

# EG-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

**FRv 075/2/Ex**      **FRv 110/2/Ex**      **FRv 110+/2/Ex**

**FRv 075/4/Ex**      **FRv 110/4/Ex**      **FRv 110+/4/Ex**

Kennzeichnung des Gerätes:

**II 3G c IIB T3 X 04 ATEX D132**

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:

<b>Richtlinie / Norm</b>	<b>Titel</b>
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 die Gültigkeit.

Hennef, 11.03.2019

Peter Müller, Geschäftsführer

