

BAB200

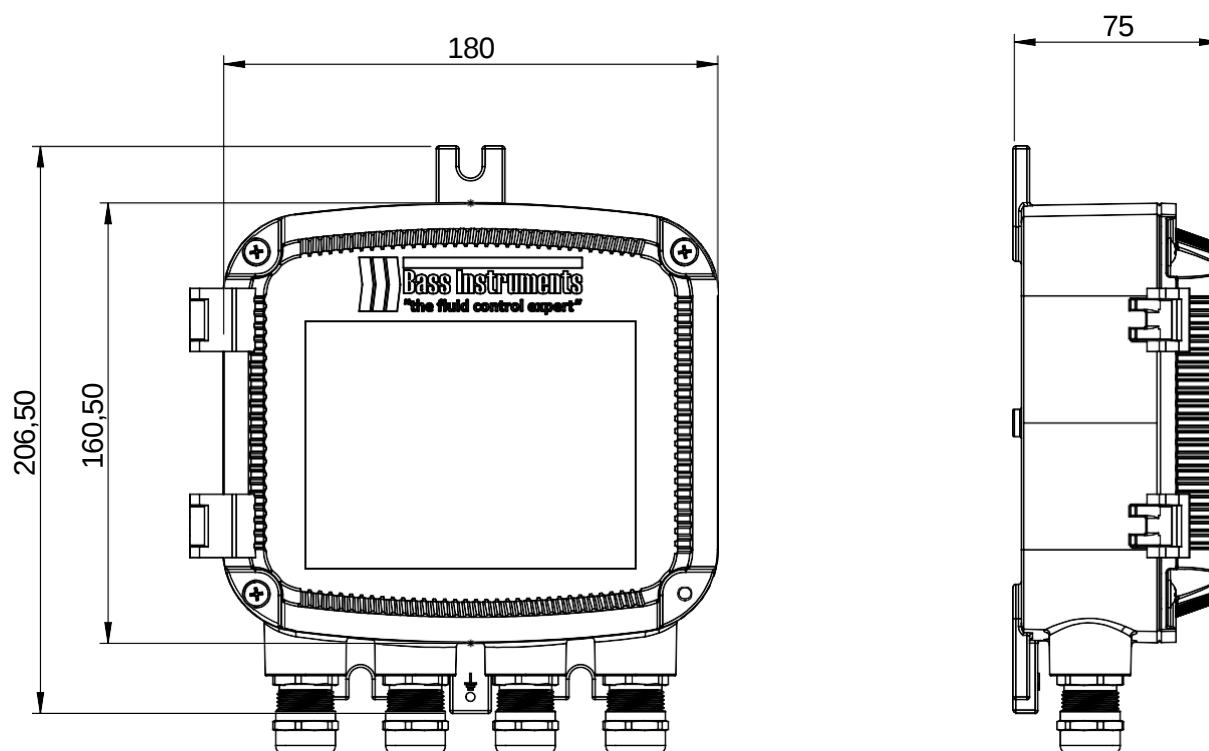
Instrukcja obsługi



1.0 SPECYFIKACJA OGÓLNA

Wejścia	: Modbus, Impuls, 4-20 mA
Wyjścia	: RS485 Modbus, 4 przekaźniki
Rozdzielczość wej. anal.	: 10 Bit
Szybkość wejścia cyfr.	: Brak
Szybkość wyjścia cyfr.	: 50 Hz max.
Wilgotność	: %10...85 nie skroplone
Źródło zasilania	: 220 V AC
Wymiary	: 180x160,50 mm
Ochrona	: IP67

1.1 Wymiary otworów montażowych



1.2. Okablowanie zacisków

L ve N	220 V AC zasilanie
PO1 24V+ PO2 24V-	(+) Wejście zasilania (-) Wejście zasilania
OUT	MAOUTOUT1 : mA+ MAOUTOUT2 : mA+ MAOUTOUT3 : mA+ MAOUTOUT4 : mA+ MAOUTOUT5 : mA+
GND *Gniazda GND są połączone.	mA-
MODBUS	A: Modbus A B: Modbus B
Wejście czujnika MODBUS	A1: Modbus A B1: Modbus B
Wejście przepływomierza	PIN1 : Wejście impulsowe DCIN : V- *Koniec 24V+ przepływomierza łączy złącz 24+ przepływomierza



