

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 3
Annex 1, page 1 of 3

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate
Registrier-Nr. / Registered No. 44 205 15173901

Produktbeschreibung: Funk-Sicherheitssystem
Product description: Wireless Safety System

Typbezeichnung: RE6910/00x / RE6910/010 / BI6910.yy/0xMF9xx
Type designation:

Technische Daten:
Technical data:

| | Handle: RE6910/00x | Receiver: BI6910.yy/0xMF9xx |
|---|--|-----------------------------------|
| Betriebsspannung: <i>Operating voltage:</i> | Li-Ion Batterie <i>Li-Ion battery</i> | 24 VDC +/- 15% |
| Stromaufnahme: <i>Current consumption:</i> | | < 120 mADC |
| Umgebungstemperaturbereich: <i>Operating temperature range:</i> | -20 °C ... +50°C | -5 °C ... +40 °C |
| Auslöser: <i>Trigger:</i> | 3 Stellungen <i>3 positions</i> | |
| Schutzart: <i>Degree of protection:</i> | IP54 | Housing: IP 40 Terminal: IP 20 |
| ISM-Band (MHz): <i>ISM bandwidth (MHz):</i> | RE6910/001: 433,100 ... 434,675 RE6910/002: 434,075 ... 434,675 | 433,100 ... 434,675 |
| Aktive Abschaltzeit nach dem Drücken oder Loslassen des Auslösers: max. 170 ms <i>Active stop time following clenching or release of trigger: max. 170 ms</i> | | |



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen
Certification Body Machinery
Benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2018-01-03

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 3
Annex 1, page 2 of 3

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate
Registrier-Nr. / Registered No. 44 205 15173901

| | |
|--|---|
| Produktbeschreibung: <i>Product description:</i> | Funk-Sicherheitssystem <i>Wireless Safety System</i> |
| Typbezeichnung: <i>Type designation:</i> | RE6910/00x / RE6910/010 / BI6910.yy/0xMF9xx |
| Sicherheitsgerichtete Daten: <i>Safety-related data:</i> | BI6910.03/0xMF9xx 3 Schliesser mit Verbundkontakten <i>3 NO with guided contacts</i> |
| | BI6910.22/0xMF9xx 2 Schliesser und 1 Öffner mit Verbundkontakten * <i>2NO and 1NC with guided contacts *</i> |

* Der Öffner-Kontakt darf nicht für Sicherheitsaufgaben benutzt werden
* The NC contact is not allowed to be used for safety-related tasks

Passive Abschaltzeit: max. 0,3s; 0,5s; 1s
Passive stop time: max. 0.3s; 0.5s; 1s


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen
Certification Body Machinery
Benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2018-01-03

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 3 von 3
Annex 1, page 3 of 3

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate
Registrier-Nr. / Registered No. 44 205 15173901

| | | |
|--|--|---|
| Produktbeschreibung: <i>Product description:</i> | Funk-Sicherheitssystem <i>Wireless Safety System</i> | |
| Typbezeichnung: <i>Type designation:</i> | RE6910/00x / RE6910/010 / BI6910.yy/0xMF9xx | |
| Teilprüfungen: <i>Partial test:</i> | EN 60204-1:2006 + A1:2009 + Cor.: 2010 | Kapitel 9.2.2 <i>Clause 9.2.2</i> |
| | EN 60204-32:2008 | Kapitel 9.2.2 <i>Clause 9.2.2</i> |
| | EN 13557:2003 + A2:2008 | Kapitel 5.1 und 5.2.3 <i>Clause 5.1 and 5.2.3</i> |
| | EN ISO 13850:2015 | Kapitel 4.1.3: Stopp-Kategorie 0 <i>Clause 4.1.3: stop-category 0</i> |
| | EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 | Kapitel 2.10.5.3 und 2.10.5.5 <i>Clause 2.10.5.3 and 2.10.5.5</i> |
| Besondere Bedingung zur sicheren Verwendung 1: <i>Special conditions for safe use 1:</i> | Das Referenzsystem kann in Anwendungen bis SIL 3 / SILCL 3 / Kat. 4, PL 'e' als Not-Halt-Funktion, unter Beachtung der zugehörigen Bedienungsanleitung, eingesetzt werden. <i>The reference system can be used in applications up to SIL3 / SILCL 3 / Cat. 4, PL e for the emergency stop function when the instructions of the associated User Manual are considered.</i> | |
| Besondere Bedingung zur sicheren Verwendung 2: <i>Special conditions for safe use 2:</i> | Der BI6910.yy/0xMF9xx -Empfänger muss in einen Schrank der Schutzklasse IP 54 eingebaut werden. <i>The BI6910.yy/0xMF9xx receiver must be integrated into a cabinet with degree of protection IP 54.</i> | |



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen
Certification Body Machinery
Benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2018-01-03