

ME201R Bezdrátový monitor úrovně

Manuál V1.0



WiFi : Mezi bránou a routerem (max 50m bez překážek)

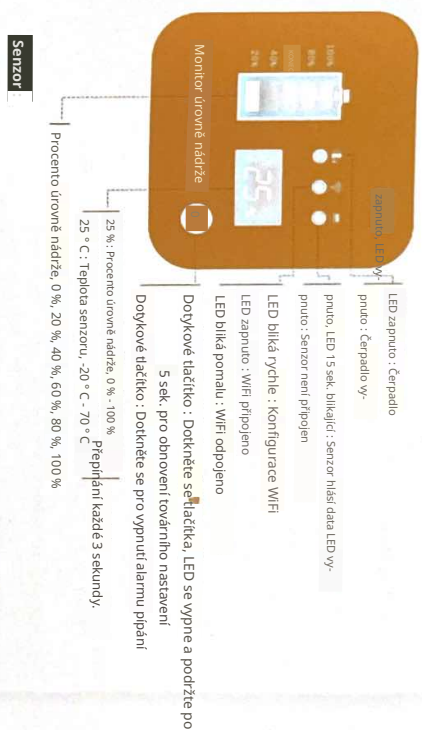
RF433MHz : Mezi senzorem a bránou (max 300m bez překážek)

Brána :

Síťový režim : 2.4G WiFi + RF433 MHz

Napájení brány : DC 5V @ 1A

Napájecí rozhraní : Typ - C (0.8m kabel)



Adaptér : AC 110V ~ 240V

Vstupní napájení senzoru : $\leq 100\text{mA}$ @ 5V DC

Síťový režim : RF433MHz

Rozsah úrovně : 0.1m ~ 4m

Přesnost : $\pm 0.02\text{m}$

Provozní teplota : $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

Ochrana : IP65

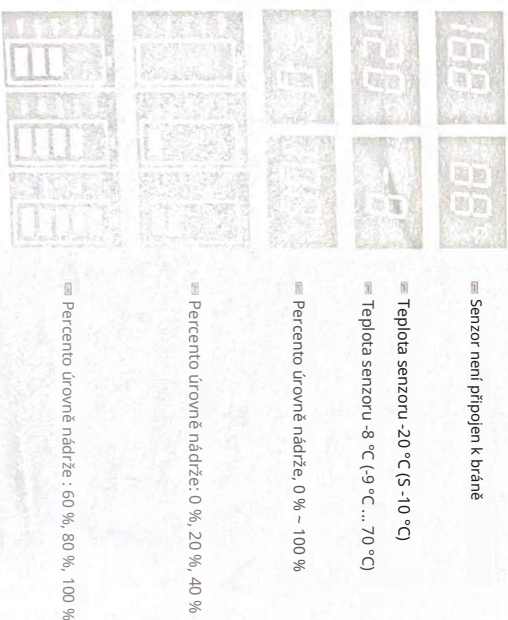
Dotykový klíč : Neplatný klíč

LED světo : Stav RF

LED 15 sek. blikání : Senzor hlásí data

LED vypnuto : Senzor nehlásí

2. Pokyny pro zobrazení



3. Připojení

1. Nejprve zapněte AC / DC ADAPTER a poté zapněte senzor.
2. Zapněte bránu pomocí adaptéru 5V / 1A.
3. Naskenujte kód pro stažení "TUVA Smart APP" nebo "Smart Life APP" na mobilu zařízení.



