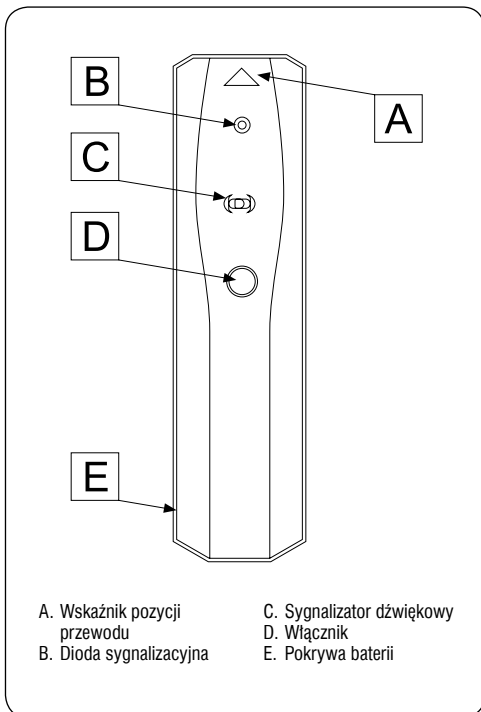




Charakterystyka

Detektor służy do wykrywania pozycji i kierunku przebiegu przewodów elektrycznych pod napięciem w ścianach, stropach i podłogach. Niewielkie rozmiary oraz zasilanie bateryjne zapewniają dużą mobilność detektora.

Wypożazenie

Detektor dostarczany jest w stanie kompletnym i nie wymaga montażu. Do poprawnego działania konieczna jest jedynie instalacja 2 baterii typu AAA (brak w zestawie).

Dane techniczne

Parametry	Wartość
Rodzaj wykrywanych przedmiotów	przewody pod napięciem (AC 90–250 V ~ 50–60 Hz)
Zasięg wykrywania:	do 40 mm
Zasilanie bateryjne	2 x AAA (DC 3 V $\pm$, brak w zestawie)
Temperatura pracy	od -0°C do +40°C
Wymiary	120 x 25 x 15 mm

Warunki instalacji i bezpiecznego użytkowania

- Instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu. Należy zachować ją wraz z dowodem zakupu w razie ewentualnej reklamacji.
- Przed rozpoczęciem korzystania z detektora należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz specyfikacją techniczną urządzenia oraz bezwzględnie jej przestrzegać.
- Użytkowanie detektora niezgodnie z instrukcją obsługi oraz jego przeznaczeniem może spowodować uszkodzenie urządzenia, pożar, porażenie prądem lub inne niebezpieczeństwa dla użytkownika.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za:
 - szkody spowodowane nieostrożną i nieodpowiedzialną obsługą detektora oraz nieprzestrzeganiem zaleceń dotyczących bezpiecznego użytkowania produktu,
 - używanie detektora w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem,
 - uszkodzenia mienia lub ciała mogące powstać w wyniku instalacji oraz użytkowania detektora niezgodnie z jego specyfikacją techniczną oraz instrukcją obsługi.
- Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić, czy detektor lub jakikolwiek jego element nie są uszkodzone. Nie należy używać uszkodzonego urządzenia.
- Nie należy otwierać, rozkręcać i modyfikować detektora, poza wskazaną w instrukcji obsługi procedurą wymiany baterii. Wszelkich napraw może dokonywać jedynie Autoryzowany Punkt Serwisowy.
- Nie należy umieszczać w pobliżu detektora źródeł otwartego ognia, np. płonące świece.
- Nie należy używać detektora od razu po przeniesieniu z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Należy odczekać aż osiągnie on temperaturę pokojową.
- W przypadku, gdy detektor nie jest używany przez dłuższy czas należy wyjąć z niego baterie.
- Należy chronić detektor przed:
 - upuszczeniem i wstrząsem,
 - działaniem czynników atmosferycznych,
 - wysokimi i niskimi temperaturami,
 - wilgocią, zalaniem i zachlapaniem,
 - oraz innymi czynnikami mogącymi negatywnie wpłynąć na urządzenie oraz jego funkcjonowanie.
- Należy regularnie sprawdzać czy detektor nie uległ uszkodzeniu. Nie należy używać uszkodzonego urządzenia.
- Nie stosować detektora w pobliżu silnych pól elektromagnetycznych lub sygnałów elektrycznych o wysokich częstotliwościach (kuchenki mikrofalowe, stacje nadawcze WLAN/UMTS).
- Detektor należy czyścić suchą, miękką szmatką lub pędzelkiem. Do czyszczenia nie należy stosować proszków do szorowania, silnych detergentów, alkoholu lub rozpuszczalników.
- Urządzenie należy chronić przed dziećmi. Detektor ani opakowanie w żadnym wypadku nie mogą stać się przedmiotem zabaw dzieci.

