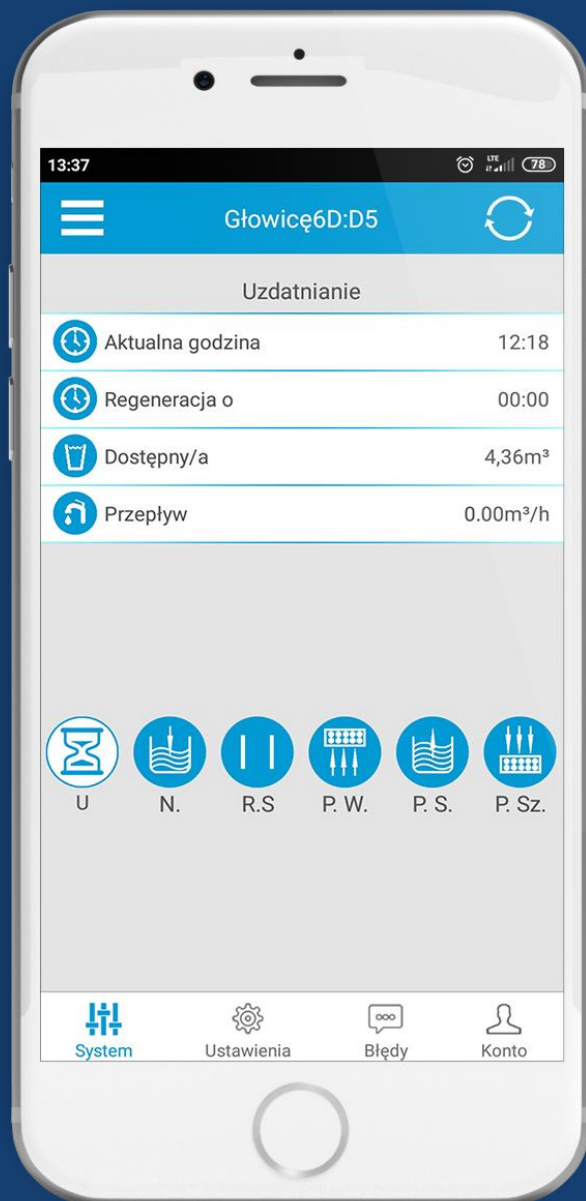


WiFi



Możliwość doposażenia zmiękczacza w moduł wifi:

- Kontrola pracy urządzenia z aplikacji w smartfonie
- Powiadomienia o braku soli lub błędach
- Zdalne starowanie

Dla instalatorów możliwość monitorowania kilku urządzeń równocześnie



DOM WODY

Znana od 20 lat marka. Skierowana od samego początku w stronę obsługi Hurtowni Instalacyjnych.

Wypracowane systemy sprzedażowe, serwisowe, reklamacyjne. Szeroka sieć serwisów własnych na terenie całej Polski. Kadra specjalistów w dziedzinie uzdatniania wody.

Firma, której ideą jest
CZYSTA WODA W KAŻDYM DOMU!





W 2020 roku spółka pozyskała bardzo solidnego partnera handlowego w postaci spółki AMII.

AMII Sp. Z o.o. to fabryka filtrów do wody usytuowana w Łodzi przy ulicy Technicznej 22. Ponad 150 osób codziennie produkuje setki systemów filtracyjnych dla domów i przemysłu.

Nowa spółka pracuje na dobrze znanych zasadach handlowych i serwisowych wprowadzonych przez Research Polska. Znacząco jednak poprawiając systemy logistyki i terminowość dostaw.

Oczywistą wartością dodaną jest możliwość skorzystania ze wszystkich zasobów, którymi dysponuje nowy partner. Są to działy: Badań i Rozwoju, Kontroli Jakości, Marketingu, IT, Logistyki oraz zaplecza finansowego jakie gwarantuje nowa spółka.

