

# VIDEX®

## 24V POWER SUPPLY FOR LED STRIP

### USER MANUAL

Посібник користувача / Instrukcja obsługi / Uživatelský manuál / Návod na obsluhu / Felhasználói Útmutató / Упътване / Lietotāja rokasgrāmata / Εγχειρίδιο χρήστη / Kasutusjuhend



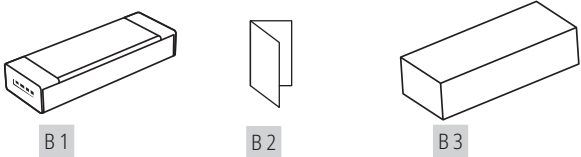
#### [P] TECHNICAL PARAMETERS

INDEX	P 1, P 2, P 3	P 4, P 5, P 6	P 7
VL-LST-P100-24V	AC 110-265V 50/60Hz	1.2A 2.4A	DC 24V
VL-LST-P200-24V	AC 110-265V 50/60Hz	2.4A	DC 24V

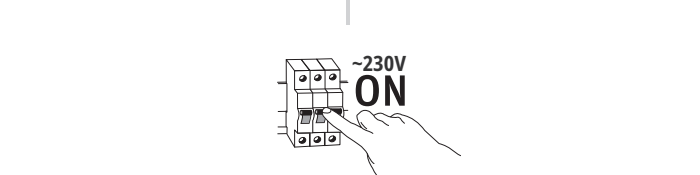
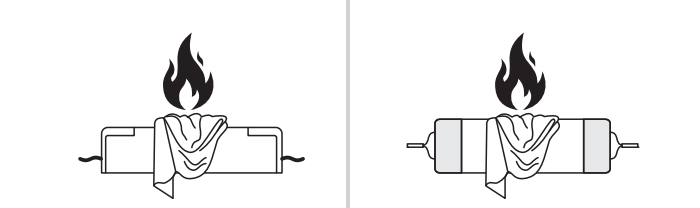
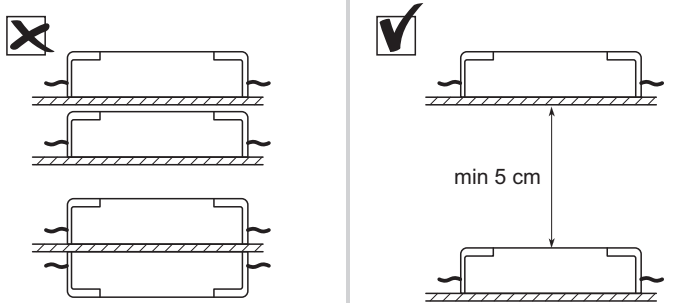
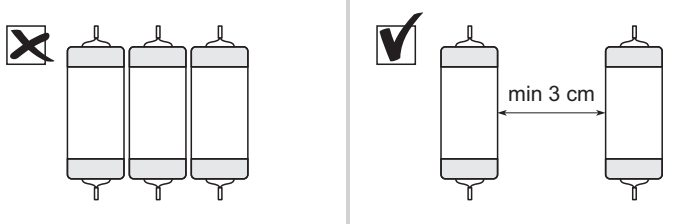
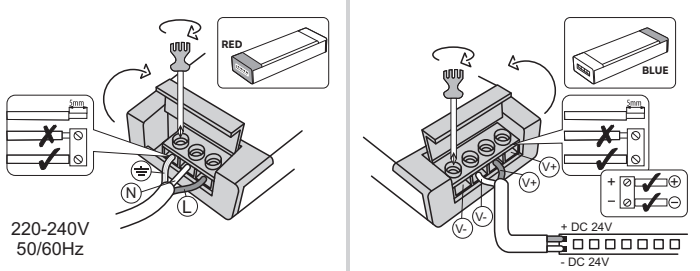
  

P 8 COS φ 1 ≥ 0.98	P 9 ON OFF 30 000	P 10 50 000 h	P 11 IP20	P 12 F	P 13 SELV	P 14 SELV
P 15 Ta max 45°C	P 16 Tc max 80°C	P 17 Pno < 0.5W	P 18 Not Dimmable	P 19 95%	P 20 Psb < 0.5W	P 21 Psb < 0.5W

#### [B] THE BOX CONTENTS



#### [M] MOUNTING



EN - ENGLISH  
LED power supply for led strips.

Thank you for choosing a Videx product! Please read this user manual carefully before installation and use.

**PRODUCT PURPOSE AND APPLICATION**  
This LED power supply is a constant-voltage electronic converter designed for powering low-voltage LED products, such as LED strips, LED modules, and LED luminaires. The device converts AC mains voltage (110-265V, 50/60Hz) into a safe extra-low output voltage 24V DC (SELV). The product is intended for professional indoor installation in residential and commercial lighting systems.

**[P] TECHNICAL PARAMETERS**  
P1. Rated input voltage; P2. Rated input frequency; P3. Rated input current; P4. Rated output voltage; P5. Total maximum output power; P6. Maximum output current; P7. Product dimensions (Length x Width x Height); P8. Power factor; P9. Number of power-on cycles before failure; P10. Rated lifetime; P11. Ingress protection (IP); P12 - protection against solid objects >=12 mm; no protection against moisture; P13. Installation on normally flammable surfaces permitted; P13. Class of protection against electric shock II - protection against electric shock is provided not only by basic insulation, but also by double or reinforced insulation; P14. Output type: A product in which protection against electric shock is provided by feeding it with very low safe voltage (SELV) with no risk of creating higher than safe voltage; P15. Suitable for indoor use only; P16. Maximum ambient temperature; P17. Maximum case temperature; P18. Short-circuit resistant protective transformer; P19. The product is not compatible with light dimmers. P20. The power supply unit efficiency; P21. No-load power consumption; P22. Standby power consumption; The production date and batch number are indicated on the product packaging.

**[B] BOX CONTENTS**  
B1. LED power supply unit; B2. User manual; B3. Packaging

**SAFETY INFORMATION (Read Before Installation)**  
• The power supply must be connected only to electrical networks compliant with local regulations: AC 110-265V, 50/60Hz. • Installation and maintenance must be performed only with power disconnected. • The device is intended for constant-voltage LED loads only (24V DC). • Never connect the DC output to AC mains voltage. • Do not exceed the rated output power of the unit. Recommended continuous load: <=80% of rated power. • Observe correct polarity when connecting LED loads (+ / -). • Ensure adequate ventilation during operation. • Do not cover the unit with thermal insulation or other materials that restrict heat dissipation. • Do not install the product in humid, outdoor, or high-moisture environments. • Do not use the power supply if the housing, wiring, or terminals are damaged. • Avoid exposure to corrosive substances (solvents, chlorine, ammonia, detergents, fertilizers, salt air, etc.). • The unit must not operate above the specified temperature limits (Ta +45°C, Tc +80°C). Failure to follow these instructions may result in overheating, fire, electric shock, injury, or property damage. The manufacturer shall not be held liable for damage caused by improper installation or use.

**[M] MOUNTING**  
Technical modifications reserved. This product shall be installed only after reading and understanding this instruction manual. Installation, connection, and commissioning shall be carried out exclusively by a qualified electrician in accordance with applicable national and international electrical installation regulations. All installation work shall be performed with the mains supply disconnected. The product shall not be connected or serviced under voltage. Conductors of suitable type and cross-sectional area shall be used, appropriate for the rated input current and installation conditions. The ends of conductors shall be stripped to the correct length and properly insulated to prevent accidental contact or short circuit. Only lighting circuit conductors with a length of 0.3 m to 2.0 m shall be used. The product shall be mechanically secured prior to electrical connection. Mounting and wiring shall be performed in accordance with the diagram provided in the accompanying illustrations. Before energizing, it shall be verified that: • the unit is correctly mounted; • all terminals are properly tightened; • wiring and polarity are correct; • no accessible conductive parts are live. Improper installation may result in electric shock, overheating, malfunction, or fire hazard.

**LOAD SELECTION**  
The connected LED load shall be selected such that the rated output power of the unit is not exceeded. For reliable operation and extended lifetime, continuous operation at a maximum of 80% of rated power is recommended. Example: 100W power supply -> recommended LED load <=80W.

**MAINTENANCE**  
The product contains no user-serviceable parts.  
• The unit shall be disconnected from the mains before cleaning or inspection. • Sufficient time shall be allowed for cooling before handling. • Cleaning shall be performed using a dry, soft cloth only. • Abrasive materials, solvents, or chemical cleaners shall not be used. • Terminals and wiring shall be inspected periodically for secure connection. • The product shall be taken out of service immediately if overheating, odor, deformation, or mechanical damage is observed.

