

Detektor prądu AVD24

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać tę instrukcję
i zachować ją na przyszłość do ewentualnych konsultacji.

INSTRUKCJA OBSŁUGI WIPCOOL

AVD24

INFORMACJE OGÓLNE

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz ostrzeżenia. Prosimy o dokładne przeczytanie tej instrukcji i ścisłe przestrzeganie wszystkich zaleceń.

SYMBOLE I FORMY ZAPISU



Zawsze przestrzegaj odpowiednich zasad bezpieczeństwa, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.



Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się dokładnie ze wszystkimi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i instalacji.



Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów domowych.



Oznacza, że produkt spełnia standardy zdrowotne, bezpieczeństwa i środowiskowe obowiązujące w Unii Europejskiej.



Produkt spełnia wymogi dotyczące ograniczenia użycia niebezpiecznych substancji.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



Ostrzeżenie: Przetestuj detektor na znanym, działającym źródle w ramach określonego zakresu napięcia AC przed użyciem.



Ostrzeżenie: Jeśli detektor jest uszkodzony lub nie działa prawidłowo, natychmiast przerwij jego używanie.



Ostrzeżenie: Nie wykrywaj napięcia wyższego niż 1000 V.



Ostrzeżenie: Podczas korzystania z detektora trzymaj go tylko do zaznaczonej linii przed przezroczystą częścią czujnika – nie dalej.



Ostrzeżenie: Przestrzegaj lokalnych i krajowych przepisów dotyczących bezpieczeństwa.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Model	AVD24
Zakres napięcia AC	90,1000V AC (wskaźnik czerwony) 24,1000V AC (wskaźnik zielony)
Zakres częstotliwości	50Hz / 60Hz
Tryb alarmu	Dźwiękowy / wizualny
Latarka	Białe światło punktowe
Automatyczne wyłączenie	Okolo 5 minut
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	√
Funkcja wibracji	N/D
Tryb wykrywania pola magnetycznego	N/D
Klasa ochrony IP	N/D
Klasa bezpieczeństwa	CAT IV 1000V
Temperatura pracy	0~40°C
Temperatura przechowywania	-20~50°C

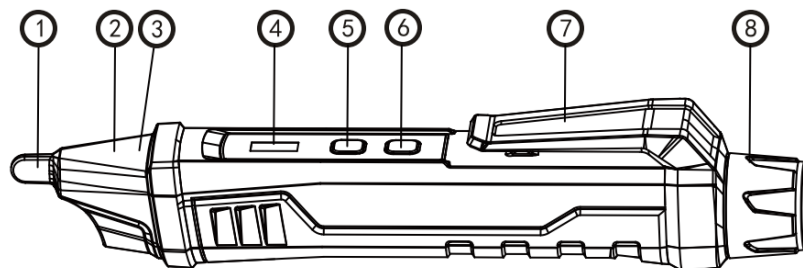
DANE OGÓLNE

Produkty AVD24 to bezdotykowe detektory napięcia wyposażone we wbudowaną latarkę oraz alarm akustyczno-wizualny. Klasa bezpieczeństwa CAT IV 1000V zapewnia bezpieczeństwo użytkownika, co czyni je niezbędnym narzędziem zarówno do zastosowań przemysłowych, jak i domowych.

Specyfikacja środowiska pracy

- **Zakres temperatury pracy:** 0°C ~ 45°C
- **Temperatura przechowywania:** -20°C ~ 60°C
- **Wilgotność względna:** ≤ 80% (bez kondensacji)
- **Nie stosować na zewnątrz w warunkach deszczu lub dużej wilgotności.**

SCHEMAT URZĄDZENIA



1. GŁOWICA CZUJNIKA NCV
2. OŚWIETLENIE LATARKI
3. DIODA LED SYGNAŁU WYKRYCIA
4. LAMPKA WSKAŹNIKA TRYBU
5. PRZYCISK ZASILANIA
6. PRZYCISK LATARKI
7. KLIP KIESZONKOWY
8. KONIEC DETEKTORA

UŻYTKOWANIE

1. WŁĄCZANIE DETEKTORA

KRÓTKO NACIŚNIJ PRZYCISK ZASILANIA. BRZĘCZYK WYEMITUJE DWA SYGNAŁY DŹWIĘKOWE, A CZERWONA DIODA LED NA PANELU ZAŚWIECI SIĘ, CO OZNACZA, ŻE DETEKTOR JEST WŁĄCZONY I GOTOWY DO UŻYCIA. DOMYŚLNY ZAKRES WYKRYWANIA NAPIĘCIA AC WYNOSI 90–1000 V.

2. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE LATARKI

LATARKA WŁĄCZ/WYŁĄCZ: KRÓTKO NACIŚNIJ PRZYCISK LATARKI, ABY JĄ WŁĄCZYĆ LUB WYŁĄCZYĆ. LATARKA WYŁĄCZY SIĘ AUTOMATYCZNIE PO 5 MINUTACH BEZ UŻYCIA DETEKTORA.

3. WYKRYWANIE NAPIĘCIA AC

UMIEŚĆ GŁOWICĘ SENSORA W POBLIŻU BADANEGO OBIEKTU LUB GNIAZDKA Z NAPIĘCIEM AC. PO WYKRYCIU NAPIĘCIA AC CZERWONA DIODA LED NA KOŃCÓWCE ORAZ BRZĘCZYK WŁĄCZĄ SIĘ. CZĘSTOTLIWOŚĆ SYGNAŁU DŹWIĘKOWEGO I DIODY LED WZRASTA, GDY DETEKTOR ZBLIŻA SIĘ DO BADANEGO OBIEKTU.

UWAGA: PRZED WYKONANIEM POMIARU ODŁĄCZ INNE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE OD BADANEGO GNIAZDKA.

4. WYBÓR ZAKRESU WYKRYWANIA

A) PO WŁĄCZENIU DETEKTORA DOMYŚLNYM TRYBEM JEST TRYB WYSOKIEGO NAPIĘCIA, O ZAKRESIE 90–1000 V. NA PANELU ŚWIECI SIĘ CZERWONA DIODA LED.

B) KRÓTKO NACIŚNIJ PRZYCISK ZASILANIA JEDEN RAZ. CZERWONA DIODA ZMIENI KOLOR NA ZIELONY, A

URZĄDZENIE PRZEJDZIE W TRYB NISKIEGO NAPIĘCIA O ZAKRESIE 24–1000 V. W TRYBIE NISKIEGO NAPIĘCIA DETEKTOR JEST BARDZIEJ CZUŁY NA ZAKŁÓCENIA/HAŁAS ELEKTRYCZNY. STOSUJ TEN TRYB WYŁĄCZNIE W ŚRODOWISKU O SŁABYM POLU ELEKTRYCZNYM.

C) KRÓTKO NACIŚNIJ PRZYCIŚK ZASILANIA PONOWNIE, ABY POWRÓCIĆ DO TRYBU WYSOKIEGO NAPIĘCIA.

UWAGA: W TRYBIE WYKRYWANIA POLA MAGNETYCZNEGO NAPIĘCIE NIE MOŻE BYĆ WYKRYWANE JEDNOCZEŚNIE.

5. AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE

DETEKTOR AUTOMATYCZNIE WYŁĄCZY SIĘ PO 5 MINUTACH BRAKU UŻYCIA.

6. RĘCZNE WYŁĄCZANIE DETEKTORA

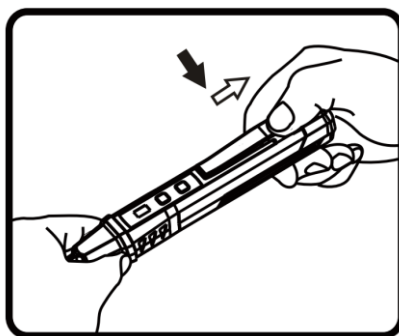
PRZYTRZYMAJ PRZYCIŚK ZASILANIA PRZEZ 2 SEKUNDY, ABY WYŁĄCZYĆ DETEKTOR.

7. WSKAŹNIK NISKIEGO POZIOMU BATERII

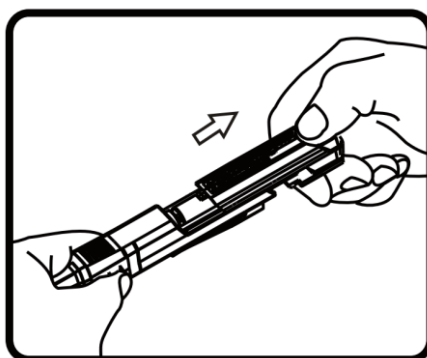
GDY NAPIĘCIE BATERII SPADNIE PONIŻEJ 2,4 V, DETEKTOR AUTOMATYCZNIE SIĘ WYŁĄCZY.

