

STACJA HYDROLOGICZNA METEObOT HYDRO

Rejestrator:

METEObOT HYDRO (parametry techniczne)

- szczelna obudowa IP65,
- modem GSM (dowolny dostawca sieci GSM),
- zasilanie 12 V akumulatorowe z panelem słonecznym do doładowywania akumulatora
- wykonywanie pomiaru od 1 min do dowolnego przedziału czasowego np. co 10 min, 30 min, 1 h (definiowanie pomiaru przez użytkownika),
- rejestracja pomiarów na wewnętrznej pamięci w chwili zerwania łączności GPRS,
- aplikacja mobilna na telefonach ANDROID/IOS oraz aplikacja webowa do zdalnej obsługi stacji (kalibracja, wykonywanie eksportów danych, zmiana próbkowania pomiaru, edycja alarmów i zadawanie progów alarmowych dla stanów wód ostrzegawczych i alarmowych)



ENVISUM Consulting

ul. Władysława Smoleńskiego 16b/51; 01-698 Warszawa

envisum.pl; retencyjnezbiorniki.pl; kontakt@envisum.pl

telefon: +48 507 456 740

NIP – 6841847519, REGON - 384104118

Czujnik pomiarowy

Dane techniczne czujnika pomiarowego

Rodzaj czujnika	Ciśnieniowy, zanurzeniowy SG-25 APLISENS
Zakres pomiaru	0 do 1.1 bar (11 m)
Sygnał wyjściowy	4-20 mA
Dokładność	0,1% F.S. (± 1 cm @ 10 m F.S.)
Maksymalna długość kabla elektrycznego	500 m
Zakres temperatur pracy	-20°C do 30°C
Przedział kompensowanych temperatur	-2°C do 30°C
Zakres napięcia	10.0 do 16.0 VDC
Natężenie prądu	< 5 mA



Przykładowy montaż czujnika w rzece oraz przykładowy montaż rejestratora





Aplikacja mobilna:

- zdalna kalibracja
- zadawanie progów alarmowych
- alarm o nieuprawnionym otwarciu rejestratora
- eksport danych pomiarowych z dowolnego okresu
- przeglądanie na hydrogramie stanu wód