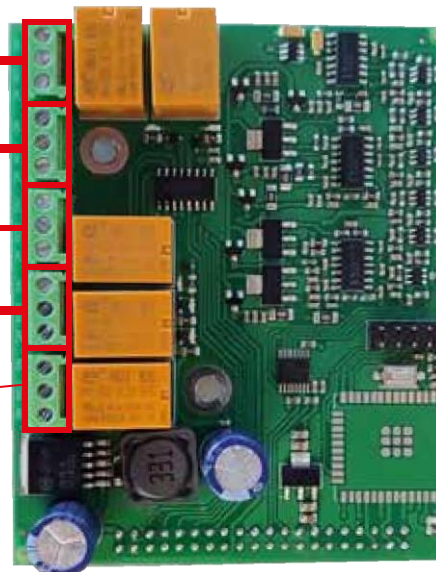
1- Wyjście stykowe

2- Wyjście stykowe

3- Wyjście stykowe

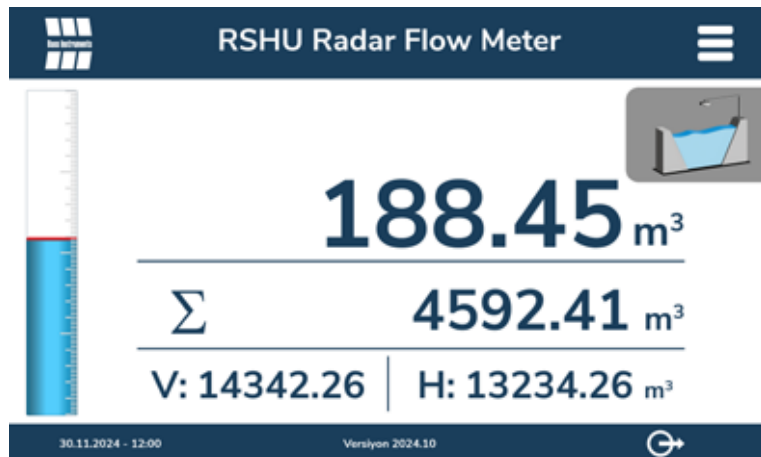
4- Wyjście stykowe

5- Wyjście stykowe



2.0 MENU I KONFIGURACJA PARAMETRÓW

2.1. Ekran główny(P1)



Pierwszy	: Natężenie przepływu
Drugi rząd	: Sumator
Trzeci rząd	: Waga
Czwarty	: Prędkość
Wykres	: Zakres przepływu (Pełna skala zgodnie z wyj. analogowym)
Typ kanału	: Wybierane z podstawowych opcji
Menu	: Kliknij  i wejdź do menu
Data-Czas	: Rzeczywista data i godzina
mA	: Wyjście analogowe

2.2. Hasło



Hasło to standardowo **“1234”**.
Kliknij “ENT” kiedy wpiszesz “1234” na ekranie.
Możesz zmienić hasło w **“USTAWIENIA”**
Prosimy o kontakt z fabryką, jeśli zapomniałeś/ aś hasła.



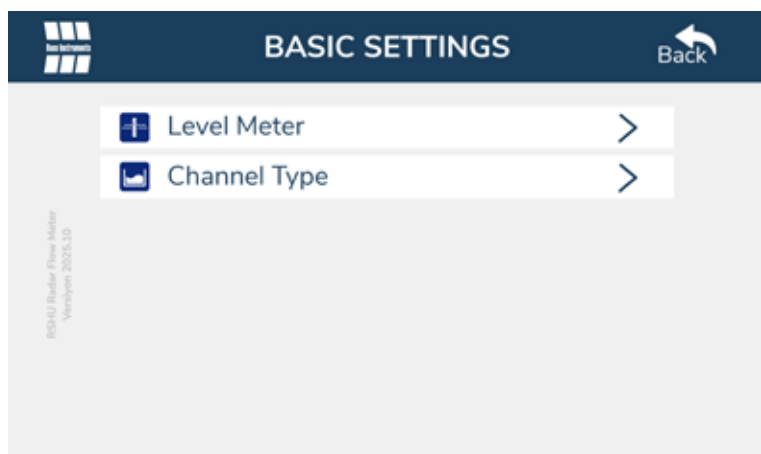
2.3. Ekran menu



Jest sześć stron pod Stroną menu. Możesz wybrać stronę zgodnie z własnymi preferencjami.

Proszę kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu głównego.

