



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 |
|----------|--|
| 114459 | Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer IP67, 1-4 Kanal, 12-48V DC 4x5A |

| 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 301489-2 V.1.1.1 (2021) | Funkübertragungssysteme für die Übertragung von Daten zu Niederenergie-Geräten (SRD) im ISM-Band 868 MHz |
| 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 |

CTO Mag. Stefan Wurnig
Schwoich, 23.09.2024