CE

ORNO

ZASILACZE DO OŚWIETLENIA LED

Model: OR-ZL-1602, OR-ZL-1603, OR-ZL-1604, OR-ZL-1605, OR-ZL-1606, OR-ZL-1607, OR-ZL-1608

UWAGI WSTĘPNE

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Urządzenie powinno być instalowane przez uprawniony i wykwalifikowany personel techniczny zgodny z ogólnie przyjętymi zasadami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

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 niepogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Nie dotykaj bezpośrednio ani pośrednio wewnętrznych elementów pracującego urządzenia - grozi porażeniem i/lub oparzeniem.
7. Zapewnij swobodny przepływ powietrza.

OSTRZEŻENIE

Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem!
Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

OPIS URZĄDZENIA

Zasilacz przeznaczony do systemów oświetleniowych LED, m.in. pojedynczych diod, listew, taśm LED, żarówek, modułów, węży lub neonów. Wyposażony jest w uchwyty pozwalające na przymocowanie do ściany lub sufitu. Charakteryzuje się wodoodporną (IP67), szczelną, metalową obudową, co umożliwia stosowanie w warunkach o podwyższonej wilgotności np. na zewnątrz budynku. Stałe napięcie wyjściowe niezależnie od dopuszczalnego obciążenia, zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe, napięciowe.

DANE TECHNICZNE

Stopień ochrony: IP67
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe: automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe: 105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Warunki pracy: temperatura: -10°C~+60°C, wilgotność: 20%~90%RH
Warunki magazynowania: temperatura: -20°C~+85°C, wilgotność: 10%~95%RH bez kondensacji

model	moc znam.	wejście	wyjście	waga (kg)	wymiary (mm)
OR-ZL-1602	12W	100-240VAC/0,1A 3x0,5 mm^2	12VDC/1A 2x0,5 mm^2	0,16	140 x 30 x 20
OR-ZL-1603	20W	100-240VAC/0,28A 3x0,5 mm^2	12VDC/1,6A 2x0,5 mm^2	0,2	200 x 30 x 20
OR-ZL-1604	30W	100-240VAC/0,42A 3x0,5 mm^2	12VDC/2,5A 2x0,5 mm^2	0,25	220 x 30 x 20
OR-ZL-1605	50W	100-240VAC/0,65A 3x0,75 mm^2	12VDC/4,2A 2x1 mm^2	0,34	200 x 40 x 22
OR-ZL-1606	70W	100-240VAC/1,1A 3x0,75 mm^2	12VDC/5,83A 2x1 mm^2	0,37	220 x 40 x 22
OR-ZL-1607	100W	170-240VAC/1,2A 3x0,75 mm^2	12VDC/8,5A 2x1 mm^2	0,42	240 x 40 x 22
OR-ZL-1608	150W	170-240VAC/1,6A 3x0,75 mm^2	12VDC/12,5A 2x1 mm^2	0,61	332 x 40 x 22

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



Wyrobów tak oznaczonych, pod kara grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

04/2023

KONSERWACJA

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.

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, POLAND
tel. (+48) 32 43 43 110
www.orno.pl NIP 6351831853, REGON 243244254

CE

ORNO

NETZGERÄTE FÜR LED

(DE) Bedienungsanleitung

Model: OR-ZL-1602, OR-ZL-1603, OR-ZL-1604, OR-ZL-1605, OR-ZL-1606, OR-ZL-1607, OR-ZL-1608

Einleitende Anmerkungen

Bevor Sie das Gerät anschließen und benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch. Sollten Probleme beim Verständnis dieser Bedienungsanleitung auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer. Das Gerät sollte von autorisiertem und qualifiziertem Fachpersonal gemäß technischen Voraussetzungen und geltenden Vorschriften unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften installiert werden.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder Bedienung des Gerätes entstehen können. Selbstständige Durchführung von Reparaturen und Änderungen den Garantieverlust zur Folge.

Da die technischen Daten ständig geändert werden, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen an den Eigenschaften des Produkts vorzunehmen und andere konstruktive Lösungen einzuführen, die die Parameter und Gebrauchswerte nicht beeinträchtigen.
Produkt. Die neueste Version der Bedienungsanleitung kann unter www.omo.pl. heruntergeladen werden. Alle Rechte an Übersetzungen/Auslegungen und Urheberrechten in vorliegender Gebrauchsanweisung sind vorbehalten.

1. Führen Sie alle Arbeiten bei ausgeschalteter Stromversorgung durch.
2. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
3. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
4. Öffnen oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck.
6. Berühren Sie nicht direkt oder indirekt die Innenteile eines Arbeitsgerätes.
   - es kann einen elektrischen Schlag und/oder Verbrennungen verursachen.
7. Gewährleisten Sie einen freien Luftdurchgang.