8. WYMIANA BATERII

TRZYMAJĄC DETEKTOR JEDNĄ RĘKĄ, UŻYJ KCIUKA DRUGIEJ RĘKI, ABY NACISNĄĆ ZATRZASK KOMORY BATERII, A NASTĘPNIE POCIĄGNIJ ZA KONIEC DETEKTORA.



WYCIĄGNIJ KONIEC DETEKTORA W KIERUNKU POKAZANYM NA RYSUNKU PO PRAWEJ STRONIE I WYMIENŲ BATERIE.



Ostrzeżenie: NIE MIESZAJ STARYCH I NOWYCH BATERII.



Ostrzeżenie: NIE MIESZAJ BATERII ALKALICZNYCH, STANDARDOWYCH (CYNKOWO-WĘGLOWYCH) ANI AKUMULATORÓW (NI-CD, NI-MH ITP.).

ZAWARTOŚĆ

Otwórz opakowanie i sprawdź dokładnie, czy brakuje któregoś z poniższych elementów lub czy jest on uszkodzony.

- Urządzenie AVD24
- Instrukcja obsługi

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

- Transportuj urządzenie w oryginalnym opakowaniu, aby uniknąć uszkodzeń.
- Przechowuj w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego oraz źródeł ciepła.
- Unikaj przechowywania urządzenia w miejscach, gdzie temperatura może spaść poniżej -20°C lub wzrosnąć powyżej 60°C .

KONSERWACJA

- Nie czyść urządzenia środkami żrącymi, rozpuszczalnikami lub alkoholem.
- Obudowę należy przecierać wilgotną, miękką ściereczką.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów, końcówek oraz akumulatora.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie włącza się	Baterie są rozładowane lub nieprawidłowo włożone	Wymień baterie na nowe, zwracając uwagę na prawidłową polaryzację
Brak reakcji na przewód pod napięciem	Przewód nie jest pod napięciem lub urządzenie znajduje się w trybie wyłączonym	Upewnij się, że przewód jest pod napięciem i włącz urządzenie
Falszywe alarmy	Silne zakłócenia elektromagnetyczne w pobliżu	Oddal się od źródeł zakłóceń, takich jak transformatory lub silniki elektryczne
Latarka nie działa	Baterie są rozładowane	Wymień baterie lub naładuj akumulatory
Niska czułość wykrywania	Zużyte baterie lub zabrudzona głowica czujnika	Wymień baterie i wyczyść głowicę miękką, suchą ściereczką

JEŻELI POMIMO WYKONANIA WSZYSTKICH ZALECANYCH CZYNNOŚCI NAPRAWCZYCH URZĄDZENIE NADAL NIE DZIAŁA PRAWIDŁOWO, NALEŻY PRZEKAZAĆ JE DO AUTORYZOWANEGO SERWISU WIPCOOL W CELU DALSZEJ DIAGNOZY I NAPRAWY.



Zgodnie z obowiązującymi przepisami o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, produktów oznakowanych symbolem selektywnego zbierania nie można umieszczać wraz z innymi odpadami komunalnymi. Ze względu na zawartość substancji szkodliwych wyroby elektroniczne nie poddawane procesowi selektywnego sortowania mogą być niebezpieczne dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Właściwa selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zapobiega negatywnym oddziaływaniom na środowisko.

Recykling - jedna z metod ochrony środowiska naturalnego. Proces odzyskiwania z odpadów substancji, które mogą być powtórnie wykorzystane jako surowce.

Utylizacja - wykorzystanie (potocznie także niszczenie) odpadów jako surowców wtórnych, które straciły wartość użytkową np. tworzyw sztucznych, papieru i tektury.

INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO.

przyjmujemy i odbieramy nieodpłatnie zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych o ile sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni te same funkcje co zakupiony,

- ✓ dystrybutor (producent również jeśli pełni funkcję dystrybutora) dostarczający nabywcy sprzęt przeznaczony do gospodarstw domowych obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni tę samą funkcję co sprzęt dostarczony, informujemy, że zakazane jest zbieranie niekompletnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz części pochodzących ze zużytego sprzętu,
- ✓ mamy prawo odmówić przyjęcia zużytego sprzętu, jeśli stwarza on ze względu na zanieczyszczenie zagrożenie dla zdrowia lub życia osób przyjmujących sprzęt,
- ✓ informujemy, że obowiązuje zakaz umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami,
- ✓ użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych może przekazać zużyty sprzęt;- zbierającemu odpady, - zakładowi przetwarzania, - odbierającemu odpady komunalne na terenie gminy.

Informacje są umieszczone na stronach BIP w urzędach marszałkowskich w urzędach miasta i gminy

