

EU-Declaration of Conformity  
EU-Konformitätserklärung



We **RMG Messtechnik GmbH**  
Wir Otto – Hahn – Straße 5  
35510 Butzbach  
Germany

Declare under our sole responsibility that the product is in conformity with the directives. Product is labeled according to the listed directives and standards and in accordance with the Type-Examination.  
*Erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt konform ist mit den Anforderungen der Richtlinien. Das entsprechend gekennzeichnete Produkt ist nach den aufgeführten Richtlinien und Normen hergestellt und stimmt mit dem Baumuster überein.*

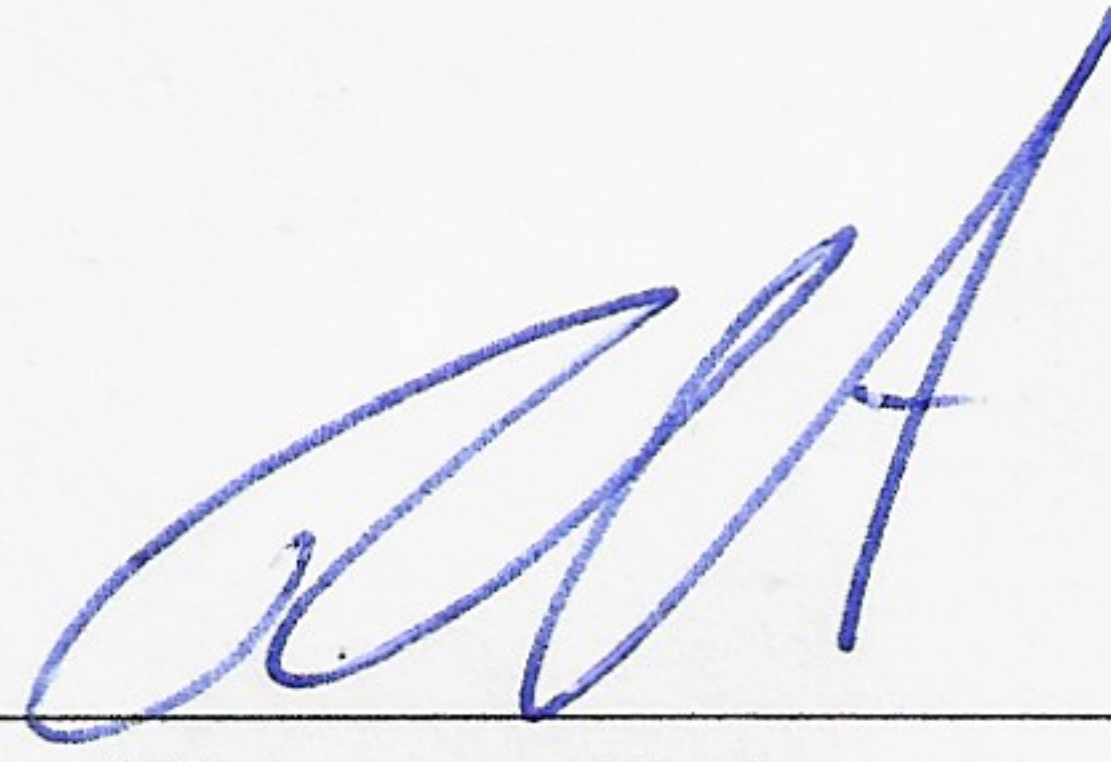
Product **Volume Conversion Device Primus 400**  
Produkt **Kompaktmengenumwerter Primus 400**