2.3.1 Podstawowe ustawienia

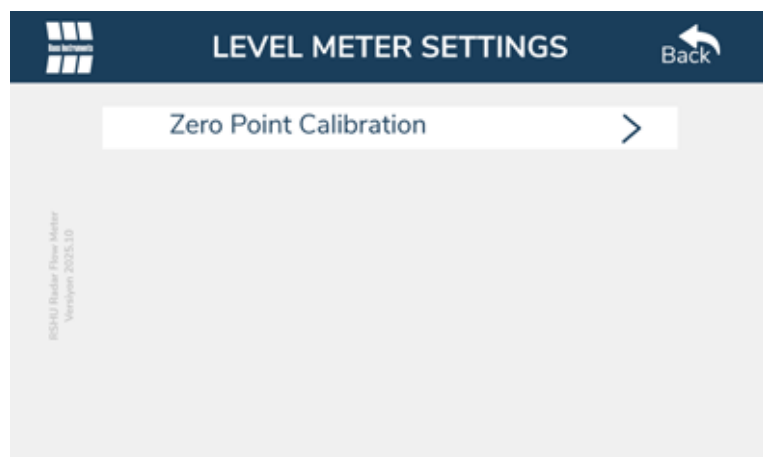


Pod Podstawowymi ustawieniami są trzy strony. Możesz je wybrać zgodnie ze swoimi zapotrzebowaniami.

Naciśnij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do Ekranu menu.



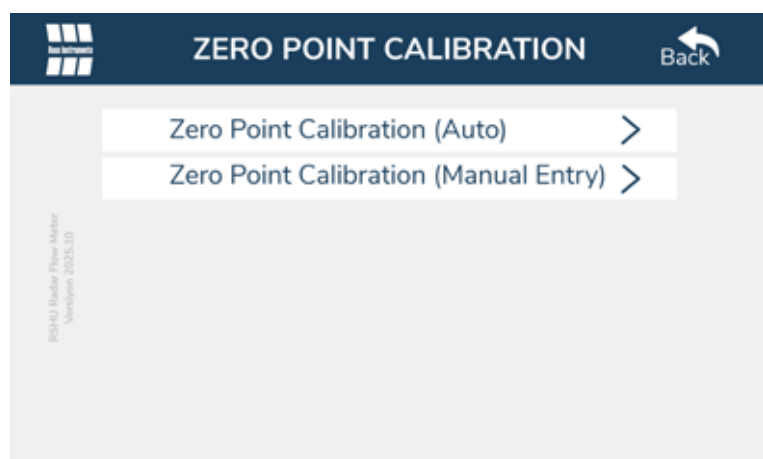
2.3.1.1 Ustawienia miernika poziomu



Możesz skalibrować punkt zerowy.

Kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do menu podstawowych ustawień.

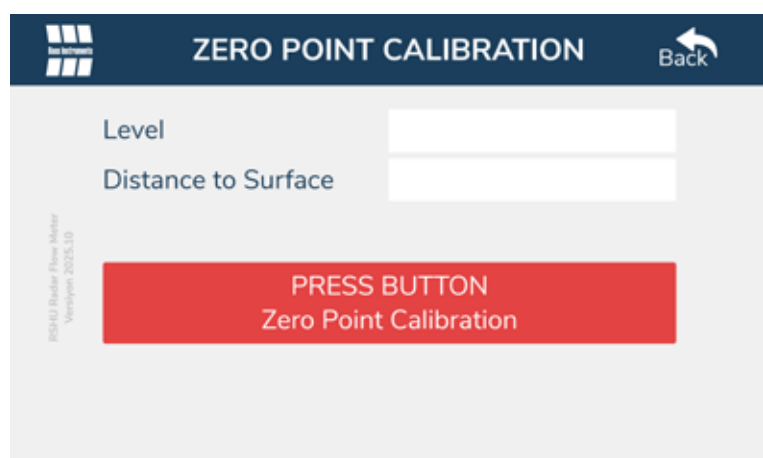
2.3.1.1.1 Kalibracja punktu zero



Możesz skalibrować punkt zerowy ręcznie lub automatycznie.

Proszę, kliknij **WRÓĆ**, jeśli chcesz wrócić do Ekranu menu lub Podstawowych ustawień.

2.3.1.1.2 Kalibracja punktu zero (AUTO)



Można nacisnąć przycisk automatycznej kalibracji poziomu i punktu zerowego powierzchni odległości.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do Ekranu menu lub Podstawowych ustawień.



