

ŘÍDICÍ SYSTÉM BRILIX



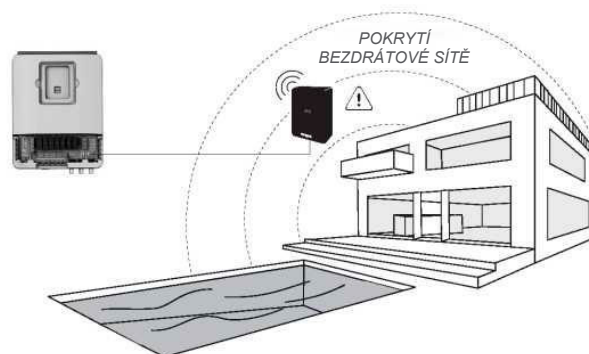
UŽIVATELSKÝ MANUÁL

1.

Úvod

Naše moduly umožňují připojení dálkového ovládání všech našich zařízení přes internet.

Klient tak může sledovat, ovládat a upravovat všechny součásti a parametry svého bazénu odkudkoli na světě. Profesionální údržba bazénu ovládá všechny prvky na dálku. Váš bazén pak automaticky generuje statistiky o historii příslušných parametrů.

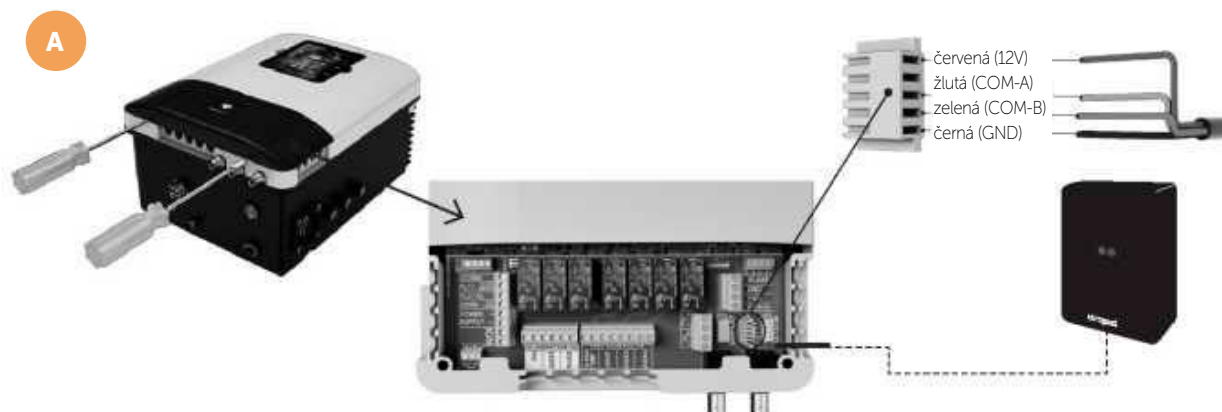


Modul WIFI musí být v dosahu pokrytí bezdrátové sítě, ke které bude připojen.

2.

Konfigurace modulu

Pro přístup k funkcím systému BRILIX musí být modul WIFI připojen kabelem k elektronické skřínce (obrázek A). Modul musí být v dosahu pokrytí bezdrátové sítě, ke které bude připojen.



- Vypněte zařízení stisknutím vypínače a odpojte je ze zásuvky.
- Sejměte kryt konektorů pomocí šroubováku.
- Připojte modul WIFI k příslušnému konektoru (WIFI) elektronického obvodu tak, aby byl červený vodič umístěn nahoře.
- Pokud je WIFI modul správně připojen, jedné z zelených LED bude blikat a druhé nepřetržitě svítit.

Po připojení modulu WIFI jednotku restartujte. V nabídce Nastavení systému (System Settings) se zobrazí možnost Síť (Network).

obrazovka 2.4 WIFI: Vyberte WIFI pro zjištění dostupných sítí, ke kterým má modul přístup. Hledání se provede automaticky.