4. Obnovení sítě

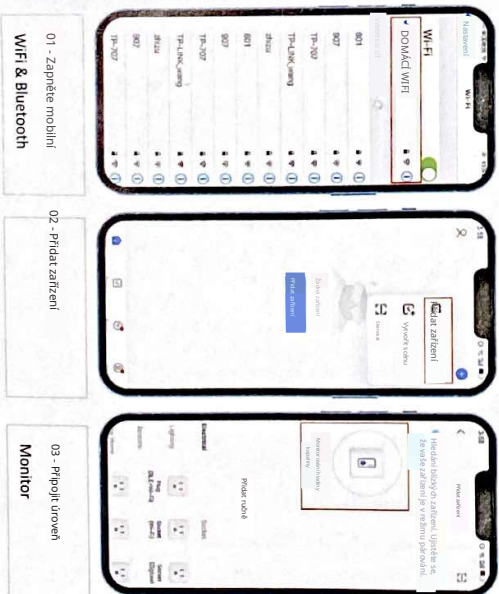
Siskněte a podržte dotykový klíč brány (O) po dobu 5s. LED světo () rychle bliká, poté uvolněte tlačítko, síť se obnoví, zařízení se automaticky připojí k síti.

5. Připojení brány k aplikaci

Zapněte WiFi a Bluetooth na svém telefonu, otevřete aplikaci a přidejte zařízení.

*Parametry

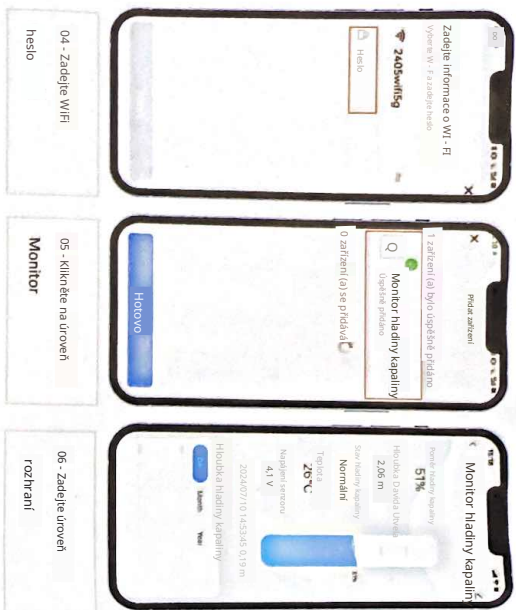
1. Frekvence WiFi může být pouze 2.4 GHz, nikoli 5 GHz.
2. Při přidávání zařízení se ujistěte, že brána a telefon jsou připojeny k stejné WiFi. Po dokončení nastavení musí indikátor pracovat pod stálým světlem. Pokud telefon nemůže najít zařízení nebo se nepodaří připojit k zařízení, podržte tlačítko po dobu 5 sekund, dokud indikátor nezačne blikat, abyste zařízení přidali znovu.



01 - Zapněte mobilní WiFi & Bluetooth

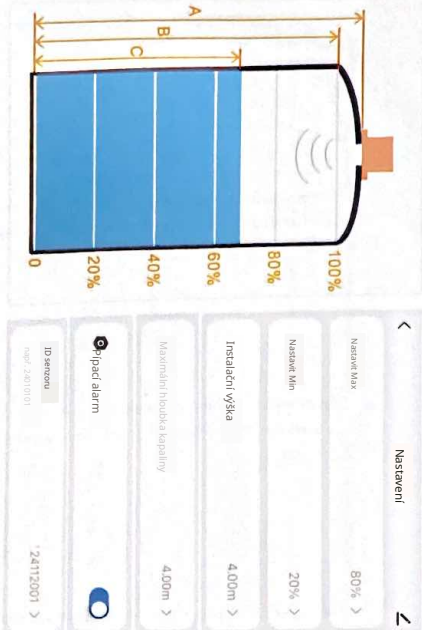
02 - Přidat zařízení

03 - Připoj. úroveň Monitor



4. Nastavení

1. Instalační výška : Nastavte vzdálenost od senzoru k dnu nádře (A) ;
2. Maximální hloubka kapaliny : Maximální výška kapaliny v nádrži (B) ;
3. Nastavit Max : Nastavte Max pro alarm vysoké úrovně (Aktuální hodnota hladiny kapaliny C) ;
4. Nastavit Min : Nastavte Min pro alarm nízké úrovně ;
5. ID senzoru : ID senzoru propojeného s bránou, výchází je propojené ;
6. Alarm pípním : Zapněte / vypněte zvuk alarmu zařízení.



