

SKYSTREAM 3.7®

Die revolutionäre Windkraftanlage für die Netzeinspeisung

- Leise
- Ästhetisch - passt in jede Umgebung
- Lange Lebensdauer
- Niedrige Energiekosten
- 2,4 kW



Solarlink GmbH
Drangstedter Str. 37
D 27624 Bad Bederkesa

www.solarlink.de
info@solarlink.de



Gemacht in USA

SKYSTREAM 3.7®

2,4 KW KLEINWINDKRAFTANLAGE

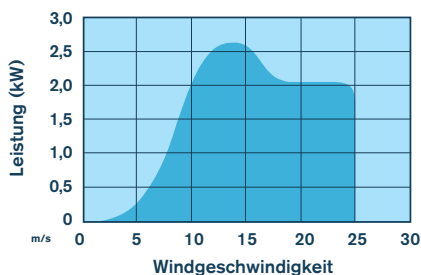
Der Skystream 3.7 ist ein Quantensprung in der Technologie von Heimenergieanlagen oder RPAs (Residential Power Appliance) die die Energielandschaft verändert wie Haushalte und kleinere Gewerbebetriebe Ihren Strom beziehen. Der Skystream 3.7 ist das erste Komplettsystem, der Strom günstiger produziert im Vergleich zu den Durchschnitts Preisen der Energieversorger. Er ist in der Lage diesen Strom auch bei geringen Windgeschwindigkeiten zu erzeugen.

Skystream ist erhältlich in Turmhöhen von 10,2 m bis 35,5 m.¹ Sein integrierter universeller Netzwechselrichter produziert den selben Strom wie Sie die Elektrizitätswerke liefern. Skystream ermöglicht es effizient und leise 40 – 90% des Energieverbrauchs eines Einfamilienhauses oder eines kleineren Gewerbebetriebes zu produzieren. Überschüssige Energie wird ins öffentliche Netz eingespeist und vergütet.²

Technische Daten

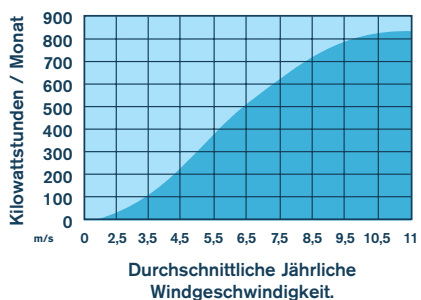
Model	Skystream 3.7
Nennleistung	2,4 kW
Gewicht	77 kg
Flügel Durchmesser	3,72 m
Überstrichene Rotorfläche	10,87 m ²
Typ	Leeläufer
Rotation	Im Uhrzeigersinn
Rotorblätter	3-Glasfaserverbundwerkstoff
Drehzahl	50 - 325 rpm
Flügelspitzengeschwindigkeit	237,6 km/h (66 m/s)
Alternator	Getriebeloser Permanentmagnetgenerator
Seitensteuerung	Passiv
Netzeinspeisung	Southwest Windpower inverter 230 Volt, 50 Hz, Einphasenstrom
Batterie Ladung	Batterieladegerätregler für Batterieladesysteme- erhältlich
Bremssystem	Elektronische Stall Regelung mit Relais Backup
Anlaufgeschwindigkeit	12,8 km/h (3,5 m/s)
Nenn Windgeschwindigkeit	33,6 km/h (9,4 m/s)
Remote Control	Funkdisplay Wireless 2 way interface
Überlebendsgeschwindigkeit	224 km/h (63 m/s)
Garantie	5 Jahre begrenzte Garantie

LEISTUNGSKURVE



Messwerterfassung bei USDA-ARS Research Lab,
Bushland, TX, USA

ENERGIE



5 JAHRE GARANTIE



Southwest Windpower

1801 W. Route 66
Flagstaff, AZ 86001 USA

++ (1) 928 - 779 - 9463
www.windenergy.com

Hersteller des Skystream 3.7® / Air / Whisper

¹Höhere Türme sind erhältlich.

²Angenommen Skystream 3.7 produziert mehr Strom als benötigt.