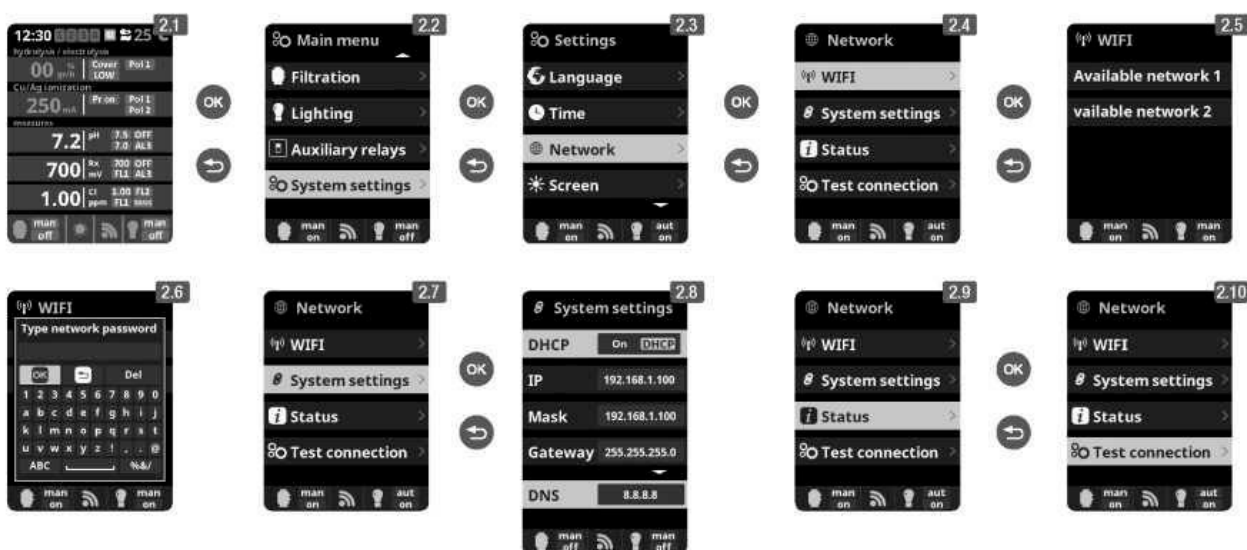
obrazovka 2.5 Vyberte požadovanou síť, ke které má modulu WIFI přístup.

obrazovka 2.6 Zadejte heslo do vyskakovací klávesnice. Pohybuje se nahoru a dolů pomocí kláves nahoru/dolů a vpravo a vlevo pomocí kláves plus/minus. Chcete-li vybrat znak, stiskněte tlačítko OK.

obrazovka 2.7 Konfigurace: Pro podrobnější konfiguraci přejděte do této nabídky nebo se obraťte na svého instalačního technika.

obrazovka 2.9 Stav: Zkontrolujte stav svého připojení.

obrazovka 2.10 Zkouška připojení: Zkontrolujte, zda bylo vaše připojení úspěšně navázáno.



POŽADAVKY A DOPORUČENÍ PRO SÍŤ WIFI

Automatické přiřazení IP pomocí DHCP

Aby bylo možné tuto službu povolit pro nová připojení, je třeba nakonfigurovat směrovač DSL. Modul WIFI používá tento protokol k automatickému získání adresy IP ze směrovače. Pokud se při konfiguraci modulu WIFI vyskytnou problémy a skříňka se ke směrovači nepřipojí automaticky, zkontrolujte, zda je povolen protokol DHCP. Zadejte webovou adresu směrovače pomocí webového prohlížeče (obvykle 192.168.1.1 nebo 192.168.0.1) a získáte přístup k ovládacímu panelu zadáním uživatele a hesla požadovaných směrovačem. Zadejte možnost DHCP a aktivujte ji. Nakonec uložte a použijte úpravu konfigurace, aby směrovač pracoval s novou konfigurací.

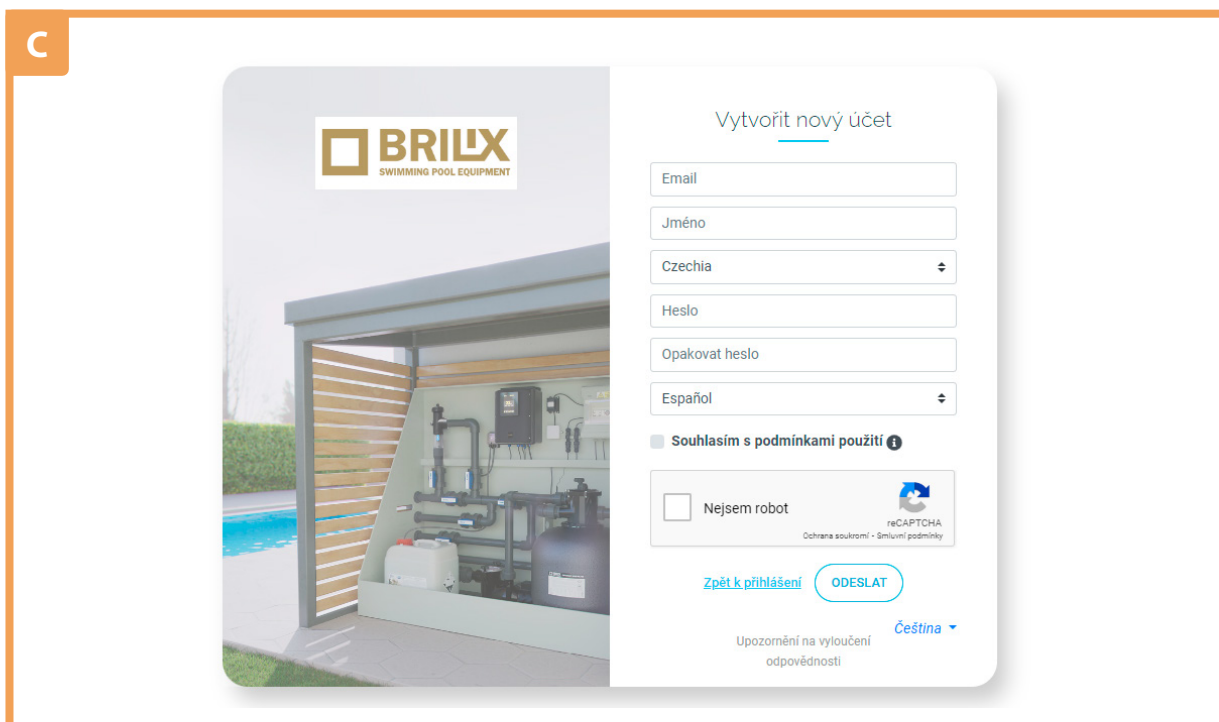
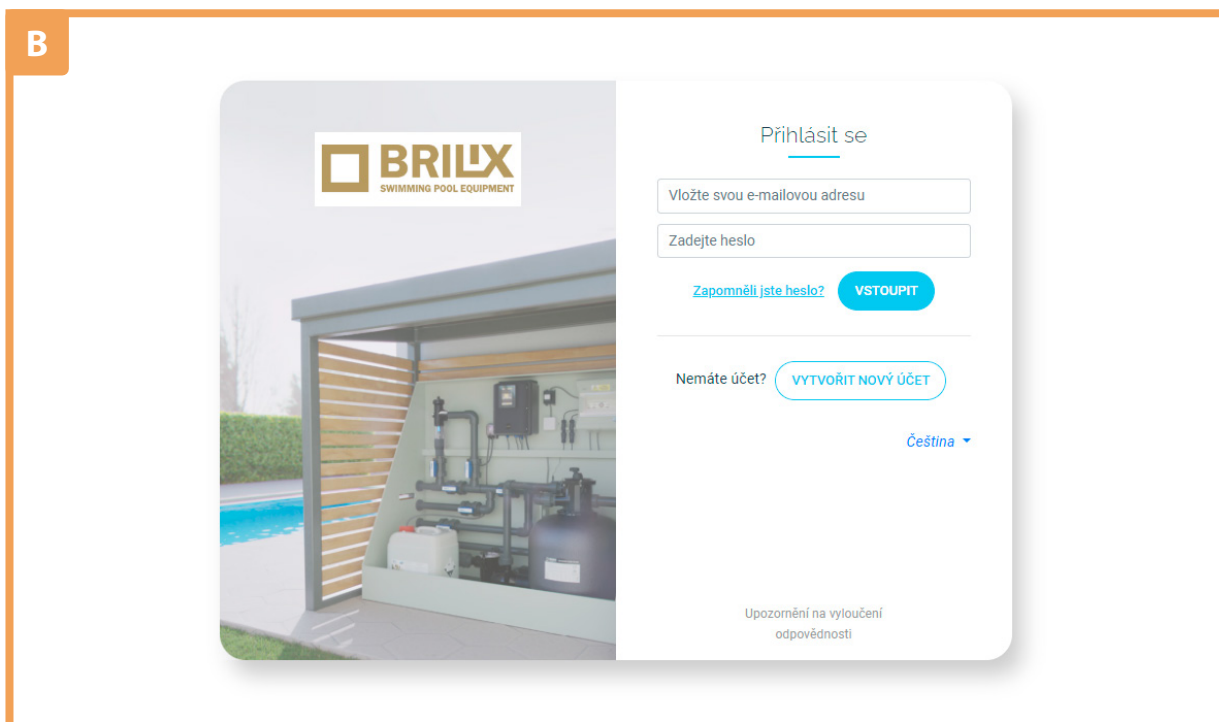
Šifrování WIFI

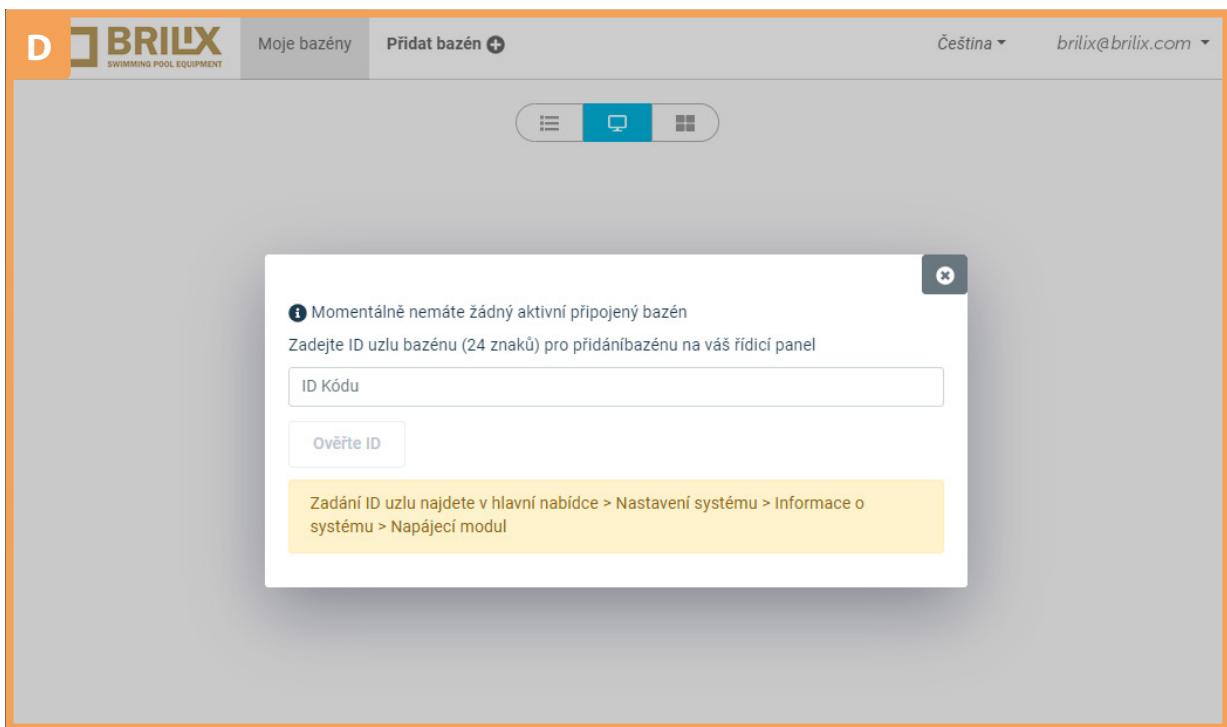
Filtrování vody v bazénu je velmi choulostivá operace, jejíž řízení vyžaduje určitý stupeň ochrany před nežádoucím přístupem či dokonce škodlivými zásahy. Proto se při instalaci připojení k bazénu pomocí sítě WIFI důrazně doporučuje používat vysoce chráněný šifrovací protokol. Na základě několika testů a dokumentů se ukázalo, že šifrování WEP má určité bezpečnostní chyby, a proto by raději mělo být nahrazeno šifrovacím protokolem WPA. Nicméně velký počet domácností a společností stále šifrování WEP používá. Pokud máte šifrovací protokol WEP, změňte jej připojením k ovládacímu panelu směrovače, jak je to vysvětleno v předchozí části. Poté zadejte „Nastavení bezdrátového připojení (Wireless settings)“ a změňte šifrování z WEP na WPA. Můžete použít stejné heslo jako v šifrování WEP. Nezapomeňte vymazat a znovu vytvořit připojení k bezdrátové síti v počítači.

3.