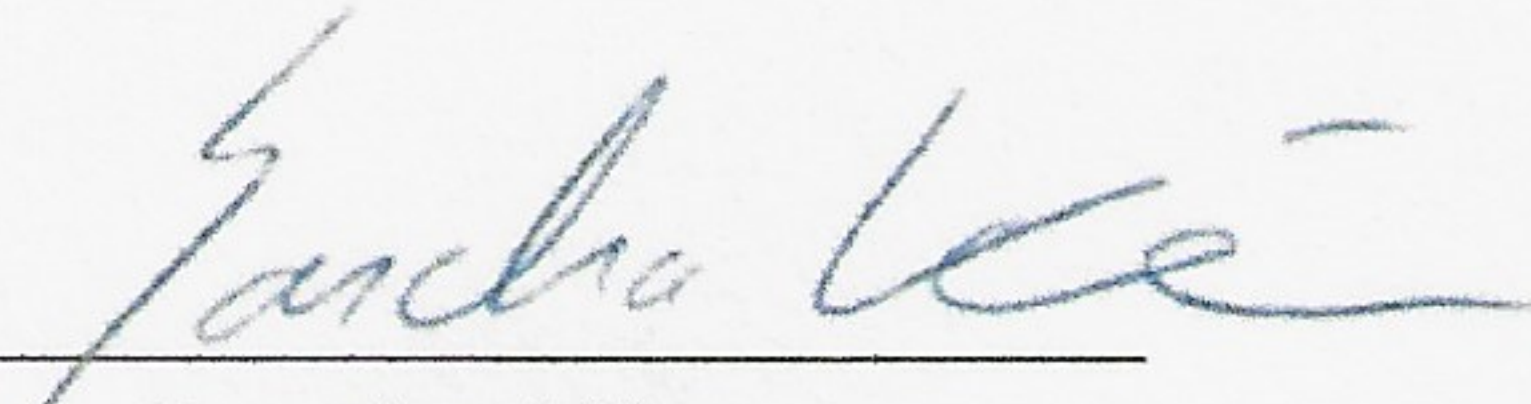
| Harmonisation<br>Legislations<br><i>Harmonisierungsrechts-<br/>vorschriften</i>                               | EMV                                                                                                                                                            | ATEX                                                                                                                                                                                                                                             | MID                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU- Directives</b><br><i>EU-Richtlinie</i>                                                                 | 2014/30/EU                                                                                                                                                     | 2014/34/EU                                                                                                                                                                                                                                       | 2014/32/EU                                                                   |
| <b>Marking</b><br><i>Kennzeichen</i>                                                                          | ---                                                                                                                                                            |  II 1G Ex ia IIB T4 Ga<br>II 1G Ex ia IIB T3 Ga (LTE)<br>II 2G Ex ib IIA T3 Gb (PWR2 board)<br>II 2G Ex ib IIB T4 Gb (SCR board)<br>II 3G Ex ic nA IIB T4 Gc | ---                                                                          |
| <b>Normative Documents</b><br><i>Normative Dokumente</i>                                                      | EN 61000-4-2: 2009<br>EN 61000-4-3: 2006<br>A1:2008, Z1:2010, A2: 2011<br>EN 61000-4-4: 2013<br>EN 61000-4-5: 2015<br>EN 61000-4-6: 2014<br>EN 61000-4-8: 2010 | EN IEC 60079-0: 2018<br>EN 60079-11: 2012<br>EN 60079-15: 2011                                                                                                                                                                                   | EN 12405-1+A2<br>EN 12405-2<br>Welmec-Guide 7.2                              |
| <b>EU Type-Examination<br/>issued by</b><br><i>EU-Baumusterprüfung<br/>ausgestellt durch</i>                  | Prüfbericht/Test Report:<br>194300-596/2017<br><br>Vojenský technický ústav, s.p.<br>Czech Republic                                                            | Modul B<br>FTZÜ 19 ATEX 0034X<br>FTZÜ 19 ATEX 0121X<br><br>FTZÚ<br>Czech Republic                                                                                                                                                                | Modul B<br>TCM 143/19 – 5653<br><br>CMI<br>Czech Republic                    |
| <b>Approval of a<br/>Quality System by</b><br><i>Anerkennung eines Qualitäts-<br/>sicherungssystems durch</i> | ---                                                                                                                                                            | Modul D<br>BVS 17 ATEX ZQS/E139<br>Notified Body: 0158<br><br>DEKRA EXAM<br>Germany                                                                                                                                                              | Modul D<br>DE-M-AQ-PTB023<br>Rev. 2<br>Notified body: 0102<br>PTB<br>Germany |



The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.  
*Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.*

**RMG Messtechnik GmbH**  
Butzbach, den 18.03.2022

  
\_\_\_\_\_  
Thorsten Dietz  
(CEO)

i.A.   
\_\_\_\_\_  
Sascha Körner  
(Technical Manager)