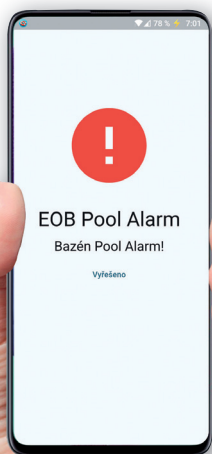


ELBO-073 WiFi

Bazénový alarm s WiFi



www.elbock.cz



1



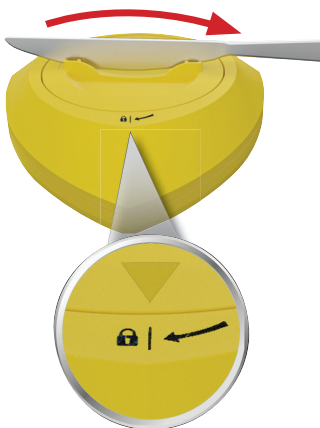
2



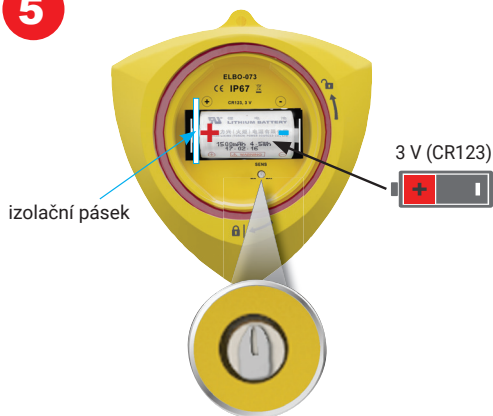
3



4



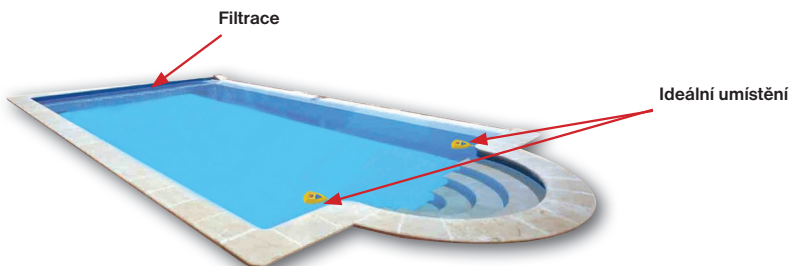
5



6



7



Bazénový bezdrátový WIFI alarm ELBO-073 WIFI je elektronické zařízení, které detekuje pád osoby (dítěte) nebo zvířete do bazénu. Alarm (vysílač) spustí bezdrátové sířenu (přijímač) při detekci vln a pošle upozornění (přes HUB) na mobilní telefon. Snímač vln pracuje na základě měření zrychlení a náklonu při vlně, podobně jako u mobilních telefonů.

Vysílač (ALARM) 1 plave na hladině bazénu, napájen 1x baterií CR123. Umísťuje se na hladinu bazénu.

Přijímač (SÍŘENA) 2 se zasouvá do běžné 230 V AC zásuvky. Může být vzdálen až 300 m od vysílače (bez překážek).

Brána (HUB) 3 napájen pomocí USB-C. Může být umístěn až 150 m od vysílače a v dosahu wifi sítě.

UVEDENÍ DO PROVOZU:

Set (vysílač+přijímač+brána) je z výroby spárován, při prvním použití proveďte následující kroky:

- 1) Na vysílači odstraňte izolační pásek od baterie 5, položte vysílač na vodní hladinu 7 a proveďte aktivaci viz níže.
- 2) Přijímač 2 zasuněte do zásuvky 230 V AC/ 50Hz.
- 3) HUB připojte k napájení pomocí USB kabelu 3 a proveďte konfiguraci k Vaší domácí WiFi síti viz níže.

AKTIVACE/DEAKTIVACE ALARMU: 6

Stiskněte tlačítko na vysílači na více než 1 sekundu a položte na klidnou hladinu. Po 1 minutě bez pohybu se alarm aktivuje, což je signalizováno pípnutím a světelnými pulzy každých 10 sekund.

Pro deaktivaci držte tlačítko na předním panelu na cca 3 sekundy, do zaznění tónu (vypnutí je doprovázeno dvěma stejnými tóny).

