

Model: OR-ZL-1678

Jeder Haushalt ist ein Benutzer von Elektro- und Elektronikgeräten und daher ein potenzieller Produzent von gefährlichen Abfällen für Mensch und Umwelt, da die Geräte gefährliche Stoffe, Gemische und Komponenten enthalten. Andererseits sind gebrauchte Geräte ein wertvolles Material, aus dem wir Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen u.a. gewinnen können. Das Symbol des durchgestrichenen Müllsackes auf Geräten, Verpackungen oder den angehängten Dokumenten deutet auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten hin. So gekennzeichnete Produkte dürfen unter Androhung einer Geldstrafe nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese Kennzeichnung bedeutet gleichzeitig, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde. Der Benutzer soll die Altgeräte einer festgelegten Sammelstelle zur entsprechenden Entsorgung zuführen. Gebrauchte Geräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge kaufen, die nicht höher ist als die der neu gekauften Ausrüstung desselben Typs. Informationen zum verfügbaren Sammelsystem für Elektroaltgeräte finden Sie am Informationspunkt des Geschäfts und im Stadt-/Gemeindeamt. Der sachgemäße Umgang mit gebrauchten Geräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

04/2025

ZASTOSOWANE OZNACZENIA/ APPLIED MARKINGS/ VERWENDETE BEZEICHNUNGEN

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
							
1. Klasa ochrony II. 2. Wyrób zgodny z CE. 3. Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego. 4. Producent. 5. Symbol wskazuje, że do urządzenia dołączono instrukcję. 6. Maks. temperatura obudowy w przypadku awarii. 7. Transformator bezpieczeństwa odporny na zwarcie. 8. Niezależne urządzenie sterujące lampą.	1. Protection class II. 2. Produkt compliant with CE standard. 3. Disposal of used electrical equipment. 4. Manufacturer. 5. Symbol indicates that the device comes with manual. 6. Max. housing temperature in case of failure. 7. Short-circuit proof safety transformer. 8. Independent lamp operating device.	1. Schutzklasse II. 2. Produkt konform mit CE. 3. Entsorgung von Elektroaltgeräten. 4. Hersteller. 5. Das Symbol zeigt an, dass dem Gerät eine Bedienungsanleitung beigelegt ist. 6. Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall. 7. Kurzschlussfester Sicherheitstransformator. 8. Unabhängiges Lampenbetriebsgerät.					

DANE TECHNICZNE/ TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE DATEN								
Model	Napięcie wyjściowe Output voltage Ausgangsspannung	Prąd znamionowy Output current Ausgang Strom	Moc Power Leistung	Napięcie wejściowe Input voltage Eingang Spannung	Sprawność [%] Efficiency [%] Effizienz [%]	Wymiary Dimensions Abmessungen	Waga netto Net weight Nettogewicht	Stopień ochrony Protection level Schutzart
OR-ZL-1678/12/18	12V DC	1,5A	18W	220-240V~ 50/60Hz	86	130 x 22 x 25mm	118g	IP67
OR-ZL-1678/12/24		2A	24W		86	120 x 25 x 37mm	187g	
OR-ZL-1678/12/40		3,33A	40W		86	152 x 30 x 43mm	300g	
OR-ZL-1678/12/60		5A	60W		90	170 x 34 x 43mm	385g	
OR-ZL-1678/12/100		8,33A	100W		90	192 x 40 x 52mm	620g	
OR-ZL-1678/12/150		12,5A	150W		92	195 x 40 x 68mm	840g	
OR-ZL-1678/12/200		16,67A	200A		92	195 x 40 x 68mm	840g	
OR-ZL-1678/24/18	24V DC	0,75A	18W	220-240V~ 50/60Hz	86	130 x 22 x 25mm	118g	IP67
OR-ZL-1678/24/24		1A	24W		86	120 x 25 x 37mm	187g	
OR-ZL-1678/24/40		1,67A	40W		86	152 x 30 x 43mm	300g	
OR-ZL-1678/24/60		2,5A	60W		90	170 x 34 x 43mm	385g	
OR-ZL-1678/24/100		4,17A	100W		90	192 x 40 x 52mm	600g	
OR-ZL-1678/24/150		6,25A	150W		92	195 x 40 x 68mm	830g	
OR-ZL-1678/24/200		8,33A	200A		92	195 x 40 x 68mm	840g	

PL

OPIS WYROBU

Zasilacz LED przeznaczony do zasilania różnorodnych systemów oświetleniowych LED. Urządzenie obsługuje pojedyncze diody, listwy, taśmy LED, żarówki, moduły, węże czy neony, zapewniając stabilne i efektywne działanie każdego z tych elementów. Hermetyczna, wodoodporna obudowa wykonana z tworzywa sztucznego spełnia wymagania klasy ochrony IP67. Wysoka szczelność obudowy skutecznie chroni zasilacz przed wodą, pyłem i innymi czynnikami zewnętrznymi, co zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę nawet w wymagającym otoczeniu, przede wszystkim dla oświetlenia zewnętrznego. Zasilacz wyposażony jest w uchwyty, które pomagają przymocować go do ściany lub sufitu.

DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I KONSERWACJI

Wszelkie zabiegi konserwacyjne należy wykonywać po odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej. Zasilacz nie wymaga wykonywania żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych jednak w przypadku znacznego zapylenia wskazane jest jedynie odkurzenie sprężonym powietrzem.

SERWIS POSPRZEDAŻOWY

Jeśli pomimo staranności, z jaką zaprojektowaliśmy i wyprodukowaliśmy Twój produkt nie działa on prawidłowo, skontaktuj się z naszymi technikami z zespołu obsługi posprzedażnej:

Doradca klienta detalicznego

Tel.: +48 (32) 43 43 110 wew. 109

e-mail: techniczny@orno.pl

Od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00.

KANAŁY KOMUNIKACJI ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM

Wszelkie skargi i informacje związane z bezpieczeństwem wyrobu należy zgłaszać do producenta za pomocą strony internetowej: www.orno.pl.

DODATKOWE INFORMACJE

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/ interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

DE

PRODUKTBESCHREIBUNG

LED-Netzteil zur Versorgung einer Vielzahl von LED-Beleuchtungssystemen. Das Gerät unterstützt einzelne LEDs, LED-Streifen, Glühbirnen, Module, Schläuche oder Neonröhren und gewährleistet einen stabilen und effektiven Betrieb jedes dieser Elemente. Wasserdichtes Kunststoffgehäuse erfüllt die Schutzklasse IP67. Die hohe Dichtigkeit des Gehäuses schützt es wirksam vor Wasser, Staub und anderen äußeren Einflüssen und gewährleistet einen langlebigen und zuverlässigen Betrieb auch in anspruchsvollen Umgebungen. Das Netzteil ist mit Halterungen ausgestattet, um es an der Wand oder Decke zu befestigen.

REINIGUNG UND WARTUNG

Alle Wartungsarbeiten sollten nach dem Trennen der Stromversorgung durchgeführt werden. Die Stromversorgung erfordert keine besondere Wartung, allerdings wird bei starkem Staubauftritt nur das Absaugen mit Druckluft empfohlen.

KUNDENDIENST NACH DEM VERKAUF

Falls Ihr Produkt trotz der Sorgfalt, mit der es entworfen und hergestellt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte an unsere Techniker im Kundendienstteam:

Kundenberater Einzelhandel

Tel.: +48 (32) 43 43 110 Durchwahl 109

E-Mail: techniczny@orno.pl

Von Montag bis Freitag, von 8:00 bis 17:00 Uhr.

KOMMUNIKATIONSWEGE IM ZUSAMMENHANG MIT DER PRODUKTSICHERHEIT

Alle Beschwerden und Informationen zur Produktsicherheit sind an den Hersteller über die Website www.orno.pl zu richten.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig aktualisiert werden, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen an den Produkteigenschaften sowie die Einführung anderer Konstruktionslösungen vorzunehmen, sofern diese die Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen. Zusätzliche Informationen zu Produkten der Marke ORNO finden Sie auf der Website www.orno.pl. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für Folgen, die sich aus der Nichteinhaltung der Empfehlungen ergeben, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind. Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung vorzunehmen – die aktuelle Version kann unter support.orno.pl heruntergeladen werden. Alle Übersetzungs-, Interpretations- und Urheberrechte an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

EN

PRODUCT DESCRIPTION

LED driver designed to power a variety of LED lighting systems. The unit supports individual LEDs, strips, LED strips, bulbs, modules, hoses or neon, ensuring stable and efficient operation of each. Waterproof plastic housing meets the IP67 protection class. The high leak-tightness of the housing effectively protects it from water, dust and other external factors, ensuring long-lasting and reliable operation even in demanding environments. The driver is equipped with brackets to attach it to the wall or ceiling.

CLEANING AND MAINTENANCE

All maintenance operations should be performed after disconnecting the power supply. The power supply does not require any special maintenance, however, in the case of significant dust, only vacuuming with compressed air is recommended.

AFTER-SALES SERVICE

If, despite the care we have taken in designing and manufacturing your product, it is not working properly, please contact our technicians in the after-sales service team:

Retail Customer Advisor

Phone: +48 (32) 43 43 110 int. 109

e-mail: techniczny@orno.pl

Monday to Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m.

SAFETY-RELATED COMMUNICATION CHANNELS

All complaints and information related to the safety of the product should be reported to the manufacturer via the website: www.orno.pl.

ADDITIONAL INFORMATION

In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. Additional information about ORNO products is available at www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual. Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from support.orno.pl. Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.