

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania – Adaptador PLC Strong POWERL1000DUOWIFIEUV2

1. Przeznaczenie wyrobu

Urządzenie jest przeznaczone do przesyłania danych za pośrednictwem istniejącej instalacji elektrycznej w budynku oraz do tworzenia przewodowej i/lub bezprzewodowej sieci komputerowej. Produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń, w warunkach domowych lub podobnych (biuro, małe przedsiębiorstwo).

Nie wolno używać urządzenia w środowisku przemysłowym o podwyższonym poziomie zakłóceń elektrycznych, w miejscach o dużej wilgotności lub zagrożonych wybuchem.

2. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją i zachowaj ją do późniejszego wglądu.
- Urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8. roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych tylko pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem ani przewodami zasilającymi. Dzieci nie mogą przeprowadzać czyszczenia ani konserwacji bez nadzoru.
- Nie otwieraj obudowy, nie modyfikuj ani nie naprawiaj urządzenia samodzielnie. Wewnątrz występują niebezpieczne napięcia.
- Używaj tylko w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Podłączaj urządzenie wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego gniazda sieciowego z uziemieniem, zgodnego z obowiązującymi normami w kraju użytkowania.
- Nie używaj urządzenia, jeśli wtyczka, obudowa, gniazdo sieciowe lub przewody są uszkodzone, nadtopione lub odkształcone.
- Nie podłączaj urządzenia do przedłużaczy, listew zasilających ani rozgałęźników niskiej jakości, przeciążonych lub bez uziemienia. W miarę możliwości podłączaj bezpośrednio do gniazda w ścianie.
- Nie dotykaj urządzenia ani wtyczki mokrymi dłońmi.
- Nie narażaj kabla zasilającego na zginięcie, zaginięcie, szarpanie lub nacisk mebli. Nie umieszczaj kabla pod dywanami lub wykładzinami.
- Podczas odłączania chwyć za wtyczkę, a nie za kabel.
- W przypadku zauważenia dymu, zapachu spalenizny, nietypowego nagrzewania się lub trzasków – natychmiast odłącz urządzenie od zasilania, nie dotykając metalowych części wtyczki, jeśli są gorące.

4. Warunki instalacji i użytkowania

- Stosuj urządzenie wyłącznie w pomieszczeniach o temperaturze otoczenia zazwyczaj od 0 °C do 40 °C (o ile na etykiecie produktu lub w dokumentacji nie podano inaczej).
- Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, intensywnym źródłem ciepła, otwartym ogniem oraz nagłymi zmianami temperatury.
- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (łazienki, pralnie, piwnice o wysokiej wilgotności) ani w pobliżu źródeł wody (zlewy, wanny, akwaria, baseny).
- Zachowaj co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni wokół urządzenia w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji. Nie przykrywaj urządzenia tkaninami ani przedmiotami, nie umieszczaj w zamkniętych, nie wentylowanych przestrzeniach.
- Nie umieszczaj urządzenia na niestabilnych, chwiejących się lub miękkich powierzchniach, z których może spaść.
- Chronić urządzenie przed kurzem, wibracjami i silnymi wstrząsami mechanicznymi.
- Nie używaj urządzenia w atmosferze zawierającej gazy lub opary łatwopalne.

5. Instalacja w sieci elektrycznej (PLC)

- Upewnij się, że wszystkie gniazda, do których podłączane są adaptory PLC, znajdują się w tej samej fazie zasilania, jeśli jest to wymagane do prawidłowego działania sieci PLC.
- Unikaj podłączania adapterów PLC do gniazd z wbudowanym filtrem przeciwzakłóceń, listew filtrujących lub zasilaczy awaryjnych (UPS), ponieważ może to znacząco obniżyć jakość transmisji danych.
- Nie przekraczaj maksymalnej dopuszczalnej mocy obciążenia gniazda sieciowego lub listwy, do której jest podłączony adapter.
- Nie używaj urządzenia w instalacjach elektrycznych z widocznymi uszkodzeniami, luźnymi gniazdami lub częstymi zanikami napięcia.

6. Bezpieczeństwo sieciowe i radiowe (Wi-Fi)

- Skonfiguruj silne hasło dostępu do sieci bezprzewodowej (co najmniej 12 znaków, z użyciem liter, cyfr i znaków specjalnych).
- Używaj aktualnych, silnych metod szyfrowania (np. WPA2-PSK lub WPA3, jeśli dostępne).
- Regularnie zmieniaj hasła do sieci bezprzewodowej oraz interfejsu administracyjnego urządzenia.
- Nie udostępniaj haseł osobom nieupoważnionym. W razie podejrzenia nieuprawnionego dostępu natychmiast zmień hasła.
- Umieść urządzenie w miejscu, które minimalizuje ryzyko nieautoryzowanego fizycznego dostępu do przycisków i portów.

7. Ochrona przed przegrzaniem i pożarem

- Nie przykrywaj urządzenia i nie blokuj otworów wentylacyjnych.
- Nie umieszczaj urządzenia na innych urządzeniach grzewczych ani w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, piecyki, kuchenki).
- Nie używaj w pobliżu źródeł otwartego ognia (świece, kominki) ani materiałów łatwopalnych (papier, tkaniny, rozpuszczalniki).
- Jeżeli urządzenie jest wyraźnie gorące w dotyku, emituje nietypowy zapach lub hałas – odłącz je od zasilania i nie używaj do czasu sprawdzenia przez wykwalifikowany personel.

8. Bezpieczne podłączanie urządzeń sieciowych

- Używaj wyłącznie kabli Ethernet o odpowiedniej kategorii i w dobrym stanie technicznym. Nie używaj przewodów z uszkodzoną izolacją, zagnieceniami lub śladami korozji.
- Nie podłączaj ani nie odłączaj przewodów Ethernet z nadmierną siłą. Nie ciągnij za kabel, zawsze chwytaj za wtyczkę.
- Zapewnij takie poprowadzenie kabli, aby nie stanowiły zagrożenia potknięcia lub zaczepienia.
- Nie używaj adapterów, przejściówek lub gniazd RJ45 o nieznannej jakości, które mogą powodować przegrzewanie lub iskrzenie.

9. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz urządzenie od gniazda zasilającego i odłącz wszystkie kable sieciowe.
- Do czyszczenia używaj miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, alkoholu ani środków ściernych.
- Nie rozpylaj płynów bezpośrednio na urządzenie. Nie dopuszczaj do przedostawania się cieczy do wnętrza przez otwory wentylacyjne lub złącza.
- Regularnie sprawdzaj stan kabli i wtyczek. W razie widocznych uszkodzeń natychmiast zaprzestań użytkowania.

10. Przechowywanie i transport

- Odłącz urządzenie od zasilania i zabezpiecz kable przed uszkodzeniem przed przenoszeniem.
- Transportuj urządzenie w opakowaniu chroniącym przed wstrząsami, kurzem i wilgocią.
- Przechowuj w suchym, czystym miejscu, w temperaturze dodatniej, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

11. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- W przypadku pożaru nie używaj wody do gaszenia urządzeń pod napięciem. Użyj odpowiedniej gaśnicy (np. gaśnica proszkowa do urządzeń elektrycznych) i natychmiast odłącz zasilanie, jeśli można to zrobić bez zagrożenia.
- W razie porażenia prądem natychmiast odłącz zasilanie główne (wyłącznik główny, bezpiecznik). Nie dotykaj osoby porażonej, dopóki obwód nie zostanie odłączony. Wezwij służby ratunkowe.
- W przypadku przedostania się cieczy do wnętrza urządzenia natychmiast je odłącz i nie używaj ponownie przed sprawdzeniem przez wykwalifikowany personel.

12. Zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa produktów (UE)

- Produkt jest przeznaczony do użytku w gospodarstwie domowym i podobnym środowisku, przy zachowaniu wszystkich wymienionych wyżej środków ostrożności.
- Użytkownik jest zobowiązany do korzystania z urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcją bezpieczeństwa oraz lokalnymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych i komunikacji elektronicznej.
- Wszelkie modyfikacje, nieautoryzowane naprawy lub użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem mogą prowadzić do powstania zagrożeń dla zdrowia, życia oraz mienia i są niedozwolone.

13. Utylizacja i ochrona środowiska

- Nie wyrzucaj urządzenia razem z odpadami komunalnymi. Traktuj je jako odpad sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

- Oddaj zużyte urządzenie do wyznaczonego punktu zbiórki lub przekazaj uprawnionemu podmiotowi zajmującemu się recyklingiem.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami elektrycznymi i elektronicznymi.

Nome aziendale
B2BIRES SRL

**Numero di iscrizione al registro
delle imprese**

03565640249

CESSALTO 31040

Treviso IT