

OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Österreich
ZVR: 327279890 | DVR: 1055887 | www.ove.at

OVE Prüfwesen & Zertifizierung
Kahlenberger Str. 2A, 1190 Wien, Österreich
T +43 1 370 58 06 | F +43 1 370 58 06-199



ENEC Zertifizierungsstelle registriert unter ID # 11.

Prüfung der Gültigkeit von ENEC Zertifikaten unter www.enec.com

ZERTIFIKAT

und Berechtigung zur Führung des europäischen Prüfzeichens



Zertifikat Nr. **86546-002**

Erstmalige Ausstellung: Wien, 2018 04 26

OVE, der Österreichische Verband für Elektrotechnik, erteilt aufgrund des **ENEC-Abkommens** über die **"Verwendung eines vereinbarten gemeinsamen Konformitätszeichens für elektrotechnische Produkte die Europäischen Sicherheitsnormen entsprechen"**, der tiefstehenden Firma das Recht, die unten angegebenen und im Anhang beschriebenen Produkte mit dem(den) oben angeführten Zeichen zu kennzeichnen.

Inhaber: **Lunatone Industrielle Elektronik GmbH**
Paukerwerkstraße 5
1210 Wien
Österreich

Produkt: **Elektronische Module für Leuchten**

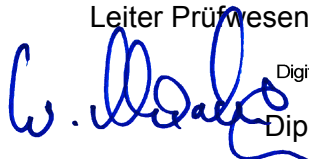
Handelsmarke:  **Lunatone**

Serie/Type: **DALI PS2, DALI PS128**

Grundlage für dieses erteilte Recht bildet sowohl die Einhaltung der Anforderungen der im Anhang angeführten Norm(en), als auch die Erfüllung der Artikel 8 und 9 des ENEC-Abkommens durch den Hersteller. Das Zertifikat bezieht sich auf das geprüfte Baumuster sowie auf alle mustergetreu gefertigten Produkte.

Dieses Zertifikat wurde unter Annahme und vorbehaltlich der Tatsache ausgestellt, dass der Inhaber alle erforderlichen Rechte in Bezug auf Prüfung und Zertifizierung über das Produkt besitzt.

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Leiter Prüfwesen & Zertifizierung



Digitally signed by W. Martin
Email=w.martin@ove.at
Dipl.-Ing. W. Martin



OVE Prüfwesen & Zertifizierung

Akkreditiert vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort als Zertifizierungsstelle für Produkte für die im Bescheid angeführten und unter www.bmdw.gv.at/akkreditierung veröffentlichten Bereiche.





<i>Hersteller</i> <i>Manufacturer</i>	Lunatone Industrielle Elektronik GmbH Paukerwerkstraße 5 1210 Wien Austria
<i>Fertigungsstätte(n)</i> <i>Factory location(s)</i>	Lunatone Industrielle Elektronik GmbH Paukerwerkstraße 5 1210 Wien Austria
<i>Typenbezeichnung</i> <i>Type reference</i>	DALI PS2, DALI PS128
<i>Prüfbericht</i> <i>Test Report</i>	TGM-VA EE 37460 ECS
<i>Nationale Bestimmung(en)</i> <i>National Standard(s)</i>	OVE EN 61347-1:2016-06-01 ÖVE/ÖNORM EN 61347-2-11:2002-06-01
<i>Europannorm(en)</i> <i>European Standard(s)</i>	EN 61347-1:2015 EN 61347-2-11:2001
<i>Ersatz für Zertifikat</i> <i>Superseded licence</i>	--
<i>Anmerkung(en)</i> <i>Remark(s)</i>	--



<i>Nennspannung</i> <i>Rated voltage</i>	AC 120-240 V, 50-60 Hz
<i>Nennstrom</i> <i>Rated current</i>	40-20 mA
<i>Max. Betriebstemperatur t_c</i> <i>Rated max. operating temperature t_c</i>	DALI PS2: 75°C, DALI PS128: 65°C
<i>Umgebungstemperatur t_a</i> <i>Rated ambient temperature t_a</i>	-20 to +55°C
<i>Anschlußart</i> <i>Method of connection</i>	Screwless terminals
<i>Beschreibung des Aufbaus</i> <i>Description of construction</i>	Independent module for luminaires with DALI interface.

<i>Bauteil</i> <i>Component</i>	<i>Code</i> <i>Code</i>	<i>Hersteller</i> <i>Manufacturer</i>	<i>Typenbezeichnung</i> <i>Type Reference</i>	<i>Konformitätszeichen</i> <i>Mark(s) of conformity</i>
<i>Terminals X1</i>	B	Wago	250-2xx; 250 V; 8 A	DEKRA
<i>Optocoupler</i>	A	Liteon	LTV-817; 5000V	VDE
<i>Y-Capacitor</i>	A	MuRata	KX250; Y1, 250 V	VDE
<i>X-Capacitor</i>	A	TDK	B32921C/D... B32928C/D; X2, 305 V	VDE
<i>Cold welding compound</i>	C	Technicoll	Viscosoty: < 5mPas	Checked within appliance
<i>Magnet wire</i>	C	Guangdong Ronsen Super Micro-Wire	Polyester wire; max. 130°C	Checked within appliance
	C	Pacific Electric Wire & Cable	Polyester wire; max. 130°C	Checked within appliance
<i>Triple Insulated wire</i>	C	Furuka Wa Electric	Polyester wire; max. 130°C	Checked within appliance
<i>Mylar tape</i>	C	Jingjang Yahua Pressure Sensititve Glue Co Ltd	Polyester wire; max. 130°C	Checked within appliance
<i>Housing</i>	C	Covestro	Makrolon 6485; UL94; V-0	Checked within appliance

- A The component is replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics.
 B The component is replaceable if authorised by the test house.
 C Integrated component tested together with the appliance.
 D Alternative component.