**STORAGE AND TRANSPORTATION**  
Store in the original manufacturer's packaging.  
- Temperature: -20°C to +40°C  
- Dry environment without direct sunlight  
Transportation:  
Allowed by land, sea, or air in the original transport packaging.

**WARRANTY**  
The warranty period is indicated on the product packaging and begins on the date of purchase.  
The warranty does not cover damage resulting from:  
• Incorrect installation or wiring  
• Operation with load exceeding rated output power  
• Short circuit, overload, or reverse polarity connection  
• Mechanical damage to the housing or terminals  
• Operation in humid, outdoor, or prohibited environments  
• Operation outside specified temperature limits  
• Force majeure events (fire, flood, etc.)  
To obtain warranty service, the product shall be returned with:  
• Proof of purchase  
• Complete set of supplied components

The manufacturer reserves the right to introduce technical changes or modify this manual without prior notice. The latest version is available at [www.videx.ua](http://www.videx.ua) and [www.videx.com.pl](http://www.videx.com.pl).

**UA - УКРАЇНСЬКА**  
Блок живлення для світлодіодних стрічок.

Дякуємо, що обрали продукт Videx! Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник користувача перед встановленням та використанням.

**ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ВИРОБУ**  
Цей блок живлення для світлодіодних стрічок - це електронний перетворювач постійної напруги, призначений для живлення низковольтних світлодіодних виробів, таких як світлодіодні стрічки, світлодіодні модулі та світлодіодні світильники. Пристрій перетворює змінну напругу мережі (110-265 В, 50/60 Гц) на безпечну напругу вихідної струму 24 В постійного струму (SELV). Виріб призначений для професійного встановлення в середовищі приміщень у системах освітлення житлових та комерційних приміщень.

**[P] ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ**  
P1. Номінальна вхідна напруга; P2. Номінальна вхідна частота; P3. Номінальний вхідний струм; P4. Номінальна вихідна напруга; P5. Загальна максимальна вихідна потужність; P6. Максимальний вихідний струм; P7. Розміри виробу (Довжина x Ширина x Висота); P8. Коефіцієнт потужності; P9. Кількість циклів увімкнення до передчасної відмови; P10. Номінальний термін служби; P11. Ступінь захисту від проникнення (IP); IP20 - захист від твердих предметів >=12 мм; захист від вологи відсутній; P12. Дозволено встановлення на нормально займистих поверхнях; P13. Клас захисту від ураження електричним струмом II - захист від ураження електричним струмом забезпечується не лише основною ізоляцією, а й подвійною або посиленою ізоляцією; P14. Тип виходу: Виріб, у якому захист від ураження електричним струмом забезпечується шляхом подачі дуже низької безпечної напруги (SELV) без ризику створення напруги, вищої за безпечну; P15. Придатний лише для використання в приміщенні; P16. Максимальна температура навколишнього середовища; P17. Максимальна температура корпусу; P18. Захисний трансформатор, стійкий до короткого замикання; P19. Виріб не сумісний зі світлорегуляторами. P20. Ефективність блоку живлення; P21. Споживання енергії без навантаження; P22. Споживання енергії в режимі очікування; Дата виробництва та номер партії вказані на упаковці виробу. Виріб відповідає вимогам ДСТУ EN IEC55015:2021, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 61347-1:2018, ДСТУ EN 61347-2-13:2017, EN 50581:2014, ДСТУ EN 62321:2014.

**[B] ВМІСТ КОРОБКИ**  
B1. Блок живлення для світлодіодів; B2. Інструкція користувача; B3. Упаковка

**ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ (Прочитайте перед встановленням)**  
• Блок живлення слід підключати лише до електричного мереж, що відповідають місцевим нормам змінного струму 110-265 В, 50/60 Гц. • Встановлення та обслуговування слід виконувати лише при відключеному живленні. • Пристрій призначений лише для світлодіодних навантажень постійної напруги (24 В постійного струму). • Ніколи не підключайте вихід постійного струму до напруги мережі змінного струму. • Не перевищуйте номінальну вихідну потужність пристрою. Рекомендоване безперервне навантаження: <=80% від номінальної потужності. • Дотримуйтеся правильної полярності під час підключення світлодіодних навантажень (+ / -). • Забезпечте належну вентиляцію під час роботи. • Не накривайте пристрій теплоізоляцією або іншими матеріалами, що обмежують розсіювання тепла. • Не встановлюйте виріб у вологих, зовнішніх або вологих середовищах. • Не використовуйте блок живлення, якщо корпус, провідка або клеми пошкоджені. • Уникайте впливу агресивних речовин (розчинників, хлору, аміаку, мийних засобів, добрива, солоне повітря тощо). • Пристрій не повинен працювати за температури вище зазначених граничних значень (Ta +45°C, Tc +80°C).