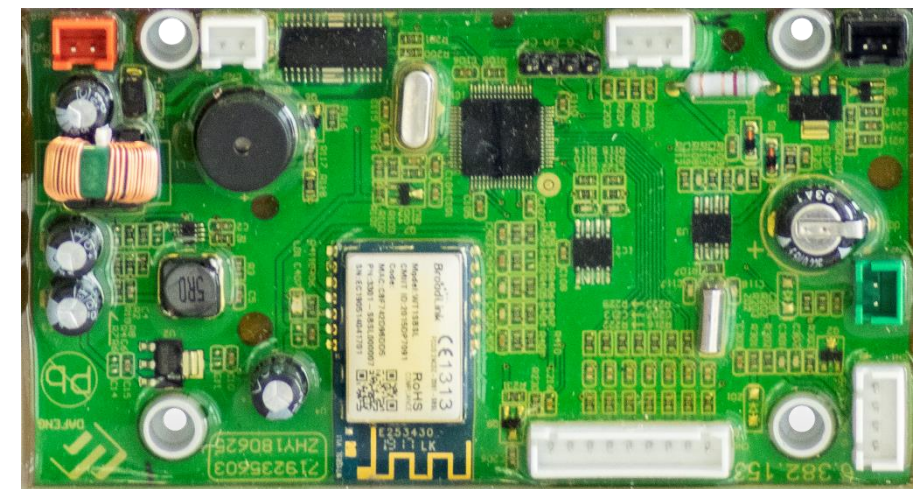
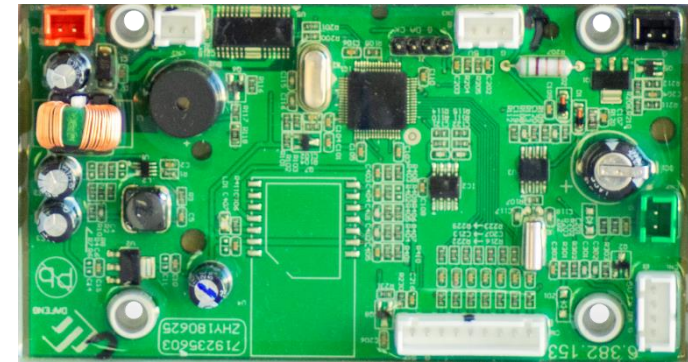
Płytką sterującą z wifi

Pierwszym etapem koniecznym do działania sterowania Wifi jest wymiana płytki sterującej w głowicy zmiękczacza.

Dzięki modułowi WiFi możliwe jest zdalne monitorowanie pracy urządzenia oraz modyfikacja jego ustawień.

Z poziomu aplikacji zainstalowanej w telefonie możliwe jest :

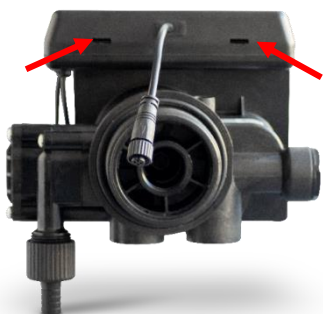
- sprawdzenie trybu pracy urządzenia
- sprawdzenie wystąpienia alarmów lub błędów
- zmiana parametrów (twardość wody, godzina regeneracji, wymuszenie regeneracji)



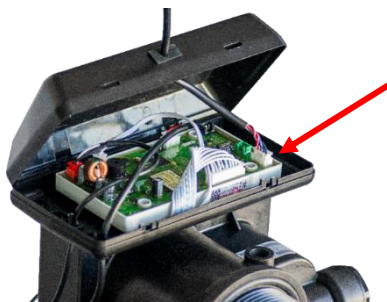
moduł wifi

Wymiana płytki sterującej

1. Otwórz pokrywę głowicy, wciskając delikatnie zaczepy



2. Odepnij kabel łączący pokrywę z płytką sterującą



3. Odepnij kable łączące komponenty głowicy



4. Odkręć płytkę



5. Wstaw nową płytkę, z modulem WiFi



6. Dokręć płytkę i podepnij kable



7. Podepnij kabel łączący pokrywę z płytką sterującą



Aktywacja i połączenie aplikacji z głowicą

Aktywacja płytki sterującej z modułem Wifi

Aby rozpocząć proces instalacji głowicy musimy:

