

## Konformitätserklärung Richtlinie 2014 / 34 / EU (ATEX)

**Anschrift:**

Manner Sensortelemetrie GmbH  
Eschenwasen 20  
D-78549 Spaichingen

Das Produkt "Sensor-Telemetriesystem" dient zum berührungslosen Abgreifen von Sensorsignalen. Ein "Sensor-Telemetriesystem" besteht aus jeweils einer Auswerteeinheit, einer Statorantenne und einem Sensorsignalverstärker.

Ein Sensor-Telemetriesystem

⊕ II 2G/D<sup>(\*)</sup>

Bestehend aus den eigensicheren elektrischen Betriebsmitteln:

Auswerteeinheit: **AW\_PCM16\_Ex** ⊕ II (2)G/D [Ex ib] IIB/C IIIB/C<sup>(\*)</sup> X

PickUp-Statorantenne: **Ant\_8a\_PCM\_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db<sup>(\*)</sup> X

bzw: **Ant\_8c\_PCM\_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db<sup>(\*)</sup> X

bzw: **Ant\_9c\_PCM\_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db<sup>(\*)</sup> X

Sensorsignalverstärker: **MSV\_Ep\_1\_RMC16\_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db<sup>(\*)</sup> X

bzw: **MSV\_M\_1\_RMC16\_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db<sup>(\*)</sup> X

bzw: **MSV\_Ep\_K\_PCM16\_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db<sup>(\*)</sup> X

bzw: **MSV\_M\_K\_PCM16\_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db<sup>(\*)</sup> X

wobei *K* der Kanalanzahl 1 ... 8 entspricht!

<sup>(\*)</sup>die genaue Kennzeichnung ist aus Typenschild der jeweiligen Komponenten bzw. der mitgelieferten Kundendokumentation zu entnehmen.

Angewendete Normen: (jeweils Deutsche Fassung)

EN 60079-0 :2012/A11:2013 Explosionsfähige Atmosphäre: Allgemeine Anforderungen

EN 60079-11:2012 Explosionsfähige Atmosphäre: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"

**Die Beachtung der besonderen Bedingungen ist zwingend** sowie die Beachtung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften! Die Komponenten dürfen nur durch Fachpersonal installiert werden.

Baumusterprüfbescheinigung:

TÜV SÜD Product Service GmbH  
Ridlerstraße 65 D-80339 München  
EX5 11 04 75617 001  
Kennnummer: 0123

  
\_\_\_\_\_  
(Dr. Ernst Manner, Geschäftsführer)  
Spaichingen, 19.04.2016