

MAŁY CZUJNIK, WIELKIE KORZYŚCI


Aquila

Czujnik poziomu cieczy WIFI CS-04

- zdalny pomiar poziomu cieczy
- ostrzeżenia przed zapełnieniem / opróżnieniem
- do 2 lat na jednej baterii
- montaż to chwila
- ważny problem z głowy



Aquila to mały czujnik i wielkie korzyści. Pozwala na zdalny monitoring poziomu cieczy w zbiornikach (np. woda, nieczystości płynne, paliwo), także podziemnych. Składa się z dwóch elementów: odbiornika i nadajnika. Odbiornik jest montowany w budynku w gniazdku elektrycznym, odbiera sygnał z nadajnika i wysyła odczyt do chmury za pośrednictwem sieci WiFi. Nadajnik jest małym, bezprzewodowym urządzeniem zawierającym czujnik mikrofalowy. Montuje się go w środku zbiornika. Wyniki pomiarów są dostępne zawsze z każdego miejsca poprzez aplikację mobilną na Android i iOS.

Specyfikacja techniczna

- Wymiary produktu:
Odbiornik: 73×53×85mm,
Nadajnik: 100x90x60mm
- Zakres pomiarowy zbiornika: 10cm – 6m
- Technologia pomiaru: mikrofała 60 GHz
- Dokładność pomiaru: 0,2%
- Rozdzielczość pomiaru: 1 mm
- Wodoszczelny i odporny na zalanie (IP67)°C
- Zakres temperatur dla nadajnika: -40°C - +60°C
- Zasilanie:
Nadajnik: bateria litowa 3,6V R14 "C"
Odbiornik: zasilanie sieciowe z gniazdka 230V
- Czas pracy na bateriach: do 2 lat
- Maksymalna odległość między nadajnikiem a odbiornikiem: 20m, większy zasięg po dodaniu przedłużki do anteny

Aquila to nie tylko spokój i komfort. To również bezpieczeństwo. Każdy, kto ma dom, wie, jak dużo to znaczy.

MAŁY CZUJNIK, WIELKIE KORZYŚCI