Gwarancja

Warunki gwarancji zamieszczone są na stronie:
www.dpm.eu/gwarancja

Obsługa detektora

Wymiana baterii

Otworzyć pokrywę baterii (E) znajdującą się z tyłu detektora i wyjąć stare baterie. Umieścić baterie typu AAA (brak w zestawie) zwracając uwagę na właściwą polaryzację. Zamknąć pokrywę baterii. Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych.



UWAGA

- Zużyte baterie jako odpad niebezpieczny należy wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki. Nie wolno wyrzucać baterii do kosza na śmieci.
- Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych.
- Nie należy stosować jednocześnie baterii nowych i używanych.



UWAGA

- Jeżeli sygnał jest słaby lub niestabilny, należy wybrać inne miejsce pomiaru.
- Jeżeli dioda mruga w każdym miejscu detekcji, może to oznaczać występowanie zjawiska elektrostatyczności na powierzchni ściany, przez co nie nadaje się ona do wykonywania pomiarów. Aby rozładować naładowanie statyczne należy przyłożyć dłoń płasko do ściany w pobliżu detektora i powtórzyć procedurę detekcji.
- Jeżeli przewody położone są poziomo należy przeprowadzić pomiar przesuwając urządzenie do góry i na dół.
- Jeżeli dioda świeci słabiej lub całkowicie się wyłączy podczas pomiaru, należy sprawdzić baterie i w razie potrzeby je wymienić.

Wykrywanie

1. Przyłożyć detektor prostopadle do ściany.
2. Przycisnąć i przytrzymać włącznik detektora (D) znajdujący się z przodu urządzenia. Dioda (B) zaświeci się.
3. Trzymając wciśnięty włącznik (D) należy powoli przesunąć detektor w prawo i w lewo po ścianie. Nie należy odchyłać urządzenia ani wykonywać ruchów okrężnych w czasie skanowania.
4. Wykrycie przewodów sygnalizowane jest mruganiem diody (B) oraz sygnałem dźwiękowym. Zaznaczyć ten obszar na badanej powierzchni.
5. Przesuwać detektor dopóki dioda nie przestanie mrugać a sygnał dźwiękowy nie wyłączy się, co oznacza że detektor nie wykrywa przewodów.
6. Zaleca się kilkakrotne przeprowadzenie pomiaru w celu otrzymania najbardziej precyzyjnego wyniku.



UWAGA

- Przewody ekranowane, niskonapięciowe przewody sygnałowe (CAN, komputerowe) i przewody telefoniczne nie zostaną wykryte przez detektor.
- Przedmioty znajdujące się dalej niż maksymalny zasięg detektora nie zostaną wykryte.
- Przewody pod napięciem znajdujące się w metalowych rurach, metalowych ścianach lub pokryte metalową izolacją nie zostaną wykryte.
- W przypadku pracy w pobliżu przewodów pod napięciem, należy wyłączyć zasilanie tych przewodów przed rozpoczęciem pracy.
- Podczas pomiaru detektor należy trzymać jedną ręką za tył obudowy, drugą ręką trzymać w odległości powyżej 15 cm od detektora.
- Nie stosować detektora na ścianach mokrych (świeżo pokrytych klejem, farbą, wodą lub parą wodną) lub pokrytych elementami aluminiowymi lub metalowymi.
- Nie należy umieszczać detektora wraz z innymi narzędziami w skrzynce narzędziowej.
- Przed rozpoczęciem skanowania należy zdjąć metalową biżuterię z dłoni i rąk (zegarki, pierścionki, bransoletki). Elementy metalowe znajdujące się w pobliżu detektora zakłócają prawidłowe przeprowadzenie procesu kalibracji i detekcji.

DPMSolid Ltd Sp. k. niniejszym oświadcza, że urządzenie o typie V30 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.dpm.eu>.



INFORMACJE O OCHRONIE ŚRODOWISKA I ZAGOSPODAROWANIU ODPADAMI

Należy zapoznać się z lokalnymi zasadami zbiórki i segregacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Należy przestrzegać przepisów i nie wyrzucać zużytych produktów elektronicznych wraz z normalnymi odpadami gospodarstwa domowego. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Wyprodukowano w ChRL dla
DPMSolid Ltd Sp. k.
 ul. Harcerska 34, 64-600 Kowanówko
 tel./fax: +4861 29 65 470
www.dpm.eu • info@dpm.eu

