

## Hersteller

TROX GmbH  
Heinrich-Trox-Platz  
47504 Neukirchen-Vluyn  
Germany

## Beschreibung und Identifizierung der Baugruppe/Maschine:

<b>Produkt/ Erzeugnis</b>	Rauchschutzklappe, Jalousieklappe
<b>Typ</b>	<b>JZ-RS</b> -*/****x****/**/Z**Ex (Rauchschutzklappe) <b>JZ</b> -**_**_*_*_*_*/****x****/**/Z**Ex/** (Jalousieklappe)
<b>Handelsbezeichnung</b>	JZ-RS, JZ-P, JZ-LL, JZ-HL, JZ-S
<b>Funktion</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Die Rauchschutzklappe wird als Absperrereinrichtung zur Verhinderung von Rauchübertragung z. B. in Lüftungszentralen oder Luftleitungen, in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet.</li><li>- Die Jalousieklappe wird als Stellglied der Volumenstrom- und Druckregelung in raumlufttechnischen Anlagen, z. B. in Lüftungszentralen oder Luftleitungen, in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet.</li></ul>
<b>Konformitätsaussage</b>	SEV 05 ATEX 0142, Prüfbericht 05-IK-0225.02
<b>Kennzeichnung</b>	

## Es wird ausdrücklich erklärt, dass die Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG-/EU-Richtlinien /-Verordnungen entspricht.

2014/34/EU	Richtlinie <b>2014/34/EU</b> des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung)
------------	--

## Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen

EN 1127-1:2011	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
EN ISO 80079-36:2016	Explosionsfähige Atmosphären — Teil 36: Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären — Grundlagen und Anforderungen
EN ISO 80079-37:2016	Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 37: Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“, Zündquellenüberwachung „b“, Flüssigkeitskapselung „k“

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine/Baugruppe verliert diese Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.

Neukirchen-Vluyn, 14.11.2017



Jan Heymann  
CE-Beauftragter, TROX GmbH