

**ORNO****ZASILACZE DO OŚWIETLENIA LED**

Model: OR-ZL-1629, OR-ZL-1630

PL Instrukcja obsługi**UWAGI**

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 wynikać 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.

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 nieprzebrzegania 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.

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

Dopuszkowy zasilacz przeznaczony do systemów oświetleniowych LED, m.in. pojedynczych diod, listew, taśm LED, żarówek, modułów, lub węży. Urządzenie posiada zabezpieczenie przeciwzwarcowe, przeciwprzeciążeniowe. Montaż w puszcze elektrycznej.

DANE TECHNICZNE

Napięcie wyjścia: 12V DC

Zabezpieczenie przeciążeniowe: automatyczny powrót

Warunki pracy: temperatura: -10°C--+40°C, wilgotność: 20%-90%RH bez kondensacji

Warunki magazynowania: temperatura: -20°C--+60°C, wilgotność: 20%-90%RH

Minimalny przekrój przewodów wejściowych: 2x0,5mm²Minimalny przekrój przewodów wyjściowych: 2x0,5mm²

Waga netto: 0,46 kg

Urządzenie posiada zabezpieczenie przeciwzwarcowe, przeciwprzeciążeniowe

model	moc znamionowa	napięcie wejścia	prąd wyjścia	Stopień ochrony	wymiary (szer./wys./gt.)
OR-ZL-1629	5W	230V~	0,5A	IP20	43 x 30 x 23 mm
OR-ZL-1630				IP67	43 x 30 x 23 mm

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 oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. 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!

09/2018

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.

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl



NETZGERÄTE FÜR LED

Model: OR-ZL-1629, OR-ZL-1630

DE Bedienungsanleitung

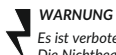
Einleitende Anmerkungen

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.orno.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

Netzteil für LED-Beleuchtungssysteme, u.a. einzelne Dioden, Leisten, LED-Streifen, Glühlampen, Module oder Schläuche. Montage in der Dose.

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsspannung: 12V DC
Überlastungsschutz: automatische Wiederaufnahme des Betriebes
Betriebsbedingungen: Temperatur: -10°C→+40°C, Luftfeuchtigkeit: 20%~90%RH ohne Kondensation
Aufbewahrungsbedingungen: Temperatur: -20°C→+60°C, Luftfeuchtigkeit: 20%~90%RH
Minimaler Durchmesser der Eingangsleitungen: 2x0,5mm²
Minimaler Durchmesser der Ausgangsleitungen: 2x0,5mm²
Netto Gewicht: 0,46 kg

Das Gerät ist kurzschluss- und überlastsicher

modell	Nennleistung	Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Schutzart	Ausmaße (Breite/Höhe/Tiefe)
OR-ZL-1629	5W	230V~	0,5A	IP20	43 x 30 x 23 mm
OR-ZL-1630				IP67	43 x 30 x 23 mm

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.



09/2018

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.

HERSTELLER

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl