

CE Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity



Hersteller / *Manufacturer* : ZF Friedrichshafen AG
Adresse / *Address*: Cherrystrasse
91275 Auerbach
Germany

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

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

Modell / *model*: AFIM-1011

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)* :

EN 62368-1: 2014/AC: 2015

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)*:

Draft ETSI EN 301 489-31 V2.2.0 (2017-03)
Final draft ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2016-11)

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, 5th June 2018

(Ort und Datum)
(Place and date)

ppa. Wolfgang Schrüfer
Director Electronic Systems / Head of Industrial Microswitches