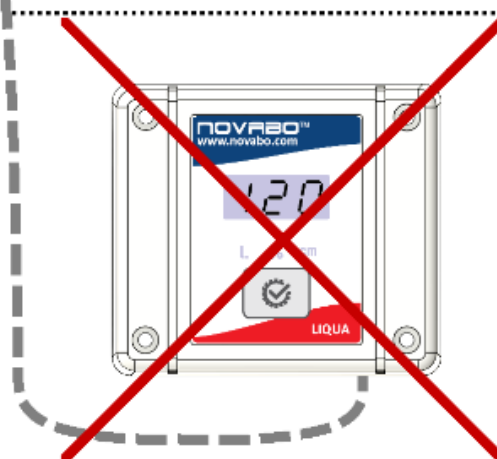
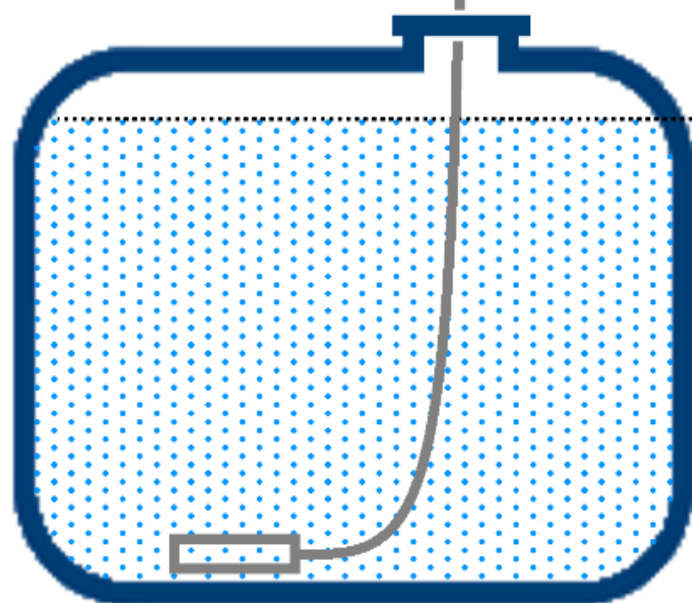


LIQUA CE – urządzenie służy do pomiaru poziomu cieczy w zbiornikach tj.: deszczówka, woda pitna, szambo, olej opałowy i inne ciecze. LIQUA może być stosowana we wszystkich kształtach zbiorników: beczkach, cysternach, zbiornikach o kształcie sześciangu, walca, kuli. Wynik może być wyświetlany w litrach [l.], procentach [%], centymetrach [cm]. Fabrycznie wynik podawany jest w [cm]. Pomiar odbywa się przez krótkie naciśnięcie przycisku. Urządzenie zasilane jest z baterii 9V INDUSTRIAL, a w przypadku spadku napięcia do 7V pojawia się komunikat „bat”.

POMIAR

- Rozpocznij pomiar, naciskając przycisk.
- Po krótkim czasie pojawia się aktualny poziom.
- Wykonaj drugi pomiar w ramach kontroli.



Programowanie – przytrzymaj przycisk przez 4 sek.

- Wybór typu zbiornika przez krótkie naciśnięcie:
 - 0 – wynik w cm (ustawienie fabryczne)
 - 1 – sześciang np. zbiornik pojedynczy lub akumulatorowy
 - 2 - leżący cylinder np. zbiornik podziemny w ogrodzie
 - 3 – kula
 Długie naciśnięcie zapisuje wybór i przechodzi do kolejnego kroku.
- Wybór wysokości zbiornika w cm (nie dotyczy typu „kula”);
 - Pojawi się trzycyfrowy wyświetlacz „000” i świeci LED „cm”.
 - Krótkie naciśnięcie zwiększa wartość mrugającej pozycji.
 - Długie naciśnięcie zapisuje wartość i przechodzi do kolejnego kroku.
 - Przykład: dla wartości 250cm: 250# > 250# > 250#

3. Wybór objętości w litrach (w przypadku zbiorników akumulatorowych użyj łącznej objętości wszystkich zbiorników).

Pojawia się trzycyfrowy wyświetlacz z kropką „0.00” i świeci LED [I.].
 Krótkie naciśnięcie zwiększa wartość mrugającej pozycji.
 Długie naciśnięcie zapisuje wartość i przechodzi do kolejnej pozycji.

Przykład: dla wartości 250cm: 250# > 250# > 250#

Przykład: dla wartości 1250cm: 125# > 125# > 125#

Następnie przechodzimy do programowania przecinka liczb tysięcznych (mruga kropka -.-). Krótkim naciśnięciem przesuwamy przecinek lub go wyłączamy. Potwierdzamy wybór przez przytrzymanie i wychodzimy, jak w przykładzie poniżej.

Przykład: dla wartości 250: 2 5 0 # (przecinek wyłączony)

Przykład: dla wartości 1250: 1.2 5 # (świeci się pierwsza dioda)

4. Koniec programowania. Wykonywany jest pierwszy pomiar.

UWAGA! W przypadku przypadkowego rozpoczęcia procedury programowania przez zbyt długie naciśnięcie przycisku, pozostaw urządzenie nietknięte przez 5 sekund. Urządzenie automatycznie powróci do stanu normalnego.

Znaczenie komunikatów dodatkowych:

Err1 – przekroczona dopuszczalna wysokość cieczy

Bat – niski stan baterii 9V 6F22

Instrukcja bezpiecznego użytkowania

Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem. Przed zainstalowaniem należy zapoznać się z instrukcją urządzenia. Należy sprawdzić jego stan techniczny.

Zwartość opakowania

kontroler, wężyk z ciężarkiem, bateria 9V, wkręt z kołkiem, taśma dwustronna, instrukcja.

Dane Techniczne

Zasilanie	bateria 9V 6F22 INDUSTRIAL
Zasada pomiaru	ciśnienie hydrostatyczne
Przewód	wężyk o długość 8 m
Stopień ochrony	IP 20
Maksymalny poziom pomiaru	300cm, tolerancja +/- 1 [cm]
Temperatura otoczenia	0°C ÷ +40°C
Wymiary (bez węża)	HxWxD 80 x 90 x 38 [mm]
Masa z kablem	390 g
Zgodność CE	Dyrektywa EMC 2004/108/WE EMC/odporność: PN-EN 61000-6-1:2008 EMC/emisyjność: PN-EN 61000-6-3:2008

NOVABO

tel.: +48/58-746-37-73

www.novabo.com , novabo@novabo.com

NOVABO™
measurement and automation