

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies, that the company*

Johannes Hübner GmbH
Siemensstraße 7
35394 Gießen
Deutschland

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen.
is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated.

Fertigungsstätte:
Manufacturing plant:

Johannes Hübner GmbH
Siemensstraße 7
35394 Gießen
Deutschland

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

**Basisgeräte UOM 41L-1212, UOMH 41L-1212 LWL-
Decoder UO-EM-D41**
*Basic Unit UOM 41L-1212, UOMH 41L-1212
Fiber Optic Decoder UO-EM-D41*

Geprüft nach:
Tested in accordance with:

EN ISO 13849-1:2008, PL 'd'
EN 61508:2010, SIL 2

Registrier-Nr. / *Registration No.* 44 207 14153102
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3515 1124 / 09 207 370556
Aktenzeichen / *File reference* 8000441058

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2015-10-15
bis / *until* 2020-10-14


Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2015-10-15

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen

www.tuev-nord-cert.de

technology@tuev-nord.de



ANLAGE ANNEX

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

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 207 14153102

Produktbeschreibung: Basisgeräte UOM 41L-1212, UOMH 41L-1212 und LWL-Decoder UO-EM-D41 sind Teile des Universalgebersystems U-ONE.
Product description: Basic unit UOM 41L-1212, UOMH 41L-1212 and Fiber Optic Decoder UO-EM-D41 are part of the Universal Encoder System U-ONE.

Versorgungsspannung: 12 bis 30 V DC
Supply voltage:

Bemerkung 1: Die Verwendung der Basisgeräte UOM 41L-1212, UOMH 41L-1212 und LWL-Decoder UO-EM-D41 sind unter Berücksichtigung der ermittelten SIL und PL nur in Verbindung mit dem Grenzdrehzahlschalter UO-EM-EGS41 und der damit verbundenen Fehlerauswertung zulässig.
Remark 1: Basic unit UOM 41L-1212, UOMH 41L-1212 and Fiber Optic Decoder UO-EM-D41 shall be used together with the Overspeed Switch Module UO-EM-EGS41 to comply with the SIL and PL indicated on the page 1 of this certificate.

Bemerkung 2: Bitte beachten Sie auch die besondere Hinweise im Abschnitt 8 des technischen Berichts Nr. 09 207 370556.
Remark 2: Please also pay attention to the special instructions in chapter 8 of the technical report No. 09 207 370556.



Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2015-10-15

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.de

technology@tuev-nord.de