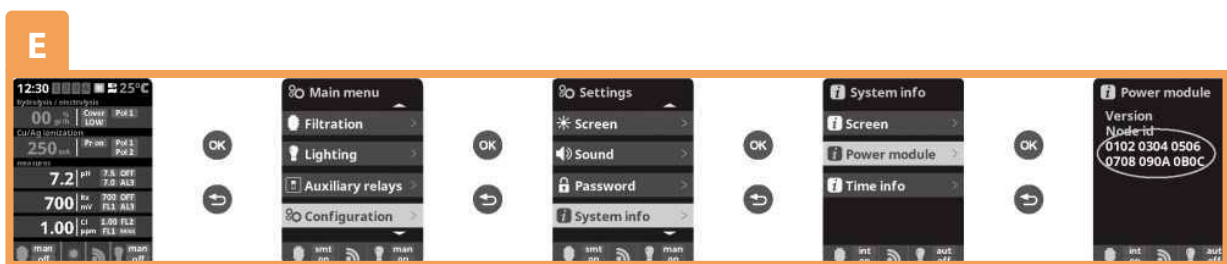
Konfigurace systému BRILIX

Když je modul WIFI připojen k jednotce, obě kontrolky svítí a připojení k síti je správně nakonfigurováno, přejděte na <https://app.brilix.com>. Zvolte možnost „Vytvořit nový účet“ (obrazovka B) a zadejte všechny požadované údaje (Obrázek C). Musíte zadat identifikační číslo bazénu, „ID Kódu“ (obrazovka D). Toto číslo naleznete na obrazovce „Modul napájení (Power Module)“ na displeji TFT jednotky (obrazovka E). Pokud „ID Kódu“ nemá správný formát, nemůžete v procesu registrace pokračovat. Zkontrolujte, že jste zadali všech 24 znaků.






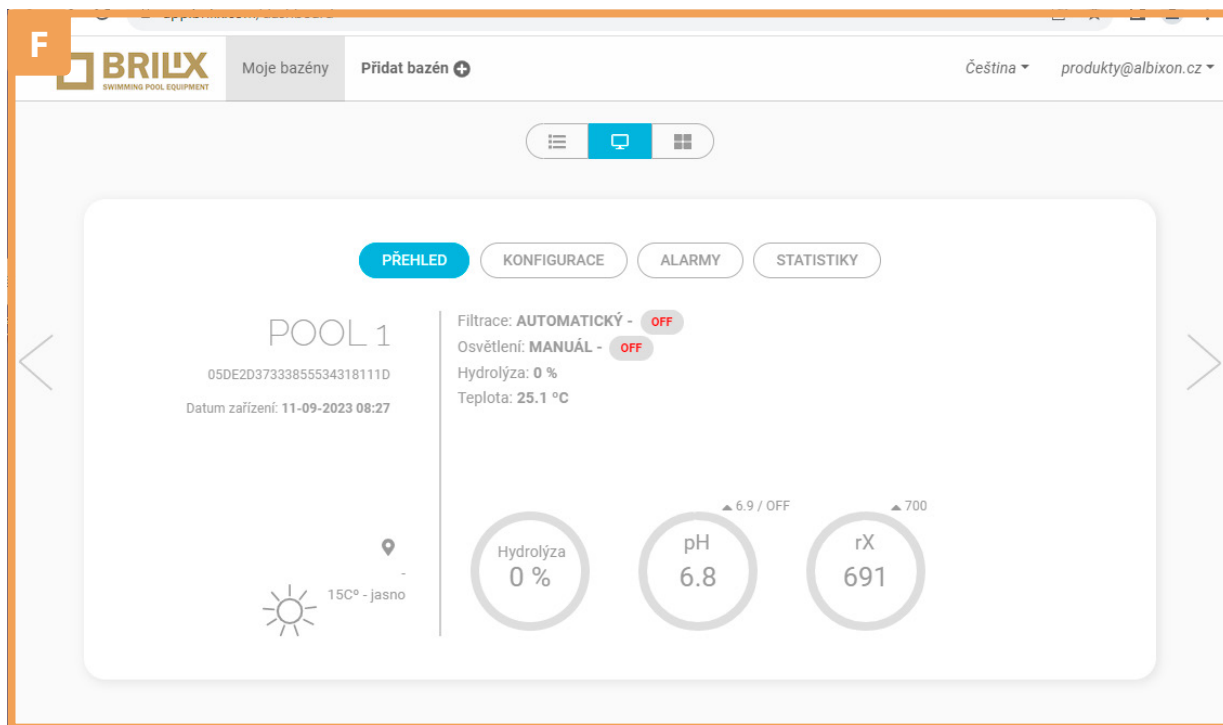
Po zadání „ID Kódu“ stiskněte „Ověřte ID“.



4.

