



CE EU-Konformitätserklärung

Hersteller / Bevollmächtigter: Esters Elektronik GmbH
Hafenrandstr. 14
63741 Aschaffenburg
Germany

**Bevollmächtigte Person,
für die Zusammenstellung der technischen
Unterlagen:** Frank Strohmann, Geschäftsführer
Hafenrandstr. 14
63741 Aschaffenburg
Germany

Produkt: **GD300EX GD500EX**

Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Gerät allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgenden Richtlinien und Normen entspricht:

EG-Richtlinien

- Messgeräte Richtlinie 2014/32/EU
- Druckgeräte Richtlinie 2014/68/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU

Angewandte harmonisierten EN-Normen

- DIN EN 13445 Unbefeuerte Druckbehälter
- DIN EN IEC 61508- 1-3 Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/
programmierbarer elektronischer Systeme
- DIN EN IEC 61511 Funktionale Sicherheit – Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie
- DIN EN 61326-1 Allgemeine Anforderungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- DIN EN 61010 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- DIN EN ISO 9001:2015 Qualitätsmanagementsystem
- DIN IEC 60529/A1 Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
- DIN EN 60079-0 Explosionsfähige Atmosphäre - Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
- DIN EN 60079-7 Explosionsfähige Atmosphäre - erhöhte Sicherheit „e“
- DIN EN 60079-11 Explosionsfähige Atmosphäre - Eigensicherheit „i“
- DIN EN 60079-18 Explosionsfähige Atmosphäre - Vergusskapselung „m“
- DIN EN 60079-26 Explosionsfähige Atmosphäre - Geräteschutzniveau (EPL) Ga
- Prüforganisation: **CE** 0123, TÜV Süd Product Service GmbH, München
Baumusterprüfbescheinigung Nr. TPS 13 ATEX 14689 003 X
Qualitätsmanagement EG-Zertifikat Nr. EX2 13 08 14689 004

Angewandte, nationalen technischen Normen und Spezifikationen

- AD2000 Regelwerk
- DGUV 3 Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit
bei der Arbeit
- DIN VDE 0100-410 Errichten von Niederspannungsanlagen

Die Konformitätserklärung erlischt bei nicht verwendungsgemäßer Benutzung sowie bei konstruktiver Veränderung, die nicht von uns als Hersteller schriftlich bestätigt wurde.

Aschaffenburg, 2019-08-01

Ort, Datum


Frank Strohmann, Geschäftsführung


M. Saffina Esters, Geschäftsführung

Diese Herstellererklärung gilt für Seriengeräte und ist daher als Kopie gültig.