Недотримання цих інструкцій може призвести до перегріву, пожежі, ураження електричним струмом, травм або пошкодження майна. Виробник не несе відповідальності за пошкодження, спричинені неправильним встановленням або використанням.

**[M] МОНТАЖ**  
Технічні зміни застережено. Цей виріб слід встановлювати лише після прочитання та розуміння цієї інструкції з експлуатації. Встановлення, підключення та введення в експлуатацію повинні виконуватися виключно кваліфікованим електриком відповідно до чинних національних та міжнародних правил електромонтажу. Усі монтажні роботи повинні виконуватися при відключеному електроживленні. Виріб не повинен підключатися або обслуговуватися під напругою. Слід використовувати провідники відповідного типу та умов встановлення. Кінці провідників повинні бути захищені до потрібної довжини та належним чином ізольовані, щоб запобігти випадковому контакту з коротким замиканням. Слід використовувати лише провідники освітлювальних кіл довжиною від 0,3 м до 2,0 м. Виріб повинен бути механічно закріплений перед електричним підключенням. Монтаж та підключення повинні виконуватися відповідно до схеми, наведеної на супровідних інструкціях. Перед підключенням до живлення необхідно перевірити, що:  
• пристрій правильно встановлено;  
• всі клеми належним чином затягнуті;  
• підключення та полярність правильні;  
• жодні доступні струмопровідні частини не перебувають під напругою. Неправильне встановлення може призвести до ураження електричним струмом, перегріву, несправності або пожежі.

**ВИБІР НАВАНТАЖЕННЯ**  
Підключене світлодіодне навантаження слід вибирати таким чином, щоб не перевищувати номінальну вихідну потужність пристрою. Для надійної роботи та тривалого терміну служби рекомендується безперервна робота з максимальною потужністю 80% від номінальної. Приклад: блок живлення 100 Вт -> рекомендоване світлодіодне навантаження <=80 Вт.

**ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**  
Виріб не містить деталей, які може обслуговувати користувач.  
• Перед очищенням або перевіркою пристрій слід відключити від мережі. • Перед використанням слід забезпечити достатній час для охолодження. • Очищення слід

проводити лише сухою м'якою тканиною. • Не можна використовувати абразивні матеріали, розчинники або мийні засоби для чищення. • Клеми та провідники слід періодично перевіряти на надійність з'єднання. • Виріб слід негайно вивести з експлуатації, якщо спостерігається перегрів, запах, деформація або механічні пошкодження.

**ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ**  
Зберігати в оригінальній упаковці виробника:  
- Температура: від -20°C до +40°C  
- Сухе середовище без прямих сонячних променів  
Транспортування:  
Дозволено наземним, морським або повітряним транспортуванням в оригінальній транспортній упаковці.

**ГАРАНТІЯ**  
Гарантійний термін зазначено на упаковці виробу та починається з дати покупки. Гарантія не поширюється на пошкодження, що виникли внаслідок: • Неправильного встановлення або підключення • Роботи з навантаженням, що перевищує номінальну вихідну потужність • Короткого замикання, перевантаження або зворотної полярності підключення • Механічного пошкодження корпусу або клеми • Роботи у вологих, зовнішніх або заборожених середовищах • Роботи поза межами зазначених температурних обмежень • Форс-мажорних обставин (пожежа, повінь тощо)

Для отримання гарантійного обслуговування необхідно повернути виріб разом із:  
• Підтвердженням покупки • Повним комплектом поставлених компонентів

Виробник залишає за собою право вносити технічні зміни або змінювати цей посібник без попереднього повідомлення. Остання версія доступна на сайтах [www.videx.ua](http://www.videx.ua) та [www.videx.com.pl](http://www.videx.com.pl).

**PL - POLSKI**  
Zasilacz LED do taśm LED.

Dziękujemy za wybór produktu Videx! Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi przed instalacją i użyciem.

**PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE PRODUKTU**  
Ten zasilacz LED to elektroniczny przetwornik napięcia stałego przeznaczony do zasilania niskonapięciowych produktów LED, takich jak taśmy LED, moduły LED i oprawy LED. Urządzenie przetwarza napięcie sieciowe AC (110-265 V, 50/60 Hz) na bezpieczne, bardzo niskie napięcie wyjściowe 24 V DC (SELV). Produkt jest przeznaczony do profesjonalnej instalacji wewnętrznej w systemach oświetlenia mieszkaniowego i komercyjnego.

**[P] PARAMETRY TECHNICZNE**  
P1. Znamionowa napięcie wejściowe; P2. Znamionowa częstotliwość wejściowa; P3. Znamionowa prąd wejściowy; P4. Znamionowa napięcie wyjściowe; P5. Całkowita maksymalna moc wyjściowa; P6. Maksymalny prąd wyjściowy; P7. Wymiary produktu (długość x szerokość x wysokość); P8. Współczynnik mocy; P9. Liczba cykli włączeń przed awarią; P10. Znamionowa trwałość; P11. Stopień ochrony (IP); IP20 - ochrona przed ciałami stałymi >=12 mm; brak ochrony przed wilgocią; P12. Dozwolony montaż na powierzchniach normalnie palnych; P13. Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym II - ochrona przed porażeniem elektrycznym jest zapewniona nie tylko przez izolację podstawową, ale również przez izolację podwójną lub wzmacnioną; P14. Typ wyjścia: Produkt, w którym ochrona przed porażeniem elektrycznym jest zapewniona poprzez zasilanie go bardzo niskim napięciem bezpiecznym (SELV) bez ryzyka powstania napięcia wyższego niż bezpieczne; P15. Nadaje się wyłącznie do użyciu wewnętrznego; P16. Maksymalna temperatura otoczenia; P17. Maksymalna temperatura obudowy; P18. Transformator ochronny odporny na zwarcie; P19. Produkt nie jest kompatybilny ze ściemniaczami światła. P20. Sprawność zasilacza; P21. Pobór mocy bez obciążenia; P22. Pobór mocy w trybie czuwania; Data produkcji i numer partii znajdują się na opakowaniu produktu.

**[B] ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA**  
B1. Zasilacz LED; B2. Instrukcja obsługi; B3. Opakowanie

**INFORMACJA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA (Przeczytaj przed instalacją)**  
• Zasilacz należy podłączać wyłącznie do sieci elektrycznych zgodnych z lokalnymi przepisami: AC 110-265 V, 50/60 Hz. • Instalacja i konserwacja należy wykonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu. • Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do obciążenia LED o stałym napięciu (24 V DC). • Nigdy nie podłączaj wyjścia DC do napięcia sieciowego AC. • Nie przekraczaj znamionowej mocy wyjściowej urządzenia. Zalecane obciążenie ciągle: <=80% mocy znamionowej. • Podczas podłączania obciążenia LED należy przestrzegać prawidłowej polaryzacji (+/-). • Zapewnij odpowiednią wentylację podczas pracy. • Nie przykrywaj urządzenia izolacją termiczną ani innymi materiałami ograniczającymi odprowadzanie ciepła. • Nie instaluj produktu w wilgotnym, zewnętrznym lub o wysokiej wilgotności środowisku. • Nie używaj zasilacza, jeśli obudowa, okablowanie lub zaciski są uszkodzone. • Unikaj narażenia na działanie substancji żrących (rozpuszczalników, chloru, amoniaku, detergentów, nawozów, zasolonych powłok itp.). • Urządzenie nie może pracować w temperaturach przekraczających określone limity temperatury (Ta +45°C, Tc +80°C). Nieprzestrzeganie tych limitów może spowodować przegrzanie, pożar, porażenie prądem elektrycznym, obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłową instalacją lub użytkowaniem.

**[M] MONTAŻ**  
Zmiany techniczne zastrzeżone. Produkt należy zainstalować wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi. Instalacja, podłączenie i uruchomienie powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z obowiązującymi krajowymi i międzynarodowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych. Wszystkie prace instalacyjne należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu sieciowym. Produkt nie może być podłączony ani serwisowany pod napięciem. Należy stosować przewody o odpowiednim typie i przekroju, dostosowane do znamionowego prądu wyjściowego i warunków instalacji. Końce przewodów należy odizolować na odpowiednią długość i zatrzaskować, aby zapobiec przypadkowemu kontaktowi lub zwarciu. Należy stosować wyłącznie przewody do obwodów oświetleniowych o długości od 0,3 m do 2,0 m. Przed podłączeniem elektrycznym produkt należy zabezpieczyć mechanicznie. Montaż i okablowanie należy wykonać zgodnie ze schematem przedstawionym na załączonych ilustracjach. Przed podłączeniem zasilania należy sprawdzić, czy:  
• urządzenie jest prawidłowo zamontowane; • wszystkie zaciski są prawidłowo dokręcone; • okablowanie i polaryzacja są prawidłowe; • żadne dostępne części przewodzące nie są pod napięciem. Nieprawidłowy montaż może spowodować porażenie prądem, przegrzanie, awarię lub zagrożenie pożarem.

