

# Czujnik poziomu cieczy



# Instrukcja obsługi wersja CS-04



# Zestaw zawiera:

- 1. Nadajnik wraz z płytką montażową
- 2. Odbiornik
- 3. Antena 2 szt.
- 4. Bateria 1 szt. / Kabel sieciowy 230V\*
- 5. Kołki montażowe 2 szt.

\*W zależności od wersji. Czujnik bezprzewodowy/ Czujnik zasilany sieciowo

Instrukcja obsługi





2.



学安特科技有限



1999) 1999)

-----

5.

4.\*



Instrukcja obsługi



# **Krok 1.** Zainstaluj aplikację Aquilo.

Montaż:





# Krok 2.

Przykręć antenę i włóż odbiornik do gniazdka elektrycznego.

Miejsce na antenę

Instrukcja obsługi



### Krok 3.

Zezwól aplikacji na robienie zdjęć i nagrywanie filmów oraz zeskanuj QR kod urządzenia. (Znajdziesz go na odbiorniku).



#### Instrukcja obsługi wersja CS-04

5.



# **Krok 4.** Skonfiguruj i połącz się z urządzeniem.



# Instrukcja obsługi



# Wybierz swoją sieć Wi-Fi i wprowadź do niej hasło.

Wybierz swoją sieć					
Szukam Twojego odbiornika Upewnij się, że jest podłączony do zasilania, a bursztynowa dłoda pulauje SKANUJ					
<b>(</b> î:					
(î:	c69d15ce				
(î:					
((î:					
		۲			



#### Instrukcja obsługi



# Sprawdź czy odbiornik połączył się do sieci. Dioda zaświeci się na niebiesko.





## Instrukcja obsługi



Zaczekaj chwilę, aż nadajnik połączy się z odbiornikiem. W aplikacji pojawią się pierwsze dane o odczytach. Na początku czujnik będzie wskazywać 0% zapełnienia zbiornika.

#### Instrukcja obsługi



# Krok 6.

### Zamontuj nadajnik w zbiorniku.



Podczas montażu czujnika w zbiorniku zaleca się stosować podstawowe zasady BHP.

### Instrukcja obsługi



## Krok 7.

Ustaw parametry powiadomień i opcjonalnie zbiornika w aplikacji Aquilo.



Więcej informacji na temat ustawień znajdziesz na stronie 18.



#### Instrukcja obsługi wersja CS-04



# **Gratulacje!**

### Udało Ci się uruchomić Aquilo Czujnik poziomu cieczy.



## Instrukcja obsługi



# Wskazówki

Lepszy zasięg poprzez umiejscowienie odbiornika wyżej, np. na drugiej kondygnacji budynku.

Zmiana sieci WiFi poprzez restart odbiornika. Przytrzymaj przycisk na odbiorniku przez około 10 sekund i wykonaj krok 4.

Zastosowanie dodatkowej 🐼 Możliwość dodania przedłużki do anteny umożliwia wielokrotne zwiększenie zasięgu.



informacji o głębokości zbiornika, jeśli nie chcesz czekać na automatyczną kalibrację.

#### Instrukcja obsługi



# Aplikacja

Do zarządzania czujnikiem została stworzona aplikacja "Aquilo", dostępna na telefony oraz przeglądarki. Dzięki niej:



Dowiesz się, jaki jest aktualny poziom płynu w zbiorniku.



Dowiesz się, jaki jest aktualny stan baterii w urządzeniu.



Ø

Możesz podejrzeć historię dotychczasowych pomiarów, aby porównać wyniki.



Będziesz mógł wysłać SMS do firmy asenizacyjnej, z informacją o zbliżającym się terminie opróżnienia zbiornika.

Poznasz przybliżony czas

samo prognozuje czas, na podstawie dotychczasowego

Dostaniesz powiadomienie w

momencie, kiedy poziom napełnienia zbiornika będzie

wymagał Twojej uwagi.

zapełnienia (urządzenie

tempa zapełniania).

\*Dostępność funkcji uzależniona od abonamentu.

#### Instrukcja obsługi





#### Instrukcja obsługi





#### Instrukcja obsługi wersja CS-04





### Instrukcja obsługi

wersja CS<u>-04</u>



USTAWIENIA				
Nazwa czujnika	Dodaj swoją własną nazwę czujnika.			
Kształt zbiornika	Wybierz kształt swojego zbiornika. Dodaj opcję kostka, jeśli Twój zbiornił jest kształtu kwadratu/prostokąta. W przypadku zbiorników okrągłych wybierz opcję kula.			
Przeznaczenie zbiornika	Wybierz do jakiego zbiornika przeznaczasz czujnik. Do wyboru: szambo lub deszczówka.			
Zbiornik pełny przy odległości płynu od czujnika [cm]	Ustaw przy jakiej odległości od czujnika chcesz aby pokazywało, że zbiornik jest zapełniony.			
Powiadomienie przy odległości cieczy od nadajnika max poniżej [cm]	Ustaw przy jakiej odległości cieczy od poziomu max aplikacja ma wysyła powiadomienie.			
Na ile dni przed zapełnieniem zbiornika powiadamiać	Ustaw na ile dni przed zapełnieniem zbiornika aplikacja ma powiadamiać.			
Głębokość zbiornika	Wybierz opcję automatycznie, jeśli chcesz żeby czujnik sam skalibrował się ze zbiornikiem lub wybierz opcję ręcznie jeśli chcesz, aby dane pokazywały się od razu.			
Deklarowana głębokość zbiornika [cm]	Podaj głębokość zbiornika w cm. (Jeśli powyżej wybrałeś opcję ręcznie).			
Informuj, jeśli nie odnotowano pomiaru przez ostatni:	Ustaw po jakim czasie aplikacja ma informować o braku odnotowania pomiaru. Do wyboru: Nieaktywne, 1 dzień, 3 dni, tydzień.			
Ustawienia sms	Aplikacja umożliwia konfigurację i ustawienia do wysyłki sms (zgodnie z cennikiem operatora Użytkownika telefonu) np. do firmy asenizacyjnej z zamówieniem odbioru nieczystości.			
Ustawienia e-mail	Dodaj swój adres e-mail jeśli chcesz, aby powiadomienia przychodziły również na skrzynkę odbiorczą poczty. Przy ustawieniu tej opcji pamiętaj potwierdzić, e-mail z potwierdzeniem wysyła się automatycznie.			

Instrukcja obsługi wersia CS-04



#### Specyfikacja techniczna:

- Wymiary produktu: Odbiornik: 61×49×65 mm, Nadajnik: 100x90x60 mm
- Zakres temperatur dla odbiornika: 0 ÷ +50°C.
- Zakres temperatur dla nadajnika: -40°C ÷ +60°C.
- Zakres pomiarowy zbiornika: 10 cm 6 m.
- Zasilanie: bateria litowa 3,6V R14 "C" / kabel sieciowy 230V dla nadajnika.
- Czas pracy na bateriach: do 2 lat (w zależności od warunków, w jakich działa nadajnik).
- Waksymalna odległość między nadajnikiem a odbiornikiem: do 20 m bez anteny; przy zastosowaniu dodatkowej anteny zasięg jest już wielokrotnie większy.

#### Wymagania do zbiornika:

- Maksymalna głębokość zbiornika to 6 m.
- Odległość między cieczą a nadajnikiem musi wynosić co najmniej 10 cm, kiedy ciecz jest bliżej, odczyty mogą być zaburzone.

#### Instrukcja obsługi



### Czujnik poziomu cieczy



