

INTERNETOVÉ PŘIPOJENÍ

ASIN AQUA Net

ASIN AQUA Oxygen

ASIN AQUA Home

ASIN AQUA Salt

ASIN AQUA Profi

Připojení k internetu

LAN konektor se propojuje s domácím routerem.

Data jsou odesílána v intervalu 10 vteřin na adresu **pool.aseko.com**, cesta nesmí být blokována firewallem.

Připojení ASIN AQUA do vaší sítě není složité, vyžaduje však základní znalosti IT. Nemáte-li zkušenosti s nastavením sítě, bude lepší k zapojení pozvat IT specialistu.

Možné způsoby připojení

Domácí síť

Připojte ASIN AQUA pomocí LAN kabelu přímo do vašeho routeru.

Mobilní síť

Nemáte-li přímý přístup k internetu ani prostřednictvím Wifi ani lokální sítě, můžete ASIN AQUA připojit k mobilní datové síti pomocí 3G/LTE routeru.

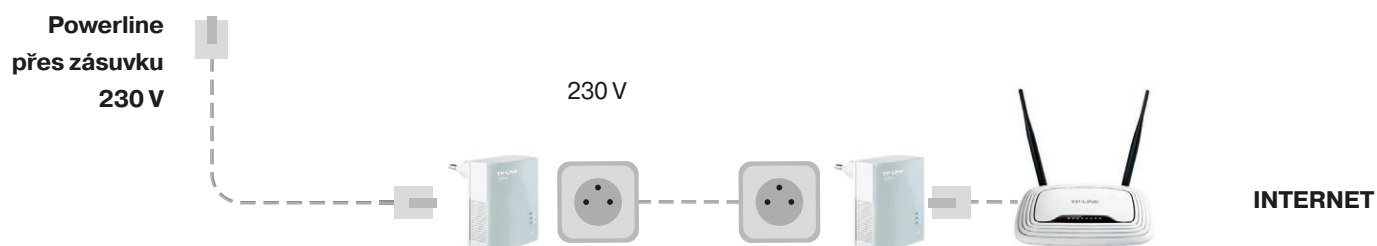
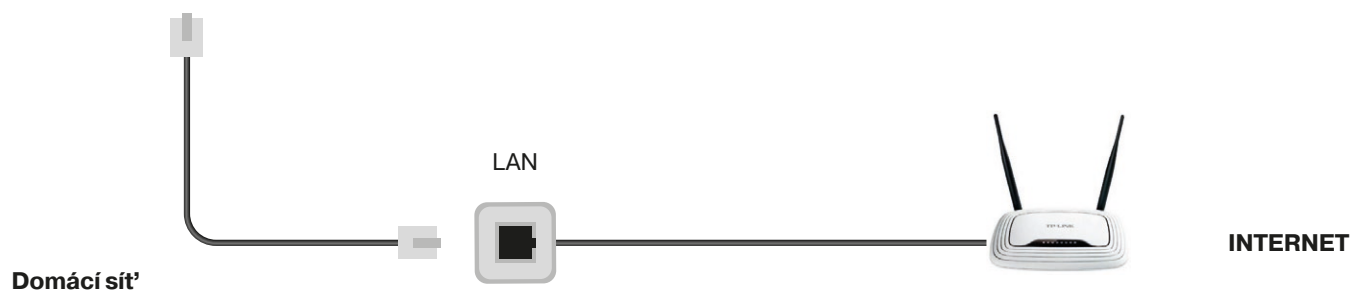
Wifi připojení

Pomocí Wifi extenderu můžete ASIN AQUA připojit do vaší bezdrátové sítě.

Připojení prostřednictvím elektrické sítě 230V

Pokud se instalace ASIN AQUA nachází v místě, kde není dosah vaší lokální sítě ani Wifi, ale používáte stejný elektrický rozvaděč pracující na stejné fázi jako vaše domácnost, můžete se připojit k vaší lokální síti pomocí Powerline adaptéru 230V.

ASIN AQUA Net
ASIN AQUA Oxygen
ASIN AQUA Home
ASIN AQUA Salt
ASIN AQUA Profi



ASEKO WEB SERVICES



Pool Live

Připojení k internetu vám umožní využívat mobilní aplikaci Pool Live ke sledování vašeho bazénu na mobilních zařízeních kdekoli, kde je k dispozici internetové připojení.

