

## Konformitätserklärung

AEPZIMMER
Ingenieurgesellschaft mbH
RobotEx

Der Unterzeichner dieses Dokuments erklärt:

Der Industrie-Roboter

Typbezeichnung : Mitsubishi Electric RV-7FRM-D Ex 3G

Fabrik. - Nummern : R 33218; BC8060011R

Fabrik. - Jahr : 2018

ist unter Einhaltung der Instruktion AEP 300 und der spezifizierten Betriebsbedingungen als Kategorie-3G-Aggregat zum bestimmungsgemäßen Gebrauch in explosionsfähigen-Atmosphären Ex IIB T3 geeignet, - Zone 2 außerhalb des Roboters.

## Ex II 3G c IIB T3 Gc

Das Roboter-Aggregat wurde gemäß Direktive **2014/34/EU** (**ATEX 100a**) in Übereinstimmung mit den Europäischen Normen

## EN 1127-1 / IEC/ISO 80079-36 / IEC/ISO 80079-37 / IEC/EN 60079-0 / IEC/EN 60079-15

hergestellt und hinsichtlich der zugesicherten Eigenschaften kontrolliert und in Verkehr gebracht.

Das Roboter-Aggregat darf ausschließlich mit dem Controller CR800-07VD (Ser.Nr.: B18060094M), betrieben werden.

Die Mindestvorschriften, bei der Errichtung und dem Betrieb des Aggregates/Roboter, in potentieller explosionsfähiger Atmosphäre sind umzusetzen. <sup>1) 2)</sup>

Ort / Datum

Unterschrift

Proud Member of:

D-Mannheim, 23.08.2018

Marcus Zimmer / GF

AEP Zimmer Ingenieurgesellschaft mbH

Tel. +49 (0) 621 / 71 79 312 Fax +49 (0) 621 / 71 79 379

info@aep-ingenieurbuero.de www.aep-ingenieurbuero.de

## Bankverbindung

Volksbank Rhein-Neckar eG IBAN: DE87 6709 000 000 750 539 24 Swift (BIC): GENODE61MA2

Donaustraße 84 D-68199 Mannheim Germany - Europe

Sitz: Mannheim Amtsgericht Ludwigshafen HRB 31860

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Marcus Zimmer

<sup>1)</sup> Richtlinie 1999/92/EG, (ATEX 137)

<sup>2)</sup> Instruction AEP 300