

## Sygnalizacja błędów działania grzałki Flow Heater BT



1. Dioda STATUS **świeci na żółto światłem stałym** -> grzałka nie grzeje.

### Co należy zrobić?

Stale świecenie kolorem żółtym oznacza, że grzałka jest przełączona w tryb nieaktywności – np. na czas serwisu akwarium. W takim przypadku należy połączyć się z grzałką przez dedykowaną aplikację AquaEl BT i aktywować w niej funkcję grzania do żądanej temperatury (przełączyć w tryb pracy).



2. Dioda STATUS **miga światłem żółtym** -> na grzałce wystąpił alarm temperatury (ustawiony wcześniej przez użytkownika w aplikacji), ponieważ temperatura wody przekroczyła określone normy (jest za niska lub za wysoka).

### Co należy zrobić?

- a) Zmienić określone ustawienia alarmów (np. alarm jest ustawiony na 24°C, a w pomieszczeniu, gdzie znajduje się zbiornik jest 25°C; z tego powodu woda w zbiorniku nie będzie się w stanie schłodzić poniżej temperatury otoczenia).
- b) Jeżeli temperatura wody jest za wysoka, należy odczekać, aż temperatura w zbiorniku naturalnie się obniży, co spowoduje powrót do normalnej pracy grzałki.
- c) Jeżeli temperatura wody jest za niska (np. po dolaniu zimnej wody do zbiornika), należy odczekać, aż grzałka podgrzeje wodę i wyjdzie z trybu alarmu. Może też

być tak, że grzałka ma za niską ustawioną moc do pojemności zbiornika, aby skutecznie dogrzać wodę, co również może skutkować wchodzeniem grzałki w tryb alarmu w związku z za niską temperaturą wody.

W razie częstego i uporczywego powtarzania się tego alarmu należy skontaktować się z serwisem. Może to sugerować uszkodzenie modułu grzewczego w produkcji.



3. Dioda STATUS **świeci na czerwono światłem stałym** -> przegrzanie grzałki.

#### Co należy zrobić?

Przekroczenie dopuszczalnej temperatury modułu grzewczego urządzenia. Skutkuje to aktywacją sprzętowego zabezpieczenia i wyłączeniem modułu grzewczego.

Należy odczekać, aż urządzenie samoistnie się schłodzi i powróci do normalnej pracy. Należy sprawdzić czy przyczyną przegrzania się urządzenia są inne czynniki np. przepływ wody przez grzałkę jest zbyt mały, przepływ wody przez grzałkę nie występuje z powodu awarii filtra. W przypadku gdy przepływ przez grzałkę jest prawidłowy a problem z przegrzewaniem się urządzenia się powtarza należy skontaktować się z serwisem.



4. Dioda STATUS **miga światłem czerwonym** -> grzałka wskazuje uszkodzenie układu.

#### Co należy zrobić?

Taki komunikat oznacza sprzętowe uszkodzenie grzałki. Wymaga kontakt z serwisem