



EGUANA

Schnelle und einfache Installation - für neue oder bestehende PV-Anlagen.

Das Enduro System ist für neue oder bestehende Solaranlagen geeignet und wird inklusive einem Energiemanagement und Zähler geliefert. Dank Ihres kompakten Formats benötigt Enduro nur etwas mehr Grundfläche als ein Laptop Computer.

Heimspeicher

Eguana's Enduro ist eine All-In-One Energiespeicher-Lösung zur Optimierung des PV Eigenverbrauchs. Bei der Entwicklung des Systems wurde viel Wert auf eine besonders einfache und schnelle Installation gelegt.

Mit Enduro nutzen Sie Ihren eigenen Solarstrom wann immer Sie ihn benötigen - auch am Abend und in der Nacht - und können so Ihre Stromrechnung deutlich reduzieren.

Und wenn die Lichter in Ihrer Nachbarschaft ausgehen, können Sie dank der integrierten Notstrom-Steckdose weiterhin den Strom aus Ihrer Batterie nutzen.



Sie können alle Daten zu Erzeugung, Speicherung und Ihrem Verbrauch bequem in einer einzigen Dashboard-Übersicht einsehen. Eine Reihe von Überwachungsfunktionen erlaubt Ihnen die richtigen Entscheidungen über Ihren Energieverbrauch zu treffen und somit Geld zu sparen.

Spezifikationen

AC Spezifikationen	
Nennspannung (AC)	230 V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom (AC)	13 A
Nennleistung	3000 VA
Effizienz, max. (durchschnittl.) %	96 (94.5)
Batterie	
Hersteller / Typ	Pylontech / Lithium Iron Phosphate
Nominale Batteriekapazität, CC	4,8 (4,56) kWh
Allgemeines	
Photovoltaik-Kopplung	AC gekoppelt
Notstrom-Steckdose	230V, 10A
Stromunterbrechung	Notstrom zu Netz: keine Unterbrechung Netz zu Notstrom: 4 Sekunden
Eigenverbrauch, Standby / im Betrieb	8 Watt / 30 Watt
Mechanische	
Umgebungstemperaturen	-10 to 45°C
Luftfeuchtigkeit	95%
Staub- und Wasserschutz	IP21 (Innengebrauch)
Kühlung	aktiv (Ventilator)
Dimensionen	530 x 1235 x 230 mm
Gewicht	103 kg
Standards	
EMC	IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-2
Prüfungen/Richtlinien	VDE DIN-AR-4105: 2011-08, IEC 62109-1/-2, IEC 62477-1, IEC 62040
Garantie	10 Jahre



ENDURO

AC-Kopplung Solar + Heimspeicher

Über Eguana Technologies:

Eguana ist ein in Deutschland niedergelassenes, kanadisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung von Batteriespeichersystemen spezialisiert hat. Eguana besitzt mehr als 20 Jahre Erfahrung im Bereich der Erneuerbaren Energien. Als Entwickler von Leistungselektronik, die durch zahlreiche Patente weltweit geschützt ist, besitzt Eguana ein tiefes Verständnis vom Zusammenspiel der einzelnen Komponenten eines Batteriespeichersystems und hat seinen Fokus auf die Optimierung von Performance und Langlebigkeit der entsprechenden Anwendungen gelegt.