

# CE EU-Konformitätserklärung

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

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

**Produkt:** HB300EX

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

### EG-Richtlinien

- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU

### Angewandte harmonisierten EN-Normen

- DIN EN 61010-1 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- DIN EN 61326-1 Generelle 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 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

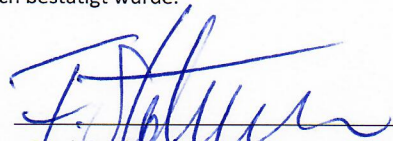
### Angewandte, nationalen technischen Normen und Spezifikationen

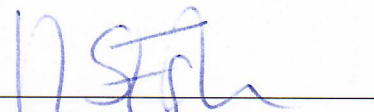
- DGUV 3 Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
- DIN VDE 0100-410 Errichten von Niederspannungsanlagen

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  
Geschäftsleitung

  
M. Saffina Esters  
Geschäftsleitung

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