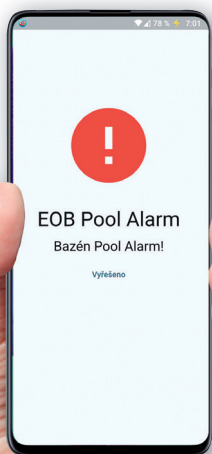


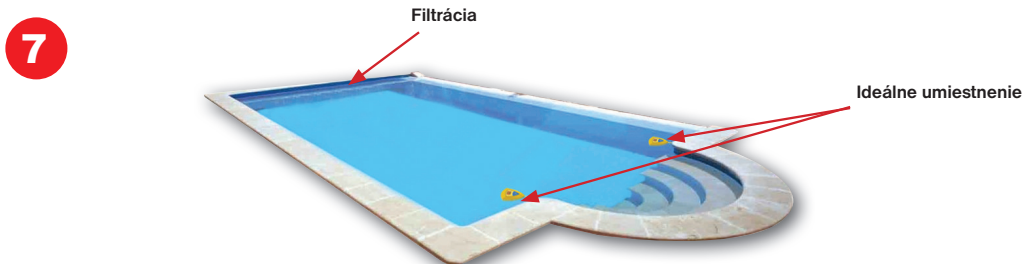
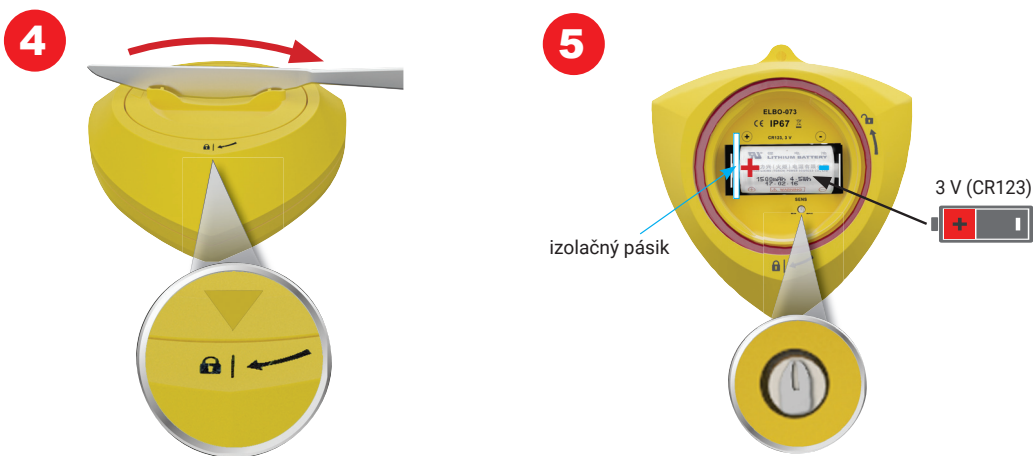
ELBO-073 WiFi

Bazénový alarm s WiFi



www.elbock.cz

EOB
ELEKTROBOCK
MADE IN CZECH REPUBLIC



Bázénový bezdrôtový WIFI alarm ELBO-073 WIFI je elektronické zariadenie, ktoré detekuje pád osoby (dieťaťa) či zvieráťa do bazéna. Alarm (vysielač) spustí bezdrôtovo sirénu (prijímač) pri detekcii vln a pošle upozornenie (cez HUB) na mobilný telefón. Snímač vln pracuje na základe merania zrýchlenia pohybu a náklonu pri vlne, podobne ako pri mobilných telefónoch.

Vysielač (ALARM) ① pláva na hladine bazéna, napájaný 1x batériou CR123. Umiestňuje sa na hladinu bazéna.

Prijímač (SIRÉNA) ② sa zasúva do bežnej 230 V AC zásuvky. Môže byť vzdialený až 300 m od vysielača (bez prekážok).

Brána (HUB) ③ napájaný pomocou USB-C. Môže byť umiestnený až 150 m od vysielača a v dosahu WiFi siete.

UVEDENIE DO PREVÁDZKY:

Set (vysielač + prijímač + brána) je z výroby spárovaný, pri prvom použití vykonajte nasledujúce kroky:

- 1) Na vysielači odstráňte izolačný pásik od batérie ⑤, položte vysielač na vodnú hladinu ⑦ a vykonajte aktiváciu pozri nižšie.
- 2) Prijímač ② zasúňte do zásuvky 230 V AC / 50Hz.
- 3) HUB pripojte k napájaniu pomocou USB kábla ③ a vykonajte konfiguráciu k Vašej domácej WiFi sieti pozri nižšie.