Jakmile je ASIN AQUA Home připojen k internetu, stáhněte si do smartphonu aplikaci Pool Live. Aplikace je dostupná pro iOS a Android.

Po prvním spuštění aplikace vás základní obrazovka vyzve k zadání výrobního čísla vašeho ASIN AQUA. Máte-li více jednotek ASEKO s připojením k internetu, můžete je zadat všechny do jedné aplikace pomocí jednoduché registrace.



Actual

Klikněte na výrobní číslo nebo název bazénu, který chcete prohlížet a následující obrazovka promítne aktuální stav zvoleného bazénu. Kliknutí na jednotlivé sledované položky otevře menu nastavení (viz. zobrazení vlevo), kde můžete nastavit limitní hodnoty a zvolit, zda zasílat poplachová upozornění. Stejným způsobem lze upravit všechny položky v menu.

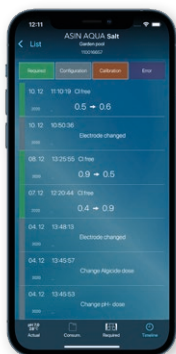
Ve spodní části obrazovky můžete vidět zobrazení barelů s chemickými prostředky dávkované systémem. Kliknutí na jednotlivé barely otevře nastavení jejich hodnot, volbu zasílání upozornění a nastavení objemu připojeného barelu. Poslední funkcí nastavení je tlačítko REFILL. Kliknutím na toto tlačítko nastavíte jednotlivé barely po jejich doplnění do stavu 100% jako plné. Systém pak zahájí odpočet na základě dávkovaného množství. Pokud nenastavíte správný objem barelu nebo po doplnění nestiskne REFILL k nastavení 100%, systém není schopen správného odpočtu zbývajících množství.



Ikony na spodní liště otvírají jednotlivé režimy aplikace.

Required

Režim Required podává kompletní přehled o všech sledovaných a nastavených hodnotách systému ASIN AQUA.



Errors

Režim Errors zobrazí všechny události v systému v časové ose. V horní liště tohoto režimu můžete vybrat typ událostí, které chcete zobrazit.

Web

pool.aseko.com

Webová aplikace pro podrobné sledování kvality bazénové vody pomocí přehledných grafů. Zobrazuje všechny měřené parametry i zásahy ASIN AQUA až 30 dnů nazpět.

Tato aplikace podává podrobnou informaci o stavu bazénu a detailní přehled všech událostí, provedených operacích a úrovni sledovaných položek až 30 dnů zpět.

Přehledné prostředí čárových grafů podává rychlou informaci a jednoduchý přehled vzájemných souvislostí sledovaných hodnot.

Přihlásit se můžete pomocí výrobního čísla zařízení nebo přes jednoduchou registraci, kde si můžete založit více měřicích zařízení.



Internetové připojení nefunguje

Automaty ASIN AQUA Net, Salt, Home a Profi pouze odesílají data na server pool.aseko.com port 47524, proto nesmí být tato cesta blokována firewallem!

Automat musí být viditelný ve vaší síti.

Například pomocí nástroje Advanced IP Scanner <http://www.advanced-ip-scanner.com/> oskenujte síť. Měl by být viditelný Jinan USR IOT Technology Co., Ltd. nebo USR-Kx (x může být 3,4, 5 nebo 6)

Není vidět v místní síti

Musí se provést kontrola propojení s routerem.

1. Otevřete automat
2. Vlevo dole je LAN adaptér, do kterého je připojen kabel. Na adaptéru jsou LED diody, které musí svítit nebo blikat oranžově nebo zeleně.
3. Pokud se toto neděje, není automat spojen se sítí. Pokud je fyzicky propojen, jedná se o hardwarový problém. Pokud chcete vyloučit chybu automatu musí se odeslat na servis do Aseka.

