

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. **86546-009**

Erstmalige Ausstellung: Wien, 2018 06 08

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 Repeater**

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 Repeater
<i>Prüfbericht</i> <i>Test Report</i>	TGM-VA EE 37483 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>	--

Nennspannung
Rated voltage

DALI (voltage according EN 62386)

Nennstrom
Rated current

6 mA

Bemessungs-Ausgangsspannung
Rated output voltage

DALI (voltage according EN 62386)

Umgebungstemperatur t_a
Rated ambient temperature t_a

-20 to +75°C

Anschlußart
Method of connection

Screw terminals

Beschreibung des Aufbaus
Description of construction

For building-in, suitable for DIN-Rail mounting.

Zusatzinformation
Additional information

Device to enhance the maximum DALI cable length up to 600m. Transmission of the DALI-signals (bidirectional). Galvanic separation between DALI circuits.

<i>Bauteil</i> <i>Component</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>Screw terminals</i>	A	Euroclamp	ML252-10-S-LC 250/750V; 16A, 2,5mm²	CSA
	D	Euroclamp	ML252-10-D-LC 250/750V; 16A; 2,5mm²	CSA
<i>Optocoupler</i>	B	Sharp	PC357NJ0000F 3,75 kV	UL
	B	Vishay	SFH617A-2 5,3kV	UL
<i>Housing</i>	C	Nilit Plastics Europe SRL	Frianyl: A3 RV0	Checked within appliance
<i>PCB</i>	A	Odak Baskili Devre San Ve Tic Ltd Sti	div. V-0, PTI < 600	UL
	A	Shenzhen Golden Board Circuit Co Ltd.	JYH.. V-0, PTI < 600	UL
<p>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.</p>				