USPÁNÍ ALARMU: Pokud vysílač zaznamená pohyb hladiny, máte 5s k usnutí vysílače (viz výše), aby nespustil alarm. Tato doba je indikována pípnutím.

UMÍSTĚNÍ ALARMU: 7

- Do míst, kde hrozí pád do vody.
- Na přístupné místo pro zapínání a vypínání alarmu.
- Do rohu bazénu, kde jsou vlny nejintenzivnější.
- Na místo, kde filtrace nevyvolává vlny.

Každý bazén je originál s jinými tvary a různou filtrací, takže nelze obecně říct, které místo je nejvhodnější.

TEST ALARMU:

- 1) Stiskněte tlačítko na vysílači na 1 sekundu a položte na hladinu.
- 2) Pokud do 1 minuty nezaznamená pohyb, aktivuje se (signalizováno pípnutím a blikáním LED).
- 3) Vyzkoušejte poplach vhozením svázaných petlahví do vody.
- 4) Ověřte, zda filtrace neovlivňuje alarm. Pokud ano, změňte umístění nebo citlivost.

NASTAVENÍ CITLIVOSTI ALARMU: 5

- 1) Otevřete vysílač vyšroubováním zadní části. 4
- 2) Otočením knoflíku doprava zvyšujete citlivost: **MIN (pro nezastřešené bazény), STŘED (standardní citlivost pro zastřešené bazény s filtrací), MAX (pro maximální citlivost pro zastřešené bazény bez filtrace).** 5
- 3) Po nastavení zkontrolujte, zda uvnitř není voda a zadní kryt dobře utáhněte. Utahujeme tak, aby šipka na víku byla kolmo k ryse (utažení provádíme ve směru hodinových ručiček). 4

CONFIGURACE HUBU:

1. Vyhledejte a nainstalujte aplikaci **EOB Pool** nebo použijte QR kód:

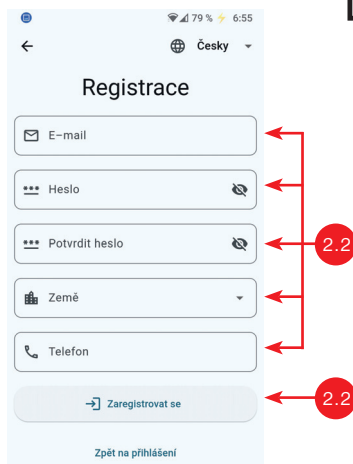
2.1 Nemám u firmy ELEKTROBOCK svůj účet...provedte registraci:

2.2 Vyplňte údaje a zaregistrujte se:

2.3 Mám u firmy ELEKTROBOCK svůj účet... vyplňte údaje a přihlaste se:



ANDROID



Pro registraci zadejte požadované údaje.

Po dokončení registrace obdržíte na zadaný email ověřovací odkaz. Ten je nutné potvrdit.

Následně se přihlaste do aplikace 2.3.

Registrace a využívání služeb je zcela zdarma.

- Přidejte zařízení do aplikace dle průvodce v aplikaci.
- Pro správné fungování notifikací je nutné vypnout optimalizace využití baterie pro aplikaci. Přejděte do nastavení telefonu a zvolte u aplikace EOB Pool volbu „Neoptimalizovat“. Ujistěte se, že aplikace má výjimku pro režim Nerušit, v opačném případě nebudete zvukově upozorněni na příchozí notifikaci.
- Otestujte funkčnost: Simulujte vysílačem (alarmem) poplach pro ověření funkce příchodu notifikace.

PROBLÉMY/RESET HUBu:

Chyby:

- Aplikace nereaguje na poplach - zkontrolujte připojení HUBu k Wi-Fi.
- Není připojen bliká červená led **3** a je třeba provést reset HUBu a znovu ho připojit k aplikaci.
- Alarm se nepustí a máte HUB připojený na wifi - zkuste HUB spárovat s vysílačem.

RESET:

- Pro reset HUBu podržte resetovací tlačítko **3a** po dobu 5s. Tímto resetem smažete nastavení wifi a HUB se vrátí do režimu přístupového bodu, kdy je třeba jej znovu připojit k Vaší WiFi síti.
- Při podržení resetovacího tlačítka **3a** déle jak 10s dojde k úplnému vymazání všech naučených vysílačů a nastavení wifi.



