

Anforderungen an den Wettermast

SGRE ON

Dokumenten-ID / Revision	Status	Datum (yyyy-mm-dd)	Sprache
D4176383/001	Freigegeben	2022-11-09	DE

Original oder Übersetzung von
Übersetzung von D4047141

Dateiname
D4176383-001 SGRE ON Anforderungen an den Wettermast.docx

Änderungsübersicht (Revision / Änderungsbeschreibung)	
001	Erste Version. Übersetzung der englischen Version.

Haftungsausschluss und Verwendungsbeschränkung

Soweit gesetzlich zulässig, übernehmen die Siemens Gamesa Renewable Energy A/S sowie sonstige verbundene Unternehmen der Siemens Gamesa Gruppe, einschließlich der Siemens Gamesa Renewable Energy S.A. und deren Tochterunternehmen, (nachfolgend „SGRE“) keinerlei Gewährleistung, weder ausdrücklich noch implizit, im Hinblick auf die Verwendung bzw. Verwendungsstauglichkeit dieses Dokuments oder von Teilen hiervon für andere Zwecke als dem bestimmungsmäßigen Gebrauch. In keinem Fall haftet SGRE für Schäden, einschließlich aller direkten, indirekten oder Folgeschäden, die sich aus dem Gebrauch bzw. der Gebrauchsuntauglichkeit dieses Dokuments sowie allen Begleitmaterials oder der in diesem Dokument enthaltenen oder hiervon abgeleiteten Angaben oder Informationen ergeben. Soweit dieses Dokument oder andere Begleitmaterialien Bestandteile eines Vertrages mit SGRE werden, richtet sich die Haftung von SGRE nach den Bestimmungen dieses Vertrages. Dieses Dokument wurde vor seiner Veröffentlichung einer umfassenden technischen Überprüfung unterzogen. Ferner überprüft SGRE das Dokument in regelmäßigen Abständen, wobei sachdienliche Anpassungen in nachfolgenden Auflagen aufgenommen werden. Dieses Dokument ist und verbleibt geistiges Eigentum von SGRE. SGRE behält sich das Recht vor, das Dokument auch ohne vorherige Anzeige von Zeit zu Zeit anzupassen.

Inhalt

1. Einleitung	2
2. Abkürzungen und Definitionen.....	2
3. Lieferumfang	2

1. Einleitung

Dieses Dokument enthält die Anforderungen von SGRE an den Wettermast.

Die in diesem Dokument erwähnte Aufteilung des Lieferumfangs gilt als Standardvertragspflicht sowohl für SGRE als auch für den Auftraggeber.

2. Abkürzungen und Definitionen

Abkürzung	Definition
SGRE	Siemens Gamesa Renewable Energy
USV	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (Uninterruptible Power Supply)

3. Lieferumfang

Alle Aufgaben im Zusammenhang mit der Bereitstellung des Wettermastes und der erforderlichen Kommunikationshardware liegen in der Verantwortung des Auftraggebers.

Aufgaben, die in den Zuständigkeitsbereich des Auftraggebers fallen:

- Spezifikation, Beschaffung und Installation des Wettermastes einschließlich
 - Bauarbeiten, Fundament, ...
 - Auslegerteile, Panelhalterungen.
 - Stromkabel, Glasfasernetz und Stromverteiler.
 - Sensoren (Anemometer, Windfahnen, etc.).
 - Datenlogger-Schrank (Gehäuse für Datenlogger und Kommunikationsausrüstung) einschließlich
 - Datenlogger.
 - Medienkonverter.
 - Kommunikations-Switch für den Datenlogger.
 - Glasfaserkabel.
 - USV und Batterie-Backup.
- Alle Arbeitsleistungen im Zusammenhang mit der Installation, Prüfung, Kalibrierung und Dokumentation des Wettermastes.
- Verlegung der Glasfaserkabel zwischen dem Schrank des Datenloggers und dem SCADA-Raum.

Im Rahmen von SGRE identifizierte Aufgaben:

- Konfiguration des SCADA-Systems zur Erfassung des vereinbarten Signalsatzes im System.