



**EG-/EU-Konformitätserklärung**

Im Sinne der

- **EG-Richtlinie Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen 2014/34/EU (ATEX)**

Hiermit erklären wir, dass die Geräte der FUNKEN Kunststoffanlagen GmbH – Geräteserie:

<b>FRv 125 / D / Ex</b>	<b>FRv 200 / D / Ex</b>	<b>FRv 125 / R / Ex</b>	<b>FRv 200 / R / Ex</b>
<b>FRv 140 / D / Ex</b>	<b>FRv 225 / D / Ex</b>	<b>FRv 140 / R / Ex</b>	<b>FRv 225 / R / Ex</b>
<b>FRv 160 / D / Ex</b>	<b>FRv 250 / D / Ex</b>	<b>FRv 160 / R / Ex</b>	<b>FRv 250 / R / Ex</b>
<b>FRv 180 / D / Ex</b>	<b>FRv 280 / D / Ex</b>	<b>FRv 180 / R / Ex</b>	<b>FRv 280 / R / Ex</b>

Kennzeichnung des Gerätes:

**II 3G c IIB T3 X 05 ATEX D085**

Aufgrund der Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung, als separate Komponente innerhalb einer Installation, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU- Richtlinie entsprechen. Sie entsprechen folgenden unten aufgeführten Normen:

Richtlinie / Norm	Titel
DIN EN 1127-1:2011-10	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
DIN EN ISO 80079-36:2016	Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen
DIN EN ISO 80079-37:2016	Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch Konstruktive Sicherheit "c"
DIN EN 14986:2017-04	Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
DIN EN 13237:2013	Begriffe für Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung an Geräten dieser Geräteserie verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Datum / Unterschrift:

11.03.2019

Peter Müller

Angaben zum Unterzeichner: Geschäftsführer

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils neusten Fassung.