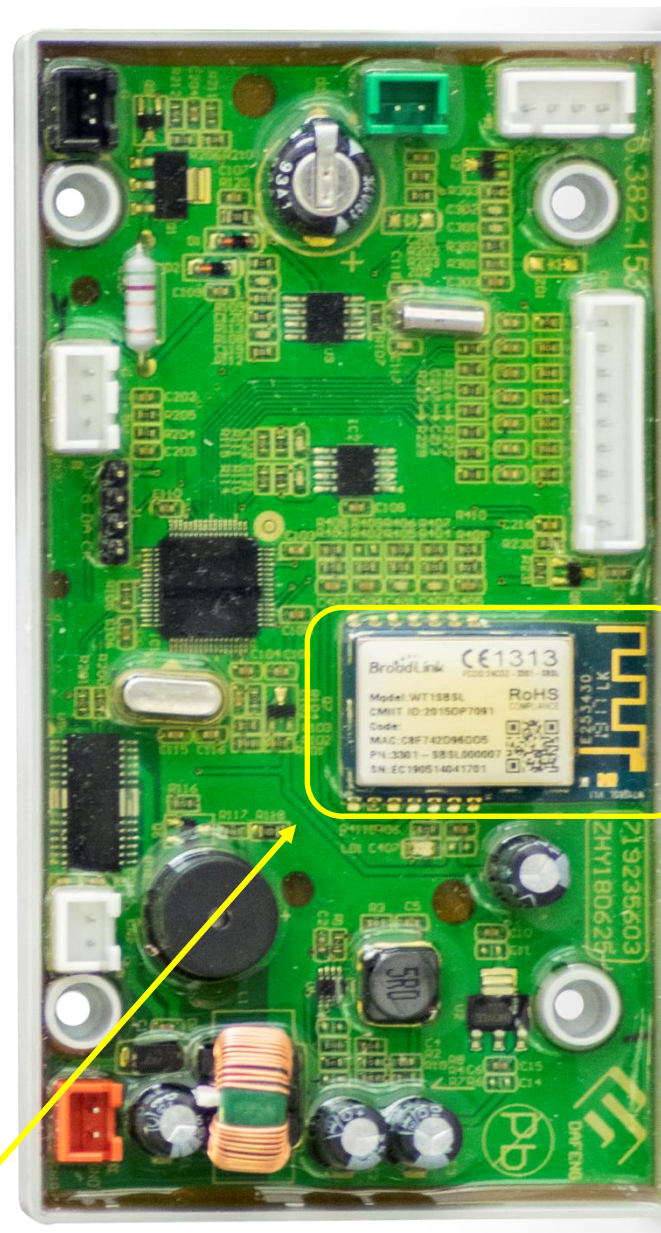
- **ściągnąć aplikację na telefon**



<http://domwody.pl/pliki-do-pobrania/>

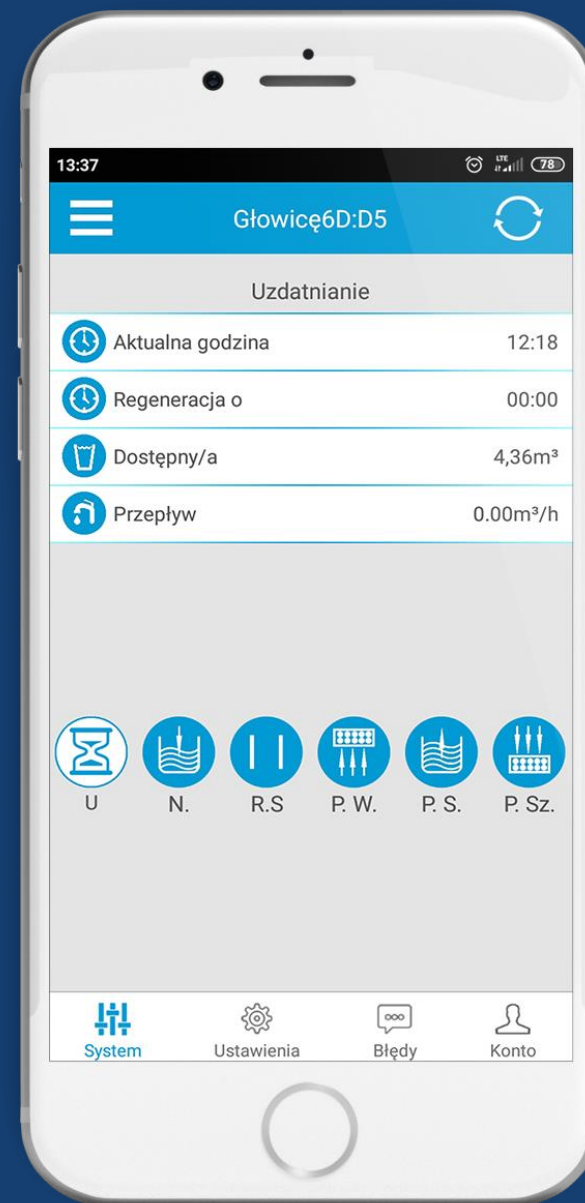
- mieć aktywne wifi w zasięgu głowicy
- mieć aktywne i podłączone do urządzenia mobilnego to samo wifi co przy głowicy
- mieć głowicę w zasięgu tj. mieć możliwość dostania się do jej płytki sterującej wewnątrz

