

IFAM GmbH Erfurt  
Gustav-Weißkopf-Straße 9  
99092 Erfurt  
Tel.: +49 (0) 361 659 11 - 0  
Fax: +49 (0) 361 659 11 - 99  
ifam@ifam-erfurt.de  
www.ifam.com

## EU-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity

<b>Dokumenten-Nummer / Document No</b>		DOC-2023-0017	
<b>Hersteller / Manufacturer</b>		IFAM GmbH Erfurt	
<b>Adresse / Address</b>		Gustav-Weißkopf-Straße 9 99092 Erfurt Germany	
<b>erklären, in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt / declare, under its sole responsibility that the product</b>			
<b>Produkt-Bezeichnung / Product name</b>		System4000	
<b>Baugruppen-Bezeichnung Electronic assembly / Modell number</b>		<b>Erläuterung explanation</b>	
<b>SAP (Bosch)</b>	<b>CTN (Bosch)</b>	<b>Bezeichnung (Bosch)</b>	<b>IFAM-Bezeichnung</b>
F.01U.169.669	FMF-420-FBF-CH	FBA-CH for LSN-Koppler	FBA (Schweiz)

**entspricht bei bestimmungsgemäßer Verwendung den folgenden Produktspezifikationen und -vorschriften den grundlegenden Anforderungen / When used as intended, it complies with the following product specifications and requirements in accordance with the essential requirements**

EMC Direktive 2014/30/EU		
Nr. No	Angewandte Norm(en) Applied standard(s)	Inhalt content
1	EN 61000-6-1:2019-11	Fachgrundnorm Störfestigkeit Wohnbereich
2	EN 61000-6-2:2019-11	Fachgrundnorm Störfestigkeit Industrie
3	EN 61000-6-3:2022-06	Fachgrundnorm Störaussendung Wohnbereich
4	EN 61000-6-4:2020-09	Fachgrundnorm Störaussendung Industrie
5	EN 55032:2022-08	EMV- Anforderungen an die Störaussendung
6	EN 55035:2018-04	Störfestigkeit – Grenzwerte und Prüfverfahren
7	EN 50130-4:2015-04	EMV Störfestigkeit Brand- Einbruch und Hilferuf
Low Voltage Directive 2014/35/EU		
8	EN 62368-1:2021-05	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU		
9	EN IEC 63000:2019-05	Gefährliche Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

IFAM GmbH Erfurt  
Gustav-Weißkopf-Straße 9  
99092 Erfurt  
Tel: 0361 65911-0, Fax: -99

Erfurt, 03.02.2023  
Ort und Datum  
Place and date

Dipl.-Ing. Clemens Hennemann / Managing Director  
Name / Unterschrift  
Name and signature