



EU-Declaration of conformity

in accordance with the Directive 2014/34/EU (Directive-ATEX)

Herewith we declare that the switch box DR1A are intended for use in potentially explosive atmospheres and comply with the requirements of the directive 2014/34/EU.

The switch boxes were developed and constructed in compliance with following harmonised standards:

EN 60079-0: 2012	Explosive atmospheres – Part 0:
+A11: 2013	Equipment - General requirements
EN 60079-11: 2012	Explosive atmospheres – Part 11:
	Equipment protection by intrinsic safe "i"
EN 60079-31: 2014	Explosive atmospheres – Part 31:
	Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

Marking of the box:  II 2 G Ex ia IIC T6 Gb
II 2 D Ex ia IIIC T80°C Db
 0123

EG type-examination certificate: **IBExU13ATEX1005X**
Notified body: IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
D – 09599 Freiberg
0637

Identification number:

EG-certificate quality system: **EX2 16 03 51277 008**
Notified Body for the Inspection: TÜV Product Service GmbH
Ridlerstraße 65
D-80339 München
0123

Identification number:

Ettlingen, 20.11.2017

.....
Place, Date



.....
Heinz Peters
Director



.....
Ralf Tabery
Explosion Protection Supervisor

ROTECH

SYSTEMKOMPONENTEN

EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX-Richtlinie)

Wir erklären hiermit, dass die nachstehend bezeichneten Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen:

Endschaltermodul Typ DRIA

in der gelieferten Version die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU erfüllen.

Die Geräte wurden unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert:

EN 60079-0: 2012	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0:
+A11: 2013	Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11: 2012	Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 1:
	Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“
EN 60079-31: 2014	Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 31:
	Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“

Kennzeichnung



II 2 G Ex ia IIC T6 Gb
II 2 D Ex ia IIIC T80°C Db

0123

EG-Baumusterprüfbescheinigung:

IBExU13ATEX1005X

Benannte Stelle:

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
D – 09599 Freiberg
0637

Kennnummer:

EG-Zertifikat für das QS-System:

EX2 16 03 51277 008

Ausgestellt von:

TÜV Product Service GmbH
Ridlerstraße 65
D-80339 München
0123

Kennnummer:

Ettlingen, 20.11.2017

.....
Ort, Datum

.....
Heinz Peters
Geschäftsführer

.....
Ralf Tabery
Explosionsschutzbeauftragter

Rotech Antriebselemente GmbH
Im Katzentach 16-18
76275 Ettlingen

Telefon: 07243/5931-0
Telefax: 07243/5931-31

e-mail: info@rotech.de
Internet: www.rotech.de

Anhang / schedule

Sensor	Sensorbox
Crouzet 83.161.8	DRI CR8 AS AZ0, DRI CR8 AS AZ0N,
Crouzet 83.161.3	DRI CR3 AS AZ0, DRI CR3 AS AZ0N,