



TYPENZERTIFIKAT

Zertifikat Nr.
TC-DNV-SE-0439-04314-3

Ausgestellt am:
20.10.2024

Gültig bis:
20.10.2026

Ausgestellt für:

Rotorblatt-Überwachungssystem BLADEcontrol Ice Detector (BID)

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-0439-04314-3

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-0439-04314-3

Seite 2 von 2

Allgemein

Systembezeichnung

BLADEcontrol Ice Detector (BID)

Hardware

Messeinheit

HMU V4.0

Anzahl der Kanäle pro Blatt

2

Anzahl der digitalen Kanäle

-

alternativ

Messeinheit

ECU-Box 1.0

Anzahl der Kanäle pro Blatt

2

Anzahl der digitalen Kanäle

-

Evaluierung der Kommunikationseinheit

ECU_V6.3 / ECU_V6.4 / ECU_V7.0 / ECU_V8.0

Schwingungsmesser-Typ

BCA503 / BCA503P / BCA 523 / BCA523P

alternativ

Schwingungsmesser-Typ

BCRB138 (Blattmodul) in Verbindung mit ECU-Box 1.0

alternativ

Dehnungssensor-Typ

BCE201

Software

Name

cmrbl

Version

2.5.sqlite / 2.6 / 4.0

Handbuch

Name

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

Daniela Reger