např.:

Instalační výška, A = 4m ;

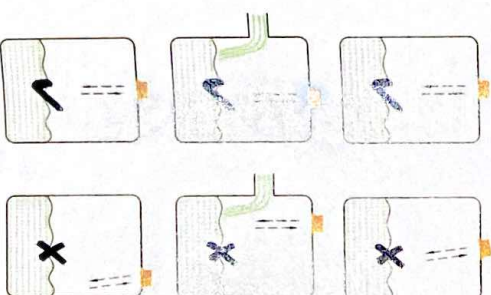
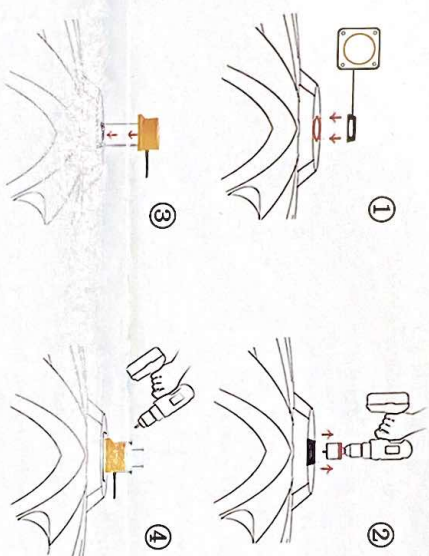
Maximální hloubka kapaliny, B = 3m ;

Skutečná hodnota hladiny kapaliny, $\frac{C}{B} \cdot 100\% = \frac{2}{3} \cdot 100\% = 67\%$,

Stav hladiny : Alarm přístroj ($\frac{C}{B} \cdot 100\% = 2/3 \cdot 100\% = 67\%$)

5. Instalace

1. Odstraňte ochrannou fólii z gasket připojit k gasket
2. Vyvrtejte otvor v ;
3. Umištěte senzor nad těsnění, aby otvor šroub Sese zarovnané
4. Připevněte senzor k upravení dostatečně * Po- známka : Pokud je montážní povrch zakřivený, šrouby pouze zabíraji namáhání senzor, když jsou data abnormální, šrouby musí být uvolněny.

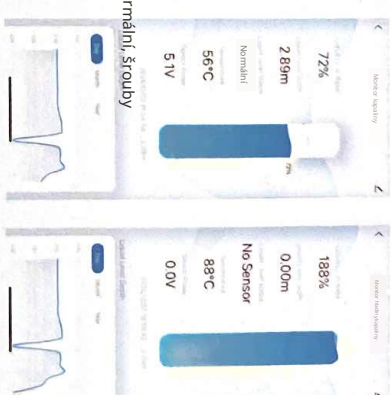


Držte senzor kolmo na kapalinu

Nainstalujte senzor daleko od vstupu vody, aby se předešlo falešnému echu

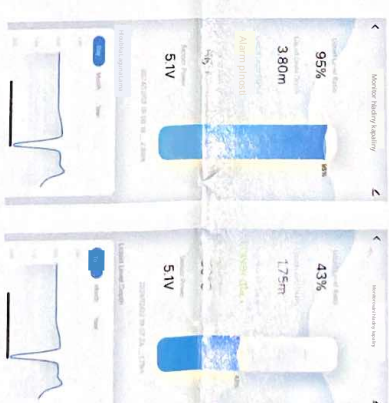
Instalace senzoru nesmí být blízko k přístroji, jinak způsobí silný pseudo-odraz

6.App Rozhraní



Normální

Žádný senzor



Plný alarm

Nízký alarm