MASTECH MS5902 #03071

Lokalizator bezpieczników i tester gniazd sieciowych

Instrukcja obsługi

Wstęp

Przyrząd MS5902 wprowadza do obwodu sygnał rozpoznawalny przez odbiornik, który wydaje sygnał dźwiękowy i potwierdza pulsującym zielonym wskaźnikiem LED jego identyfikację. Automatyczna czułość odbiornika pozwala na dokładne wskazanie poszukiwanego wyłącznika lub bezpiecznika w kontrolowanym obwodzie.

Bezpieczeństwo

Przyrząd został zaprojektowany w trosce o bezpieczeństwo użytkownika i zapewnia poprawną pracę pod warunkiem przestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji.

Lokalizator spełnia wymagania Dyrektyw UE i posiada oznakowanie CE

W celu zapewnienia podstawowych wymogów bezpieczeństwa obsługi przyrządu należy zastosować się do poniższych zasad:

- Przyrząd należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci i osób niepowołanych.
- Jeżeli przyrząd zostanie przeniesiony z miejsca o niższej temperaturze do miejsca o wyższej temperaturze, wówczas wewnątrz przyrządu może się skroplić para wodna uniemożliwiając jego prawidłowe funkcjonowanie i dlatego należy odczekać, aż wilgoć odparuje.
- Przed przystąpieniem do konserwacji przyrządu i montażu elementów wymienialnych przyrządu takich jak: baterie, bezpieczniki i inne, należy bezwzględnie odłączyć od przyrządu wszystkie przewody łączące z innymi urządzeniami.
- Nie należy przekraczać dopuszczalnych wartości pomiarowych mierzonej wielkości nie tylko ze względu na błędy pomiaru i możliwość uszkodzenia przetworników pomiarowych, ale przede wszystkim ze względów bezpieczeństwa użytkownika.
- Zabrania się używania przyrządu w obszarach dużej wilgotności, zasolenia, działania oparów toksycznych, łatwopalnych lub żrących.
- Nie używać przyrządu przy widocznych uszkodzeniach lub, gdy przewody są uszkodzone lub zużyte. Przewody pomiarowe należy wymienić na nowe o takich samych parametrach przekroju i izolacji, a przyrząd należy oddać do autoryzowanego serwisu.
- Przy pomiarach elektrycznych nie dotykać niewykorzystanych gniazd i końcówek przyrządu.

Uwaga:

Zachowaj szczególną ostrożność podczas korzystania z lokalizatora w rozdzielnicy elektrycz-nej . Nie stosować, gdy napięcie przekracza 230 V AC. Możesz włączyć latarkę w ciemnym pomieszczeniu.

Nadajnik (Transmiter):

a. Napięcie wejściowe: 200-240V, 500mA, 50-60Hz ,
b. Wymiary: 60x70x60mm
c. Waga: 65g
d. Zasilanie z gniazda wtykowego 230AC
e. Przełącznik funkcji : identyfikacja bezpiecznika lub test gniazda wtykowego.

Odbiornik (Sonda):

a. Zasilanie: bateria 9V (6F22)
b. Wymiary: 190x50x38mm
c. Waga: 160g

Temperatura pracy: 0-50C

Funkcjonalność:

Automatyczne wyszukiwanie zabezpieczeń i wyłączników.

Szybkie identyfikowanie sprawności gniazd elektrycznych.

Lokalizowanie rozłączników lub bezpieczników

1. Podłącz nadajnik (transmiter) do gniazda sieciowego
2. Przejdź do tablicy (rozdzielnicy elektrycznej)
3. Włącz odbiornik (sondę), czerwona dioda (kontrolka zasilania) LED zaświeci. Zbliż czoło sondy odbiornika do każdego z bezpieczników wzdłuż całego rzędu. Odbior-nik będzie generował sygnał dźwiękowy. Kilkakrotnie wolno przesuwaj w wierszach i kolumnach poszukując odpowiedniego elementu, aż pojawi się sygnał dźwiękowy i pulsujący zielony LED potwierdzający sygnał z nadajnika. Lokalizator automatycznie redukując czułość odbiornika wskaże precyzyjnie poszukiwany element.
4. Przy trzecim przejściu odbiornik wyda sygnał dźwiękowy, czerwona dioda LED zga-śnie, a zielona dioda LED zaświeci się tylko na bezpieczniku zasilającym nadajnik.
5. Wyłącz bezpiecznik i sprawdź, czy dioda LED na nadajniku w badanym gnieździe wtykowym jest wyłączona, aby potwierdzić, że znalazłeś właściwy bezpiecznik.

Testowanie gniazd wtykowych 230V~.

Podłącz tester do gniazda wtykowego, wskazanie LED opisane na tabeli statusów.

Dźwięk	LED 1	LED2	LED3	Wynik testu
stały	+	+		**OK**
pulsujący	+			**Przerwa PE**
pulsujący		+	+	**Zamienione L i PE**
pulsujący	+		+	**Zamienione L i N**
pulsujący		+		**Przerwa N**

Uwagi:

1. Przed każdym użyciem zweryfikuj sprawność przyrządu.
2. Zachowaj należytą ostrożność aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.
3. Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym nie dotykaj odizolowanych przewodów.
4. Nie używać przyrządu jeżeli jest uszkodzony lub działa niepoprawnie.
5. Przyrząd jest jedynie narzędziem pomocniczym. Przed podjęciem działań lub wymianą aparatów upewnij się aby nie powiększyć strat lub uszkodzeń.

Instrukcja wymiany baterii:

Jeżeli w odbiorniku (sondzie) zaświeci się żółta kontrolka LED, należy dokonać wymiany baterii 9V typu 6F22.

- wyłączyć przyrząd,
- otworzyć pokrywę pojemnika baterii , usunąć zużytą baterię
- usunięte baterie lub akumulatory składować w wyznaczonym miejscu zbiórki
- zamontować nową baterią zachowując właściwą polaryzację.

Składowanie zużytego sprzętu elektrycznego

Przedstawiony powyżej symbol oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad domowy i wyrzu-cony do śmieci. Zapewniając jego utylizację chronisz środowisko naturalne. Informację dotyczącą zasad recyklingu tego produktu otrzymasz u sprzedawcy lub u przedstawiciela lokalnych władz



hs/25.11.2019