Do parowania głowicy potrzebny jest odczyt danych z modułu wbudowanego w płytkę sterującą głowicy.



Aktywacja i połączenie aplikacji z głowicą

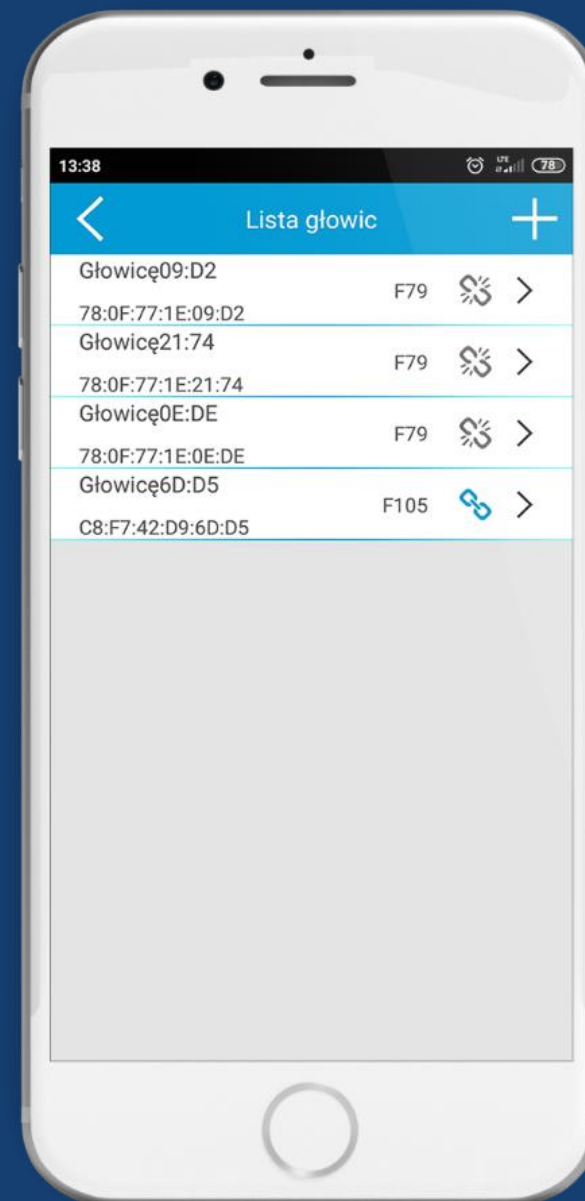
Klikając na 3 paski w lewym górnym rogu uruchomimy *Lista głowic* – znajdziemy tu wszystkie sparowane głowice.



