

FÜR LADEPARKS & SCHNELLLADE-HUBS

Ladeparks, die man erkennt, bevor man lädt.

vm-5 und vm-15 verbinden lokale Windenergie mit sichtbarer Nachhaltigkeit, Markenwirkung und einem unverwechselbaren Auftritt am Standort.



Aus Ladepark wird Landmark.

Wir machen erneuerbare Energie am Ladepark sichtbar - als Teil der Marke, des Standorterlebnisses und der Wiedererkennung.

01 WIEDERERKENNUNG

Ein markantes Energie-Element, das den Ladepark schon von der Straße sichtbar und wiedererkennbar macht.

02 ENERGIE VOR ORT

5 kW oder 15 kW Windenergie direkt am Standort - als sichtbare Ergänzung zur Ladeinfrastruktur.

03 BRANDING & LIVE-DATEN

Diffusor als Markenfläche. Live-Monitoring und QR-Code machen die lokale Erzeugung messbar und erlebbar.

04 FLEXIBLER EINSTIEG

Kauf, Miete, Leasing oder Pilot-/Partnerschaftsmodell - passend zur Strategie des Betreibers.

Zwei Anlagen. Ein sichtbares System.

vm-5

5 kW

Ø 1,89 m

vm-15

15 kW

Ø 3,09 m

Turbine + Mast | Plug & Play | mobil einsetzbar

Intelligente Steuerung und vm-monitoring.
Gesamthöhe unter 10 m möglich - abhängig von Mast und Projekt.

Ein Standort. Eine Pilotanlage. Ein sichtbares Energie-Statement.

KAUF | MIETE | LEASING | PILOTPROJEKT | PARTNERSCHAFT

www.ventum-movens.com

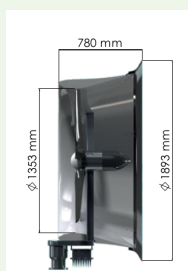
FÜR LADEPARKS & SCHNELLLADE-HUBS

Technische Daten vm-5 & vm-15

Zwei Leistungsklassen. Ein System. Technische Eckdaten auf einen Blick.

vm-5 5 kW

Fowler-Diffusor
für lokale Energieerzeugung



vm-15 15 kW

Fowler-Diffusor
für lokale Energieerzeugung



Merkmal	vm-5	vm-15
Leistungsklasse	5 kW	15 kW
Durchmesser mit Fowler	1.893 mm	3.088 mm
Durchmesser Einströmung	1.353 mm	2.165 mm
Gesamttiefe	780 mm	1.112 mm
Gewicht	ca. 140 kg	ca. 180 kg
Anlaufgeschwindigkeit	3,0 m/s	2,5 m/s
Leistung bei ca. 12 m/s	1.150 W	3.003 W
Max. Leistung bei ca. 20 m/s	5.350 W	15.355 W
Bremssystem	Magnetbremse	Magnetbremse
Schallentwicklung	ca. 45 dB durchschnittlich	max. ca. 45 dB
Monitoring	vm-monitoring inkl. Windfühler	vm-monitoring inkl. Windfühler
Sicherheit & Umwelt	Automatische Sturmabschaltung Not-Aus mechanisch Kein Eisabwurf Keine Gefahr für Vögel TÜV-Gutachten	Automatische Sturmabschaltung Not-Aus mechanisch Kein Eisabwurf Keine Gefahr für Vögel TÜV-Gutachten
Max. Drehzahl	1.200 U/min	ca. 824 U/min
Materialien	Diffusor: glasfaserverstärkter Kunststoff Rotor: Carbon	Diffusor: Kunststoff Rotor: Carbon
Verpackung	Mehrweg	Mehrweg
Mast / Aufstellung	projektbezogen; bis Windklasse 4 zugelassen	Mast ca. 12 m; Gesamthöhe ca. 15 m bis Windklasse 4 zugelassen
Garantie	5 Jahre mit Wartungsplan verlängerbar bis 10 Jahre	5 Jahre mit Wartungsplan verlängerbar bis 10 Jahre

Für Ladeparks entwickelt.

Brandingfähiger Diffusor | vm-monitoring & Live-Daten | Turbine + Mast | Plug & Play

KAUF | MIETE | LEASING | PILOTPROJEKT | PARTNERSCHAFT

www.ventum-movens.com