**DOBÓR OBIĄŻENIA**  
Podłączone obciążenie diod LED należy dobrać tak, aby nie przekroczyć znamionowej mocy wyjściowej urządzenia. Aby zapewnić niezawodną pracę i dłuższą żywotność, zaleca się ciągłą pracę z mocą maksymalną 80% mocy znamionowej. Przykład: zasilacz 100 W -> zalecane obciążenie diod LED <=80 W.

**KONSERWACJA**  
Produkt nie zawiera części, które mogą być serwisowane przez użytkownika.  
• Urządzenie należy odłączyć od sieci przed czyszczeniem lub kontrolą. • Przed przystąpieniem do obsługi należy odłączyć od zasilania i odczekać, aż urządzenie ostygnie. • Czyszczenie należy wykonywać wyłącznie za pomocą suchej, miękkiej ściereczki. • Nie należy używać materiałów ściernych, rozpuszczalników ani chemicznych środków czyszczących. • Zaciski i przewody należy okresowo sprawdzać pod kątem prawidłowego podłączenia. • W przypadku stwierdzenia przegrzania, nieprzyjemnego zapachu, odkształcenia lub uszkodzenia mechanicznego produktu należy natychmiast wycofać z eksploatacji.

**PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT**  
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta:  
- Temperatura: od -20°C do +40°C  
- Suche miejsce, bez bezpośredniego nasłonecznienia  
Transport:  
Możliwy transport lądowy, morski lub lotniczy w oryginalnym opakowaniu producenta.

**GWARANCJA**  
Okres gwarancji podany jest na opakowaniu produktu i rozpoczyna się od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku:  
• Nieprawidłowej instalacji lub okablowania • Użytkowania z obciążeniem przekraczającym znamionową moc wyjściową • Zwarcia, przecięcia lub odwrotnej polaryzacji • Mchanicznego uszkodzenia obudowy lub zacisków • Użytkowania w wilgotnym, zewnętrznym lub niedozwolonym środowisku • Użytkowania poza określonymi zakresami temperatur • Siły wyższej (pożar, powódź itp.).  
Aby skorzystać z serwisu gwarancyjnego, produkt należy odesłać wraz z:  
• Dowodem zakupu • Kompletem dostarczonych komponentów

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych lub modyfikacji niniejszej instrukcji bez uprzedniego powiadomienia. Najnowsza wersja jest dostępna na stronach [www.videx.ua](http://www.videx.ua) i [www.videx.com.pl](http://www.videx.com.pl).

**CZ - CSKY**  
LED napájecí zdroj pro LED pásky.

Děkujeme, že jste si vybrali produkt Videx! Před instalací a použitím si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku.

**ÚČEL A POUŽITÍ PRODUKTU**  
Tento LED napájecí zdroj je elektronický měnič konstantního napětí určený pro napájení nízkonapěťových LED produktů, jako jsou LED pásky, LED moduly a LED svítidla. Zařízení převádí střídavé síťové napětí (110-265 V, 50/60 Hz) na bezpečné extra nízké výstupní napětí 24 V DC (SELV). Produkt je určen pro profesionální vnitřní instalaci v rezidenčních a komerčních osvětlovacích systémech.

