



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

EV...ED...	wave Endschalterbox. Gehäuse aus Vestamid
EA...ED...	wave Endschalterbox. Gehäuse aus Aluminium
EV...ED...-DB...	wave Endschalterbox. Gehäuse aus Vestamid mit Klemmgehäuse Vestamid
EA...ED...-DB...	wave Endschalterbox. Gehäuse aus Aluminium mit Klemmgehäuse Aluminium
EV...ED...-3D...	wave Endschalterbox. Gehäuse aus Vestamid mit Polycarbonat-Deckel (IIB)

Die Geräte wurden unter Anwendung der nachfolgend genannten harmonisierten Normen entwickelt und konstruiert:

EN 60079-0:2012+A11:2013 IEC 60079-0, Ed. 6	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen
EN 60079-7:2015 IEC 60079-7, Ed. 5	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e"
EN60079-1:2014 IEC 60079-1, Ed. 7	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapseung „d“
EN 60079-31:2014 IEC 60079-13, Ed. 2	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionschutz durch Gehäuse "t"

Kennzeichnung:  II 2G Ex db eb IIC/IIB T6 Gb

 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

EU-Baumusterprüfbescheinigung: IBExU 12 ATEX 1022 X
IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7, 09599 Freiberg,
Kennnummer: 0637

EU-Zertifikat Qualitätssicherungssystem: EPS 13 ATEX Q 534
Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Businesspark A96, DE-86842 Türkheim
Kennnummer: 2004

12.01.2018
Datum


Geschäftsführer: Knut Berge



EU-Declaration of Conformity according to the Directive 2014/34/EU (ATEX-Directive)

We herewith confirm that the following named equipment for the use in hazardous areas does fulfill the requirements of the Directive 2014/34/EU in the delivered execution:

EV... ED...	wave limit switch box. Housing Vestamid
EA... ED...	wave limit switch box. Housing Aluminum
EV...ED...-DB...	wave limit switch box. Housing Vestamid with junction box Vestamid
EA...ED...-DB...	wave limit switch box. Housing Aluminum with junction box Aluminum
EV...ED...-3D...	wave limit switch box. Housing Vestamid with Polycarbonate cover (IIB)

The equipment has been developed and designed in consideration of the following harmonised standards:

EN 60079-0:2012+A11:2013 IEC 60079-0, Ed. 6	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
EN 60079-7:2015 IEC 60079-7, Ed. 5	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
EN60079-1:2014 IEC 60079-1, Ed. 7	Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosure „d“
EN 60079-31:2014 IEC 60079-13, Ed. 2	Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

Marking:

II 2G Ex db eb IIC/IIB T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

EU-Type Examination Certificate:

IBExU 12 ATEX 1022 X
IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7, 09599 Freiberg,
Ident.-No.: 0637

EU-Certificate Quality Assurance:

EPS 13 ATEX Q 534
Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Businesspark A96, DE-86842 Türkheim
Ident.-No.: 2004

2018-01-12

Date

General Manager: Knut Berge