung des 7"-Touch-Display, der interaktiven Eigenverbrauchs-Optimierung und der Notstromfunktion bietet die PLATINUM® Battery höchsten Komfort und beste Qualität zur Nutzung und Organisation des selbst erzeugten ökologischen Stroms.

Alle Modelle der PLATINUM® Battery (bis auf das BASIC-Modell) werden serienmäßig mit einem WebMaster Home ausgeliefert und ermöglichen somit den Einstieg in die Welt von Diehl SmartHome. Die vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten und die Bedienung mittels Smartphone ermöglichen die komfortable Nutzung eigenerzeugter Solarenergie.

Die PLATINUM® Battery ist mit allen PLATINUM® Photovoltaik-Anlagen kompatibel, bestehende Anlagen sind nachrüstbar. Das Sortiment umfasst die Größen Basic bis XXL mit einer Batteriekapazität von 4,6 kWh bis 41 kWh.

- Autarke Stromversorgung
- Innovative Lithium-Batterie mit 25 Jahren Lebensdauer
- Ab Modell S im Package mit PLATINUM® WebMaster Home
- Kompatibel zu bestehenden PLATINUM® PV-Anlagen
- Notstromfunktion
- 5 Jahre Leistungsgarantie

Technische Daten						
	Basic	S	M	L	XL	XXL
Batterie						
Speichergröße	4,6 kWh	8,1 kWh	10,2 kWh	20,5 kWh	20,5 kWh	41,0 kWh
Nutzkapazität (70 %)	3,2 kWh	5,7 kWh	7,1 kWh	14,3 kWh	14,3 kWh	28,7 kWh
Batterieauslegung	5.000 Zyklen					
Leistungsgarantie ¹	5 Jahre					
Batterie-Wechselrichter						
Dauerleistung	2.000 W	3.000 W	4.500 W	5.000 W	10.500 W	15.000 W
Spitzenleistung	2.400 W	3.500 W	5.000 W	6.000 W	12.000 W	18.000 W
Wirkungsgrad	94 %			96 %		
Gesamtsystem						
Drei-Phasen-Versorgung	ja					
Drehstromfähig	-			ja		
Inselfähig ²	ja					
Mit WebMaster Home	-	ja				
Arbeitstemperatur	+5 °C ... +25 °C					
Schutzart	IP 21					
Gewicht	150 kg	180 kg	230 kg	310 kg	520 kg	900 kg
Maße in mm B/H/T	600/1.300/400			600/1.300/400 +600/900/400	600/1.300/400 +600/1.700/400	3 x 600/1.700/400
Typen-Bezeichnung	Basic	S	M	L	XL	XXL

¹siehe Garantiebedingungen PLATINUM® Battery
²in Verbindung mit PLATINUM®-Wechselrichtern

Änderungen vorbehalten,
 Stand 30.04.2012.

Diehl AKO Stiftung & Co. KG
Pfannerstraße 75
88239 Wangen im Allgäu, Deutschland
Tel: +49 7522 73-700
Fax: +49 7522 73-710
platinum@diehl-controls.com