

#### TYPENZERTIFIKAT

Zertifikat Nr. TC-DNV-SE-0439-04268-3 Ausgestellt am: 20.10.2024

Gültig bis: 20.10.2026

Ausgestellt für:

# BLADEcontrol System zur Zustandsüberwachung von Rotorblättern (BCS)

Spezifiziert in Anlage 1

Ausgestellt an:

### Weidmüller Monitoring Systems GmbH

Else-Sander-Str. 8 01099 Dresden Deutschland

gemäß:

#### DNV-SE-0439:2021-10 Zertifizierung der Zustandsüberwachung

Auf der Grundlage des Dokuments: CR-DNV-SE-0439-04268-3

Zertifizierungsbericht Zustandsüberwachungssystem, vom 20.10.2024

Änderungen des Systemdesigns, der Produktion oder des Qualitätssicherungssystems des Herstellers sind vom DNV zu genehmigen.

Hellerup, 20.10.2024
Für DNV Renewables Certification

[Unterschrift]

Christopher Harrison Service-Line-Leiter Bauteilzertifizierung



Durch die DAkkS nach DIN EN IEC/ISO 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle für Produkte. Die Akkreditierung gilt für die im Zertifikat aufgeführten Zertifizierungsbereiche.

Hamburg, 20.10.2024
Für DNV Renewables Certification

[Unterschrift]

Peter Schmidt Leitender Projektmanager



## TYPENZERTIFIKAT - ANLAGE 1

Zertifikat Nr. TC-DNV-SE-0439-04268-3

Seite 2 von 2

**Allgemein** 

Systembezeichnung

BLADEcontrol System zur Zustandsüberwachung von

Rotorblättern (BCS)

Hardware

Messeinheit

Anzahl der Kanäle pro Blatt

Anzahl der digitalen Kanäle

alternativ

Messeinheit

Anzahl der Kanäle pro Blatt

Anzahl der digitalen Kanäle

Evaluierung der Kommunikationseinheit

Schwingungsmesser-Typ

altemativ

Schwingungsmesser-Typ

Software

Name

Version

Handbuch

Name

**HMU V4.0** 

2

-

ECU-Box 1.0

2

ECU\_V6.3 / ECU\_V6.4 / ECU\_V7.0 / ECU\_V8.0

BCA501 / BCA503 / BCA523 / BCA501P / BCA503P /

BCA523P

BCRB138 (Blattmodul) in Verbindung mit ECU-Box 1.0

cmrbl

2.5.sqlite / 2.6 / 4.0

Betriebsanleitung, TD-21751-060

Die akkreditierte Zertifizierungsstelle ist die DNV Renewables Certification GmbH, Brooktorkai 18, 20547 Hamburg. DNV Renewables Certification ist der Handelsname des DNV-Zertifizierungsgeschäfts im Bereich der erneuerbaren Energien.

Als von dem Präsidenten des Oberlandesgerichts Koblenz ermächtigte Übersetzerin der englischen Sprache für gerichtliche Angelegenheiten in Rheinland-Pfalz bestätige ich hiermit die Richtigkeit und Vollständigkeit vorstehender Übersetzung des mir in englischer Sprache vorgelegten Dokuments.

Herten, den 20.11.2024

Von dem
Präsidenten des
Oberlandesgerichts
Kobienz ermächtigte
Übersetzerin der
englischen Sprache
für gerichtliche
Angelegenheiten
in Rheinland-Pfalz