

**superwind**  
In Charge of Power

**superwind**  
In Charge of Power

**Una qualità senza compromessi**

- alta resa, basso rumore
- 350 W a 25 nodi (12,5 m/s)
- massima sicurezza
- pale passo variabile
- Inizio generazione: 7 nodi (3,5 m/s)
- velocità vento di arresto: nessuna
- design innovativo
- dimensioni contenute
- qualità senza compromessi
- costruito con materiali resistenti al salino
- magneti speciali al Neodymium
- nessuna vibrazione
- facile e veloce da installare
- nessuna manutenzione
- energia gratis per anni ed anni
- 3 anni di garanzia
- consegna pronta
- Made in Germany

**superwind**  
In Charge of Power

**superwind GmbH**

Bonnstrasse 18  
D-50321 Brühl / Germany

Tel: +49 2232 577357

Fax: +49 2232 577368

[power@superwind.com](mailto:power@superwind.com)

[www.superwind.com](http://www.superwind.com)

Rivenditore:

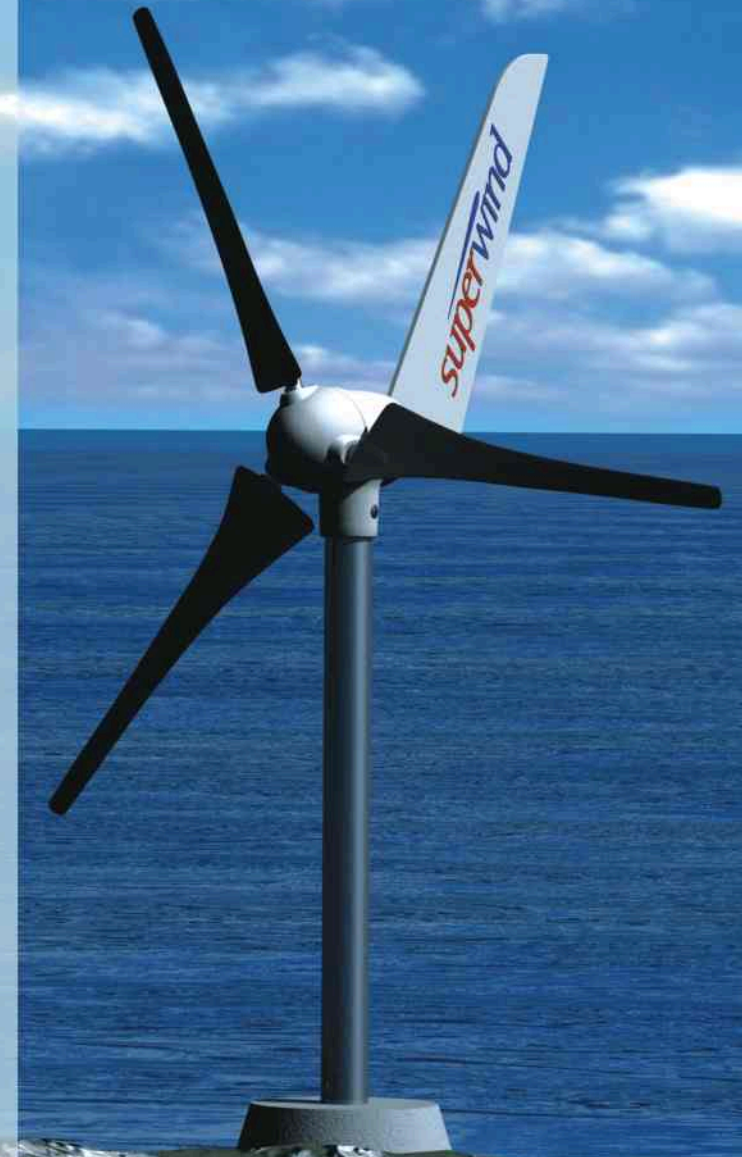
C.N. Valle Scrivia Srl

Via dei Salici 3

26020 CROTTA d'Adda (Cr)

tel 0372 722617 fax 0372 529964

Email: [ivan.zerbinati@vallescriviasrl.it](mailto:ivan.zerbinati@vallescriviasrl.it)



## Un ottimo ed affidabile generatore eolico

Quello che per decenni il mercato ha chiesto è ora disponibile.

Il futuro è arrivato !.



## Massime prestazioni

Il generatore Superwind ha stabilito i nuovi standard per i micro generatori a turbina. Studiato e realizzato da una società, attiva da anni nel settore delle energie rinnovabili, il Superwind racchiude tutte le risposte alle esigenze dei diportisti con la massima prestazione e qualità.

## Una tecnologia affidabile

un generatore costruito per durare. Una volta installato non richiede alcuna manutenzione e grazie alle sue pale ad inclinazione variabile si adatta a tutte le condizioni di vento erogando sempre il massimo.

## Sicurezza massima

Con venti forti, le pale si piegano limitando la rotazione del generatore eolico limitando sia lo stress meccanico che l'erogazione elettrica senza picchi anomali.

## Massime prestazioni nel silenzio

La superficie delle pale, la loro inclinazione variabile e la tecnologia di costruzione dell'alternatore interno hanno ridotto la rumorosità ad un livello minimo.

Il Superwind è il più silenzioso tra i generatori eolici con questa potenza di erogazione.

## Abbandonabile

Il Superwind può essere abbandonato, una volta installato non richiedendo alcuna manutenzione ed è immediatamente integrabile con pannelli solari od altre fonti di energia.

## Applicazioni tipo

- Barche a vela
- Ripetitori
- Sistemi informazione traffico
- Stazioni radio
- Telecomunicazioni
- Camper
- Case isolate
- Sistemi irrigazione



## Built to last

Superwind generators are entirely made of high grade materials, such as saltwater proof aluminium, stainless chromium steel or carbon fibre reinforced plastics.

## Dati tecnici

Potenza nominale (Pnom)	350 W
velocità vento per Pnom	25 nodi (12.5 m/s)
Vento inizio erogazione	7 nodi (3.5 m/s)
Vento di arresto erogazione	nessuno
Diametro pale	1.22 m
Numero pale	3
Materiale pale	CFRP
Velocità rotazione	500 - 1300 rpm
Generatore	Magneti permanenti
Magneti	Neodymium
Tensione	12 VDC / 24 VDC
Collegamenti	Tramite regolatore carica
Controllo velocità	Passive pitch control
Controllo erogazione	Passive pitch control
Freno	elettrodinamico
Peso	11.5 kg

