

EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG zur Bestätigung der
Übereinstimmung einer Baugruppe mit der Richtlinie
2014/34/EU Nr. 2016-04-4711

EU DECLARATION OF CONFORMITY to confirm the
conformance of a device with the Directive
2014/34/EU No. 2016-04-4711

Der Hersteller

The manufacturer

Bahr Modultechnik GmbH, Nord-Süd-Str. 10a, D-31711 Luhden



erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgende Maschine oder Baugruppe

hereby declares under sole responsibility, that the machinery or subassembly equipment described below

Bezeichnung

Description

Positioniersystem Typ ELZex

40, 60, 60S, 80, 80S, 100, 125

Kennzeichnung der Ausrüstung / Marking of equipment: **CE** II 2G Ex h IIB T4 Gb
und/oder and/or II 3D Ex h IIB T125 °C Dc

Fertigungs-Nummer lt. Lieferpapieren und Typenschild

Serial number see shipping documents and type label

mit den Bestimmungen folgender harmonisierter Normen der Europäischen Union, in der zum Unterschriftsdatum gültigen Fassung, übereinstimmt:

conforms with the provisions of the following harmonized standards in the version of the European Union, valid at signature date:

- **ISO 80079-36:2016** Explosionsfähige Atmosphären – Teil 36: Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen
- **ISO 80079-37:2016** Explosionsfähige Atmosphären – Teil 37: Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit, Zündquellenüberwachung, Flüssigkeitskapselung

- **ISO 80079-36:2016** Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for use in explosive atmospheres - Basic method and requirements
- **ISO 80079-37:2016** Explosive atmospheres – Part 37: Non-electrical equipment for use in explosive atmospheres - Non electrical type of protection constructional safety, control of ignition source, liquid immersion

Ebenfalls mit folgenden Europäischen und Nationalen Normen und technischen Vorschriften in der zum Unterschriftsdatum gültigen Fassung übereinstimmt:

Also conforms with the following European and National Standards and technical provisions in the version, valid at signature date:

- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 727, Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen

- Technical rules for hazardous substances (TRGS) 727, Avoidance of ignition hazards as consequence of electrostatic charging

Ausgefertigt in Luhden am 22. November 2016

Done at Luhden on November, 22th 2016

Unterzeichnet für und im Namen der / Signed for and on behalf of Bahr Modultechnik GmbH

Frank Bahr · Geschäftsführer / CEO

Dirk Bahr · Produkt Leiter / Projekt manager