



# EU - Konformitätserklärung

EU - Declaration of Conformity

UE - Déclaration de conformité

# ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Hiermit erklären wir  
Hereby we declare  
Nous déclarons

**ISOLED FIAI Handels GmbH**  
**Egerbach 48**  
**6334 Schwoich - AUSTRIA**

in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgend angeführten Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den untenstehenden Richtlinien und Normen übereinstimmt:

in sole responsibility that the products listed below, to which this declaration refers, comply with the directives and standards listed below:

sous sa seule responsabilité, que les produits cités ci-dessous et auxquels se rapporte cette déclaration sont conformes aux directives et normes mentionnées ci-dessous:

| Item No. | Name  |
|----------|---|
| 114729   | ZigBee 3.0 PWM-Dimmer für LED Flexbänder/Spots, 5 Kanal, 12-24V DC 5x4A |

| Richtlinie  | Norm                        | Titel   |
|---|-----------------------------|---|
| Niederspannungs (LVD) Richtlinie (2014/35/EU)                       | EN 60335-1:2020             | Allgemeine Anforderungen an die Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke   |
| Niederspannungs (LVD) Richtlinie (2014/35/EU)                       | EN 61347-1:2015+A1:2021     | Allgemeine und Sicherheitsanforderungen an Betriebsgeräte für Lampen  |
| Niederspannungs (LVD) Richtlinie (2014/35/EU)                       | EN 61347-2-11:2001 +A1:2019 | Geräte für Lichtquellen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen an sonstige elektronische Schaltungen für Leuchten   |
| Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)    | EN 55015:2019 + A11         | Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten  |
| Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)    | EN 61547:2009               | Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen  |
| Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)    | EN 62311:2020               | Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) |
| Funkanlagen (RED) Richtlinie (2014/53/EU) + (2022/30/EU)            | EN 300328 V2.2.2 (2019)     | Funkübertragungssysteme für die Übertragung von Daten zu Niederenergie-Geräten (SRD) im ISM-Band 2,4 GHz  |
| Funkanlagen (RED) Richtlinie (2014/53/EU) + (2022/30/EU)            | EN 301489-1 V2.2.3 (2019)   | Standard für Funkeinrichtungen und -Dienste   |
| Funkanlagen (RED) Richtlinie (2014/53/EU) + (2022/30/EU)            | EN 301489-17 V3.2.4 (2020)  | Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme   |
| Funkanlagen (RED) Richtlinie (2014/53/EU) + (2022/30/EU)            | EN 62368-1:2020             | Sicherheit von Informationstechnikprodukten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  |
| Chemikalien (REACH) Verordnung (1907/2006/EU)                       | EN 62321                    | Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik  |
| Richtlinie (RoHS) zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (2011/65/EU) | EN 63000:2018               | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe                                       |

