

CE-Erklärung

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

Hiermit erklären wir, dass das

Produkt: **KNX IO 530.1 secure**

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 63044-3: 2018 (ESHG, elektr. Sicherheit)
EN 63044-5-1: 2019 (ESHG, EMV allgemein)
EN 63044-5-2: 2019 (ESHG, EMV Wohnbereich)
EN 63044-5-3: 2019 (ESHG, EMV Industriebereich)
EN 61000-6-2: 2019 (Störfestigkeit, Industriebereich)
EN 61000-6-3: 2021 (Störaussendung, Wohnbereich)
EN 63000: 2018 (RoHS2)
EN 55015: 2013 + A1: 2015 (elektr. Beleuchtungseinrichtungen)
EN 61547: 2009 (Störfestigkeit, allg. Beleuchtungszwecke)
EN 60669-2-1: 2004 + A1: 2009 (Elektronische Schalter)

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Der KNX IO 530.1 *secure* ist ein kompakter 230 V-Dimmer mit 1 dimmbarem Ausgang und 2 Binäreingängen. Der Dimmaktor kann benutzt werden für dimmbare 230V-Leuchtmittel. Um einen großen Bereich an benutzbaren Leuchtmittel abzudecken, kann das KNX IO 530.1 *secure* mit Phasenanschnitt- oder Phasenabschnittssteuerung betrieben werden. Neben der Steuerung des Lichts durch Schalten, rel. Dimmen und Dimmwert sind mehrere optionale Funktionen integriert, darunter Szenen, Automatik, Schlummerfunktion, Treppenlicht und Sequenzer. Die Eingänge können über konventionelle Schalter mit einer externen Spannung von 230 V angesteuert werden.

Burgkirchen / Alz, den 18. Februar 2025


Dr. Th. Weinzierl, GF