

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-1019

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 (2014-08 + A11: 2017-01)
EN 62479: 2010

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)*:
EN 301 489-1 V2.2.0 (2020-06)
EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-08)
EN 61000-4-2 (2009)
EN 61000-4-3 (2006+ A1:2008 + A2: 2010)
EN 55032 (2015 + A11:2020) Class B

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 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)

Auerbach, November 16th 2021

(Ort und Datum)
(Place and date)

Jason Tan
Director Electrified Powertrain Technology
Head of Portfolio Switches and Sensing Solution
Product Line Electronics