AKTIVÁCIA / DEAKTIVÁCIA ALARMU: ⑥

Stlačíme tlačidlo na vysielači viac ako 1 sekundu a položíte na pokojnú hladinu. Po 1 minúte bez pohybu sa alarm aktivuje, čo je signalizované pípnutím a svetelnými pulzmi každých 10 sekúnd.

Pre deaktiváciu držte tlačidlo na prednom paneli na cca 3 sekundy, do zaznenia tónu (vypnutie je sprevádzané dvoma rovnakými tónmi).

USPANIE ALARMU: Pokiaľ vysielač zaznamená pohyb hladiny, máte 5s na uspanie vysielača (pozri vyššie), aby nespustil alarm. Táto doba je indikovaná pípaním.

UMIESTNENIE ALARMU: ⑦

- Do miest, kde hrozí pád do vody
- Na prístupné miesto pre zapínanie a vypínanie alarmu
- Do rohu bazéna, kde je vlna najintenzívnejšia
- Na miesto, kde filtrácia nevyvoláva vlny

Každý bazén je originál s inými tvarmi a rôznou filtráciou, takže nemožno všeobecne povedať, ktoré miesto je najvhodnejšie.

NASTAVENIE CITLIVOSTI ALARMU: ⑤

- 1) Otvorte vysielač vyskrutkovaním zadnej časti. ④
- 2) Otočením gombíka doprava zvyšujete citlivosť: **MIN (pre nezastrešené bazény)**, **STRED (štandardná citlivosť pre zastrešené bazény s filtráciou)**, **MAX (pre maximálnu citlivosť pre zastrešené bazény bez filtrácie)**. ⑤
- 3) Po nastavení skontrolujte, či vo vnútri nie je voda a zadný kryt dobre utiahnite. Ufahujeme tak, aby šípka na viečku bola kolmo k ryske (utiahnutie vykonávame v smere hodinových ručičiek). ④

KONFIGURÁCIA HUBU:

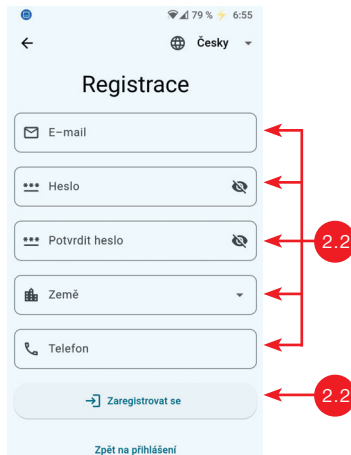
1. Vyhľadajte a nainštalujte aplikáciu **EOB Pool** alebo použite QR kód:
- 2.1 Nemám vo firme ELEKTROBOCK svoj účet ... vykonajte registráciu:
- 2.2 Vyplňte údaje a zaregistrujte sa:
- 2.3 Mám vo firme ELEKTROBOCK svoj účet ... vyplňte údaje a prihláste sa:



ANDROID



iOS



Pre registráciu zadajte požadované údaje. Po dokončení registrácie obdržíte na daný email overovací odkaz. Ten je nutné potvrdiť. Následne sa prihláste do aplikácie 2.3. **Registrácia a využívanie služieb je úplne zadarmo.**

3. Pridajte zariadenie do aplikácie podľa sprievodcu v aplikácii.
4. Pre správne fungovanie notifikácií je nutné vypnúť optimalizácie využitia batérie pre aplikáciu. Prejdite do nastavenia telefónu a zvolte pri aplikácii EOB Pool voľbu „Neoptimalizovať“. Uistite sa, že aplikácia má výnimku pre režim Nerušiť, v opačnom prípade nebudete zvukovo upozornení na prichádzajúcu notifikáciu.
5. Otestujte funkčnosť: Simulujte vysielateľom (alarmom) poplach pre overenie funkcie príchodu notifikácie.

PROBLÉMY/RESET HUBu:

Chyby:

- Aplikácia nereaguje na poplach - skontrolujte pripojenie HUBu k Wi-Fi.
- Nie je pripojený bliká červená LED **3** je potrebné vykonať reset HUBu a znovu ho pripojiť k aplikácii.
- Alarm sa nepustí a máte HUB pripojený na WiFi – skúste HUB spárovať s vysielateľom.

RESET:

- Pre reset HUBu podržte resetovacie tlačidlo **3a** po dobu 5s. Týmto resetom zmažete nastavenie WiFi a HUB sa vráti do režimu prístupového bodu, kedy je potrebné ho znovu pripojiť k Vašej WiFi sieti.
- Pri podržaní resetovacieho tlačidla **3a** dlhšie ako 10s dôjde k úplnému vymazaniu všetkých naučených vysielateľov a nastavenia WiFi.

