

Detektor Kabli MAKA MK-08



Instrukcja Obsługi

save[®]

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie
2. Dane techniczne
3. Wykrywanie metali żelaznych
4. Wykrywanie metali niemagnetycznych
5. Wykrywanie elementów drewnianych
6. Wykrywanie przewodów pod napięciem
7. Kalibracja urządzenia
8. Opis przycisków i symboli

1. IMPORTER

Importerem produktu jest firma KSMG Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Bocheńska 8a/2
61-324 Poznań. Email : biuro@ksmg.pl, mob. 731 241 541

2. DANE TECHNICZNE

Parametry	
Maksymalna głębokość detekcji	
Metale żelazne	100mm
Metale nie żelazne (miedź)	80mm
Przewody miedziane ($\geq 4\text{mm}^2$)	50mm
Inne tryby (np detekcja drewna)	20mm/38mm
Automatyczne wyłączenie	5Min
O urządzeniu :	
Metale	0-85%RH
Inne tryby	0-60%RH
Tryb AC	0-30%RH
Temp. użytkowania	-10° ~ +50°
Temp. przechowywania	-20° ~ +70°
Bateria	Bateria 1 x 9V
Czas pracy	6H
Wymiary	147*68*27mm

Konfiguracja

Krótko naciśnij przycisk a urządzenie uruchomi się i przejdzie w tryb wykrywania metali.



Naciśnij przez sekundę aby uruchomić.

Wykrywanie metali żelaznych

Maksymalna głębokość wykrywania metali żelaznych to 100mm.

Po uruchomieniu skalibruj urządzenie nim przejdiesz do użytkowania i detekcji metali przez ściany. Zgodnie z ilustracjami na stronach 15-17.

Po uruchomieniu
urządzenie
domyślnie jest
trybie
wykrywania
metali.



Dokładność pomiaru jest najlepsza gdy mierzonym obiektem jest standardowa rura miedziana wzmocniona stalą o średnicy 18 mm.



W pobliżu wykryto metal zawierający żelazo. Po wykryciu obiektu dioda sygnalizacyjna zapala się na żółto lub czerwono.



Gdy detektor wyświetla symbol metalu magnetycznego, oznacza to że mierzony obiekt zawiera elementy stalowe.

Wykrywanie metali niemagnetycznych

Maksymalna głębokość wykrywania metali niemagnetycznych wynosi 80mm. Metoda wykrywania jest taka sama jak w przypadku metali żelaznych.



Gdy detektor nie wyświetla magnetycznego lub niemagnetycznego symbolu metalu, oznacza to, że aktualnie mierzony obiekt jest stopem tych dwóch rodzajów metalu.



Po wykryciu środka obiektu zabrzmie brzęczyk. Gdy detektor wyświetla niemagnetyczny symbol metalu, oznacza to, że aktualnie mierzony obiekt jest zwykle drutem lub rurką miedzianą.

Wykrywanie elementów drewnianych

Wykrywanie elementów drewnianych jest skuteczne w przypadku detekcji przez płyty kartonowo-gipsowe.



Detektor musi znajdować się zawsze w kontakcie ze ścianą. Gdy zielone światło zacznie migać oznacza to, że detekcja została rozpoczęta.

Gdy zapali się czerwona dioda oznacza to, że obiekt został zlokalizowany.





Gdy urządzenie znajduje się w trybie wykrywania przewodów pod napięciem, odpowiedni symbol wyświetli się na ekranie.



Gdy symbol prądu zacznie migać, oznacza to, że obiekt pod napięciem został wykryty.

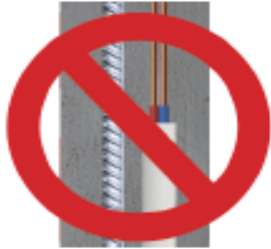
W przypadku jednoczesnego wykrycia metalu lub drewna i obiektu pod napięciem zostanie wyświetlony symbol obiektu pod napięciem. Jednocześnie czerwona dioda zamiga a urządzenie wyemituje dźwięk.