Funkce webových stránek BRILIX

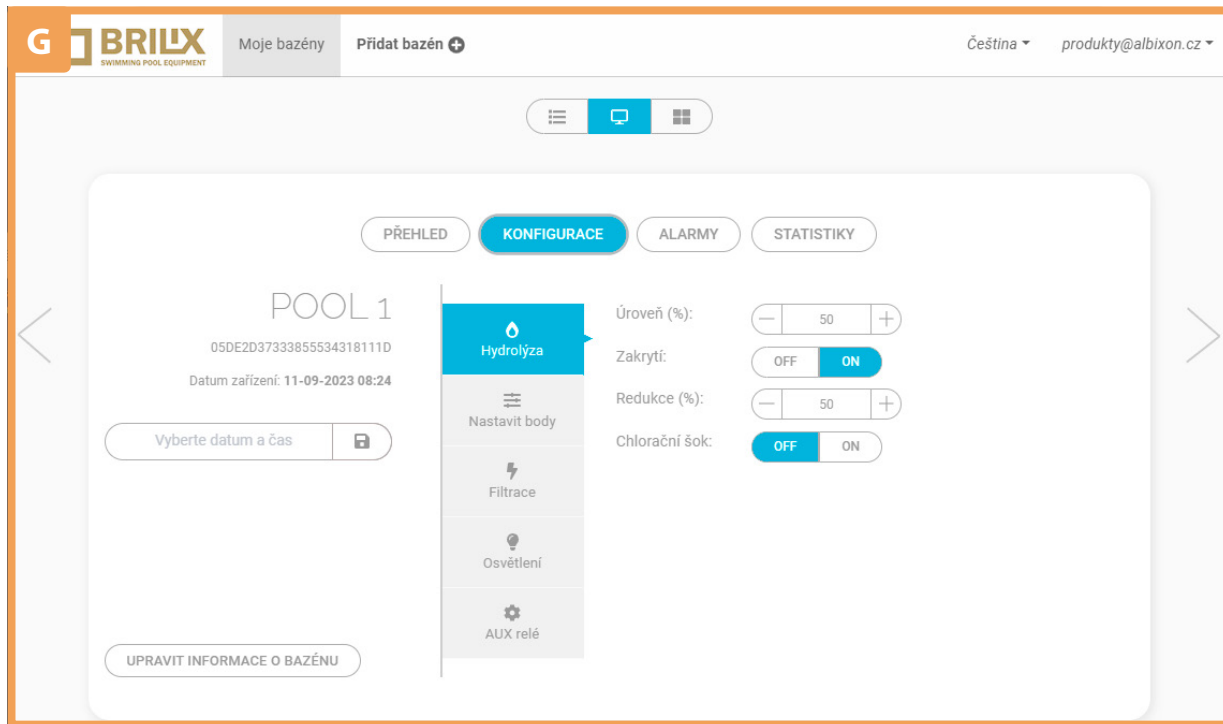
Pokud bazén správně komunikuje s centrálním serverem BRILIX, zobrazí se obrazovka F. Pokud se systémem BRILIX nekomunikuje, zkontrolujte připojení k internetu a předvolby sítě (viz kapitola 2). Pokud je modul WIFI nesprávně připojen, zobrazí se:  Bazén není připojen



