

MAŁY CZUJNIK, WIELKIE KORZYŚCI


Aquila

Czujnik poziomu cieczy

LTE CS-05

- 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 (np. woda, nieczystości płynne, paliwo) w zbiornikach, także podziemnych. Nadajnik jest małym, bezprzewodowym urządzeniem zawierającym czujnik mikrofalowy. Montuje się go w środku zbiornika. Wyniki pomiarów są wysyłane do chmury za pośrednictwem sieci komórkowej (karta SIM w komplecie) i są dostępne zawsze z każdego miejsca poprzez aplikację mobilną na Android i iOS.

Specyfikacja techniczna

- Wymiary produktu: 114 x 112 x 61 mm
- Waga produktu: 500 g
- Wodoszczelny i odporny na zalanie (IP67)
- Zakres pomiarowy zbiornika: 10cm – 6m
- Technologia pomiaru: mikrofala 60 GHz
- Dokładność pomiaru: 0,2%
- Rozdzielczość pomiaru: 1 mm
- Zakres temperatur: -40°C - +60°C
- Zasilanie: bateria litowa 3,6V R20 "D"
- Czas pracy na bateriach: do 2 lat, w zależności od zasięgu i rodzaju sieci komórkowej oraz ustawień użytkownika
- Komunikacja z "chmurą": CAT-M1 / 4G LTE / 3G
- Nie wymaga kalibracji, urządzenie "uczy się" zbiornika
- Zaprojektowany i wyprodukowany w Polsce

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

MAŁY CZUJNIK,
WIELKIE
KORZYŚCI


Aquila

