

Hersteller / Vertrieb: Flextron AG  
 Lindauerstrasse 15  
 8317 Tagelswangen  
 Schweiz

Gegenstand der Erklärung: ALADIN LED-Dimm-Empfänger – 300651

Direktiven: Niederspannungs – Richtlinie 2014/35/EU  
 EMV – Richtlinie 2014/35/EU  
 RED – Richtlinie 2014/35/EU  
 RoHS 2 – Richtlinie 2011/65/EU  
 RoHS 3 – Richtlinie 2015/863/EU  
 WEEE – Richtlinie 2012/19/EU

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>
<b>IEC 60669-1</b> <b>+AMD1</b> <b>+AMD</b>	<b>Schalter für Haushalts- und ähnliche ortsfeste elektrische Anlagen</b>  Teil 1: Allgemeine Anforderungen	1998
		1999
		2006
<b>IEC 60669-2</b> <b>+AMD1</b> <b>+AMD</b>	Teil 2: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter	2002
		2008
		2015
<b>IEC 62368-1</b> <b>+A11</b>	<b>Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik</b>  Teil 1: Sicherheitsanforderungen	2014
		2017
<b>EN 55015</b> <b>+A1</b>	<b>Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten</b>	2013
		2015
<b>EN 61000-3-2</b> <b>+A1</b>	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b>  Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter)	2014
<b>EN 61000-3-3</b>	Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen	2013
<b>EN 61547</b>	<b>Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen</b>	2009
<b>EN 300220-1</b>	<b>Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich 25 MHz bis 1000 MHz arbeiten</b>  Technische Kennwerte und Prüfverfahren	V3.1.1
<b>EN 300220-2</b>	Harmonisierte EN für den Zugriff auf Funkspektrum für unspezifische Funkgeräte	V3.1.1
<b>EN 301489-1</b>	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste</b>  Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit	V2.1.1
<b>EN 489-3</b>	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste</b>  Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz	V2.1.1
<b>EN 62479</b>	<b>Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern</b>	2010

<b>EN 60669-1</b>	<b>Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen</b>	<b>1999</b>
<b>+A1</b>	Teil 1:	<b>2002</b>
<b>+A2</b>	Allgemeine Anforderungen	<b>2008</b>
<b>EN 60669-2</b>	Teil 2:	<b>2004</b>
<b>+A1</b>	Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter	<b>2009</b>
<b>+A12</b>		<b>2010</b>
<b>EN 62368-1</b>	<b>Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik</b>	<b>2014</b>
	Teil 1:	
	Sicherheitsanforderungen	

Weitere Angaben:

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

Reverenz:

- Bezug auf die EU-Konformitätserklärung unserer Produktionspartner vom: **20.05.2020**.

Tagelswangen den 01.02.2021

\_\_\_\_\_  
Fritz Liechi / Geschäftsleitung