



INSTRUKCJA OBSŁUGI TESTER GNIAZD ELEKTRYCZNYCH



61.9065

Tester gniazd zasilających 230V 2P+Z
i wyłączników RCD GT85 BENETECH



1. Wprowadzenie

Tester gniazd zasilających jest przeznaczony do inspekcji gniazdek elektrycznych 230V pod kątem ich prawidłowego podłączenia oraz do sprawdzania bezpieczeństwa i sprawności zamontowanych w obwodzie gniazda wyłączników różnicowo-prądowych RCD.

Urządzenie pozwala szybko i dokładnie określić stan okablowania testowanego gniazda. Tester GT85 nadaje się również do badania bezpieczeństwa obwodów gniazd zasilających w domach, mieszkaniach, biurach, budynkach użyteczności publicznej, obiektach komercyjnych i wielu innych miejscach. Wykorzystywany również przy kontroli bezpieczeństwa i serwisowaniu obwodów elektrycznych.

Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji.

Przed przystąpieniem do użytkowania testera należy przeprowadzić jego dokładne oględziny. W przypadku znalezienia uszkodzeń (np. w jego plastikowej obudowie), nie wolno korzystać z urządzenia.

Urządzenie zostało poddane obowiązkowej ocenie zgodności i spełnienia zasadnicze wymagania zawarte w europejskich Dyrektywach Nowego Podejścia. Produkt jest oznakowany znakiem CE.

Uwagi:

Aby sprawdzić czy tester pracuje prawidłowo, sugerujemy najpierw podłączyć go do gniazda 230V, o którym wiadomo że jest sprawne i prawidłowo zarobione w celu przetestowania jego działania. Po upewnieniu się, że tester pracuje prawidłowo można przystąpić do inspekcji pozostałych gniazd.

Testowanie wyłączników różnicowo-prądowych można przeprowadzać tylko w prawidłowo podłączonych gniazdkach.

Podczas badania sprawności wyłącznika różnicowo-prądowego (RCD) należy odłączyć wszystkie urządzenia z badanego obwodu, aby upewnić się że zanik zasilania nie spowoduje szkód. Prowadzenie testów w gniazdach znajdujących się w obiektach publicznych musi być wcześniej uzgodnione i zatwierdzone przez odpowiednie osoby.

Jeżeli podczas prowadzenia testów zostanie wykryty błąd w okablowaniu gniazda, należy sprowadzić elektryka w celu jego naprawy.

2. Środowisko użytkowania

Temperatura pracy: **0~40°C**

Wilgotność pracy: **20~75% RH**

Temperatura przechowywania: **10~50°C**

Wilgotności przechowywania: **20~80%RH**

Dopuszczalna wysokość pracy: **≤ 2000m**

Prąd zadziałania wyłącznika RCD: **30mA**

Napięcie robocze wyłącznika RCD: **220V ±20V**

3. Obsługa urządzenia

Instrukcja użytkowania

A. Badanie sposobu podłączenia gniazda

Podłącz tester do standardowego gniazdka zasilającego 2P+Z 230V. Następnie sprawdź które diody sygnalizacyjne zostały zapalone oraz przyrównaj ich kombinację do tabeli wyników umieszczonej na obudowie testera, aby określić czy okablowanie gniazdka jest prawidłowe.

W przypadku wykrycia nieprawidłowości, należy sprowadzić wykwalifikowanego elektryka, który usunie usterkę i poprawi instalację gniazda.

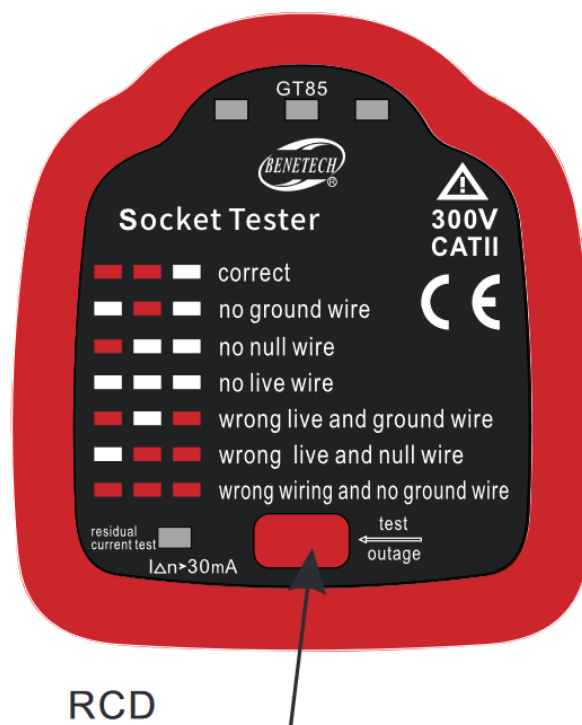
B. Kontrola sprawności wyłączników różnicowo-prądowych (RCD)

Włóż tester do **prawidłowo podłączonego** gniazda zasilającego 2P+Z 230V.












Naciśnij przycisk „test/outage” (na mniej niż 3sec), sprawny wyłącznik różnicowo-prądowy powinien zadziałać i rozłączyć zasilanie. Jeżeli tak się nie stanie to wyłącznik RCD jest uszkodzony i należy sprowadzić wykwalifikowanego elektryka w celu jego wymiany.

Uwaga:

Prz używaniu testera zwróć szczególną uwagę aby przypadkowo nie uruchomić testu RCD podczas pracy z urządzeniem co mogłoby spowodować niepotrzebne straty wśród podłączonych urządzeń.



C. Tabela porównawcza z wynikami testów

			correct -> prawidłowe podłączenie
			no ground wire -> brak uziemienia
			no null wire -> brak przewodu neutralnego (N)
			no live wire -> brak przewodu fazowego (L)
			wrong live and ground wire -> zamieniony przewód fazowy z uziemiacym
			wrong live and null wire -> zamieniony przewód fazowy (L) z neutralnym (N)
			wrong wiring and no ground wire -> zamieniony przewód fazowy z uziemiacym oraz brak uziemienia (*)

 ➤ Świecąca na czerwono dioda sygnalizacyjna

Uwaga (*):

Przewód fazowy (L) jest podłączony do pinu uziemającego oraz jednocześnie przewód uziemiaczy nie jest w ogóle podłączony.

Tester nie jest w stanie rozróżnić odwrotnego podłączenia przewodu neutralnego z przewodem uziemiacym.

D. Konserwacja urządzenia

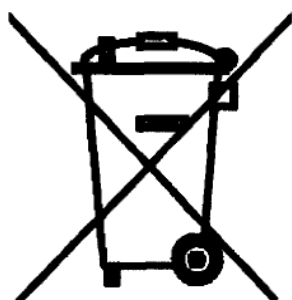
1) Czyszczenie:

Do czyszczenia testera należy używać jedynie wilgotnej szmatki, bez żadnych detergentów czy innych środków chemicznych.

Przed przystąpieniem do ponownej pracy z testerem należy poczekać do jego całkowitego wyschnięcia.

2) Nigdy nie zanurzaj testera w wodzie.

4. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udziela dodatkowych informacji.

Pomimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane w niniejszej instrukcji informacje są wolne od błędów. Zastrzegamy również prawo do zmiany treści niniejszej instrukcji bez powiadomienia.

Producent nie ponosi odpowiedzialności prawnej za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z użytkowania tego produktu.