Aktywacja i połączenie aplikacji z głowicą

W prawym górnym rogu klikamy "+", i dodajemy nowe urządzenie.

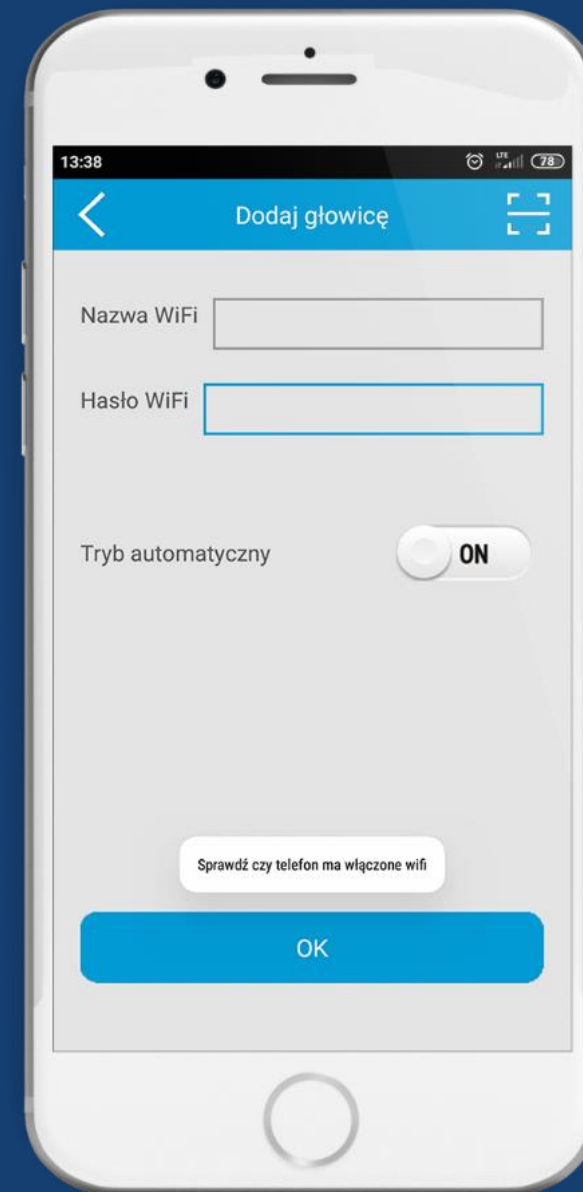
Jeżeli nie jesteśmy podłączeni do wifi otrzymamy powiadomienie o konieczności podłączenia urządzenia mobilnego do sieci.



Aktywacja i połączenie aplikacji z głowicą

Po wpisaniu hasła oraz odznaczeniu *Tryb automatyczny*, możemy wpisać numer MAC z modułu wifi lub wykonać skan jego kodu QR (klikając na ikonkę skanu w prawym górnym rogu).

Głowica musi być włączona do prądu w trakcie trwania tej operacji.



Aktywacja i połączenie aplikacji z głowicą

Po wypełnieniu wszystkich pól, dostaniemy informację „konfigurowanie sieci”.

