

Výrobce: Systemair GmbH
 Seehöfer Straße 45
 97944 Boxberg
 Německo

Popis výrobku: MUB-EX
 Ventilátor v nevýbušném provedení

Od roku výroby: 2020

Výrobce prohlašuje, že výše uvedené výrobky námi uvedené na trh jsou ve svém designu a konstrukci v souladu s platnými právními předpisy uvedenými níže:

Směrnice EU:	2006/42/EC	Směrnice o elektrickém zařízení
	2014/34/EU	Směrnice ATEX
	2014/30/EU	Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
	2011/65/EU	Směrnice RoHS

Byly použity následující normy:

Harmonizované normy:	DIN EN 14986:2017	Konstrukce ventilátorů pracujících v potenciálně výbušném prostředí ; Německá verze EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Výbušné atmosféry - Část 36: Neelektrická zařízení pro výbušné atmosféry - Základní metoda a požadavky (ISO 80079-36:2016); Německá verze EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Výbušné atmosféry - Část 37 : Neelektrická zařízení pro výbušné atmosféry - Neelektrické typy ochrany bezpečnou konstrukcí "c", hlídání iniciačních zdrojů "b", kapalinový závěr "k" (ISO 80079-37:2016); Německá verze EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Výbušné prostředí - zamezení a ochrana proti výbuchu - část 1: Základní pojmy a metodika
	DIN EN 60079-0:2018	Výbušné prostředí část 0: - Vybavení – základní požadavky
	DIN EN IEC 60079-7/A1:2018	Výbušné prostředí část 7: Zvýšená bezpečnost „e“

Boxberg, 22.03.2021



i.V. Matthias Hennegriff,
Technický ředitel



i.A. Marco Ruf,
Zástupce ATEX