Przewody pod napięciem można wykryć zarówno w trybie metalu jak i trybie obiektu drewnianego ($\leq 4\text{mm}^2$)

Wykrywanie przewodów

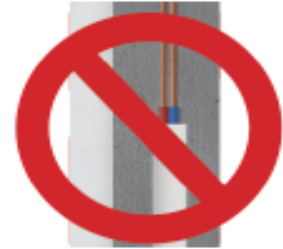
Maksymalna głębokość wykrywania kabla pod napięciem wynosi 50mm; jeśli kabel nie jest pod napięciem głębokość wykrywania zostanie zmniejszona.



Urządzenie nie wykryje przewodu za obiektem metalowym



Urządzenie nie wykryje przewodu za obiektem o dużej wilgotności



Cegły lub kafle mogą ograniczać skuteczną detekcję przewodów

Zasady użytkowania

Ten wykrywacz może wykrywać metale (pręty zbrojeniowe, rury miedziane) oraz kable ukryte w ścianach, sufitach i podłogach; drewniane belki, metale i kable pod tynkiem.

Przed uruchomieniem upewnij się, że w obszarze wykrywania nie ma wilgoci.

Zakres wilgotności pracy:

0-85% RH dla metali żelaznych

0-60%RH dla trybu ciał obcych

0-30%RH dla trybu prądu zmiennego

Ponadto unikaj :



Nasłonecznienia



Wilgoci



Noszenia
biżuterii



Urządzeń
elektrycznych

Kalibracja urządzenia

Aby przeprowadzić kalibrację urządzenia w trybie wykrywania obiektów metalowych połów je nieruchomo i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund. Zielona dioda zapali się gdy kalibracja zostanie zakończona.



Kalibracja trybu wykrywania przewodów pod napięciem

Jeśli w każdym przypadku pomiaru rozlega się dźwięk alarmu jest to spowodowane wysoką wilgotnością lub silną elektrostatycznością ściany. Naciśnij i przytrzymaj przycisk aby skalibrować urządzenie. Zielone światło zaświeci się ponownie a procentowa siła sygnału wyświetli 0%. Zwolnij przycisk i kontynuuj korzystanie z urządzenia.



Kalibracja jest zakończona gdy usłyszysz sygnał dźwiękowy a wartość procentowa osiągnie 0%.

Kalibracja trybu wykrywania drewna

Przyłóż urządzenie do ściany, upewnij się, że w ścianie nie ma żadnego obiektu – ikona wyświetlacza pokazuje 0% i nie ma ikony prądu). Naciśnij przycisk wykrywania drewna przez 2 sekundy, zielone światło zaświeci się ponownie. Gdy rozlegnie się sygnał dźwiękowy zwolnij przycisk aby kontynuować wykrywanie.





1. Diody sygnalizacyjne
2. Ekran LCD
3. Przycisk On/Off
4. Przycisk tryby wykrywania drewna (Tryb dokładny/Tryb głęboki)
5. Przycisk wykrywania metali



1. Filcowa powierzchnia ochronna
2. Sensor wykrywacza
3. Tabliczka znamionowa z opisem głębokości detekcji
4. Filcowa powierzchnia ochronna
5. Pokrywa baterii

Q: Czy bateria może pozostawać w urządzeniu kiedy jest wyłączone ?

A: Tak, jednakże zalecamy aby przy dłuższych przerwach w korzystaniu z urządzenia wyciągać baterię, gdyż może ona korodować i samoczynnie się rozładowywać.

Q: Czy można wyłączyć dźwięk w detektorze?

A: Tak, wystarczy przytrzymać dwa dolne przyciski przez około 5 sekund jednocześnie aż do zniknięcia ikonki głośności.

Q: Jakiego typu baterii używać do detektora ?

A: Detektor wymaga baterii 6LR66 9V.

Q: W jaki sposób czyścić urządzenie ?

A: Ważne, aby nie używać w tym celu wody i detergentów. Najlepszym rozwiązaniem będzie wyczyszczenie obudowy detektora wilgotną szmatką. Przydatnym w utrzymaniu czystości będzie załączone do zestawu etui.

Q: Czy można regulować głośność sygnału alarmowego ?

A: Można go jedynie wyłączyć lub włączyć.