

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 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 Atmosphä-  
ren - 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 07. Juni 2018

Done at Luhden on June, 07<sup>th</sup> 2018

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

Dirk Bahr · Geschäftsführer / CEO  
Produkt Leiter / Projekt manager

Cihan Halavurt · Geschäftsführer / CEO