

Detektor przewodów 3 w 1

OR-AE-13116

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl.

Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.

Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.

UWAGA

Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!

1. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa lub kabel.
2. Nie dokonuj samodzielnych napraw.
3. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
4. Do użytku wewnątrz pomieszczeń.
5. Trzymaj z dala od dzieci.
6. Unikaj kontaktu z wodą.

Nie stosować urządzenia w pobliżu silnych pól elektromagnetycznych lub sygnałów elektrycznych o wysokich częstotliwościach.

Nie używać urządzenia w środowisku gdzie temperatura przekracza zakres roboczy.

Unikać stosowania detektora na mokrych lub wilgotnych powierzchniach oraz nie wystawiać na działanie wody w tym także deszczu.

Urządzenie nie wykrywa przewodów ekranowych, niskonapięciowych przewodów sygnałowych (CAN, komputerowe).

Jeżeli wykrywane przedmioty znajdują się dalej niż maksymalny zasięg detektora nie zostaną wykryte.

Przedmioty w metalowych ścianach nie zostaną wykryte.

W przypadku pracy w pobliżu przewodów, należy wyłączyć zasilanie tych przewodów przed rozpoczęciem pracy.

W przypadku dłuższych przerw w stosowaniu urządzenia, należy usunąć z niego baterię.

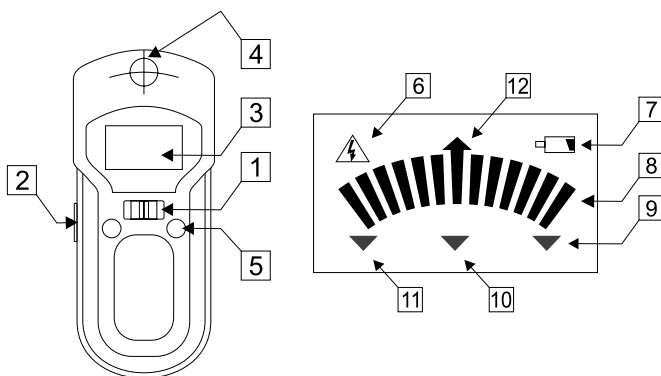
Podczas pomiaru detektor należy trzymać jedną ręką za tył obudowy.

Nie przechowywać detektora w temperaturze powyżej 50° C, może to uszkodzić wyświetlacz LCD.



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.

BUDOWA URZĄDZENIA



1. Przełącznik trybu pracy STUD-drewno, AC WIRE-przewody pod napięciem, METAL-metal).
2. Włącznik.
3. Ekran LCD.
4. Czujnik detektora.
5. Sygnalizator dźwiękowy.
6. Wykrycie przewodów pod napięciem.
7. Wskaźnik zużytej baterii.
8. Wskaźnik zbliżania się do wykrywanego przedmiotu.
9. Wskaźnik trybu wykrywania metalu.
10. Wskaźnik trybu wykrywania przewodu elektrycznego.
11. Wskaźnik trybu wykrywania drewna.
12. Symbol oznaczający wykrycie brzegu przedmiotu.

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Dzięki podświetlanemu wyświetlaczowi LCD i prostej obsłudze możliwe jest szybkie wykrywanie przewodów pod napięciem, metalowych oraz drewnianych elementów. Niewielkie rozmiary oraz zasilanie baterijne umożliwiają zabranie urządzenia w każde miejsce.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj wykrywanych przedmiotów	drewno, metal, przewody pod napięciem (AC)
Zasięg wykrywania:	
drewno	19 mm
metal	38 mm
przewody pod napięciem (AC)	50 mm
Zasilanie	9 V DC (6F22)
Typ podświetlania	LED
Temperatura pracy	+5° C – +40° C
Wymiary	180 x 75 x 30 mm
Waga	0,17 kg

OBŚŁUGA DETEKTORA

Wymiana baterii

Przed pierwszym użyciem sprawdź wskaźnik zużytej baterii

Jeżeli wskaźnik będzie migał należy wymienić baterię na nową. W tym celu należy zdemontować pokrywę baterii i wyjąć starą baterię. Podczas wymiany baterii należy zwrócić uwagę na właściwą biegunowość.

Kalibracja detektora

Kalibrację należy przeprowadzać po każdym włączeniu detektora lub po każdej zmianie rodzaju wykrywanych przedmiotów. Przełącznikiem trybu (1) należy wybrać żądany rodzaj wykrywanego przedmiotu.

Detektor ustawiać prostopadłe do wykrywanego elementu.

Przycisnąć i przytrzymać włącznik (2).

Urządzenie wyda sygnał dźwiękowy. Po jego ustaniu detektor jest skalibrowany. Nadal trzymając włącznik (2) należy przystąpić do detekcji. W przypadku zmiany rodzaju wykrywanej powierzchni należy zwolnić nacisk na włącznik. Przesłać przełącznik trybu, wcisnąć włącznik i przystąpić do powtórnej kalibracji wg opisanej powyżej procedury.

Uwaga! Podczas kalibracji detektor nie może być przyłożony bezpośrednio do materiału, który ma być wykrywany. W takim wypadku należy przeprowadzić kalibrację w innym miejscu. W przypadku wykrycia podczas kalibracji przewodów pod napięciem, po zakończeniu kalibracji na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik wykrycia przewodów pod napięciem. Podczas kalibracji przed wykrywaniem przedmiotów metalowych i przewodów pod napięciem, najbardziej optymalny jest przypadek gdy w zasięgu czujnika detektora nie ma przedmiotów metalowych lub przewodów pod napięciem. Wtedy detektor ustawia największą czułość.

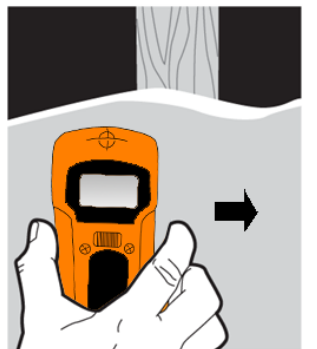
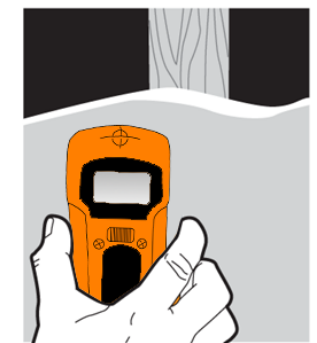
Wykrywanie

Detektor jest w stanie wykryć tylko przewody pod napięciem, przez które płynie prąd przemienny. Przewody, przez które płynie prąd stały nie będą wykrywane. Takie przewody mogą być wykryte w trybie detekcji przedmiotów metalowych.

Aby wykryć żądany przedmiot należy włączyć i skalibrować detektor, a następnie przystąpić go do ściany i powoli przesunąć w kierunku spodziewanego wykrycia danego materiału.

W przypadku wykrycia zaleca się przeprowadzenie procesu wykrywania jeszcze kilka razy przesuwając za każdym razem detektor w innym kierunku, pozwoli to zwiększyć precyzję pomiaru.

W przypadku wykrywania przedmiotów o większych rozmiarach, takich jak belki drewniane lub stalowe należy najpierw wykryć jedną krawędź przedmiotu, wg opisanej powyżej procedury, a następnie wykryć drugą krawędź przedmiotu. Pozwoli to określić obszar zajmowany przez dany przedmiot.



PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134, 43-190 Mikołów,
tel. 32 43 43 110, www.orno.pl