

## Nutzung natürlicher Ressourcen

Die Falcon 40 ist eine moderne Windkraftanlage, mit der Sie die Windenergie vor Ihrer Tür für sich nutzen können. Sie ist ausgelegt für unterschiedlichste Anwendungen. Die Einsatzgebiete reichen vom privaten Betrieb im Garten bis zur Versorgung von Gewerbebetrieben und auch Gemeinden und Stadtwerken.

## Sicherheit und Zuverlässigkeit

Die Falcon 40 gewährleistet einen sicheren und effizienten Betrieb. Die Anlage verfügt über verschiedene voneinander unabhängige Bremssysteme, die zuverlässig für die Sicherheit der Falcon 40 und das Umfeld sorgen.

## Wirtschaftlichkeit

Mit 39,9 m<sup>2</sup> Rotorfläche nutzt die Falcon 40 die größtmögliche zugelassene „Erntefläche“ in dieser Klasse für Kleinwindanlagen. Der Ertrag ist proportional zur Rotorfläche. Mit einer Nennleistung von unter 10 kW ist die Falcon 40 von der EEG-Umlage befreit.

## Flexible Einsatzmöglichkeiten

Der Monoturm der Falcon 40 wird durch einen Hydraulikzylinder aufgerichtet und benötigt somit keinen Kran. Er besteht aus 3 Segmenten à 6 m und kann dadurch z. B. auch in Gärten und Hinterhöfen geliefert werden. Der Turm ist in lichtgrau oder feuerverzinkt lieferbar.



Rosenweg 1, 92342 Freystadt

Tel. 09179 9632082

FAX 09179 9632084

Email: [info@loosen-windkraft.de](mailto:info@loosen-windkraft.de)

[www.loosen-windkraft.de](http://www.loosen-windkraft.de)