

### Features

- MM Marking for Furniture Appliances
- Suitable for LED Lighting Appliances
- Protection Class II • IP20
- 1 Year Warranty

**Dimensions:** 251 mm × 30 mm × 16 mm

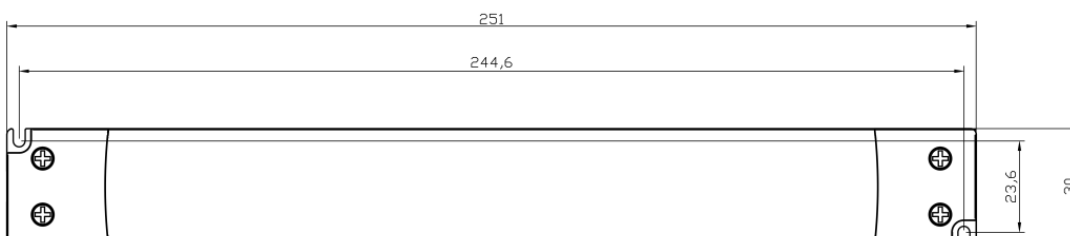
**Efficiency Level:** ErP Stage 2, CEC Level V

**Marks / Approvals:**



### Specifications

	MODEL	Voltage	Min. Load	Max. Load	Ripple & Noise	Max. Power
OUTPUT	LED 12V30W-MM-SLIM	12 V	0.00 A	2.50 A	240 mV p-p	30 W
	LED 24V30W-MM-SLIM	24 V	0.00 A	1.25 A	480 mV p-p	30 W
INPUT	<b>Voltage</b>	AC 180 V – 264 V				
	<b>Frequency</b>	50 Hz – 60 Hz				
	<b>Current (rms max)</b>	< 0.3 A max.				
	<b>Power Factor</b>	0.9				
PROTECTION	<b>Over Current</b>	Yes, Auto Recovery				
	<b>Overvoltage</b>	Yes, Auto Recovery				
	<b>Short Circuit</b>	Yes, Auto Recovery				
	<b>Leakage Current</b>	0.50 mA max. (AC 240 V)				
	<b>Surge Current</b>	60 A max.				
OTHERS	<b>Cooling</b>	Free air convection				
	<b>Efficiency</b>	> 85 %				
	<b>Startup Time</b>	< 1 s				
	<b>Holdup Time</b>	15 s				
	<b>Working Noise</b>	< 30 dB, pickup at 10 cm				
	<b>Withstand Voltage</b>	AC 3,750 V				
	<b>Power Consumption</b>	< 0.3 W				
Environment	<b>Temperature</b>	Operating: -20 °C to 50 °C				
	<b>Humidity</b>	Operating: 45 % RH to 85 % RH				
LIFETIME	30 000 hours					
SAFETY	EN 61347-1 / EN 61347-2-13					
EMI	Compliance to EN 55015					
EMS	EN 61000-6-5 / EN 61000-3-3 / EN 61547					
Case Dimensions	251 mm × 30 mm × 16 mm					





**WARNUNG:** Die Missachtung nachfolgender Informationen kann einen elektrischen Schlag, Brände, schwere Unfälle oder den Tod zur Folge haben.



- Vor Installations- und Wartungsarbeiten ist die Netzspannung zu unterbrechen und gegen versehentliches Wiedereinschalten zu sichern.
- Das Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Die jeweiligen Normvorgaben zur Installation sind einzuhalten.
- Das Gerät ist weder wasserdicht noch spritzwassergeschützt. Es darf nicht im Freien, in Bädern oder Feuchträumen betrieben werden (ausgenommen Schutzart IP67).
- Die auf dem umseitig abgedruckten Datenblatt angegebenen Spezifikationen sind einzuhalten. Vor der Installation ist die Übereinstimmung der Angaben auf dem Datenblatt mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes zu überprüfen.
- Im Inneren des Gerätes herrschen gefährliche Spannungen, ein vorhandenes Gehäuse dient der Sicherheit und darf nicht geöffnet oder entfernt werden. Es befinden sich keine zu wartenden Teile im Inneren des Gehäuses.
- Bei nicht bestimmungsgemäßem Einbau oder Gebrauch erlischt die Gewährleistung.



### Nicht im Hausmüll entsorgen

Dieses Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie es über Ihre kommunale Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte.

## Operating Instructions



**ATTENTION:** Follow these instructions closely. Not doing so may result in an electrical shock, bodily injuries, fires, severe accidents or death.



- Always disconnect the electrical supply before installation of the device or carrying out any maintenance.
- Installation or maintenance must be carried out by a professionally skilled person only. Standards and regulations must be met in all cases.
- This device is not water resistant or splash-water proof. It must not be installed in the open, in bathrooms or other moist environments (except Protection Rating IP67).
- Specifications set out on the data sheet printed overleaf must be followed closely. Before installation the user must convince oneself that the details set out on the data sheet match the details printed on the label of the device.
- There are hazardous voltages inside the device. The casing provides for safety and must not be opened or removed. No serviceable parts are to be found inside the device.
- Non-compliance with these operating instructions results in invalidation of the warranty.



### Do not dispose of in domestic waste

This device must not be disposed of in domestic waste. Always dispose of electronic appliances at the designated collection facilities.

Vertrieb / Distributed by:  
DEHNER Elektronik GmbH  
Untere Bein 3  
DE-65375 Oestrich-Winkel

E-Mail: [info@dehner.net](mailto:info@dehner.net)  
Internet: [www.dehner.net](http://www.dehner.net)

# DEHNER

Elektronik GmbH

- AC/DC Power Supplies
- DC/DC Power Supplies
- LED Drivers
- Medical Power Supplies



DEHNER Elektronik GmbH  
Untere Bein 3  
65375 Oestrich-Winkel  
Germany

Phone: +49 6723 913-0  
Fax: +49 6723 913-18



<http://www.dehner.net>

E-Mail: [info@dehner.net](mailto:info@dehner.net)

