

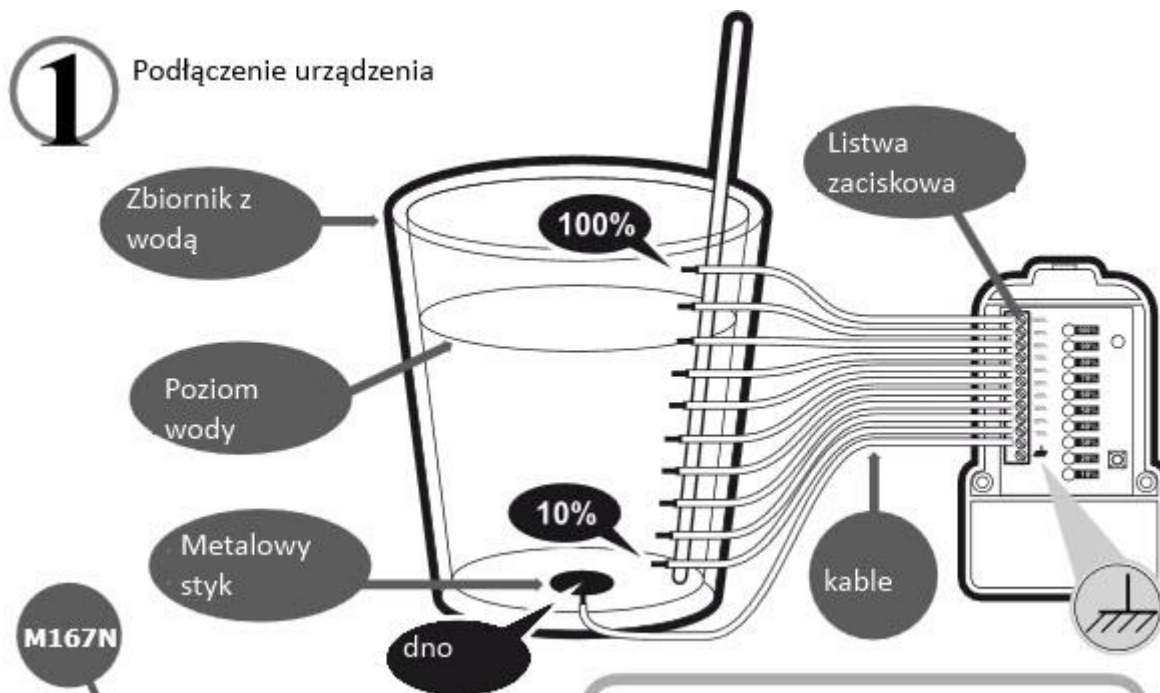
INSTRUKCJA OBSŁUGI





Nr produktu 000191332

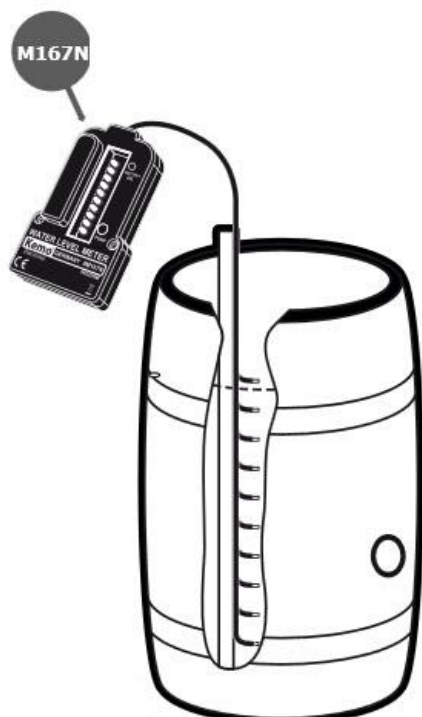
Wskaźnik poziomu wody Kemo M167N, 10 diod LED, 3 V/DC