Je vidět v místní síti ale data na server nechodí

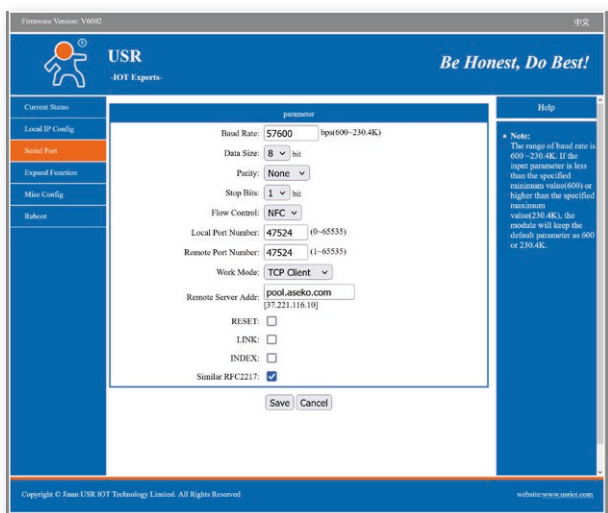
1. Je potřeba zkontrolovat výrobní číslo automatu. V automatu klikněte na nastavení, následně dole uprostřed na tlačítko „i“ a vlevo nahoře je SN: (vaše výrobní číslo). Použijte v aplikaci toto číslo. Pokud je 1 nebo 0 je nutné přístroj odeslat do Aseka na servis.
2. Je potřeba zkontrolovat router zda neblokuje odchozí data na **adresu pool.aseko.com port 47524**. Postupujte dle návodu výrobce vašeho routeru.
3. Je vidět v síti, provedli jste body výše a stále data nechodí, zkontrolujte nastavení LAN
 - Do www prohlížeče napište IP adresu automatu aseko (ukáže vám ji Advanced IP Scanner)
 - Pro přihlášení použijte uživatele: admin a heslo: admin
 - Zkontrolujte informace podle obrázků na vedlejší straně:
 - Pokud některá hodnota není stejná jako na obrázku, změňte ji dle obrázku a dejte Save a pak Restart module

Pokud jste zkontrolovali vše, co je v tomto dokumentu a zařízení je stále offline, je problém ve vaší síti nebo se jedná o hardwarový problém automatu.

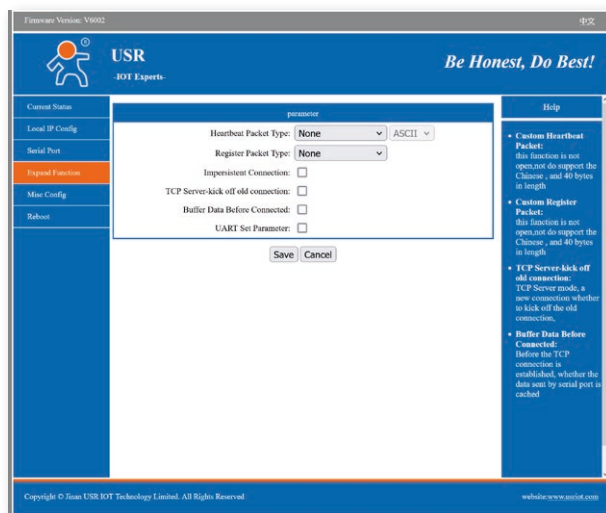
Pro vyloučení problému ve vaší síti je nutné kontaktovat vašeho IT profesionála.

Pro vyloučení hardwarového problému je nutné zařízení odeslat do Aseka (service.asekopool.com).

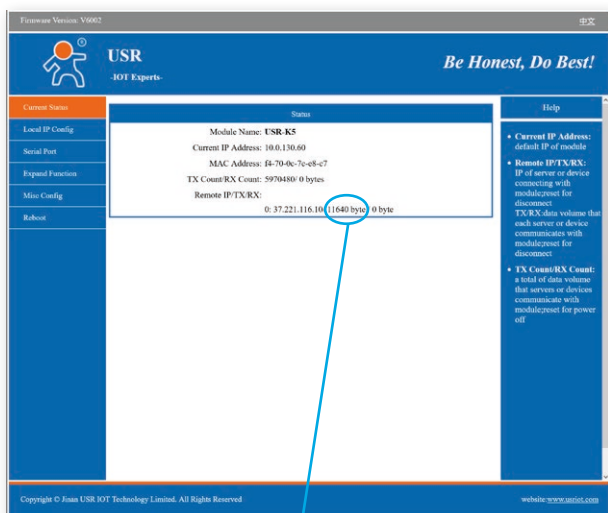
Pokud máte LAN převodník Lantronix kontaktujte Aseko pro individuální řešení.



Kontrola nastavení - Serial port



Kontrola nastavení - Expand function



Kontrola odesílání dat

V případě, že zařízení odesílá data do internetu, toto číslo se zvětšuje.