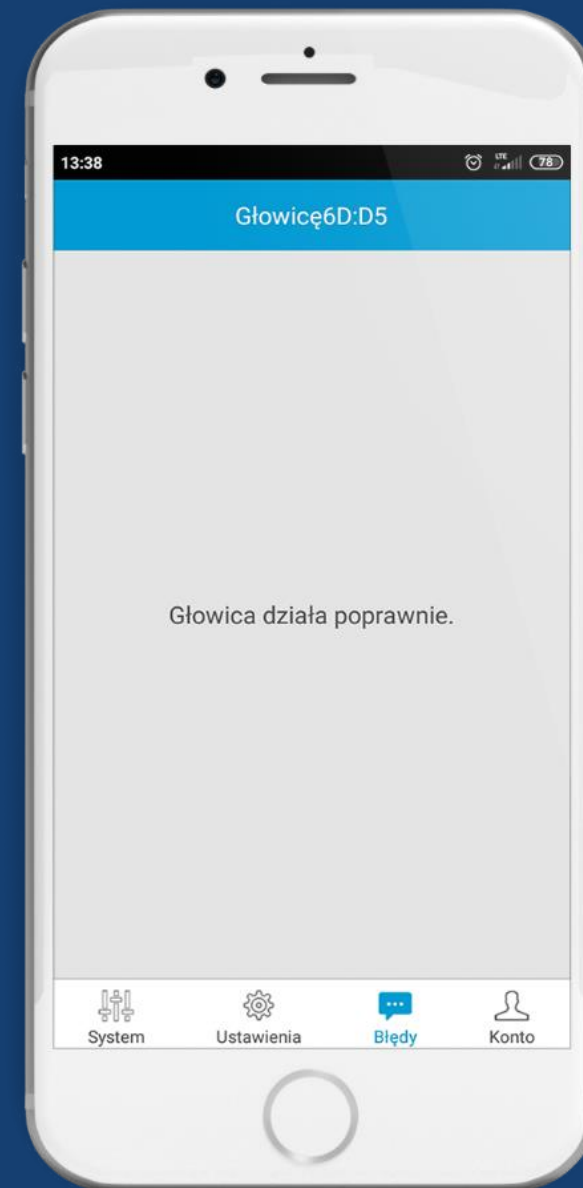
Jeżeli konfiguracja jest poprawna przeniesie nas z powrotem do ekranu głównego.

Jeżeli coś zaburzy połączenie wifi z głowicą sterującą dostaniemy informację na ekranie aplikacji.



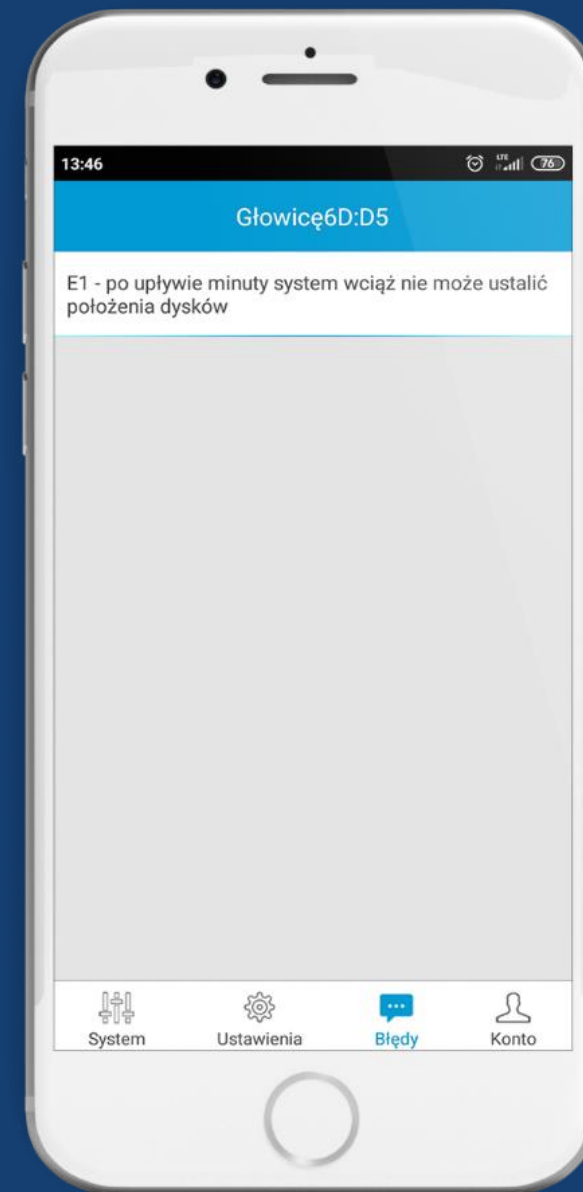
Opis ekranu błędów / alarmów

Jeżeli nie występuje żaden błąd w funkcjonowaniu głowicy jego ekran jest pusty.



