

Eissensor für Kleinwindanlagen



Auch Kleinwindanlagen sollten mit sinnvoller Sensorik ausgestattet sein. Dazu gehört eine vernünftige Eissensorik.

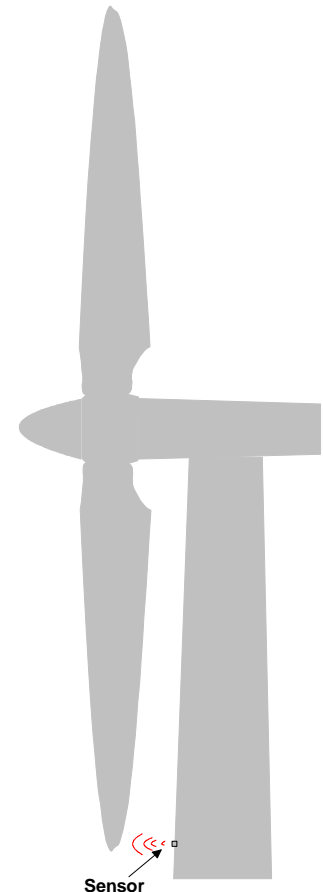
Minimieren Sie witterungsbedingte Anlagenstillstände und Gefährdungen von Anlage und Umwelt durch Eisbildung und Eisabwurf!

Eine sichere Eiserkennung ist insbesondere in klimatisch eisanfälligen Regionen oder besiedelten Gebieten vorteilhaft!

Neben unserem Eissensor für Großwindkraftanlagen entwickeln wir jetzt einen Eissensor speziell für Kleinwindanlagen!

Unser Prinzip:

Mittels Infrarotsensorik lässt sich die Vereisung an Oberflächen messen. Der Sensor detektiert daher unmittelbar den ersten Eisansatz auf dem Rotorblatt, so dass die Anlage rechtzeitig abgeschaltet, oder - bei Eisfreiheit - wieder angefahren werden kann! Durch den Einsatz retroreflektierender Schichten auf der Oberfläche kann das Signal zusätzlich verbessert werden.



- Wollen Sie immer über den Vereisungsgrad ihrer Anlage informiert sein?
 - Wollen Sie Stillstände und Gefahren durch Vereisung minimieren?
- Dann rüsten Sie ihre Anlage mit einem Sensor aus, der die Vereisung DIREKT misst!
Geeignet für verschiedenste Anlagenbauarten!

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
Wir suchen Pilotkunden und Vertriebspartner!

- InfraLyticGmbH –
Ihre Experten für berührungsloses Messen - seit mehr als 10 Jahren!