PÁROVÁNÍ:





Celý systém je z výroby spárován, pokud se po TESTU nespustí alarm nebo nepříjde notifikace proveďte následující kroky:













- Stiskněte tlačítko na zadní straně přijímače **2a** na 1.5 sekundy.
- Na přijímáči **2** začne blikat LED indikující režim učení.
- Vyvolejte poplach pomocí vysílače **1**.
- Po správném spárování přijímač vydá varovný tón. Znovu ověřte zda jsou správně spárované!

nebo

- Stiskněte tlačítko **R 3a** na HUBu na 1.5 sekundy.
- Na HUBu začnou střídavě blikat LED **3** a je připraven k učení.
- Vyvolejte poplach pomocí vysílače **1**.
- Po správném spárování obdržíte notifikaci na mobilní telefon.

LED	VYSÍLAČ (ALARM)
	při aktivaci dlouze blikne
	1x/5 s alarm je aktivní

LED	PŘIJÍMAČ (SIRÉNA)
	1x/2 s prázdná paměť
	1x/1 s režim učení
	1x/0.5 s slabá baterie ve vysílači(alarmu)
	spárováno

LED1	LED2	BRÁNA (HUB)
		jednotka je v režimu přístupového bodu (AP)
		jednotka je připojena na server
		1x/4 s chyba wifi (chyba připojení k internetu) 2x/4 s není naučen žádný prvek
		indikace vysílání RFM
		BLIKAJÍ STŘÍDAVĚ indikace resetu WiFi nastavení
		SVÍTÍ SOUČASNĚ indikace továrního resetu

DOPORUČENÍ:

Silikonovým olejem můžete promazat těsnění, čím prodloužíte jeho životnost a zlepšíte ochranu elektroniky před vlhkem. Bazénový alarm je navržen tak, aby jej bylo možno použít v libovolném bazénu po dobu koupací sezóny. Dokáže ohlídat bazén o velikosti přibližně 50 - 60m². Pokud by byl bazén podstatně větší nebo měl příliš složitý tvar a vodní vlna se nemohla dobře rozšířit, je vhodné použít více bazénových alarmů.

	Vysílač (alarm)	Přijímač (siréna)	HUB (brána)
Napájení	bateriové 3 V, typ CR123	230 V AC/ 50 Hz	*adaptér 5 V DC / > 0.5 A (NENÍ SOUČÁSTÍ BALENÍ)
Spotřeba		1.5 VA	
Životnost baterie	až 1 rok	-	-
Typ RF komunikace		obousměrná	
Frekvence RF		433.92 MHz	
RF vysílací výkon		<10 mW	
Dosah RF		až 300 m (volná plocha), 35 m (zástavba)	
WiFi modul	-	-	Ano, 802.11 b/g/n (WiFi), 2.4 GHz - 2.5 GHz, 14 dBm
Hlasitost - siréna	-	až 95 dB	-
Stupeň krytí	IP67	IP20	IP20
Pracovní teplota	10 ~ 50 °C	0 ~ 50 °C	0 ~ 40 °C; RH = < 90%, nekondenzující
Rozměry (V x Š x H)	107 x 100 x 37 mm	130 x 58 x 75 mm	57 x 57 x 11 mm

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu designu a specifi kací bez předchozího upozornění.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení ELBO-073 WiFi je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz

Tento bezpečnostní výrobek je jen další úroveň zabezpečení nikoliv stoprocentní řešení. Jeho používáním podle instrukcí manuálu maximalizujete bezpečnost bazénu. Přesto je nutné dbát na všechna bezpečnostní opatření týkající se koupání v bazénech. Na výrobek se vztahuje záruka 2 roky od data nákupu. V případě záručního a požáručního servisu zašlete výrobek na adresu výrobce společně s kopií dokladu o koupi. **Aktuální verze návodu dostupná na webu.**



ELEKTROBOCK MTF s.r.o.
 Blanenská 1763
 Kůřim 664 34
 e-mail: info@elbock.cz
www.elbock.cz