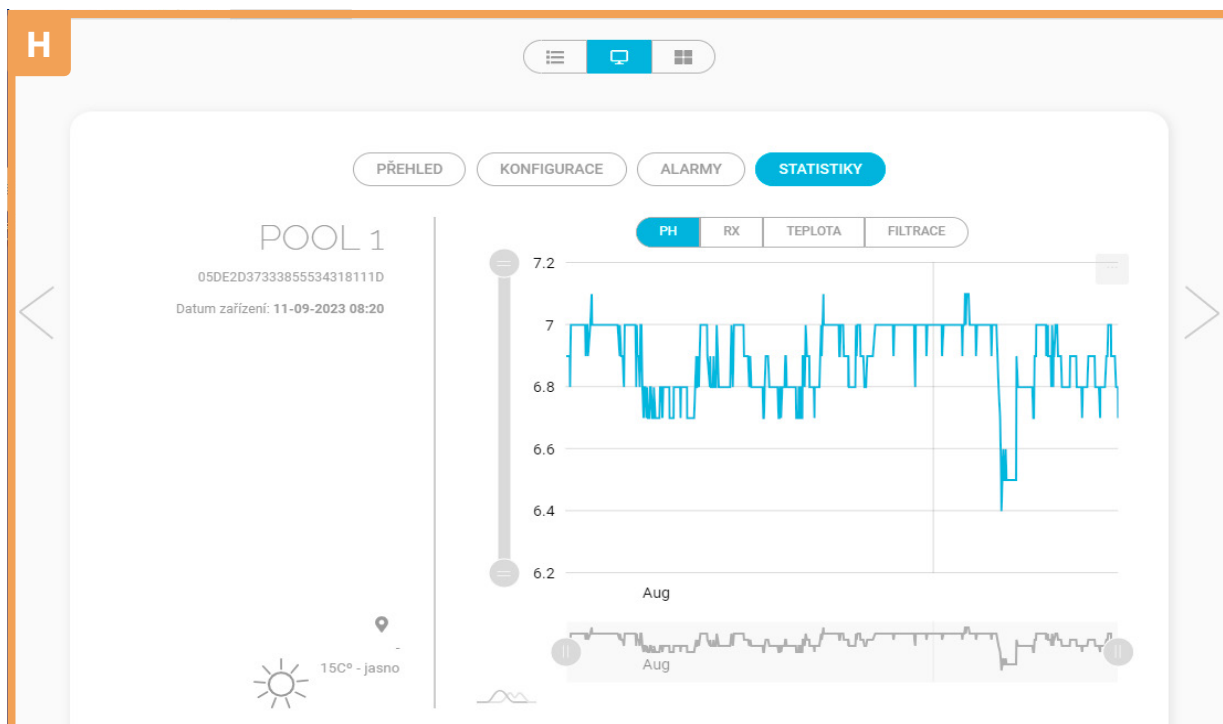
Funkce BRILIX APP

5.

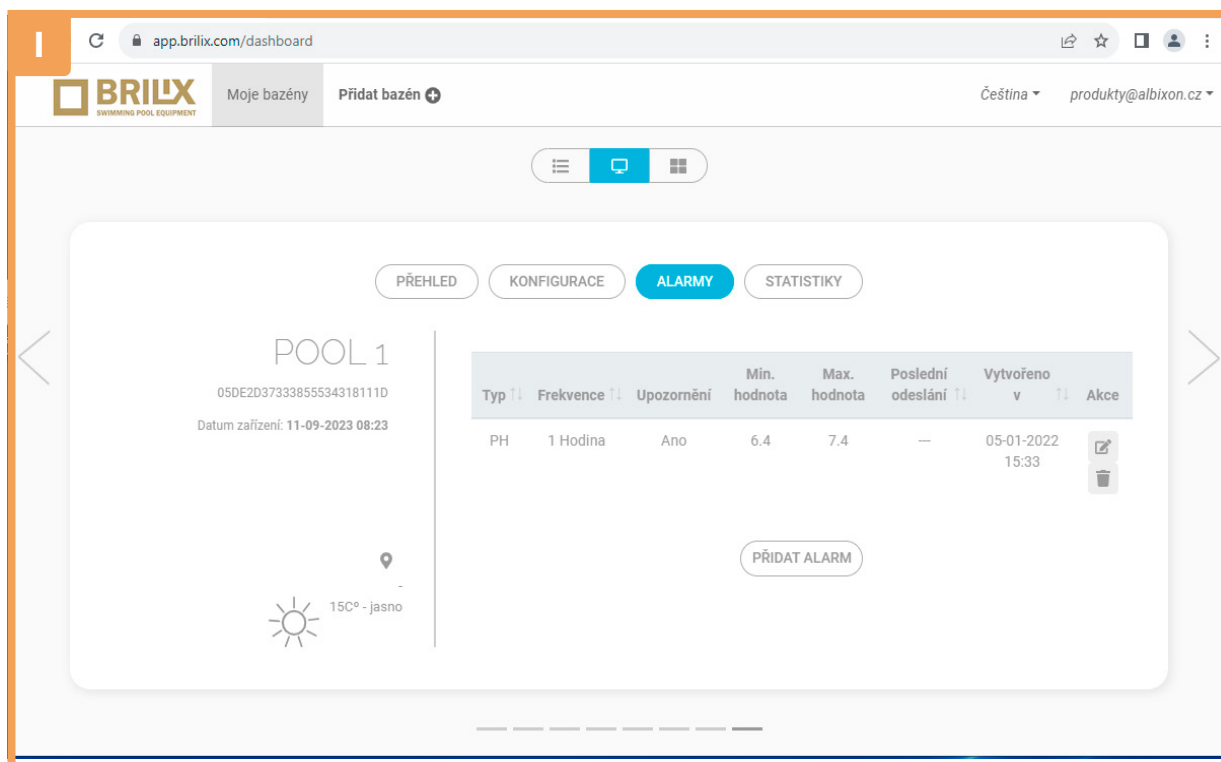
Chcete-li změnit libovolný parametr svého bazénu, vyberte kartu „Konfigurace“ (obrazovka G). Tato obrazovka závisí na typu řízení bazénu, který je nainstalován ve vašem systému. Vyberte typ parametru, který chcete upravit, například zapnutí nebo vypnutí filtrace, stiskněte tlačítko „Manual“ u položky „Filtrace“ a výběrem „OFF“ zastavíte proces filtrace.



