

- Original -

## EU – Konformitätserklärung EU – Declaration of Conformity

PROMECON process measurement control GmbH  
Steinfeldstrasse 5  
D-39179 Barleben

Hiermit erklären wir, dass das Messsystem mit den Systemkomponenten:  
Herewith, we declare that the measurement system with the system components:

| Systembezeichnung<br>System Name | Systemkomponente<br>System Component | Seriennummer<br>Serial Number | Funktion<br>Function  |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| McON IR                          | Central Unit                         | S46000 - S47999               | Bestimmung der absoluten Geschwindigkeit und der Analyse von Bestandteilen von Luft- oder Gasströmen<br>Measurement of the absolute velocity and analysis of components of air or gas flows |
| McON IR                          | Field Box                            | S46000 - S47999               |   |
| McON IR                          | Component Link Box                   | S46000 - S47999               |   |
| McON IR                          | Sensor                               | S36500 – S36999               |   |

in der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:  
in its delivered states complies with the following relevant provisions:

|  |            |                      |
|--|------------|----------------------|
| Maschinenrichtlinie / Machinery directive                  | 2006/42/EG | vom 17. Mai 2006     |
| EMV - Richtlinie / Electromagnetic compatibility directive | 2014/30/EU | vom 26. Februar 2014 |
| Niederspannungsrichtlinie / Low voltage directive          | 2014/35/EU | vom 26. Februar 2014 |
| RoHS-Richtlinie / RoHS directive                           | 2011/65/EU | vom 08. Juni 2011    |

Angewandte harmonisierter Normen insbesondere / Conformity is proven by compliance with the following standards:

|                  |  |
|------------------|--|
| DIN EN ISO 12100 | Sicherheit von Maschinen – Risikobeurteilung und Risikominderung<br>Safety of machinery - Risk assessment and risk reduction                         |
| DIN EN 60204-1   | Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen<br>Safety of machinery – Electrical equipment of machines                            |
| DIN EN 61326-1   | Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV<br>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use |

Das umfassende Qualitätsmanagementsystem wurde nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert durch:  
The comprehensive quality management system is according to DIN EN ISO 9001: 2015 certified by:

TÜV NORD CERT GmbH  
Langemarckstrasse 20  
45141 Essen / Germany

Für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist ausschließlich die Firma PROMECON bevollmächtigt.  
The company PROMECON is exclusively authorized for the arrangement of the technical documents.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Messsystems verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.  
If the product is modified without our approval, this declaration is no longer valid.



Hans Georg Conrads  
Geschäftsführer / CEO

Barleben, den 01.02.2022