Übersetzung aus dem Englischen



TYPENZERTIFIKAT

Zertifikat Nr. TC-DNV-SE-0439-04314-2

Ausgestellt am: 20.10.2022

Gültig bis: 19.10.2024

Ausgestellt für:

Rotorblatt-Überwachungssystem BLADEcontrol Ice Detector (BID)

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-0439-04314-2

Zertifizierungsbericht Zustandsüberwachungssystem

vom 20.10.2022

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

Hellerup, 20.10.2022 Für DNV Renewables Certification

Bente Vestergaard Service-Line-Leiter Typen- und Bauteilzertifizierung

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

Peter Schmidt Leitender Projektmanager

Hamburg, 20.10.2022

Für DNV Renewables Certification

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



TYPENZERTIFIKAT – ANLAGE 1

Zertifikat Nr. TC-DNV-SE-0439-04314-2

Seite 2 von 2

Allgemein

Systembezeichnung

BLADEcontrol Ice Detector (BID)

Hardware

Messeinheit Anzahl der Kanäle pro Blatt Anzahl der digitalen Kanäle Evaluierung Kommunikationseinheit Schwingungsmesser-Typ alternativ Dehnungssensor-Typ

Software Name Version

HMU V3.0 / HMU 4.0

ECU V6.3 / ECU V6.4 / ECU V7.0 BCA403b / BCA423 / BCA503b / BCA523

BCE101 / BCE201

cmrbl

2.5.sqlite / 2.6 / 4.0

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

Die Richtigkeit und Vollständigkeit vorstehender Übersetzung des mir per Email vorgelegten, in englischer Sprache Se abfassten Typenzertifikats wird bescheinigt.

Overath, 15.11.2022

Claudia Ohlhoff-Axer, Diplom-Übersetzerin, Von-Nesselrode-Weg 19, 51491 Overath, Tel. 02206 9513140, Fax: 951 31 41, Mobil 0171 2656361, Email: claudia.oa@