Opis ekranu błędów / alarmów

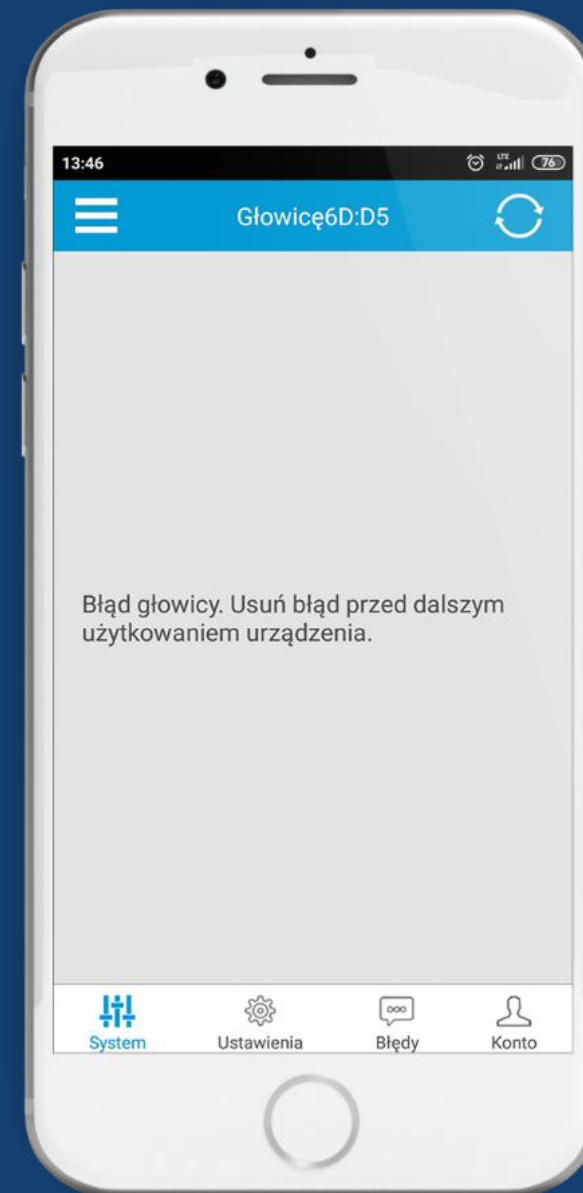
Jeżeli w trakcie pracy głowicy wstąpi błąd (np. uszkodzenie silnika), na ekranie głównym (*System*) pojawi się komunikat.



Opis ekranu błędów / alarmów

Usuwanie błędu:

