

Konformitätserklärung

Hersteller / Vertrieb:	Flextron AG Lindauerstrasse 15 8317 Tagelswangen Schweiz		
Gegenstand der Erklärung:	ALADIN Empfänger EnO / 1-Kanal	-	300611
	ALADIN Empfänger EnO / 1-Kanal potentialfrei	-	300613
	ALADIN Empfänger EnO / 2-Kanal	-	300621
	ALADIN Empfänger EnO / 2-Kanal Jalousie	-	300631
Direktiven:	EMV	Richtlinie	2014/30/EU
	Niederspannung	Richtlinie	2014/35/EU
	RED	Richtlinie	2014/53/EU
	REACH	Richtlinie	EG 1907/2006
	RoHS	Richtlinie	2011/65/EU
	WEEE	Richtlinie	2002/96/EC

Die Konformität des Produktes, welches Gegenstand dieser Erklärung ist, wurde in Anwendung der folgenden technischen Normen oder Vorschriften geprüft:

<u>Dokument Nr.:</u>	<u>Titel:</u>	<u>Fassung - Ausgabe:</u>
EN 60669-2-1 +A1 +A12	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen	2004 2009 2010
EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	2019
EN 61000-3-3 +A1	Teil 3-2: Besondere Anforderungen - Elektronische Steuergeräte	2013 2019
EN 61000-3-3 +A1	Teil 3-3: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter	2013 2019
EN 61000-4-2	Teil 4-2: Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	2009
EN 61000-4-3	Teil 4-3: Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder	2020
EN 61000-4-4	Teil 4-4: Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen	2012
EN 61000-4-5 +A1	Teil 4-5: Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen	2014 2017
EN 61000-4-6	Teil 4-6: Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder	2014
EN 61000-4-8	Teil 4-8: Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen	2010
EN 61000-4-11	Teil 4-11: Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen für Geräte mit einem Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter	2020
EN 55014-1 +A11	Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte / EMV	2017 2020
EN 55015 +A11	Teil 1: Störaussendung	2019 2020
EN 55032 +A1	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten	2015 2020
	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten	2015 2020
	Anforderungen an die Störaussendung	2020

Weitere Angaben:

- Technischen Unterlagen können bei **Flextron AG** beim jeweiligen Gerät im Web heruntergeladen werden.

Referenz:

- Bezug auf die EU-Konformitätserklärung unserer Laborpartner vom: **28.02.2022**.

Tagelstagen den 11.04.2022


Fritz Liechti / Geschäftsleitung