

eSTUDNA

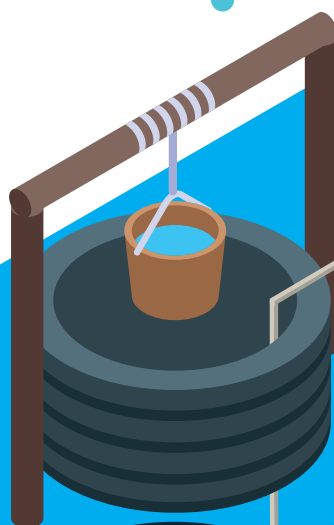
ON-LINE MONITOROVÁNÍ VÝŠKY HLADINY VE STUDNI NEBO NÁDRŽI

SPECIFIKACE:

- **Připojení přes Wifi**
- Měření pomocí čidla tlaku ponořeného ve studni
- Vysoká přesnost měření hladiny
- Výstup s relé pro spínání čerpadla - automatické zapínání čerpadla podle hladiny
- Možnost nastavení alarmu (pokles nebo nárůst hladiny)
- On-line přístup k naměřeným datům přes webovou aplikaci
- Konfigurace a sledování aktuálních dat pomocí mobilní aplikace



zobrazení grafu
hladiny vody



čidlo hladiny



bezdrátový přenos



Vyhodnocovací jednotka
s Wi-Fi anténou



230V





SEA spol. s r.o.
www.estudna.cz
obchod@estudna.cz
Dolnoměcholupská 1537/21
102 00, Praha 10 Hostivař
tel. +420 272 700 058

Zařízení **eSTUDNA** Vám umožní on-line sledování výšky hladiny vody ve Vaší studni nebo nádrži, stačí pouze připojit eStudnu na Vaši domácí WiFi. Aktuální data máte kdykoliv k dispozici ve webové stránce nebo v aplikaci mobilního telefonu. Díky on-line datům můžete rychle reagovat na prudké změny hladiny a ekonomicky hospodařit se zásobami vody. V aplikaci si také můžete nastavit zasílání alarmových hlášení e-mailem, např. při překročení maximální nebo minimální hladiny vody.

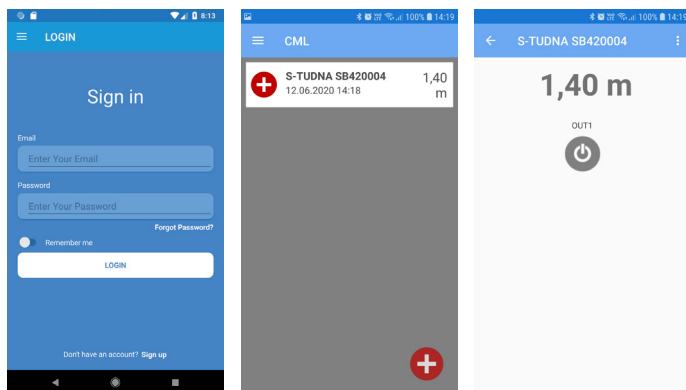
Instalace zařízení eStudna je velmi jednoduchá. Tlakové čidlo ponoříte do studny nebo nádrže, vyhodnocovací jednotku připojíte k napájení 230V a spárujete s Vaší domácí WiFi.

Naměřené hodnoty se zobrazují jak v mobilní aplikaci Vašeho chytrého telefonu, tak i na webové stránce. Máte tedy kdykoliv on-line přístup k naměřeným datům. Ve webové aplikaci jsou naměřené hodnoty hladiny vody přehledně zpracovány do grafu. Všechna naměřená data jsou archivována po dobu 3 měsíců, takže je možné sledovat i historii měření.



-  On-line aktuální hladina vody
-  Přehledný graf s historií hladiny
-  Nastavení alarmu při překročení minimální nebo maximální hladiny
-  Ovládání spínání čerpadla v automatickém režimu nebo přes webovou aplikaci

V aplikaci **eSTUDNA** máte vždy a odkudkoliv aktuální informace o hladině vody.



eSTUDNA navíc obsahuje jeden výstup s relé. Pokud k tomuto výstupu zapojíte Vaše čerpadlo, můžete ho ovládat. Zapínání a vypínání čerpadla může fungovat v automatickém režimu, který si nastavíte v aplikaci. Druhou možností je spouštět čerpadlo pouhým kliknutím na tlačítko v aplikaci, tedy vzdáleně bez nutnosti osobní přítomnosti u čerpadla.

eSTUDNA je Váš nový pomocník pro co nejlepší využití zásob vody ve studni nebo nádrži.