

Weinzierl Engineering GmbH
Achatz 3-4
84508 Burgkirchen / Alz
GERMANY
Tel. +49(0)8677 / 916 36 0
E-Mail: info@weinzierl.de
Web: www.weinzierl.de

CE-Erklärung

Hiermit erklären wir, dass das

Produkt: **Multi IO Extension Switch 590**
Version: REG
Hersteller: Weinzierl Engineering GmbH, 84508 Burgkirchen / Alz, Deutschland


mit folgenden Richtlinien und Normen übereinstimmt:

Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU (RoHS2)
EN 62368-1: 2020 + A11: 2020 (elektr. Sicherheit)
EN 50491-5-1: 2010 (ESHG, EMV allgemein)
EN 50491-5-2: 2010 (ESHG, EMV Wohnbereich)
EN 50491-5-3: 2010 (ESHG, EMV Industriebereich)
EN 61000-6-2: 2019 (Störfestigkeit, Industriebereich)
EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011 (Störaussendung, Wohnbereich)
EN 63000: 2018 (RoHS2)

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die IO Extension Switch 590 dient als stromsparende Alternative für handelsüblichen Koppelrelais. Das Koppelrelais wird wie ein monostabiles Relais angesteuert, verwendet intern aber ein bistabiles Relais und reduziert somit den Haltestrom um bis zu 95%.

Burgkirchen / Alz, den 11. April 2022


Dr. Th. Weinzierl, GF