

LW410/D; LW410XW/D; LW410XL/D

miernik poziomu cieczy

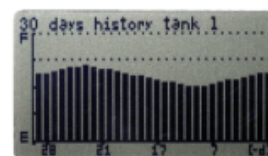
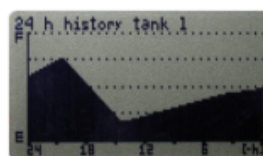
Konsola odbiorcza dla czujników pojemności cieczy (seria SC,SU,SP). Czytelny wyświetlacz LCD pozwala na kontrolę poziomu cieczy (procentowo lub w litrach). Urządzenie wyposażone jest w kartę sieciową WIFI, dzięki któremu możliwy jest eksport danych na serwer Navis LiveData. Konsola pozwala na wyświetlanie danych z czterech czujników poziomu cieczy jednocześnie. Bezprzewodowa komunikacja z czujnikami eliminuje konieczność prowadzenia przewodów i znacznie upraszcza montaż. Konsola zasilana jest bateryjnie, opcjonalnie istnieje możliwość doposażenia o zasilacz sieciowy.



Najważniejsze cechy

- bezprzewodowa komunikacja z czujnikami do 1000 m
- karta sieciowa WiFi, eksport danych na serwer Navis LiveData
- kontrola poziomu cieczy w 4 zbiornikach jednocześnie
- duży wybór kompatybilnych czujników (objętościowych, ultradźwiękowych, hydrostatycznych)
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- 2 x wyjścia analogowe 4-20 mA
- 4 programowalne wyjścia przekaźnikowe
- do wyboru kształt zbiornika
- archiwizacja danych na karcie SD
- wyświetlanie informacji o poziomie cieczy w litrach i %
- alarm wizualny i dźwiękowy

HISTORY DISPLAYS



Kompatybilne czujniki



SC10 - CAPACITIVE
LEVEL SENSOR



SC10/R - CAPACITIVE
LEVEL SENSOR



SU11 - 6/4" ULTRASONIC
LEVEL SENSOR



SU12 - 2" ULTRASONIC
LEVEL SENSOR

Modele

- LW410/D - konsola, 4 wyjścia przekaźnikowe
- LW410XW/D - konsola, 4 x wyjścia przekaźnikowe, 2 x wyjście 4-20 mA, WiFi
- LW410XL/D - konsola, 4 x wyjścia przekaźnikowe, 2 x wyjście 4-20 mA, WiFi, karta SD

Zestawy z czujnikami

- LW410/SC10 - konsola odbiorcza z czujnikiem pojemnościowym
- LW410/SU11 - konsola odbiorcza z czujnikiem ultradźwiękowym
- LW410/SP10 - konsola odbiorcza z czujnikiem hydrostatycznym

Dane techniczne LW410/D

Liczba zbiorników	maks 4 zbiorniki jednocześnie
Jednostki pomiaru	Litry, m3, %
Alarm	Hi/Lo - wizualny i dźwiękowy
Aktualizacja pomiaru	co 5 sekund
Rozdzielczość	0,1%
Temperatura pracy	-10...+50°C
Napięcie robocze	12-24V DC
Wyjścia	4 x przekaźnik, obciążalność styków 2 A/24 V, programowalne opóźnienia włączenia i wyłączenia
Alarm dźwiękowy	93 dB/30 cm
Zasięg komunikacji	1000 m w standardzie (do 2000 m opcjonalnie z anteną yagi)
Antena	50 Ohm, złącze SMA
Wymiary, waga	150 x 80 x 55 mm / 150g

W410XW/D (dodatkowo)

Transmisja danych po WiFi	1 min
Częstotliwość transmisji WiFi	2,4 GHz
Wyjścia	2 x 4...20 mA (nieizolowane, wspólna masa z zasilaniem) 4 mA = 0%, 20 mA=100%

W410XL/D (dodatkowo)

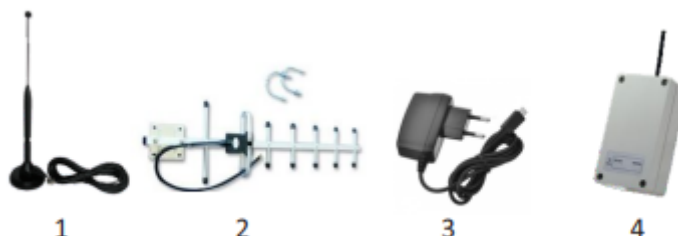
Interwał zapisu	12 min
Pamięć, format	min. 12 miesięcy, csv lub txt
Karta pamięci	micro SD (w zestawie)

Abonamenty Navis Level LiveData

- darmowy BASIC - wykres miesięczny
- płatny ADVANCED - wykres dzienny, tygodniowy, miesięczny, roczny, rejestracja danych

Akcesoria opcjonalne

1. Antena z kablem 3 m, montaż magnetyczny
2. Antena YAGI
3. Zewnętrzny zasilacz
4. Repeater



TYPE	FUNCTIONS				POWER SUPPLY	OUTPUTS		ALARMS		CONNECTIVITY	COMPATIBLE SENSORS			
	Current level	History graphs	Logging to SD card	Storing to cloud (prescription needed)		4 Relay outputs	4-20 mA output	Integrated sound alarm	Integrated alarm lights (orange + red)		Alarm outputs (relays)	WIFI to Navis livedata cloud	CAPACITIVE	ULTRASONIC
LW410/D	✓	✓			✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
LW410XW/D	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
LW410XL/D	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓