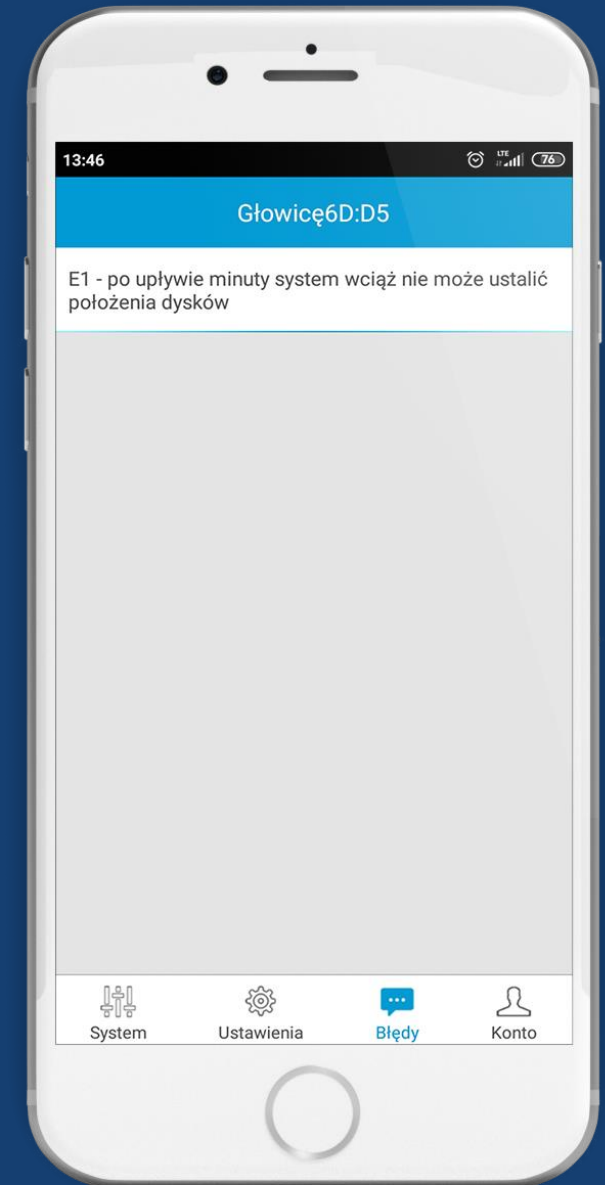
Po przejściu do zakładki *błędy*, otrzymamy dokładne rozwinięcie błędu głowicy (na wyświetlaczu głowicy pojawiają się standardowe oznaczenia błędów E-1, E2 ect). Po usunięciu błędu i ponownym uruchomieniu głowicy, lista czyści się automatycznie.



Możliwe błędy i alarmy

1. E-01 – ustalenie położenia dysków zakończone niepowodzeniem
2. E-02 – kilka sygnał położenia dysków
3. E-03 – błąd pamięci
4. E-04 – uszkodzenie procesora
5. E1 – po upływie minuty system wciąż nie może ustalić położenia dysków
6. E2 – system otrzymuje 2 lub więcej sygnałów o położeniu dysków
7. E3 – uszkodzenie pamięci płytki sterującej
8. E4 – uszkodzenie procesora płytki sterującej
9. Alarm braku soli
10. Wymagany przegląd okresowy. Skontaktuj się z serwisem
11. Sprawdź poziom soli
12. Serwis i wymiana żywicy

Instalator może zdalnie sprawdzić poprawne działanie zainstalowanych urządzeń i usunąć ewentualne błędy.



Alarm zabezpieczenia antyzalaniowego

Głowica chroni przed nadmiernym poborem wody, który mógłby być spowodowany niekontrolowanym wyciekami (np. pęknięciem rury w instalacji)

Użytkownik ma możliwość ustawić dwa parametry kiedy głowica automatycznie powinna ustawić się w pozycji zamkniętej:

1. Czas nieprzerwanego przepływu (min.)
2. Maksymalna szybkość przepływu (l/min)

Instalator może zdalnie sprawdzić poprawne działanie zainstalowanych urządzeń i usunąć ewentualne błędy.



Alarm braku soli

Głowica na podstawie ilości przeprowadzonych regeneracji, objętości żywicy oraz zaprogramowanej ilości soli jaka jest dosypywana do zbiornika, oblicza jej przybliżone zużycie. W momencie gdy soli może być mało wyświetlony zostanie komunikat.

Pierwszym komunikatem będzie komunikat ostrzegający

Sprawdź poziom soli.

W przypadku braku reakcji wyświetli się komunikat

Alarm braku soli.

Instalator może zdalnie sprawdzić poprawne działanie zainstalowanych urządzeń i usunąć ewentualne błędy.



DOM WODY

Lider nowoczesnych rozwiązań uzdatniania wody

DOM WODY to także cała gama specjalistycznych wkładów filtracyjnych, pełne spectrum wkładów i akcesoriów do systemów odwróconej osmozy. Wszystkie wkłady i korpusy z serii BB (Big Blue), Slim i Cintropure.

