

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Ludwig-Eckert-Str. 8
93049 Regensburg
Deutschland
z.H. Frau Michaela Stark

Datum
Wien, 6. März 2018/SEYAS

Anbindung von Signalen zur Eisdetektion an Vestas Windenergieanlagen – WP Brunn/Wild

Sehr geehrte Damen und Herren

Mit diesem Schreiben möchten wir Ihnen die Möglichkeit zur Anbindung der Signale von Eologix an Vestas Windenergieanlagen erläutern.

Grundsätzlich besteht die Möglichkeit, Signale von Drittanbietern an das Vestas SCADA System anzubinden und zu verarbeiten. Eologix schickt das Signal bei Eisfreiheit der Blätter das Signal „**kein Eis**“. Bei Eisbildung an den Blättern schickt das Eologix System das Signal „**Eis**“. In diesem Fall bzw. im Falle eines Drahtbruchs wird die Anlage über das Vestas SCADA System abgeschaltet.

Falls das Eologix System das Signal „**System nicht OK**“ schickt oder die Verbindung zwischen dem SCADA System und der Windenergieanlage nicht gegeben ist, wird die Windenergieanlage ebenfalls abgeschaltet.

Weiters besteht die Möglichkeit, beim Signal „**Restart OK**“ die Windenergieanlage über das SCADA System wieder einzuschalten.

Wir hoffen mit unseren Ausführungen die Systematik der Einbindung der Eologix Signale hinreichend erläutert zu haben. Sollten noch Fragen auftauchen, so können Sie sich natürlich jederzeit an uns wenden.

Mit freundlichen Grüßen
Vestas Deutschland GmbH



Selman Yasar
Technical Bid Specialist
Business Unit Power Solutions
Vestas Deutschland GmbH