WARNUNG

Es ist verboten, spannungsführende Geräte anzuschließen!
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu dauerhaften Schäden am Gerät führen.

ANLAGEBESCHREIBUNG

Die Stromversorgung ist für LED-Beleuchtungssysteme, einschließlich einzelner LEDs, Streifen, LED-Bänder, Glühbirnen, Module, Schläuche oder Neonröhren vorgesehen. Er ist mit Halterungen ausgestattet, die eine Befestigung an einer Wand oder Decke ermöglichen. Es zeichnet sich durch Wasserdichtigkeit (IP67), ein dichtes Metallgehäuse aus, das den Einsatz unter Bedingungen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit ermöglicht, z.B. außerhalb des Gebäudes. Eine feste Ausgangsspannung unabhängig von der zulässigen Last, Absicherungen: Kurzschluss, Überlast, Spannung.

TECHNISCHE DATEN

Schutzart: IP67
Kurzschlussschutz: automatischer Rücklauf
Überlastschutz: 105-150% Stromversorgungskapazität, automatische Rückführung
Betriebsbedingungen: Temperatur: -10°C-+60°C, Luftfeuchtigkeit: 20%~90% RH
Lagerbedingungen: Temperatur: 20°C-+85°C, Feuchtigkeit 10%~95%RH nicht kondensierend

modell	Nenn-leistung	Eingangs	Ausgangs	Netto Gewicht	Ausmasse (mm)
OR-ZL-1602	12W	100-240VAC/0,1A 3x0,5 mm^2	12VDC/1A 2x0,5 mm^2	0,16	140 x 30 x 20
OR-ZL-1603	20W	100-240VAC/0,28A 3x0,5 mm^2	12VDC/1,6A 2x0,5 mm^2	0,2	200 x 30 x 20
OR-ZL-1604	30W	100-240VAC/0,42A 3x0,5 mm^2	12VDC/2,5A 2x0,5 mm^2	0,25	220 x 30 x 20
OR-ZL-1605	50W	100-240VAC/0,65A 3x0,75 mm^2	12VDC/4,2A 2x1 mm^2	0,34	200 x 40 x 22
OR-ZL-1606	70W	100-240VAC/1,1A 3x0,75 mm^2	12VDC/5,83A 2x1 mm^2	0,37	220 x 40 x 22
OR-ZL-1607	100W	170-240VAC/1,2A 3x0,75 mm^2	12VDC/8,5A 2x1 mm^2	0,42	240 x 40 x 22
OR-ZL-1608	150W	170-240VAC/1,6A 3x0,75 mm^2	12VDC/12,5A 2x1 mm^2	0,61	332 x 40 x 22

Jeder Haushalt ist Verbraucher von Elektro- und Elektronikgeräten und somit ein potenzieller Hersteller von gefährlichen Abfällen für Mensch und Umwelt durch das Vorhandensein von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten.
Auf der anderen Seite sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem wir Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewinnen können. Ein durchgestrichenes Mülltonnensymbol auf dem Gerät, der Verpackung oder den Begleitpapieren weist darauf hin, dass es erforderlich ist, verbrauchte Elektro- und Elektronikaltgeräte getrennt zu sammeln.



Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Androhung einer Geldstrafe mit anderen Produkten in den normalen Müll nicht zusammen geworfen werden. Die Kennzeichnung bedeutet auch, dass das Gerät nach dem 13. Dezember 2005 zum Umsatz eingeführt wurde. Der Verbraucher ist verpflichtet, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Entsorgung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu übergeben. Altgeräte können dem Verkäufer auch dann übergeben werden, wenn ein neues Produkt in einer Menge gekauft wird, die nicht größer ist als die Menge der gekauften neuen Geräte des gleichen Typs. Informationen über das verfügbare Sammelsystem für Elektroaltgeräte finden Sie an der Informationsstelle des Ladens und im Stadt - oder Gemeindeamt. Der richtige Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die natürliche Umwelt und die menschliche Gesundheit.

INSTANDHALTUNG

Alle Wartungsarbeiten sollten nach dem Trennen der Stromversorgung vom Stromnetz durchgeführt werden. Das Stromversorgungsgerät erfordert keine besonderen Wartungsmaßnahmen, jedoch wird bei starker Staubentwicklung empfohlen, nur mit Druckluft zu saugen.

www.orno.pl

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, POLAND
tel. (+48) 32 43 43 110
NIP 6351831853, REGON 243244254