

FLUKE®

Reliability

Wartungsprotokoll

für das CMS VIBGUARD® IIoT



Dieses Protokoll ist nur zur Verwendung mit GL-zertifizierten VIBGUARD CMS auf Windenergieanlagen vorgesehen.

Ausgabe: 01.10.2018
Dokument Nr.: LIT 78.233.DE

Typ: VIB 7.800, VIB 7.810, VIB 7.811, VIB 7.815, VIB 7.820, VIB 7.825
Seriennummer und Baujahr: siehe Typenschild
Hersteller: Fluke Deutschland GmbH, Freisinger Str. 34, 85737
Ismaning, Deutschland, + 49 89 99616-0, www.pruftechnik.com

1 Allgemeine Angaben

- Dieses Wartungsprotokoll ist Bestandteil der Wartungsanleitung.
- Dieses Wartungsprotokoll ist bei der Wartung des CMS auf Windenergieanlagen zur Dokumentation der Wartung verbindlich zu verwenden.
- Die Sicherheitshinweise aus der Wartungsanleitung sind zu beachten.

VIBGUARD IIoT CMS	Seriennummer	
	Versionsnummer	
	Datum der Wartung	
Anlage	Typ	
	Windpark	
	Nummer	
	PLZ, Ort	
	Land	
	Betriebsstunden	
Wartung, Verantwortlicher	Name	
	Tel.	
	E-Mail	
Getriebe	Hersteller	
	Typ	
	Seriennummer	
Generator	Hersteller	
	Typ	
	Seriennummer	
Rotorlager	Hersteller	
	Typ	

2 Sichtprüfung und Konfiguration

2.1 Sichtprüfung

Arbeitsschritt	Bemerkung	Erledigt
Sensoren unbeschädigt		
Sensoren fest eingeschraubt		
Drehzahlsensor: LED am Sensor leuchtet, wenn Sensor über Auslösemarke bewegt wird.		
Drehzahlsensor reagiert auf alle Auslösemarken		
Kabel sind fachgerecht verlegt		
Kabel sind alle fest in Klemmen eingeschraubt bzw. geklemmt		
	Unterschrift:	

2.2 Konfiguration

Kundendaten	Eintrag	Erledigt
Name des Kunden		
Name des Windparks		
Nummer der WEA		
Typ der WEA		
	Unterschrift:	

Netzwerk	Eintrag	Erledigt
Telefonnummer		
Router User		
Router Passwort		
IP-Adresse		
Subnet Maske		
Gateway Adresse		
SMTP-Adresse		
	Unterschrift:	

3 Sensordaten, Fremdsignale und Test E-Mail

3.1 Sensordaten

Sensordaten	Werte	Erledigt
Anzahl der Auslösemarken für die Drehzahlmessung		
Signal Windgeschwindigkeit*	0 V entspricht	
	10 V entspricht	
	... mA entspricht	
	20 mA entspricht	
Signal Leistung*	0 V entspricht	
	10 V entspricht	
	... mA entspricht	
	20 mA entspricht	
	Unterschrift:	

* nicht zutreffendes bitte streichen

3.2 Fremdsignale

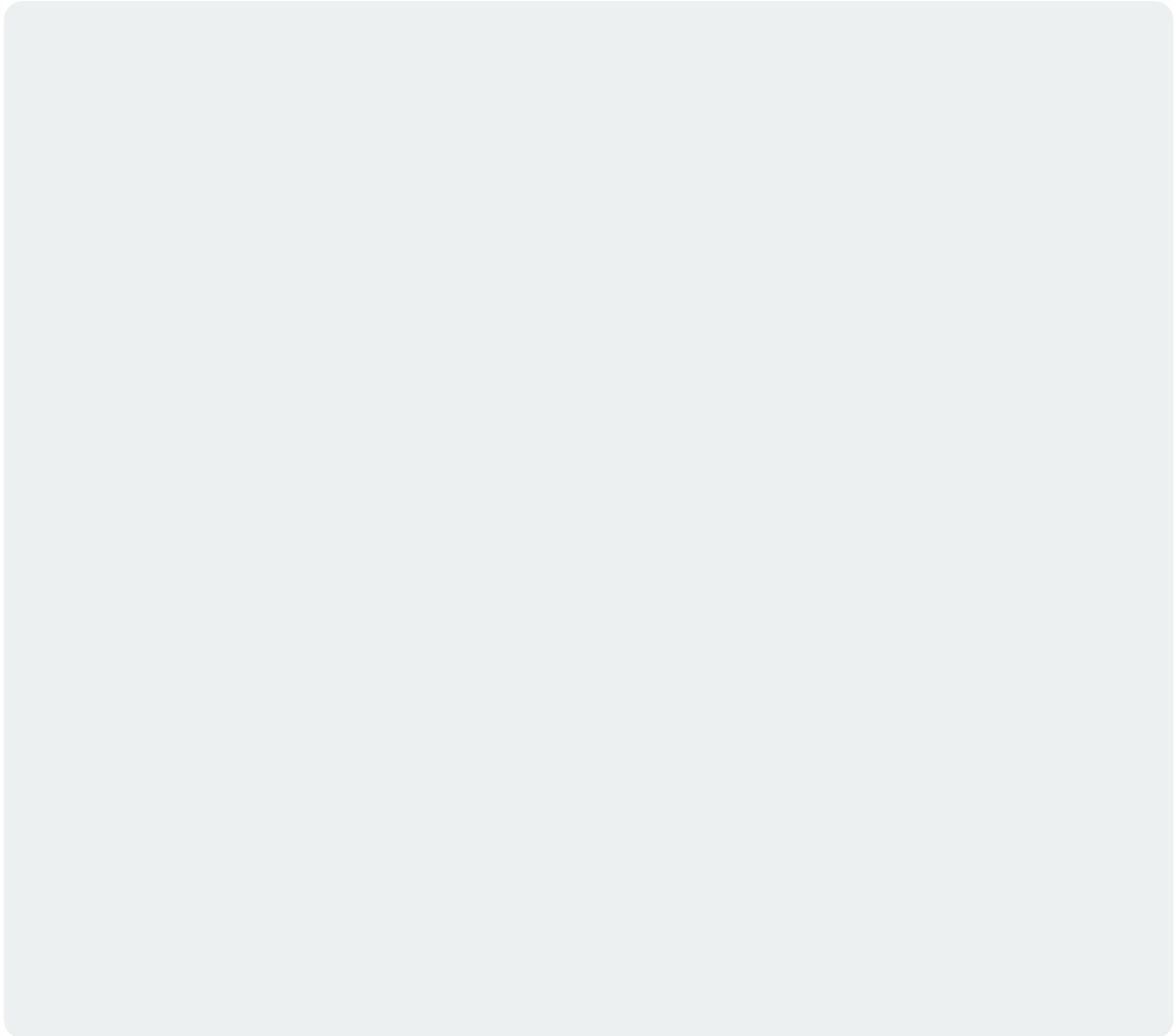
Signal	Anzeige an der Anlagensteuerung	Anzeige am CMS	Differenz	% Abweichung [soll < 10%]	Erledigt
Drehzahl					
Leistung					
Windgeschwindigkeit					
			Unterschrift:		

3.3 Versand der Test E-Mail

Aktion	Ergebnis	Erledigt
Test-E-Mail versenden		
	Unterschrift:	

4 Bemerkungen

An dieser Stelle besteht die Möglichkeit relevante Informationen und Bemerkungen zur Wartung einzutragen:



Wartung durchgeführt am:

durch: