

Wilo-Smart Connect

Instrukcja instalacji i pracy w aplikacją Smart Connect

V1.0>11.07.2019

Agenda

Informacje ogólne

Pierwsze uruchomienie Wilo Smart Connect

Obsługa aplikacji

Akcesoria dodatkowe



Wilo-Smart Connect - informacje ogólne

- **Wilo-Smart Connect**

Aplikacja jest głównym punktem kontaktowym dla użytkownika Wilo-Smart Connect. Stąd użytkownik może monitorować i sterować podłączonymi systemami za pomocą usług w chmurze lub bezpośredniego połączenia Bluetooth. Dostępny dla systemów iOS i Android

Wymagania systemowe:

– Android w wersji: 6.0 lub wyższej (Google Play)



– iOS w wersji: 11, lub wyższej (App Store)



Wilo-Smart Connect - kompatybilność

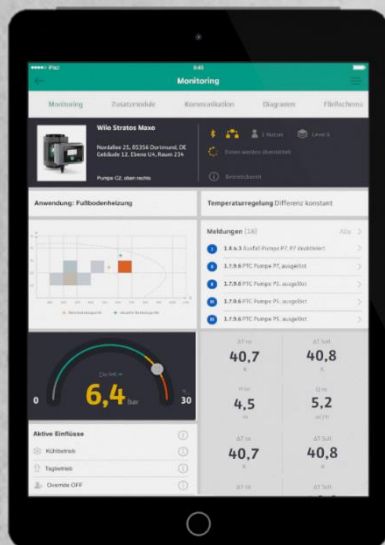
Bez dodatkowego modułu

- Wilo-Stratos MAXO

Po doposażeniu w Wilo-Smart IF-Modul

- Wilo-Stratos
- Wilo-Stratos GIGA
- Wilo-CronoLine-IL-E
- Wilo-VeroLine-IP-E
- Wilo-Helix EXCEL

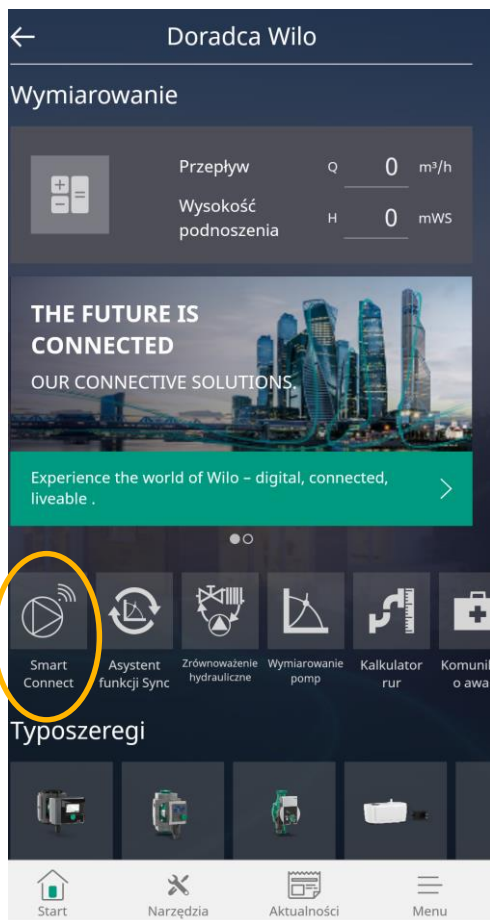




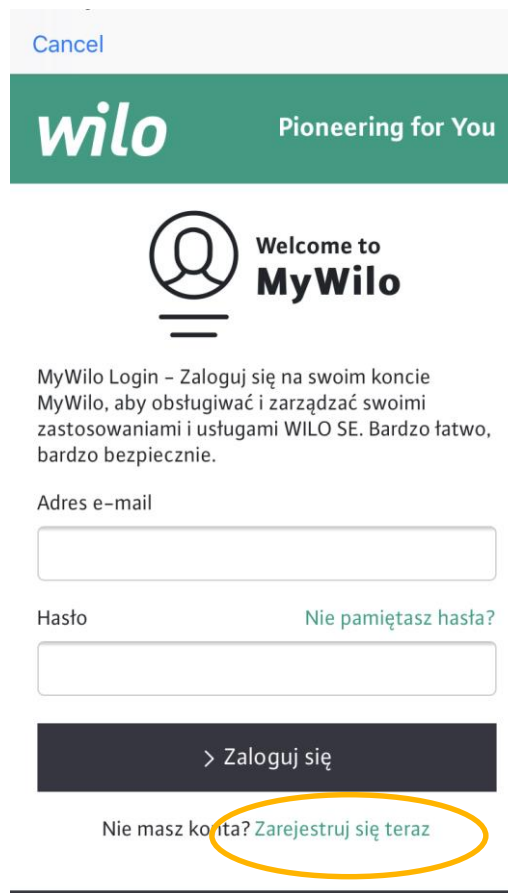
Dwukierunkowa komunikacja z urządzeniem mobilnym lub za pomocą bramki:

- diagnostyka
- zmiana parametrów pracy
- aktualizacja oprogramowania
- generowanie trendów (tylko bramka)
- dane pompy

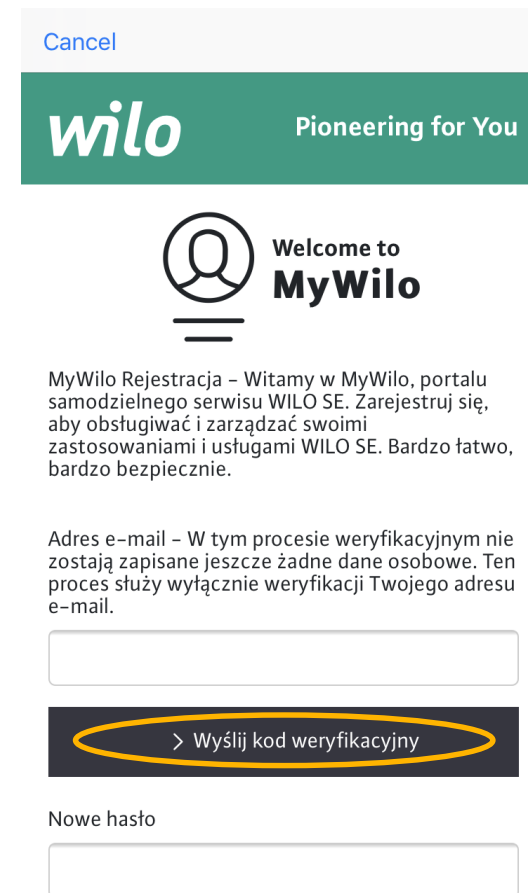
1. Okno startowe – Doradca Wilo



2. Naciśnij >Zarejestruj się teraz



3. Wpisz adres e-mail 4. Naciśnij >Wyślij kod weryfikacyjny



5. Skopiuj otrzymany kod weryfikacyjny

45

Firma Microsoft w imieniu firmy WIL...
Do: [Szczegóły](#) FW

Kod weryfikacyjny e-mail konta WILO B2C
Dzisiaj 20:28

Zweryfikuj adres e-mail

Dziękujemy za zweryfikowanie konta

Kod: 360607

Z poważaniem,
WILO B2C

Ta wiadomość została wysłana z niemonitorowanego adresu e-

Icons: flag, folder, trash, reply, compose

6. Wpisz kod 7. Naciśnij >Zweryfikuj kod

Cancel

Adres e-mail - W tym procesie weryfikacyjnym nie zostają zapisane jeszcze żadne dane osobowe. Ten proces służy wyłącznie weryfikacji Twojego adresu e-mail.

Kod weryfikacyjny

> Zweryfikuj kod

> Wyślij nowy kod

Nowe hasło

Potwierdź nowe hasło

Nazwisko

Imię

8. Uzupełnij wymagane dane

Cancel

Nowe hasło

Potwierdź nowe hasło

Nazwisko

Imię

Ulica i numer

Kod pocztowy

Miasto

Województwo

Krok 3 – Pierwsze uruchomienie aplikacji – rejestracja konta i logowanie *wilo*

- Wybierz Region i zaznacz wymagane pola
- Naciśnij >Utwórz

Cancel

Województwo

Kraj/region

Polska

Niniejszym potwierdzam, że przeczytałem/am warunki wyłączenia odpowiedzialności i zgadzam się z nimi (patrz poniżej).

Niniejszym potwierdzam, że przeczytałem/am przepisy o ochronie danych i zgadzam się z nimi (patrz poniżej).

> Utwórz

> Anuluj

© 2019 WIL O SE

- Naciśnij >Zaloguj się
- Wpisz adres e-mail i utworzone hasło

Cancel

wilo Pioneering for You

Welcome to MyWilo

MyWilo Login – Zaloguj się na swoim koncie MyWilo, aby obsługiwać i zarządzać swoimi zastosowaniami i usługami WIL O SE. Bardzo łatwo, bardzo bezpiecznie.

Adres e-mail

Hasło [Nie pamiętasz hasła?](#)

> Zaloguj się

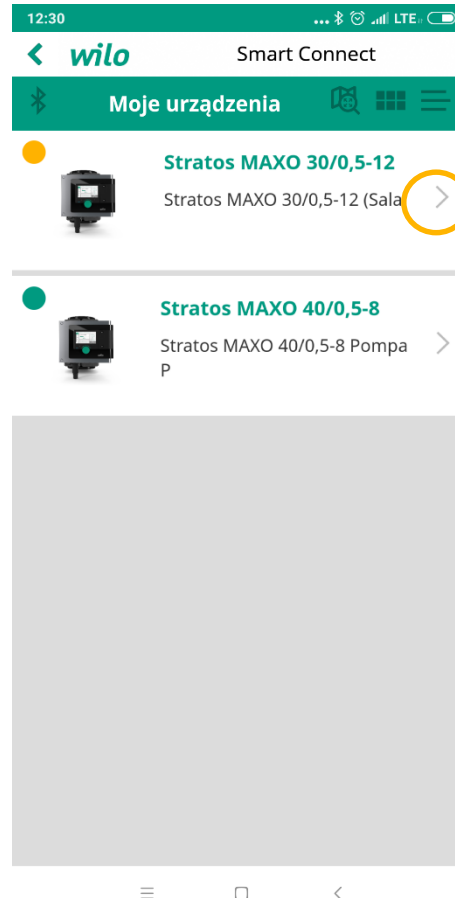
Nie masz konta? [Zarejestruj się teraz](#)

Krok 4 – Połączenie z pompą poprzez Bluetooth

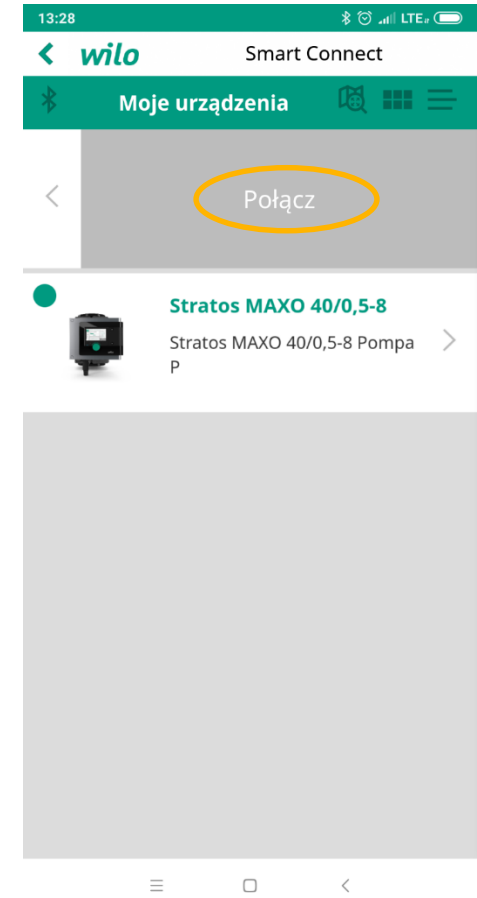
13. Naciśnij > Symbol Bluetooth



14. Wybierz pompę

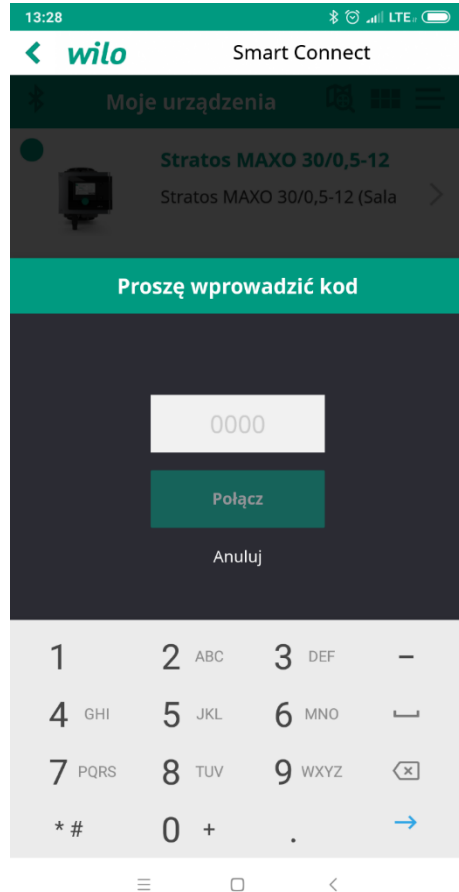


15. Naciśnij > Połącz



Krok 5 – Połączenie z pompą poprzez Bluetooth

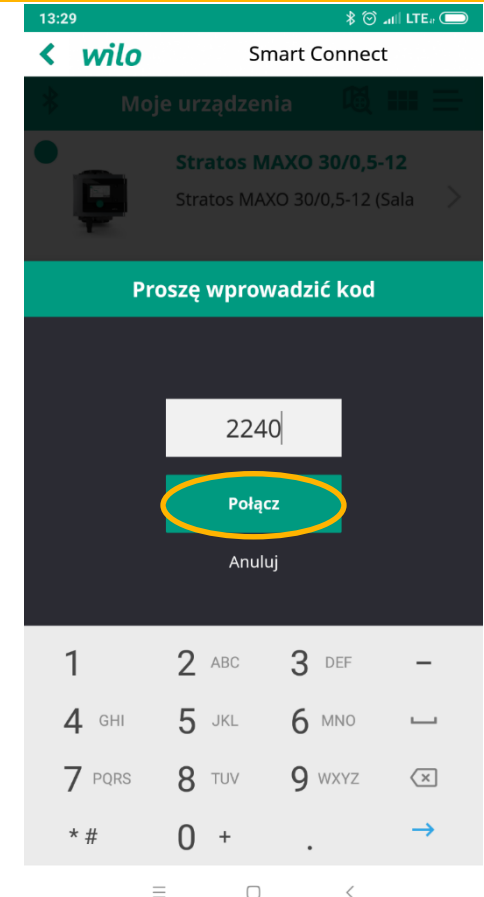
16. Wprowadź kod z wyświetlacza pompy



17. Kod uwierzytelniający z wyświetlacza pompy



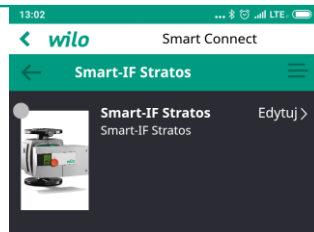
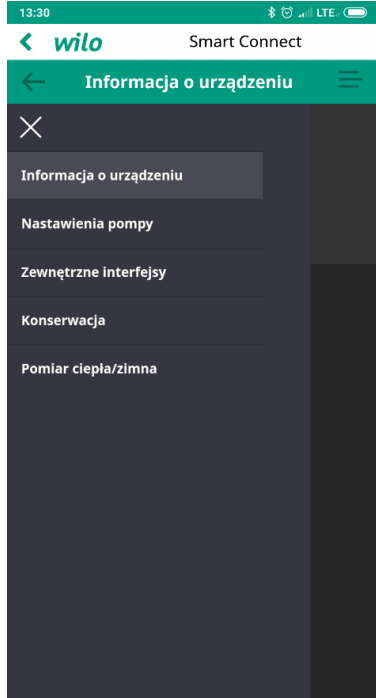
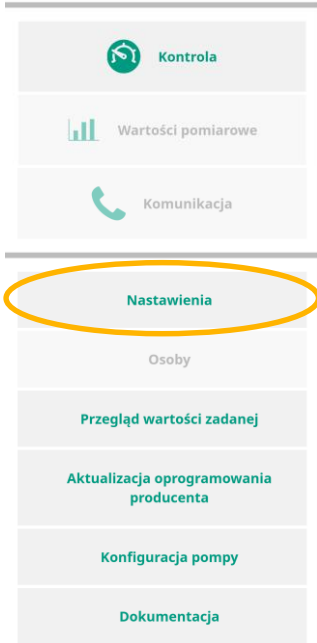
18. Wprowadź kod z wyświetlacza pompy
19. Naciśnij > Połącz



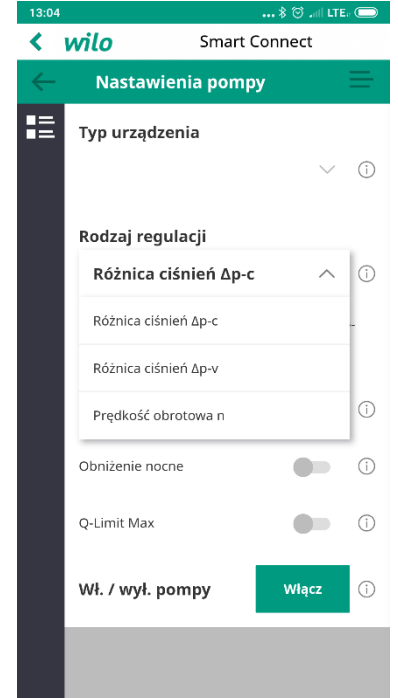
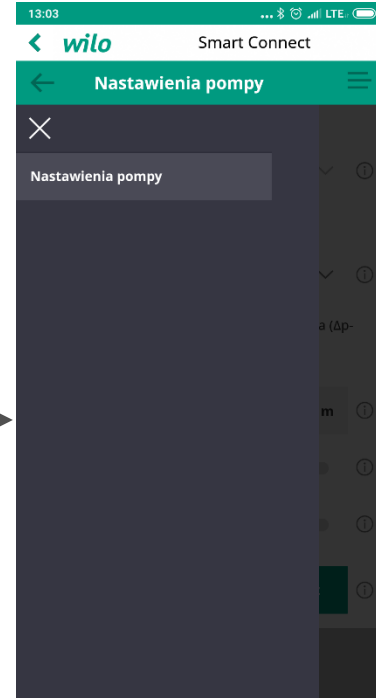
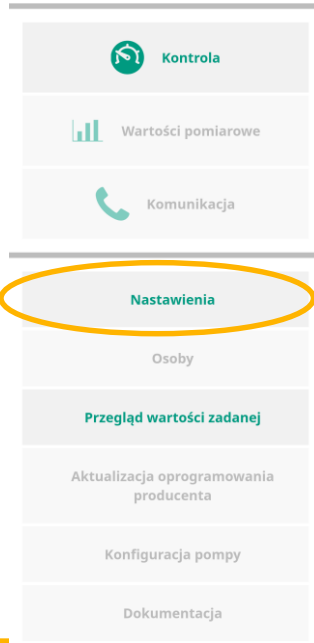
Wilo Smart Connect – Stratos MAXO & Stratos

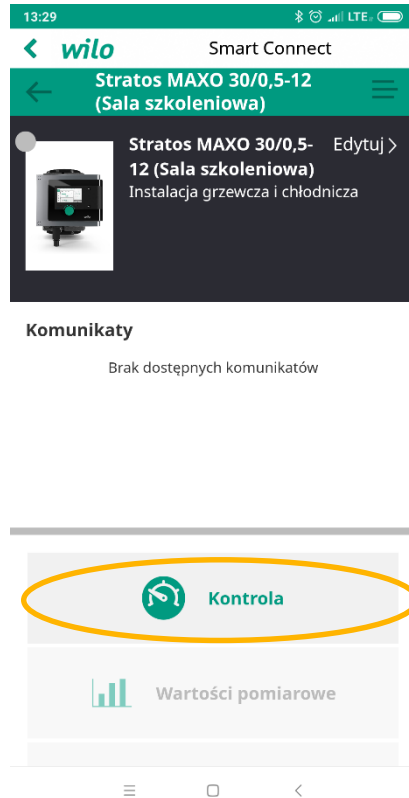


Komunikaty
Brak dostępnych komunikatów

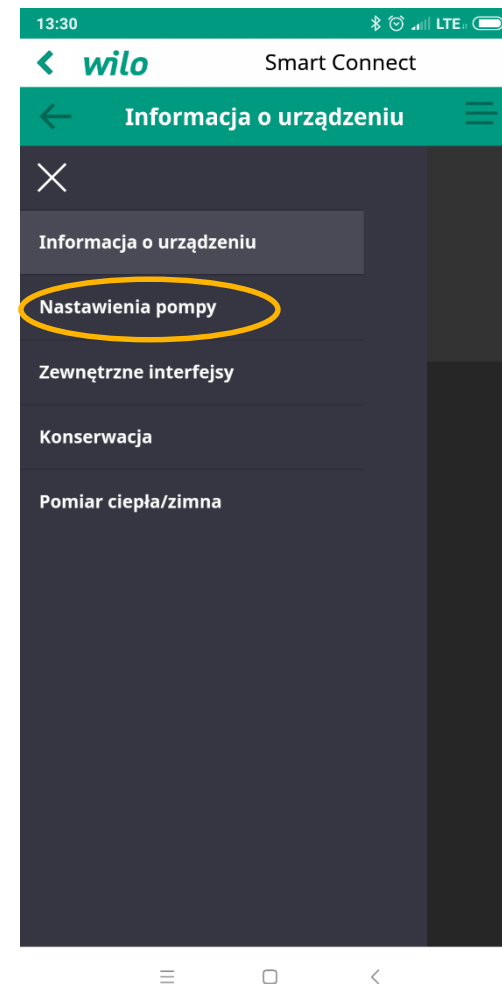
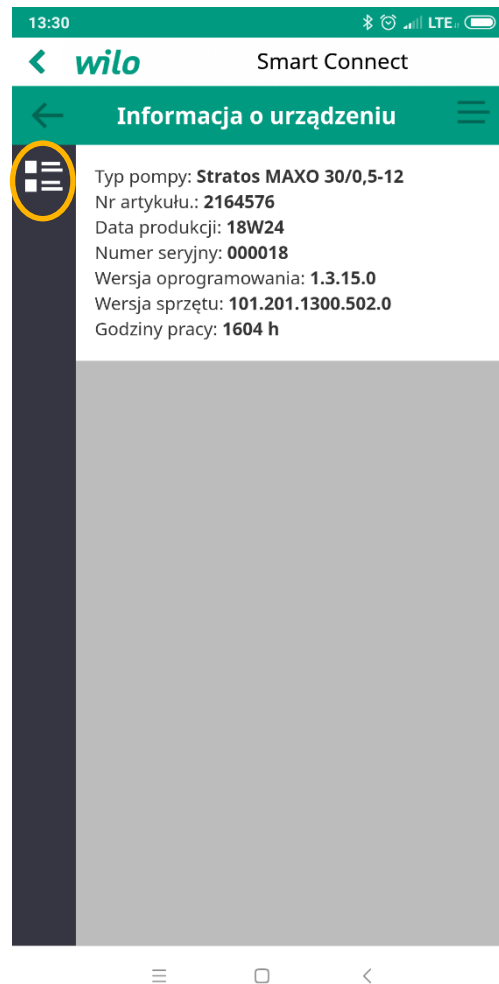


Komunikaty
Brak dostępnych komunikatów

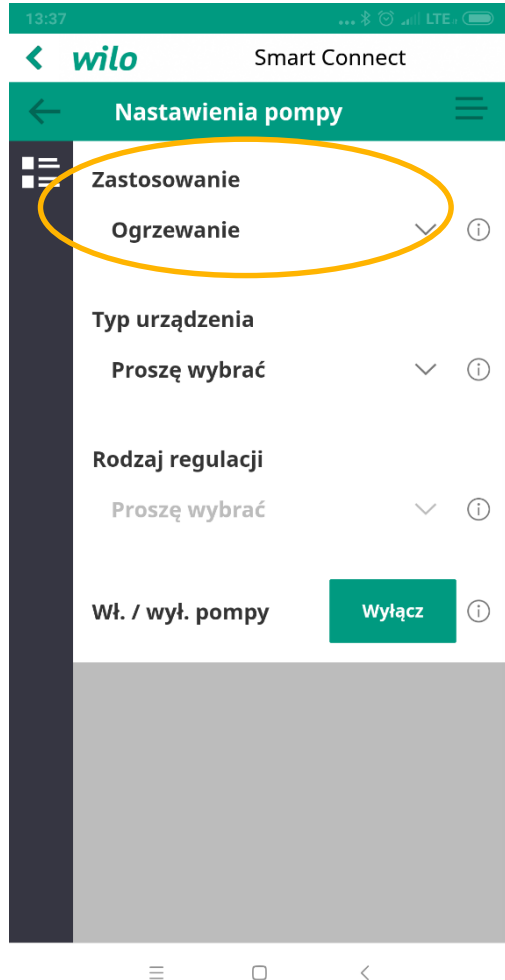


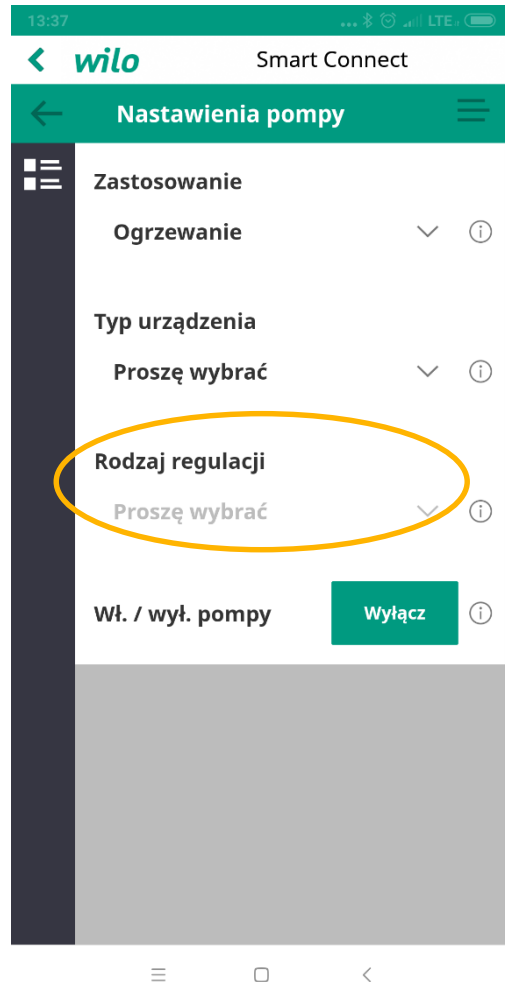


Nastawienia



Nastawienia -> Nastawienia pompy



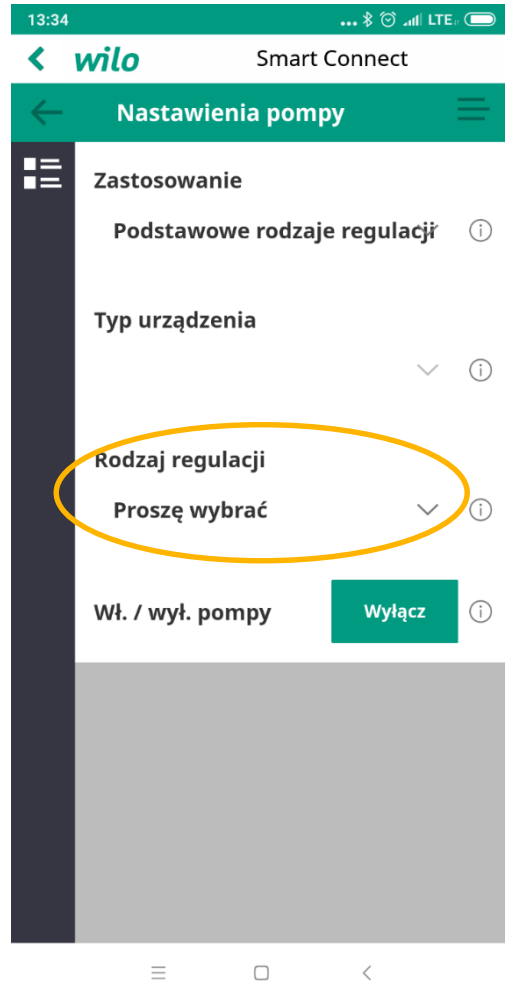


Typy systemu dla zastosowania w instalacjach grzewczych

- ▶ Element grzewczy
- ▶ Ogrzewanie podłogowe
- ▶ Ogrzewanie stropowe
- ▶ Nagrzewnica powietrza
- ▶ Sprzętło hydrauliczne
- ▶ Wymiennik ciepła
- ▶ Podstawowe rodzaje regulacji

Rodzaj regulacji

- ▶ Różnica ciśnień $\Delta p-v$
- ▶ Dynamic Adapt plus
- ▶ Temperatura hali T-const

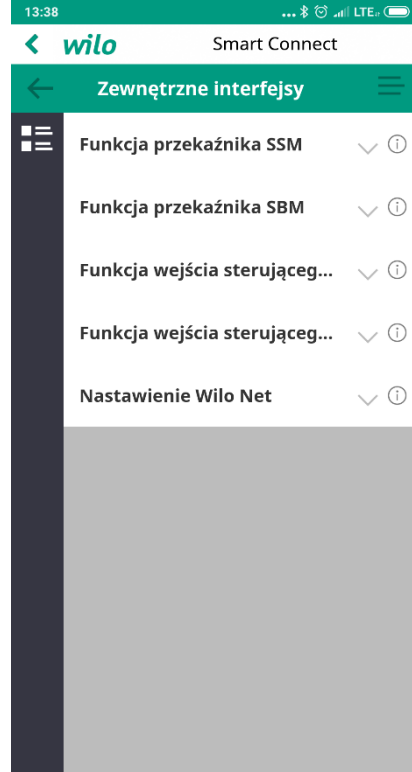
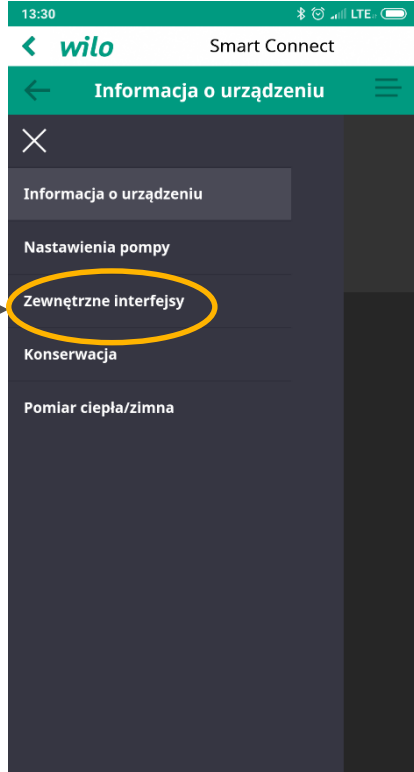
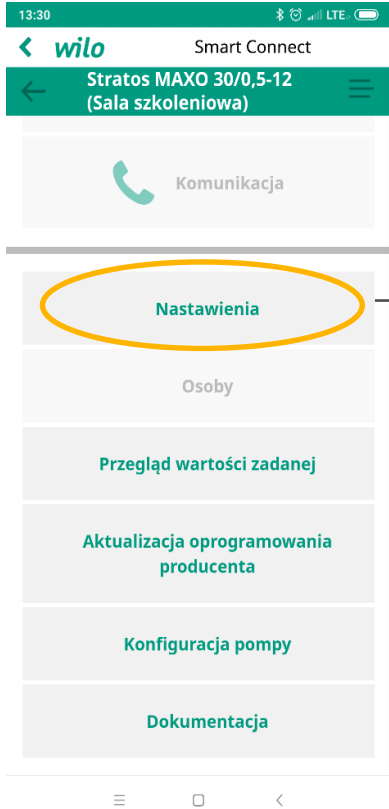


Dostępne są następujące podstawowe rodzaje regulacji:

Podstawowe tryby regulacji

- ▶ Różnica ciśnień $\Delta p-c$
- ▶ Różnica ciśnień $\Delta p-v$
- ▶ Punkt krytyczny $\Delta p-c$
- ▶ Dynamic Adapt plus
- ▶ Przepływ Q -const
- ▶ Multi-Flow Adaptation
- ▶ Temperatura ΔT -const
- ▶ Prędkość obrotowa n -const
- ▶ Regulacja PID

Nastawienia -> Zewnętrzne interfejsy



Funkcja przełącznika SSM

Przełącznik SSM może zmieniać stan tylko w przypadku błędów lub błędów ORAZ ostrzeżeń.

Funkcja przełącznika SBM

Przełącznik SBM może zmieniać stan w przypadku pracy silnika, gotowości do pracy lub gotowości zasilania sieciowego.

Funkcja wejścia sterującego (DI)

Wejście sterujące może sterować 6 różnymi funkcjami, np. Ext. OFF, Ext. MAX, Ext. MIN, ...

Nastawienie Wilo Net

Należy ustawić parametry dla połączeń w Wilo Net, np. dla połączeń pomp podwójnych.

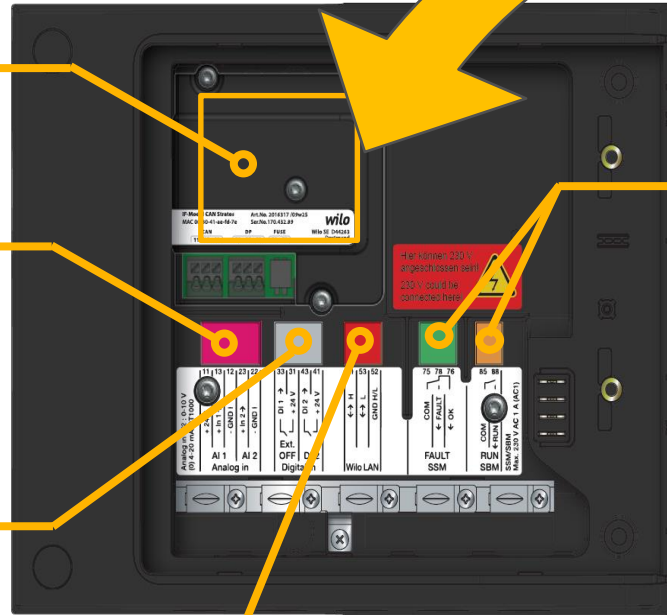
- Nieżywane
- Ext. OFF
- Ext. MAX
- Ext. MIN
- Zewnętrzna blokada klawiszy
- Ext. RĘCZNE

Wejście pod moduł CIF

2 x wejście analogowe

- 0 – 10 V
- 2 – 10 V
- 0 – 20 mA
- 4 – 20 mA
- PT1000

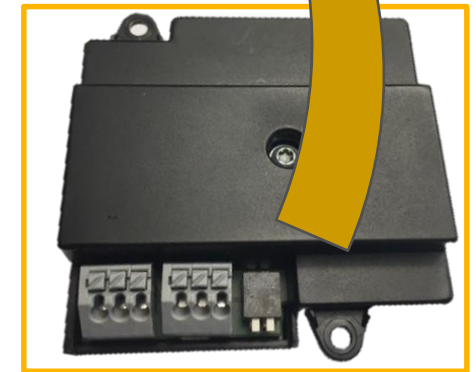
2 x wejście cyfrowe



2 x wyjście binarne

- SSM (zbiorcza sygnalizacja awarii)
- SBM (zbiorcza sygnalizacja pracy)

Wilo Net



Sterowanie pompą Stratos MAXO z wykorzystaniem wejść analogowych AI1 & AI2

Rodzaje czujników do podłączenia:

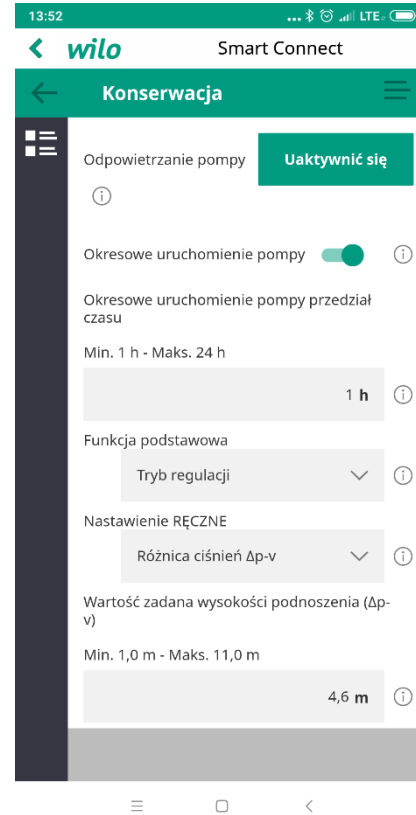
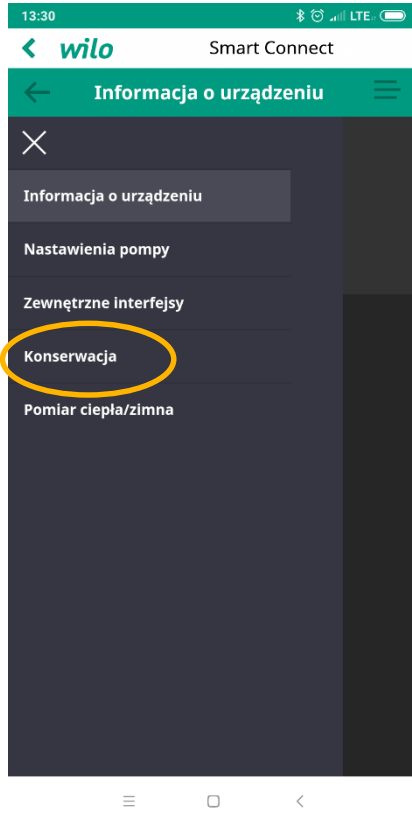
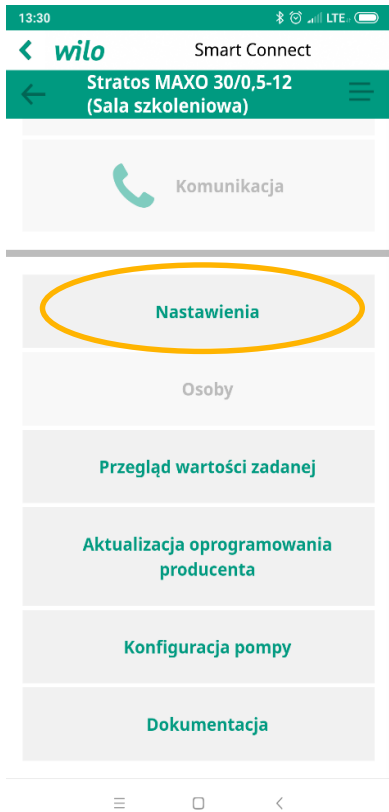
- Temperatury
- Różnicy ciśnień
- Dowolnie konfigurowany czujnik dla PID

Rodzaje sygnałów:

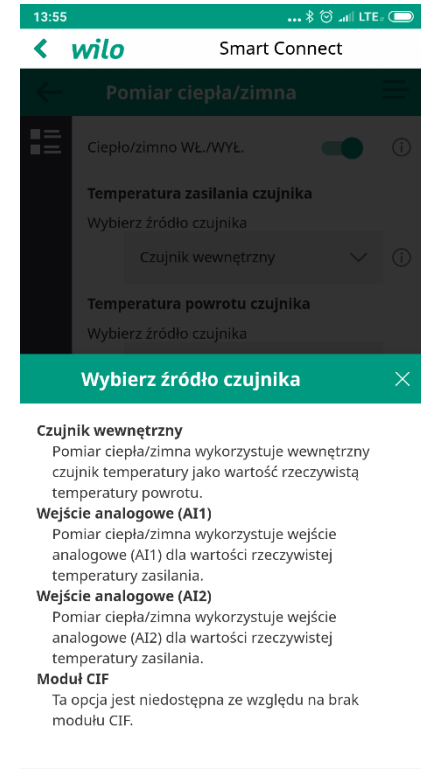
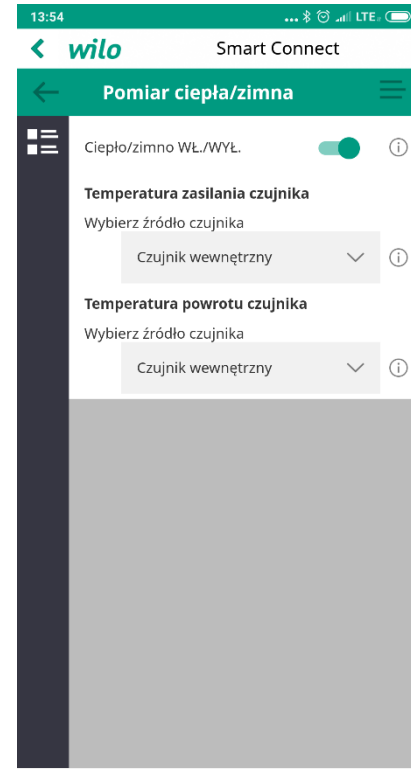
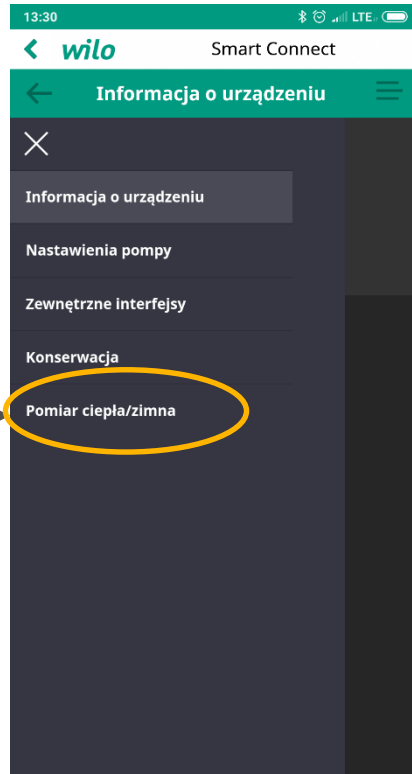
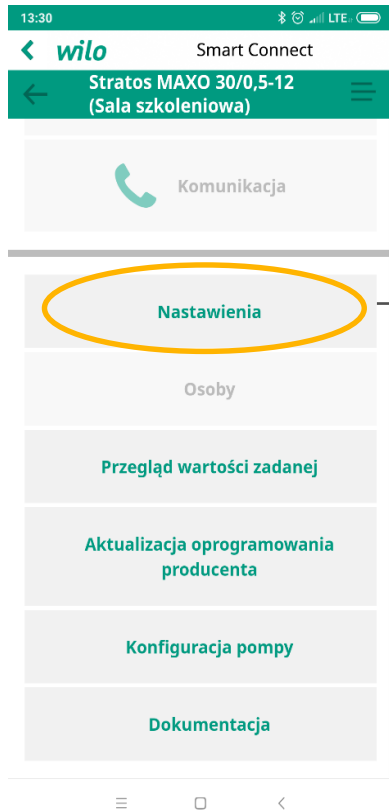
- 0 – 10 V
- 2 – 10 V
- 0 – 20 mA
- 4 – 20 mA
- PT1000



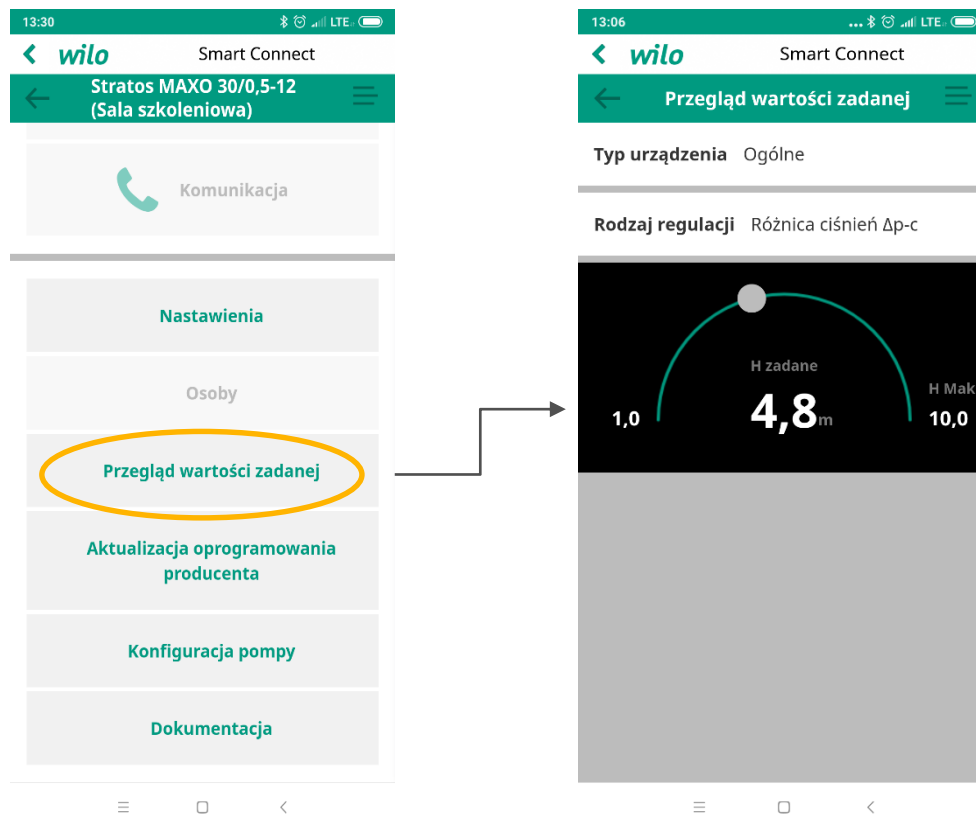
Nastawienia -> Konserwacja

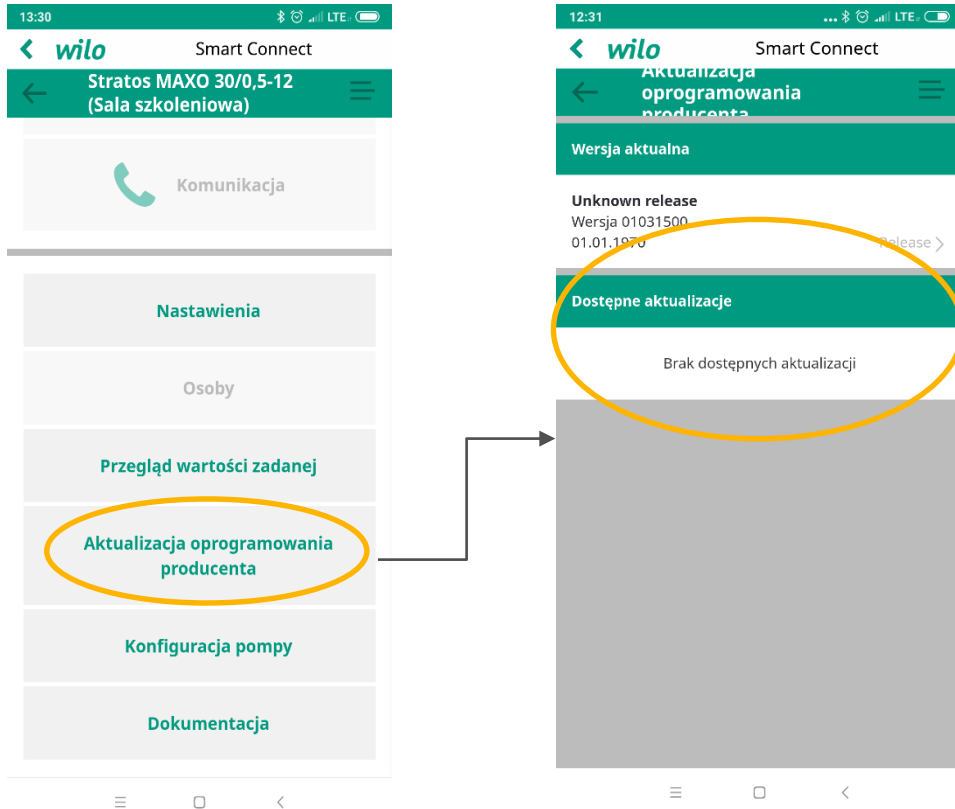


Nastawienia -> Pomiar ciepła/zimna

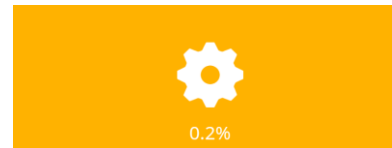


Przegląd wartości zadanej

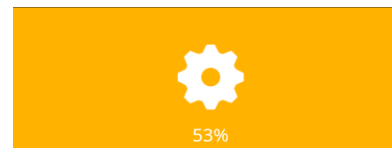




Trwa przygotowanie aktualizacji



Trwa przenoszenie systemu
Proszę nie oddalać się od pompy. W tym czasie aplikacja jest niedostępna.

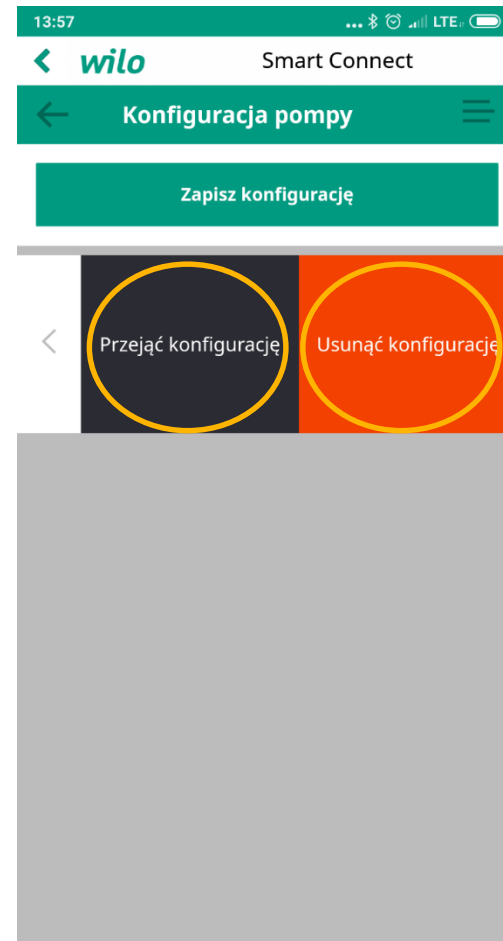
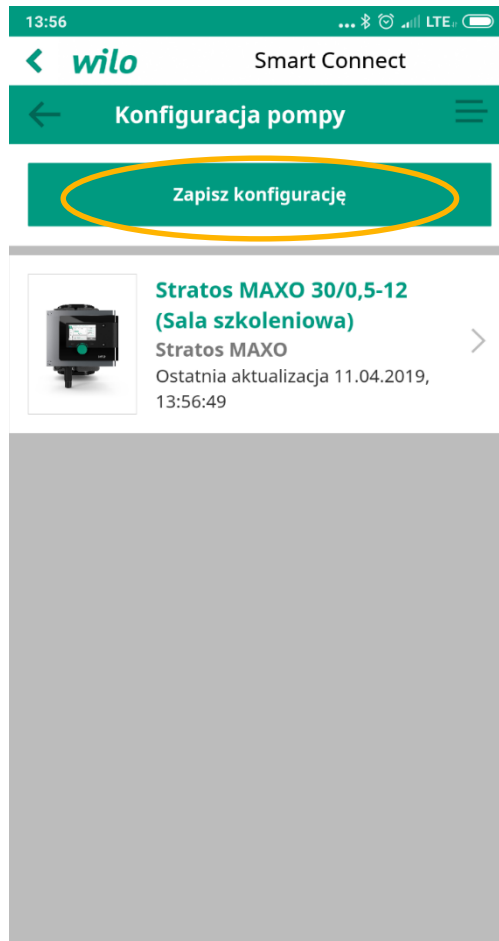


Trwa przetwarzanie danych
Proces może potrwać kilka minut, po czym nastąpi ponowne połączenie.

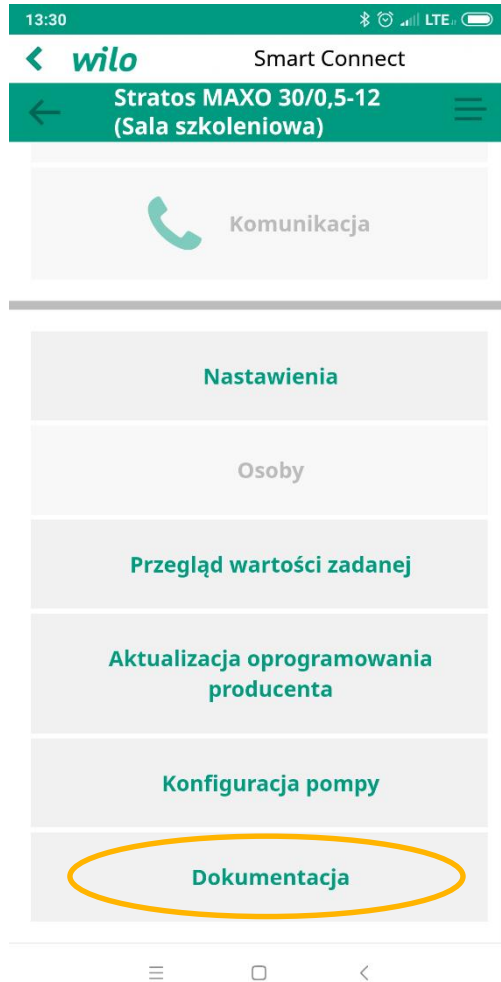


Instalacja została zakończona powodzeniem

Konfiguracja pompy



Dokumentacja – sporządzenie raportu



Wilo-Smart Connect

Akcesoria dodatkowe (dostępne w przyszłości):

- Wilo-Smart Connect
- Wilo-Smart IF-Module Stratos
- Wilo-Smart IF module
- Wilo-Smart Gateway
- Wilo-Smart Cloud



Dziękujemy za uwagę

