

# EG - Baumusterprüfbescheinigung EC type-examination certificate

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma  
*This certifies that the product mentioned below from company*

**Bihl + Wiedemann GmbH**  
Floßwörthstraße 41  
68199 Mannheim  
Deutschland

die Anforderung des Anhangs 1 der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG als eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung erfüllt.  
*meets the requirements of Annex 1 of the Directive 2006/42/EC as a basis for the EC declaration of conformity.*

Geprüft nach  
*Tested in accordance with*

**EN ISO 13849-1:2008/AC:2009**  
**EN 62061:2005+A1:2013**  
**EN 61508:2010**

Beschreibung des Produktes  
(Details s. Anlage 1)  
*Description of product*  
(Details see Annex 1)

**Logikeinheit**  
*Logic unit*

Typenbezeichnung  
*Type designation*

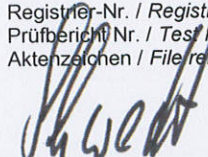
**AS-i-Safety Eingangsmodul für analoge Signale**  
**BW../ BWU2692**

Bemerkungen  
*Remarks*

--

Registrier-Nr. / *Registration No.* 44 205 13075521  
Prüfbericht-Nr. / *Test Report No.* 16 205 443977 000  
Aktenzeichen / *File reference* 8000443977 / 3515 5318

Gültigkeit / *Validity*  
von / *from* 2016-03-22  
bis / *until* 2021-03-21

  
Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH  
Benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2016-03-22

TÜV NORD CERT GmbH    Langemarckstraße 20    45141 Essen    [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)    [technology@tuev-nord.de](mailto:technology@tuev-nord.de)

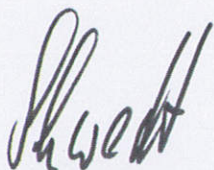
Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise  
*Please also pay attention to the information stated overleaf*

# ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 1  
Annex 1, page 1 of 1

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate  
Registrier-Nr. / Registration No. 44 205 13075521

<b>Allgemeine Angaben:</b> <i>General Information:</i>	Siehe Zertifikat <i>See certificate</i>
<b>Produktbeschreibung:</b> <i>Product description:</i>	Siehe Zertifikat <i>See certificate</i>
<b>Typenbezeichnung:</b> <i>Type designation:</i>	Siehe Zertifikat <i>See certificate</i>
<b>Software Stand:</b> <i>Software status:</i>	swid 117471-117472
<b>Besondere Bedingungen zur sicheren Verwendung:</b> <i>Special conditions for safe use:</i>	Bei der Konfiguration und Parametrierung des AS-i-Systems sind bezüglich der jeweiligen Einsatzfälle (Sicherheitsfunktionen) die entsprechenden Produkt- und Anwendungsnormen zu beachten.
<b>Technische Daten:</b> <i>Technical data:</i>	Die Geräte sind für den Einsatz bis SIL3 bzw. Kat. 4 und PL "e" geeignet.  EN 62061: PFH = $2,41 \cdot 10^{-08}$ 1/h EN ISO 13849-1: MTTF <sub>d</sub> > 100 Jahre („hoch“) EN 61508: PFH = $8,99 \cdot 10^{-09}$ 1/h, PFD = $1,05 \cdot 10^{-07}$



Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH  
Benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2016-03-22