

Windependence UG & Co. KG

Adresse: Kloostergasse 5, 04109 Leipzig

Ansprechpartner: Jo Nebe, jn@windependence.de, www.windependence.de

Der individuelle Weg zur Windkraftnutzung

Die Leewise 1000 ist eine leise und hocheffiziente Kleinwindkraftanlage zur Nutzung im mobilen oder urbanen Umfeld. Der Durchmesser beträgt 1 Meter, die Leistung 350 Watt (bei 13 Meter/Sekunde). Die Leewise läuft von 2 m/s bis 25 m/s. Die neuartige und voluminöse Rotorblattgeometrie garantiert eine hohe Energieentnahme aus dem Wind bei einer minimalen Geräuschentwicklung von 50 db(A) bei 8 Meter/Sekunde Windgeschwindigkeit in nur einem Meter Abstand. Die Umgebungsgeräusche werden Sie sehr viel deutlicher wahrnehmen als die Leewise! Wir haben unsere Leistungsdaten und Geräuschdaten im Windkanal überprüft.

Das ungewöhnlich geringe Gewicht von 6 Kilogramm gepaart mit der fehlerfreien Montage in nur **2 Minuten** machen den Einsatz und Aufstellung der Leewise 1000 kinderleicht. Durch die lediglich 5 möglichen Verschleißteile, die industriell gut bekannte Bauteile sind, und die extra stabile Bauweise der gewuchteten Rotorblätter in CFK Laminat, ist die Leewise 1000 wartungsfrei und absolut servicefreundlich. Das Leedesign trägt sein übriges zu einem komfortablen und ruhigen Lauf der Kleinwindkraftanlage bei, damit der Nutzer nur eines von der Anlage mitbekommt – viel Energie, die seine individuellen energetischen Bedürfnisse befriedigt.

Die Leewise findet Anwendung zb. bei Herstellern von Telemetriesystemen, Kommunikationslösungen, Versorgungsanlagen oder sie wird extrem mobil in Taschen verpackt auf dem Rücken eines Maultiers oder an einem Wohnmobil oder Boot ihren Einsatz weit ab der Strasse in einem Inselnetz finden

Aufstellen – Einschalten – fertig!



Das Leewise Design holt eine Menge Energie aus dem Wind
The Leewise 1000 – lots of Energy out of the wind

Windependence UG & Co. KG

Address: Kloostergasse 5, 04109 Leipzig

Contact: Jo Nebe, jn@windependence.de, www.windependence.de

The individual way to wind power

The Leewise 1000 is a quiet and highly efficient small wind turbine intended for the use in the urban or mobile sector. With a diameter of 1 Meter generates the Leewise 350 Watt (rated at 13 meter / second). The innovative and voluminous rotor blade shape guarantees a very high energy output from the wind combined with a minimal development of noise from 50db(A) at 8 meter/second wind velocity at a distance of 1 Meter. You will perceive the sounds of the surrounding much more clearly than the very low noise emission of the Leewise design. The unusual weight of 6 kilogram coming together with the error free assembly in only **2 minutes** makes the application and installation extremely easy and simple. Due to only 5 potential wearing parts which are well known in the industry and the extra stabile rotor blades in carbon fibre plastic reinforcement, the Leewise is maintenance free and very service friendly. You don't have to take extra hours into account for outdoor repairs. The Lee design gives the last tip to the very comfortable and smooth operation of the small wind turbine for that the user realizes only one thing with the Leewise – plenty energy to fulfil all his energetic needs. The customers of our Leewise are e.g. manufacturer of telemetry systems, communication solutions, supply stations or it is extremely mobile packed into bags on the back of a mule and used far away off road or off shore in a supply solution.

Install it – switch it on – use it!



The Leewise fits everywhere without disturbance.

Die Leewise fügt sich leise und elegant in die Umgebung ein.