

# CE Konformitätserklärung

## EC-Declaration of Conformity



Hersteller / *Manufacturer* : ZF Friedrichshafen AG  
Adresse / *Address*: Graf-Zeppelin-Straße 1  
91275 Auerbach  
Germany

Erklärt, dass das Produkt / *Declares that the product*:

Typ / *type*: ZF Energieautarker Schalter  
ZF energy autarkic switch

Modell / *model*: AFIM-1010

Bestimmungsgemäßer Gebrauch / *Intended use*: Energieautarker Schalter  
Energy autarkic switch

Erfüllt die grundlegenden Anforderungen / *complies with the essential requirements of*:

**Radio Equipment Directive RED/2014/53/EU**  
**Restriction of Hazardous Substances in Electrical and**  
**Electronic Equipment Directive (RoHS) 2011/65/EU**

bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Anwendung der folgenden Normen:  
*if used as intended and that the following standards has been applied*:

Sicherheit (Artikel 3.1.a der RED/2014/53/EU) / *Safety (Article 3.1.a of the RED/2014/53/EU)*:  
Angewandte(r) Standard(e) / *applied standard(s)* :

**DIN EN 62368-1: 2016-05**

Elektromagnetische Verträglichkeit (Artikel 3.1.b der RED/2014/53/EU) /  
*Electromagnetic compatibility (Article 3.1.b of the RED/2014/53/EU)*:

Angewandte(r) Standard(e) / *applied standard(s)*:

**ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2020-06)**  
**ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-08)**

Effiziente Nutzung des Funkfrequenzspektrums (Artikel 3.2 der RED/2014/53/EU)  
*Efficient use of the radio frequency spectrum (Article 3.2 of the RED/2014/53/EU)*

Angewandte(r) Standard(e) / *applied standard(s)*:

**ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)**  
**ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)**

**Auerbach, February 01<sup>st</sup> 2021**

(Ort und Datum)  
(Place and date)

ppa. Jason Tan  
Director Electronic Systems  
Head of Industrial Microswitches