PÁROVANIE:

Celý systém je z výroby spárovaný, pokiaľ sa po TESTE nespustí alarm alebo nepride notifikácia vykonajte nasledujúce kroky:

1. Stlačte tlačidlo na zadnej strane prijímača **2a** na 1.5 sekundy.
2. Na prijímači **2** začne blikáť LED indikujúca režim učenia.
3. Vyvolajte poplach pomocou vysielateľa **1**.
4. Po spárovaní prijímač vydá varovný tón. Znovu overte či sú správne spárované!

alebo

1. Stlačte tlačidlo R **3a** na HUBE na 1.5 sekundy.
2. Na HUBE začnú striedavo blikáť LED **3** a je pripravený na učenie.
3. Vyvolajte poplach pomocou vysielateľa **1**.
4. Po správnom spárovaní dostanete notifikáciu na mobilný telefón.

LED	VYSIELAČ (ALARM)
	pri aktivácii dlho blikne
	1x/5 s s alarm je aktívny

LED	PRÍJÍMAČ (SÍRÉNA)
	1x/2 s prázdna pamäť
	1x/1 s režim učenia
	1x/0.5 s slabá batéria vo vysielácii
	spárované

LED1	LED2	BRÁNA (HUB)
		jednotka je v režime prístupového bodu (AP)
		jednotka je pripojená na server
		1x/4 s chyba WiFi (chyba pripojenia k internetu) 2x/4 s nie je naučený žiadny prvok
		indikácia vysielania RFM
		BLIKAJÚ STRIEDAVO indikácia resetu WiFi nastavenia
		SVIETIA SÚČASNE indikácia továrenského resetu

ODPORÚČANIA:

Silikónovým olejom môžete premazať tesnenie, čím predĺžite jeho životnosť a zlepšíte ochranu elektroniky pred vlhkom. Bazénový alarm je navrhnutý tak, aby ho bolo možné použiť v ľubovoľnom bazéne počas kúpacjej sezóny. Dokáže ustrážiť bazén o veľkosti približne 50 – 60 m². Pokiaľ by bol bazén podstatne väčší alebo mal príliš zložitý tvar a vodná vlna sa nemohla dobre rozšíriť, je vhodné použiť viacero bazénových alarmov.

	Vysielateľ (alarm)	Prijímač (síréná)	HUB (brána)
Napájanie	batériové 3 V, typ CR123	230 V AC/ 50 Hz	*adaptér 5 V DC/ > 0.5 A (NIE JE SÚČASŤOU BALENIA)
Spotreba		1.5 VA	
Životnosť batérie	až 1 rok	-	-
Typ RF komunikácie	obojsmerná		
Frekvencia RF	433.92 MHz		
RF vysielací výkon	<10 mW		
Dosah RF	až 300 m (voľná plocha), 35 m (zástavba)		
WiFi modul	-	-	Áno, 802.11 b/g/n (WiFi), 2.4 GHz ~ 2.5 GHz, 14 dBm
Hlasitosť - siréna	-	až 95 dB	-
Stupeň krytia	IP67	IP20	IP20
Pracovná teplota	10 ~ 50 °C	0 ~ 50 °C	0 ~ 40 °C; RH = < 90%, nekondenzujúce
Rozmery (V x Š x H)	107 x 100 x 37 mm	130 x 58 x 75 mm	57 x 57 x 11 mm

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu dizajnu a špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.

EU VYHLÁSENIE O ZHODE

ELEKTROBOCK MTF s.r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu ELBO-073 WiFi je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.cz

Tento bezpečnostný výrobok je len ďalšou úrovňou zabezpečenia nie stopercentným riešením. Jeho používaním podľa inštrukcií manuálu maximalizujete bezpečnosť bazénu. Napriek tomu je nutné dbať na všetky bezpečnostné opatrenia týkajúce sa kúpania v bazénoch. Na výrobok sa vzťahuje záruka 2 roky od dátumu nákupu. V prípade záručného a požiarneho servisu zašlite výrobok na adresu distribútora popriade výrobcu spoločne s kópiou dokladu o kúpe. **Aktuálna verzia návodu dostupná na webe.**



Distribútor v SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
 Sladová 1, Bratislava 821 05
 Tel.: +421 911 454 446
 predaj@elektrobock.sk
 Technická podpora (do 14h)
 Mobil: +420 724 001 633