**[P] TECHNICKÉ PARAMETRY**  
P1. Jmenovitý vstupní napětí; P2. Jmenovitý vstupní frekvence; P3. Jmenovitý vstupní proud; P4. Jmenovitý výstupní napětí; P5. Celkový maximální výstupní výkon; P6. Maximální výstupní proud; P7. Rozměry produktu (délka x šířka x výška); P8. Účinnost; P9. Počet cyklů zapnutí před poruchou; P10. Jmenovitá životnost; P11. Krytí (IP); IP20 - ochrana proti pevným předmětům >=12 mm; žádná ochrana proti vlhkosti; P12. Instalace na normálně hořlavé povrchy povolena; P13. Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem II - ochrana před úrazem elektrickým proudem je zajištěna nejen základní izolací, ale také dvojitou nebo zesílenou izolací; P14. Typ výstupu: Výrobek, u kterého je ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna napájením velmi nízkým bezpečným napětím (SELV) bez rizika vzniku vyššího než bezpečného napětí; P15. Vhodné pouze pro vnitřní použití; P16. Maximální teplota okolí; P17. Maximální teplota pouzdra; P18. Ochranný transformátor odolný proti zkratu; P19. Výrobek není kompatibilní se stmívači světla. P20. Účinnost napájecího zdroje; P21. Spotřeba energie naprázdno; P22. Spotřeba energie v pohotovostním režimu; Datum výroby a číslo šarže jsou uvedeny na obalu výrobku.

**[B] OBSAH BALENÍ**  
B1. LED napájecí zdroj; B2. Uživatelská příručka; B3. Balení

**BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE (Přečtěte si před instalací)**  
• Napájecí zdroj musí být připojen pouze k elektrickým sítím, které splňují místní předpisy: AC 110-265 V, 50/60 Hz. • Instalace a údržba musí být prováděny pouze při odpojení napájení. • Zařízení je určeno pouze pro LED zátěže s konstantním napětím (24 V DC). • Nigdy nepřipojujte stejnosměrný výstup k síťovému napětí AC. • Nepřekračujte jmenovitý výstupní výkon jednotky. Doporučené trvalé zatížení: <=80 % jmenovitého výkonu. • Při připojování LED zátěží dodržujte správnou polaritu (+ / -). • Během provozu zajištěte dostatečné větrání. • Nezakrývejte jednotku tepelnou izolací ani jinými materiály, které omezují odvod tepla. • Neinstalujte výrobek ve vlhkém, venkovním nebo vlhkém prostředí. • Nepoužívejte napájecí zdroj, pokud je poškozen kryt, kabeláž nebo svorky. • Zabráňte vystavení korozivním látkám (rozpouštědla, chlor, amoniak, čisticí prostředky, hnojiva, slaná vzduch atd.). • Jednotka nesmí pracovat nad stanovenými teplotními limity (Ta +45°C, Tc +80°C).  
Nedodržení těchto pokynů může vést k přehřátí, požáru, úrazu elektrickým proudem, zranění nebo poškození majetku. Výrobce nenes odpovědnost za škody způsobené nesprávnou instalací nebo použitím.

**[M] MONTÁŽ**  
Technické úpravy vyhrazeny. Tento výrobek smí být instalován pouze po přečtení

a pochopení tohoto návodu k obsluze. Instaláci, připojení a uvedení do provozu smí provádět výhradně kvalifikovaný elektrikář v souladu s platnými národními a mezinárodními předpisy pro elektronikařské. Veškeré instalační práce musí být prováděny při odpojení síťového napájení. Výrobek nesmí být zapojován ani opravován pod napětím. Musí být použito voděného typu a průřezu, vhodné pro jmenovité vstupní proud a instalační podmínky. Konce vodičů musí být odizolovány na správnou délku a řádně izolovány, aby se zabránilo náhodnému kontaktu nebo zkratu. Používejte pouze vodiče světelného obvodu o délce 0,3 m až 2,0 m. Před elektrickým připojením musí být výrobek mechanicky zajištěn. Montáž a zapojení musí být provedeny v souladu se schématem uvedeným v příložených ilustracích. Před připojením k napájení je třeba ověřit, zda: • je jednotka správně namontována; • jsou všechny svorky řádně utaženy; • zapojení a polarita jsou správné; • žádné přístupné vodivé části nejsou pod napětím. Nesprávná instalace může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí, poruše nebo nebezpečí požáru.

**VĚBER ZÁTĚŽEŇ**  
Připojený LED zátěž musí být zvolena tak, aby nebyl překročen jmenovitý výstupní výkon jednotky. Pro spolehlivý provoz a prodlouženou životnost se doporučuje nepřetržitý provoz s maximálně 80 % jmenovitého výkonu. Příklad: Napájecí zdroj 100 W -> doporučená LED zátěž <=80 W.