2.3.1.2.1 Kalibracja punktu zerowego (Ręczna)

Można nacisnąć przycisk automatycznej kalibracji poziomu i punktu zerowego powierzchni odległości.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do Ekranu menu lub Podstawowych ustawień.

2.3.1.2 Typ kanału

Możesz wybrać typ kanału przesunięciem suwaka.

Wejdź w kanał, aby zmienić jego ustawienia.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do Ekranu menu lub Podstawowych ustawień.

2.3.1.2.1 Trapezoid

Ta strona jest dla kanału trapezoidalnego, ustawiasz kąt lewy i prawy, max. głębokość, szerokość.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu głównego lub typu kanału.

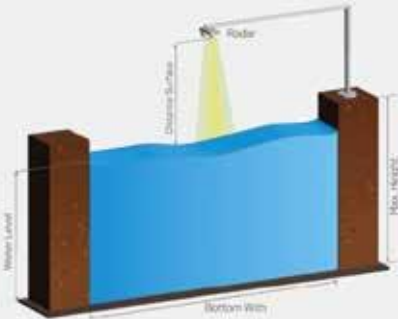


2.3.1.2.2 Kanał prostokątny


RECTANGLE CHANNEL
Back

Bottom Width(m)

Max. Height (m)



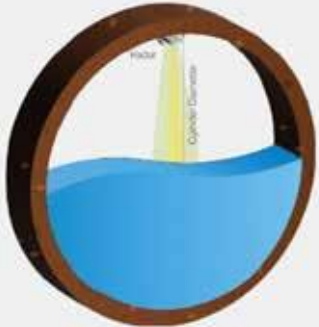
Ta strona dotyczy kanału prostokątnego o szerokości podstawy i max. głębokości.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu menu lub typu kanału.

2.3.1.2.3 Kanał cylindryczny


CYLINDER CHANNEL
Back

Diameter (m)



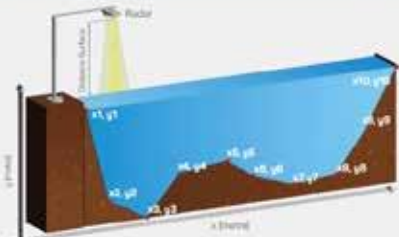
Ta strona jest dla kanałów cylindrycznych. Podajesz średnicę.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu menu lub typu kanału.

2.3.1.2.3 Złożony kanał rzeczny


COMPLEX RIVER CHANNEL
Back

X1	Y1
X2	Y2
X3	Y3
X4	Y4
X5	Y5
X6	Y6
X7	Y7
X8	Y8
X9	Y9
X10	Y10



River Max. Depth

River Max. Width

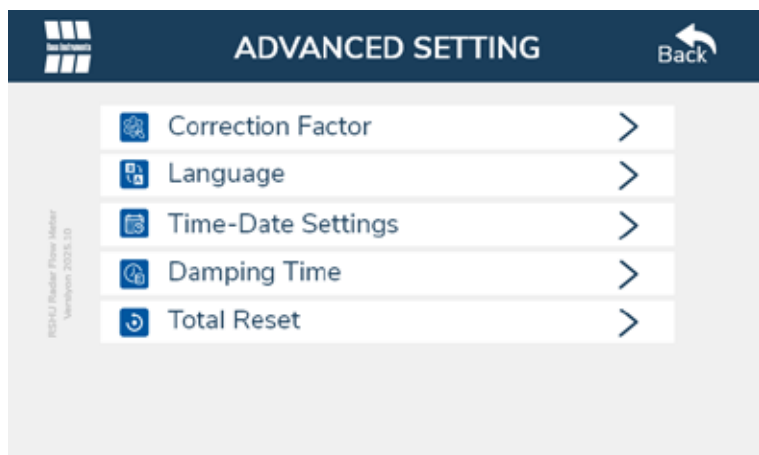
Number of Points

Ta strona jest dla złożonych kanałów rzecznych.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu menu lub typu kanału.



2.3.2 Ustawienia zaawansowane



W Ustawieniach zaawansowanych dostępne są cztery strony. Możesz wybrać strony zgodnie z własnymi wymaganiami.

Dotknij przycisku WSTECZ, aby powrócić do ekranu głównego.

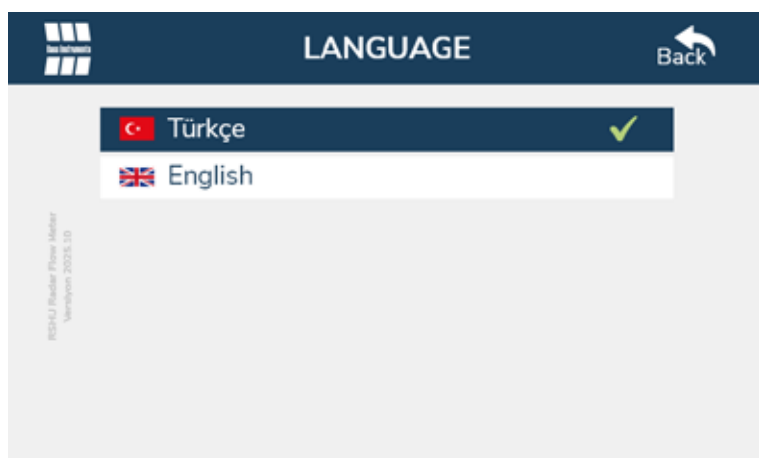
2.3.2.1 Współczynnik korygujący



Możesz wprowadzić wartość współczynnika korygującego.

Dotknij przycisku WSTECZ, aby powrócić do ekranu głównego.

2.3.2.2 Język

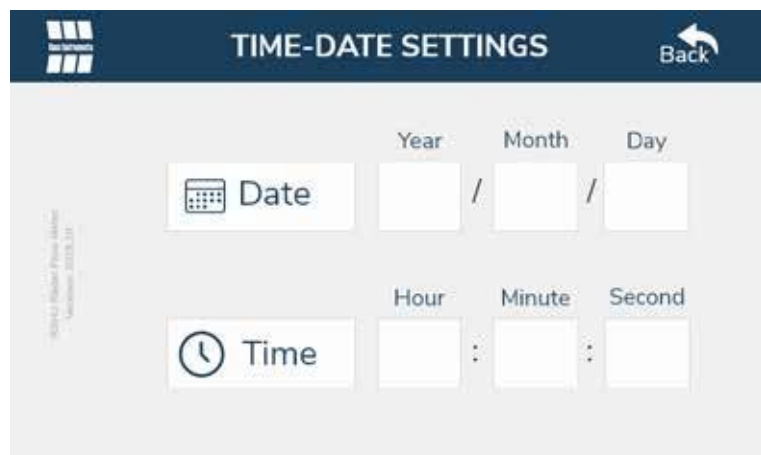


Możesz wybrać język.

Kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu menu lub ustawień zaawansowanych.



2.3.2.3 Ustawienia daty i godziny



Na tej stronie możesz wybrać datę i godzinę.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu menu lub ustawień zaawansowanych.

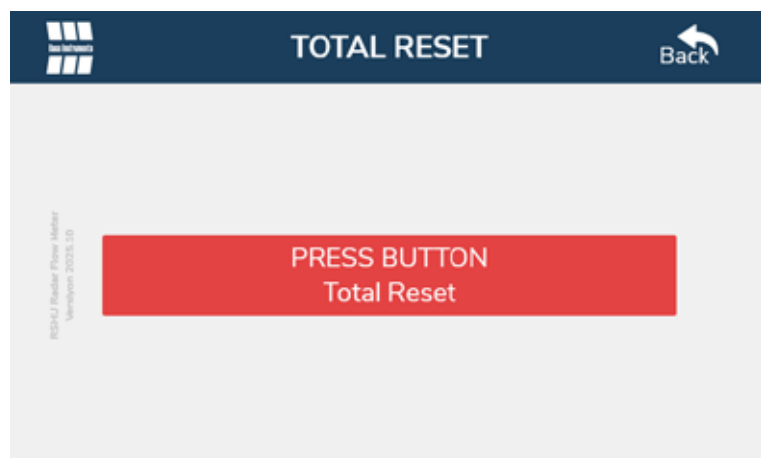
2.3.2.4 Czas tłumienia



Możesz wprowadzić czas tłumienia.

Kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do menu lub ustawień zaawansowanych.

2.3.2.5 Reset całkowity

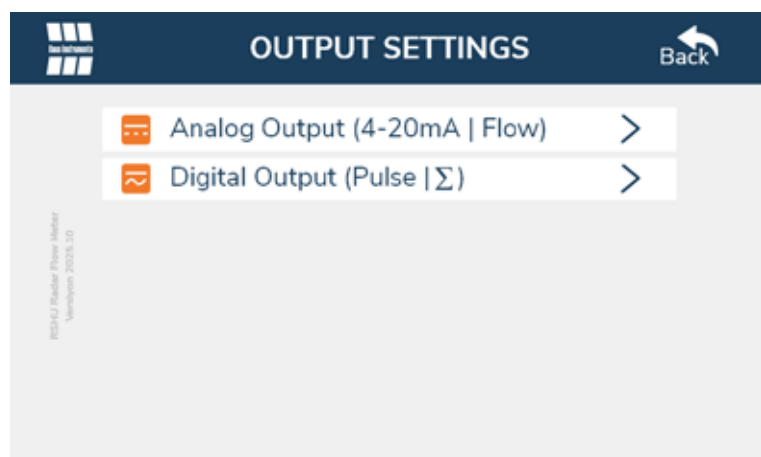


Po naciśnięciu tego przycisku, następuje reset całkowity.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu menu lub podstawowych ustawień.



2.3.3 Ustawienia wyjść



Możesz wybrać opcje wyjść analogowych albo cyfrowych.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu menu lub ustawień wyjść.

2.3.3.1 Wyjścia analogowe



Możesz wprowadzić wartości wyjść analogowych.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu menu lub ustawień wyjść.

2.3.3.2 Wyjścia cyfrowe

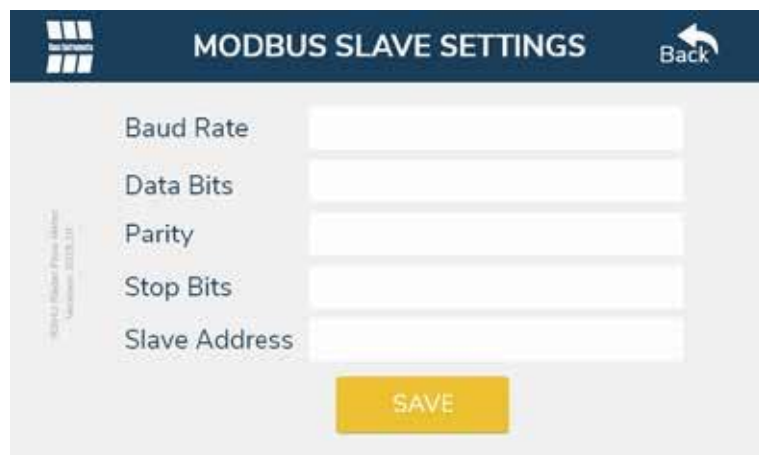


Możesz wprowadzić wartości wyjść analogowych.

Proszę, kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu menu lub ustawień wyjść.



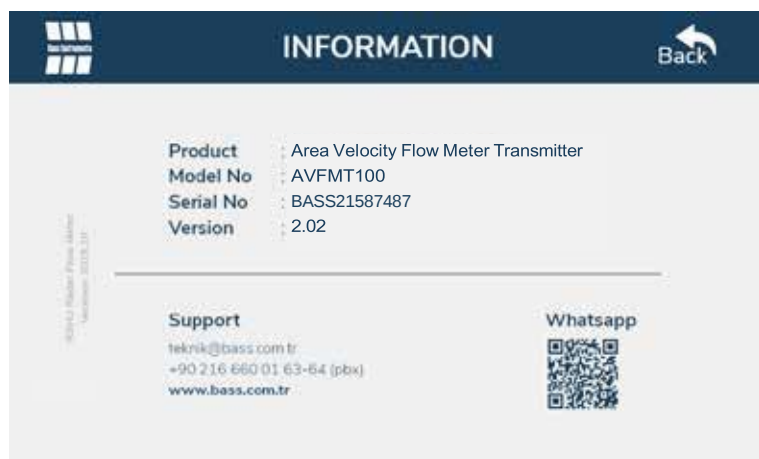
2.3.4 Ustawienia komunikacji



Na tej stronie możesz znaleźć ustawienia Modbus.

Proszę kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu menu lub ustawień wyjść.

2.3.5 Informacje



Możesz znaleźć produkt i informacje o fabryce na tej stronie.

Kliknij **WRÓĆ** jeśli chcesz wrócić do ekranu menu lub ustawień wyjść.

