



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest adapter 3-fazowy.

Produktu wolno używać wyłącznie do testów z miernikiem sprzętu **GT-6000**.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa oraz towarzyszące instrukcje należy dokładnie przeczytać i przechować je w bezpiecznym miejscu. Produkt należy udostępnić stronom trzecim wraz z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz wszelkimi towarzyszącymi instrukcjami.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

CAT I

Kategoria pomiarowa I (kategoria przepięciowa) dla obwodów pomiarowych sprzętu elektrycznego i elektronicznego, który nie jest bezpośrednio zasilany napięciem sieciowym (np. urządzenia na baterie, dodatkowe napięcie ochronne, napięcia sygnałowe i sterujące, itp.)

CAT II

Kategoria pomiarowa II (kategoria przepięciowa) do pomiaru urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które są bezpośrednio zasilane napięciem sieciowym poprzez wtyczkę sieciową. Ta kategoria obejmuje także wszystkie niższe kategorie (np. CAT I do pomiaru napięcia sygnałowego i sterującego).

CAT III

Kategoria pomiarowa III (kategoria przepięciowa) do pomiarów w instalacjach budowlanych (np. gniazdach lub podrozdzielnikach). Ta kategoria obejmuje również wszystkie niższe kategorie (np. CAT II do pomiarów w urządzeniach elektronicznych).



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Produktu nie wolno zawilgocić ani zamoczyć.

4 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać niniejszy dokument oraz towarzyszącą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

4.1 Wymagania zawodowe

- Produkt mogą obsługiwać wyłącznie osoby zaznajomione z wymaganymi przepisami i potencjalnymi zagrożeniami.
- Osoby obsługujące produkt muszą nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

4.2 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.

- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

4.3 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

4.4 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Nieodpowiednie warunki otoczenia obejmują:
 - Skrajne temperatury
 - Silne drgania
 - Wilgoć lub wysoka wilgotność powietrza
 - Pyły i gazy palne, opary lub rozpuszczalniki,
 - Burze z piorunami lub podobne okoliczności, np. silne pola elektrostatyczne, itp.
 - Pomiary w strefach niebezpiecznych (Ex), wilgotnych pomieszczeniach lub w niekorzystnych warunkach środowiskowych są niedozwolone.
- Unikaj pracy w bezpośrednim sąsiedztwie:
 - silnych pól magnetycznych lub elektromagnetycznych
 - anten nadawczych lub generatorów wysokich częstotliwości.

4.5 Obsługa

- Instrukcje bezpieczeństwa zawierają wskazówki dotyczące bezpiecznej obsługi adaptera pomiarowego. Dalsze instrukcje bezpieczeństwa, obsługa i wkład pomiarowy adaptera są szczegółowo opisane w instrukcji obsługi **GT-6000**.
- Urządzenie opuściło zakład produkcyjny w idealnym stanie pod względem inżynierii bezpieczeństwa. Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną pracę, przestrzegaj instrukcji bezpieczeństwa i ostrzeżeń dołączonych do produktu.
- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

4.6 Kabel zasilania



Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Nigdy nie należy podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągać, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączać kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.
- Należy unikać nadmiernego obciążenia termicznego, wynikającego ze skrajnie niskich lub wysokich temperatur.
- Nie modyfikować kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony.
 - Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazdka sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę.
 - Nigdy nie należy używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- Upewnić się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.



! OSTRZEŻENIE

Dostęp do elementów pod napięciem, jeśli otwarte

Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem

- Przed otwarciem odłącz wszystkie źródła zasilania
- Nie używaj, jeśli urządzenie jest otwarte

Ważne:

- Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkadzają one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie ani w innych cieczach.
- Nie dopuść do przedostania się jakiegokolwiek płynu do wnętrza produktu.
- Przed czyszczeniem i konserwacją podłączone przewody pomiarowe lub inne akcesoria należy odłączyć od produktu i wszystkich przedmiotów poddanych pomiarom.
- Regularnie sprawdzaj bezpieczeństwo techniczne produktu i przewodów pomiarowych lub innych akcesoriów, np. pod kątem uszkodzeń obudowy, wgnieceń, itp.
- Napraw innych niż opisanych w instrukcji obsługi może dokonywać wyłącznie autoryzowany specjalista.
- Wyczyść produkt suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

6 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

7 Dane techniczne

7.1 Zasilacz

Napięcie znamionowe	400 V/AC 50/60 Hz
Prąd znamionowy:	maks. 32 A
Przepięcia	CAT III 300 V
Typ wtyczki/gniazda	CEE 5-stykowa

7.2 Warunki otoczenia

Temperatura robocza	od 0°C do +40°C
Wilgotność w miejscu użytkowania	0–75 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura w miejscu przechowywania	od -25°C do +65°C
Wilgotność w miejscu przechowywania	0–80 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)

7.3 Inne

Typ zabezpieczenia	IP40
Długość	ok. 65 cm
Waga	ok. 1,4 kg

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*2997216_V1_0124_dm_ss_pl 1168827147 I1/O1 en