Pro přístup ke statistikám bazénu (obrazovka H) vyberte kartu „Statistiky“. Kliknutím na ikonu ... si můžete stáhnout data pro vedení historie svého bazénu.

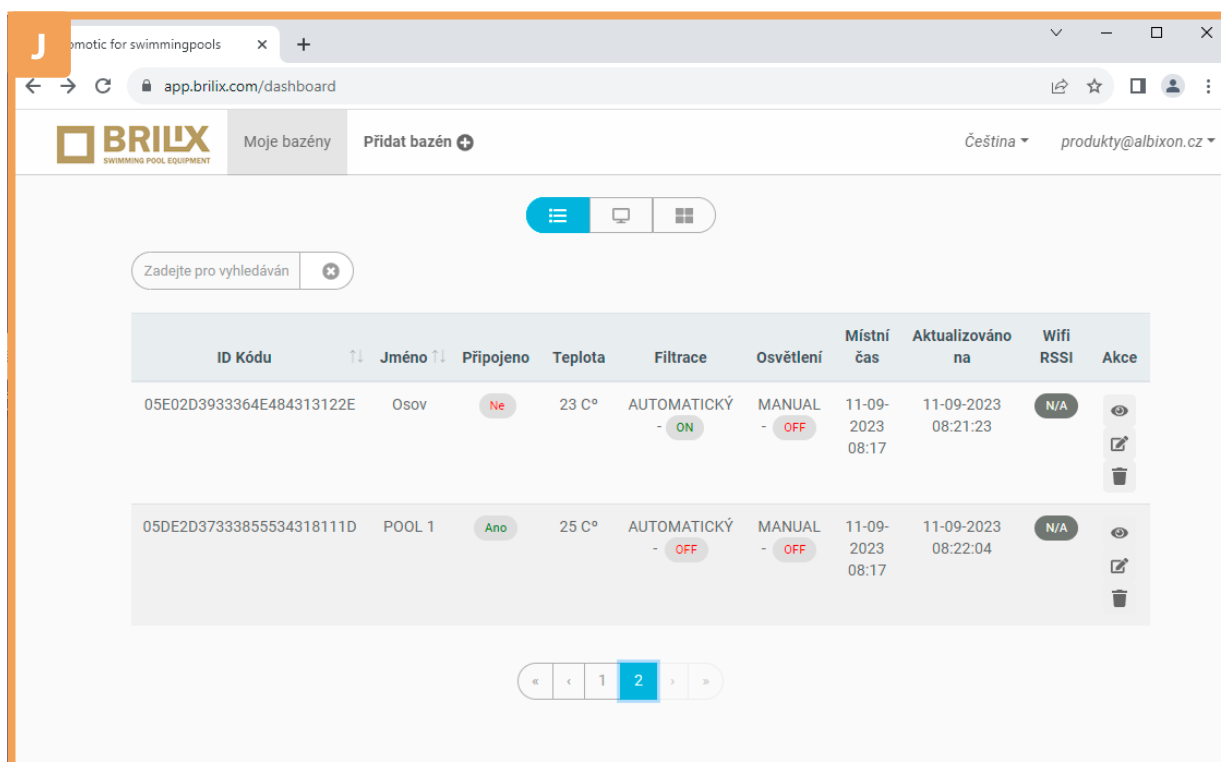


Máte-li zájem, aby vám BRILIX APP zasílala oznámení v případě překročení parametrů ve vašem bazénu, použijte kartu "ALARMY" (obrazovka I). Kliknutím na "PŘIDAT ALARM" nastavíte parametry, které chcete sledovat a při jejichž překročení vám BRILIX APP zašle oznámení.



Chcete-li do svého profilu přidat více bazénů, stiskněte tlačítko „Přidat bazén“, které naleznete v horní liště aplikace. Vyplňte ID Kód vašeho bazénu a klikněte na „Ověřte ID“.

Můžete kdykoliv upravit informace o bazénu, stisknutím tlačítka [Edit] nebo odstranit bazény stisknutím tlačítka [Delete] na obrazovce J.



Poznámky

A series of horizontal dashed lines intended for writing notes.

Poznámky

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Poznámky

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Děkujeme,
že využíváte výrobky
společnosti ALBIXON



ALBIXON
Call centrum: 477 07 07 11
www.ALBIXON.cz

V návodu jsou použity ilustrační fotografie. Chyby v sazbě i tisku vyhrazeny.