



# 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
116818	Sys-Pro Push/Funk Soft-On/Soft-Off PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-48V DC 8A

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