Wskazówka

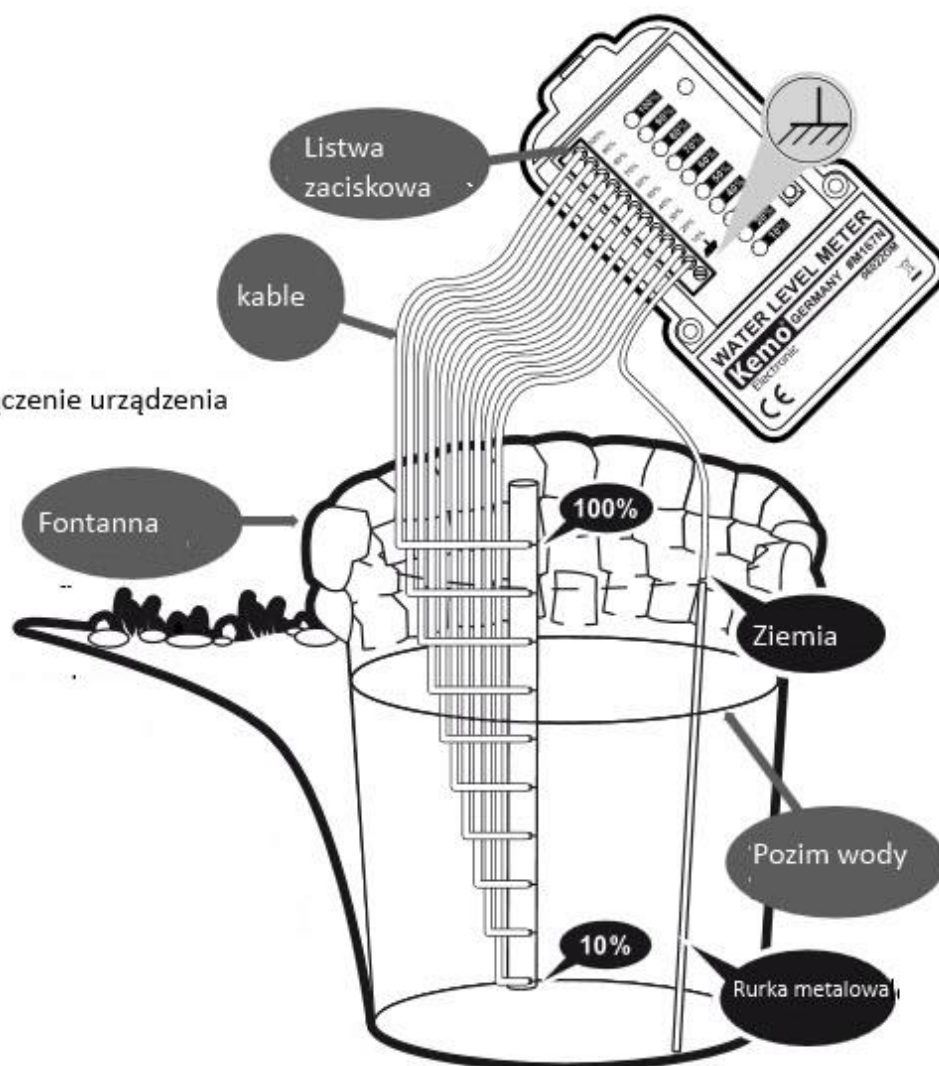
Niektóre urządzenia obok uziemienia  mają dodatkowe podłączenie . Jest to stosowane w przypadku korzystania z kabli ekranowanych (uziemienie ekranowane). Jest to konieczne, jeżeli wyniki pomiarów są zakłócone przez silne zakłócenia elektromagnetyczne.





2

Podłączenie urządzenia



Użycie zgodnie z zaleceniami:

Aby sprawdzić poziom wody w zbiornikach i beczkach.

Instrukcje montażu:

Urządzenie może zostać otwarte za pomocą 4 śrub a następnie należy włożyć 2 baterie typu AA do komory baterii. Należy używać baterii dobrej jakości (np. alkalicznych). Urządzenie wymaga prądu elektrycznego tylko wtedy gdy naciśnięty jest przycisk PUSH do odczytów w ten sposób wymiana baterii nie będzie konieczna przez ok 3 lata.

Urządzenie może być zamontowane za pomocą kątowników montażowych. Przewód z zbiornika musi być podłączony do listwy zaciskowej tak jak jest to przedstawione na rysunku.

Koniec rdzenia musi być zamocowany bezpośrednio na dnie zbiornika wody. Wszystkie inne rdzenie muszą być ułożone tak jak na rysunku. Czyli w ten sposób według oznaczenia:

„10%” zaświeci się gdy koniec rdzenia kabla wchodzi w kontakt z wodą w „10%”. Dioda LED zaświeci się na „20%” jeśli rdzeń wchodzi w kontakt z wodą w „20%”. To samo dotyczy innych zacisków przyłączeniowych. Należy ustawić końcówkę rdzenia w zbiorniku z wodą w taki sposób aby uzyskać odpowiednie wskazania.

Przy ustawieniu rdzenia na „50%” w połowie zbiornika z wodą oznaczenie „50%” zaświeci się jeśli koniec rdzenia w zbiorniku nadal pozostaje w kontakcie z wodą. Tak więc odpowiadająca dioda LED zapali się zawsze gdy koniec rdzenia jest w kontakcie z wodą.

Ważne: obetnij końcówki kabli w zbiorniku wody na ok 1-3 cm.

Przewody ocynowane powinny być zastosowane ze względu na to że nie utleniają się tak szybko w zbiorniku zawierającego wodę deszczową. Końcówki kabli nie mogą stykać się ze sobą w zbiorniku lub stykać się ze sobą za pomocą blachy. Podłączenie może odbywać się wyłącznie za pośrednictwem wody.

Urządzenie działa również w zbiornikach na gnojowicę. W tym przypadku jednak należy używać sond z metali które nie mogą być skorodowane przez ciecz.

Mogą być to elektrody z tytanu lub pozłacane elektrody. Elektrody nie mogą być za duże (powierzchnia <0,5 cm²).

Do tego celu nadają się odpowiednie do zbiorników na gnojowicę małe tytanowe śruby lub żelazne pozłacane śruby.

Przygotowanie do pracy:

Naciśnij przycisk „level indication” (wskazanie poziomu) na urządzeniu. Zielone dioda LED i wszystkie inne diody LED będą się świecić jeśli jest kontakt w zbiorniku z wodą. Zielona dioda LED sygnalizuje że bateria nadal nadaje się do użycia.

Ostrzeżenie:

Urządzenie nie nadaje się do pomiarów cieczy palnych (olej, paliwo, rozcieńczalnik, olej napędowy itp.) !!!

Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 3 V (2 baterie AA nie dołączone)

Wyświetlacz: max. 10 diod LED i 1 dioda LED do kontroli baterii

Oznaczenia w zbiorniku z wodą: 1-10, przełączane

Pobór prądu podczas pomiaru (wciśnięty przycisk): max. 50 mA, jeśli wszystkie diody LED świecą się

Max. długość kabla pomiędzy wskaźnikiem poziomym i zbiornikiem na wodę: 100m

Wymagany kabel do zbiornika wody: kabel telefoniczny lub podobny kabel zawierający co najmniej 11 rdzeni

Pomiar prądu sondy w zbiorniku: około 50 μ A na kanał

Wymiary: około 131x78x36 mm