**ÚDRŽBA**  
Výrobek neobsahuje žádné součásti, které by mohl uživatel opravit.  
• Před čištěním nebo kontrolou je nutné jednotku odpojit od sítě. • Před manipulací je nutné nechat přístroj dostatečně vychladnout. • Čištění provádějte pouze suchým, měkkým hadříkem. • Nesmí se používat abrazivní materiály, rozpouštědla ani chemické čisticí prostředky. • Pravidelně kontrolujte bezpečné připojení svorek a kabeláže. • Pokud zjistíte přehřátí, zápach, deformaci nebo mechanické poškození, je nutné výrobek okamžitě vyřadit z provozu.

**SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA**  
Skládejte v původním obalu výrobce:  
- Teplota: -20°C až +40°C  
- Suché prostředí bez přímého slunečního záření  
Doprava:  
Povolena pozemní, námořní nebo letecká doprava v originálním přepravním obalu.

**ZÁRUKA**  
Záruční doba je uvedena na obalu výrobku a začíná dnem zakoupení.  
Záruka se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku:  
• Nesprávné instalace nebo zapojení • Provozu se zátěží přesahující jmenovitý výstupní výkon • Zkratu, svřetení nebo obrácené polaritu napájení • Mechanického poškození krytu nebo svorek • Provozu ve vlhkém, venkovním nebo zakázaném prostředí • Provozu mimo stanovené teplotní limity • Události vyšší moci (požár, záplava atd.)  
Pro uplatnění záručního servisu je nutné výrobek vrátit s:  
• Dokladem o koupi • Kompletní sadou dodaných komponentů

Výrobce si vyhrazuje právo provádět technické změny nebo upravovat tento návod k obsluze bez předchozího upozornění. Nejnovější verze je k dispozici na [www.videx.ua](http://www.videx.ua) a [www.videx.com.pl](http://www.videx.com.pl).

**SK - SLOVENČINA**  
LED napájecí zdroj pro LED pásky.

Ďakujeme, že ste si vybrali produkt Videx! Pred inštaláciou a použitím si pozorne prečítajte túto používateľskú príručku.

**ÚČEL A POUŽITIE PRODUKTU**  
Tento LED napájecí zdroj je elektronický měnič konstantního napětí určený na napájení nízkonapěťových LED produktů, ako sú LED pásky, LED moduly a LED svietidlá. Zariadenie prevádza striedavé síťové napätie (110-265 V, 50/60 Hz) na bezpečné extra nízké výstupné napätie 24 V DC (SELV). Produkt je určený na profesionálnu inštaláciu v interiéri v rezidenčných a komerčných osvetľovacích systémoch.

**[P] TECHNICKÉ PARAMETRE**  
P1. Jmenovitý vstupné napätie; P2. Jmenovitá vstupná frekvencia; P3. Jmenovitý vstupný prúd; P4. Jmenovitý výstupné napätie; P5. Celkový maximálny výstupný výkon; P6. Maximálny výstupný prúd; P7. Rozmery produktu (dĺžka x šírka x výška); P8. Účinník; P9. Počet cyklov zapnutia pred poruchou; P10. Jmenovitá životnosť; P11. Krytie (IP); IP20 - ochrana pred pevnými predmetmi >=12 mm; žiadna ochrana pred vlhkosťou; P12. Inštalácia na bežne hořlavé povrchy je povolená; P13. Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem II - ochrana před úrazem elektrickým proudem je zabezpečená nielen základnou izoláciou, ale aj dvojitou alebo zesílenou izoláciou; P14. Typ výstupu: Výrobek, u ktorého je ochrana před úrazem elektrickým proudem zabezpečená napájením veľmi nízkým bezpečným napätím (SELV) bez rizika vytvorenia vyššieho ako bezpečného napätia; P15. Vhodné len na vnútorné použitie; P16. Maximálna teplota okolia; P17. Maximálna teplota pouzdra; P18. Ochranný transformátor odolný voči skratu; P19. Výrobek nie je kompatibilný so stmievačmi svetla. P20. Účinnosť napájecieho zdroja; P21. Spotřeba energie naprázdno; P22. Spotřeba energie v pohotovostnom režime; Datum výroby a číslo šarže sú uvedené na obale výrobku.

**[B] OBSAH BALENIA**  
B1. Napájecí zdroj LED; B2. Používateľská príručka; B3. Balenie

**BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE (Prečítajte si pred inštaláciou)**  
• Napájecí zdroj musí byť pripojený iba k elektrickým sietiam, ktoré sú v súlade s miestnymi predpismi: AC 110-265 V, 50/60 Hz. • Inštalácia a údržba sa musia vykonávať iba pri odpojení napájaní. • Zariadenie je určené iba pre LED z

