

aiRTM 30



Erneuerbare Energien können Spaß machen

Die AIR 30 Produktlinie ist die beste Wahl für die zuverlässige Energieversorgung in kleinen Wochenendhäusern, Wohnmobilen, beim Camping und für die Gartenbeleuchtung. Die optimierte Software der AIR 30 Anlagen sorgt für eine zuverlässige Energieversorgung. Umfangreiche Prüfungen und entsprechende Zertifizierungen durch unabhängige Prüfstellen zeigen, dass die Anlage zuverlässig mehr leistet als der Wettbewerb. AIR 30 ist Teil der neuesten Generation der AIR Produktlinie. Mit mehr als 135.000 verkauften Einheiten in über 120 Ländern handelt es sich dabei um die weltweit meistverkauften Windenergieanlagen.





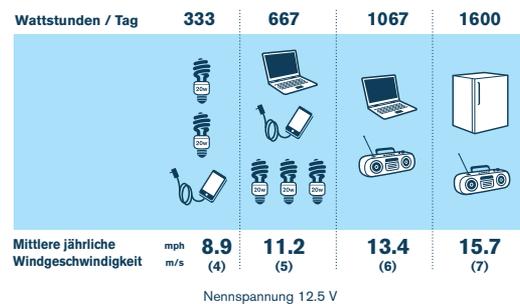
aiRTM30

Solide Leistung bei der Arbeit oder in der Freizeit

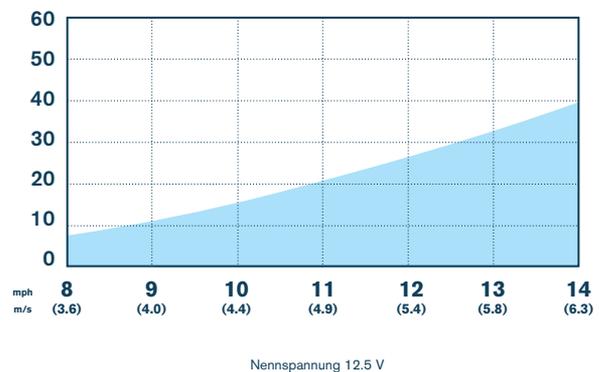
Wir empfehlen AIR 30 zum Aufladen kleiner Akkus, die etwa in kleinen Landhäusern, Wohnwagen, beim Camping, für die Gartenbeleuchtung, sowie an vielen anderen Freizeitwendungen genutzt werden. Die AIR 30 ist eine ideale Windkraftanlage für Hybridsysteme mit Solaranlagen. Air 30 ist eine Entwicklung des Weltmarktführers auf dem Gebiet kleiner Windkraftanlagen.

- Hochentwickelte Mikroprozessoren für eine zuverlässige Energieerzeugung
- Integrierter Überladeschutz
- Gehäuse aus widerstandsfähigem Aluminiumguss
- Hochwertige, bewährte Bauteile
- Geringes Gewicht und einfache Installation
- Für den Einsatz in nicht-korrosiven Umgebungen

BETREIBEN SIE DIESE GERÄTE MIT AIR 30¹



MONATLICHE ENERGIE (kWh)²



AUFLADEN VON AKKUS

Made in the USA

WELTWEITER TECHNISCHER KUNDENDIENST

Technische Daten

Energie	Ca. 30 kWh im Monat bei 5,8 m/s ¹
Überstrichene Fläche	1,07 m ²
Rotordurchmesser	1,17 m
Gewicht	5,9 kg
Packmaße	686 x 318 x 229 mm 7,7 kg
Start-Windgeschwindigkeit	3,6 m/s
Spannung	12, 24, und 48 VDC
Turbinenregler	Interner Mikroprozessorregler mit intelligenter Leistungsspitzenachführung
Gehäuse	Widerstandsfähiger Aluminiumguss
Rotorblätter	(3) Kohlefaser-Verbundwerkstoff
Wechselstromgenerator	Permanentmagnet bürstenlos
Überdrehzahlenschutz	Elektronische Drehmomentregelung
Überlebens-Windgeschwindigkeit	49,2 m/s
Montage³	Nennwert 1,5 Inch/40 mm Sollwert 40 Rohr Tatsächlicher AD: 48,26 mm

