

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 nachfol-
gende 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 Nor-
men der Europäischen Union, in der zum Unterschrifts-
datum gültigen Fassung, übereinstimmt:

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

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

- **ISO 80079-36:2016** Explosive atmospheres-
Part 36: Non-electrical equipment for use in ex-
plosive atmospheres - Basic method and require-
ments
- **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 Un-
terschriftsdatum 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 elektrosta-
tischer Aufladungen

- Technical rules for hazardous substances (TRGS)
727, Avoidance of ignition hazards as conse-
quence 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