



# **Zertifikat zur Anerkennung**

## ***Certificate of acceptance***

von / of

PMDM GmbH  
Minebea Weg 1, 78052 Villingen-Schwenningen  
GERMANY

durch die / by the

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH**  
***VDE Testing and Certification Institute***

für das / for the

### **Test Data Acceptance Program**

in der Stufe 2 / in the Stage 2

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| ID Nummer        | 40038845, Revision 1     |
| <i>ID number</i> |                          |
| Gültig bis       | 2018-11-24               |
| Valid until      |                          |
| Aktenzeichen     | 5000779-9501-0001/228543 |
| File number      |                          |

Dieses Zertifikat ist nur gültig zusammen mit dem gültigen Dokument „TDAP SCOPE“. Es berechtigt nicht zur Nutzung eines markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE.

*This certificate is valid only in conjunction with the valid document „TDAP SCOPE“. It does not authorize to use any of the legally protected VDE marks.*

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH**  
***VDE Testing and Certification Institute***  
Zertifizierung Produkte / *Certification Products*

2016-12-21

J. Richter

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany  
phone +49 69 8306 0, fax: +49 69 8306 555

e-mail: [vde-institut@vde.com](mailto:vde-institut@vde.com), [www.vde-institut.com](http://www.vde-institut.com)

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: [www.vde.com/zertifikat](http://www.vde.com/zertifikat)

VDE certificates are valid only when published on: [www.vde.com/certificate](http://www.vde.com/certificate)

**VDE**  
INSTITUT



# TDAP-SCOPE

for

PMDM GmbH  
Minebea Weg 1, 78052 Villingen-Schwenningen  
GERMANY

| Products: | Standards:   | Persons:                           |
|-----------|--|------------------------------------|
| OFF       | DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2014<br>EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+<br>A12:2011+AC:2011+A2:2013<br>IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013<br>All clauses (DC Fans, AC Fans)<br>All clauses (AC/DC, DC/DC Power Supply's)   | George Paterson<br>Liz Livingstone |
| HOUS      | DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2012<br>EN 60335-1:2012<br>IEC 60335:2010<br>Only DC Fans, AC Fans<br><br>DIN EN 60335-2-6 (VDE 0700-6):2016<br>EN 60335-2-6:2015<br>IEC 60335-2-6:2014<br>Only DC Fans, AC Fans (without Electronic)<br><br>DIN EN 60335-2-24 (VDE 0700-24):2010<br>EN 60335-2-24:2010<br>IEC 60335-2-24:2010<br>Only DC Fans, AC Fans (without Electronic)<br><br>DIN EN 60335-2-40 (VDE 0700-40):2014<br>EN 60335-2-40:2003+A11:2004+<br>A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012+<br>A13:2012/AC:2013<br>IEC 60335-2-40:2002+A1:2005+A2:2005<br>Only DC Fans, AC Fans (without Electronic)<br><br>DIN EN 60335-2-42 (VDE 0700-42):2012<br>EN 60335-2-42:2003+A1:2008+ A11:2012<br>IEC 60335-2-42:2002+A1:2008<br>Only DC Fans, AC Fans (without Electronic)<br><br>DIN EN 60335-2-80 (VDE 0700-80):2015<br>FprEN 60335-2-80:2015<br>IEC 61/4878/FDIS:2015<br>Only DC Fans, AC Fans (without Electronic) | George Paterson<br>Liz Livingstone |



# TDAP-SCOPE

## Products: Standards:

HOUS  
DIN EN 60335-2-89 (VDE 0700-89):2016  
EN 60335-2-89:2010+A1:2016  
IEC 60335-2-89:2010+A1:2012  
Only DC Fans, AC Fans (without Electronic)

## Persons:

George Paterson  
Liz Livingstone

This TDAP Scope is valid only in conjunction with the Certificate of acceptance bearing the below-referenced ID Number.

This document „TDAP SCOPE“ replaces all former documents „TDAP SCOPE“.

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| ID number   | 40038845, Revision 1     |
| Valid until | 2018-11-24               |
| File number | 5000779-9501-0001/228543 |

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH**  
**VDE Testing and Certification Institute**  
Zertifizierung Produkte / Certification Products

2016-12-21

J. Richter