

# TYPENZERTIFIKAT

Zertifikat Nr.:  
TC-GL-IV-4-02381-0

Ausgestellt:  
09.12.2016

Gültig bis:  
08.12.2018

Ausgestellt über:

## Eisdektorsystem BLADEcontrol Ice Detector (BID)

Ausgestellt für:

## Weidmüller Monitoring Systems GmbH

Else-Sander-Str. 8  
01099 Dresden  
Deutschland

Gemäß:

## GL-IV-4:2013 – Richtlinie für die Zertifizierung von Zustandsüberwachungssystemen für Windenergieanlagen

Auf der Basis der Unterlagen:  
CR-CMS-GL-IV-4-02381-0

Zertifizierungsbericht Eisdektorsystem BLADEcontrol Ice  
Detector vom 09.12.2016

Änderungen an der Systemauslegung, der Produktion oder dem Qualitätssystem des Herstellers unterliegen der Genehmigung von DNV GL.

Hamburg, 2016-12-09

Für DNV 6L Renewables Certification

**Christer Eriksson**  
Serviceline Leader Typenzertifizierung

### DAKKS

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-11053-01-00

Von DAKKS gemäß DIN EN IEC/ISO 17065  
Akkreditierte Zertifizierungsstelle für Produkte. Die  
Akkreditierung gilt für die im Zertifikat  
angegebenen Zertifizierungsbereiche.

Hamburg, 2016-12-09

Für DNV GL Renewables Certification

**Robert Kasch**  
Leitender Projektmanager

# TYPGENEHMIGUNG - ANHANG 1

---

Genehmigung Nr.: TC-GL-IV-4-02381-0

Seite 2 von 2

**Allgemein**

Systemname BLADEcontrol

**Hardware**

Name ECU V5.1, HMU V2.7

Anzahl analoger Kanäle (Vibration) 4

Anzahl digitaler Kanäle -

Blattsensortype BCA403b / BCA423

Nabensensortyp BCA401b

**Software**

Name Cmrbl

Version 2.4 sqllit