

Děkujeme, za zakoupení svítliny FLACARP FL6+. Svítilna vznikla na základě požadavků Vás rybářů. Je vybavena výkonnými LED diodami s možností nastavení barevného odstínu a integrovaný příposlech umožňuje dálkově ovládat svítilnu až deseti vysílači FLACARP.

Lze ji rozsvítit po záběru, po alarmu nebo dálkově ovládat příposlechem, např. když zavážíte krmivo - zde poslouží jako maják. Vzdálenost může být až 500 metrů. Máte možnost snížit jas LED diod, aby vás silné světlo tolik nerušilo, třeba při čtení.

A baterie? Ty už nebudete muset měnit! Svítilna je totiž vybavena výkonným nabíjecím Li-Ion akumulátorem. Pohodlně ji dobijete nabíječkou na mobil, z auta nebo z libovolné powerbanky.

Svítilna je určená nejen do bivaku, ale díky 100% vodotěsnosti ji lze používat i jako chytré venkovní osvětlení. A při pádu do vody ji neutopíte - plave na hladině :-)

## SPECIFIKACE

- Typ LED: RGB + bílé CREE®
- Akumulátor: Li-Ion 2000mAh
- Nabíjení: 5V / typ. 410mA
- Doba nabíjení: cca 6 hodin (od úplného vybití)
- Doba svítu (plný jas): až 9 hodin
- Doba svítu (noční poziční světlo): až 360 hodin
- Frekvence příposlechu: 868MHz
- Dosah příposlechu: až 500 metrů ve volném prostoru
- Pracovní teplota: 0 až 40°C
- Rozměry: 136 x 36 (42) mm
- Hmotnost: 124 g

## OVLÁDÁNÍ LED SVĚTLA

Světlo se ovládá z boku umístěným zeleným tlačítkem.

### Zapnutí / vypnutí

Krátký stisk tlačítka svítilnu zapne, stejným způsobem lze svítilnu vypnout.

### Snížení jasu

Krátký stisk tlačítka svítilnu zapne, ihned následující další stisk tlačítka nastaví nižší úroveň jasu, vhodnou např. pro čtení. Snížením úrovně jasu také prodloužíte délku svícení na jedno nabití.

### Změna barvy

V zapnutém stavu lze rychlým dvojklikem změnit barvu LED. Zvolená barva je pak nastavena jako výchozí při dalším zapnutí. Barvu lze kdykoliv změnit.

Ovládací tlačítko



## FUNKCE POZIČNÍHO SVĚTLA

Nový model FL6+ disponuje funkcí pozičního světla. Slabý noční svit LED s vydrží na jedno nabití až 360 hodin. Tato funkce se zapíná (i vypíná) trojitým rychlým stlačením tlačítka ve vypnutém stavu. Během tohoto režimu nejsou omezeny jiné funkce.

## INTEGROVANÝ PŘÍPOSLECH

### Zapnutí / vypnutí příposlechu

Ovládáte podržením tlačítka 2 vteřiny. Zapnutí příposlechu je signalizováno probliknutím LED zeleně, vypnutí probliknutím LED červeně.

### Uložení nového zařízení do paměti

Podržením tlačítka 5 sekund vstoupíte do učícího režimu (LED světlo bliká). Nyní lze dvojklikem zvolit barvu, jaká má být rozsvícena při aktivaci daných vysílačem.

Vybrat lze bílou, červenou, zelenou a modrou barvu. Další krok je rozsvícení fialové barvy - v tomto kroku je kopírována stejná barva, jaká je nastavena na signalizátoru.

### Uložení

Zavysílíte zařízením, které chcete uložit. Zapněte signalizátor, alarm nebo stlačte hlavní tlačítko na příposlechu (v zapnutém stavu). Zařízení vyšle signál a LED světlo jej zachytí a uloží do své paměti. Párování je dokončeno.

Po uložení je učící režim automaticky ukončen. Stejný postup opakujte pro další zařízení. Pokud chcete přiřazenou barvu u konkrétního zařízení změnit, jednoduše opět vstupte do učícího režimu a postup opakujte. Již uložené zařízení bude v paměti přepsáno.

### Vymazání paměti

Tím dojde k odstranění všech naučených zařízení z paměti svítliny. Podržte tlačítko po dobu 15 sekund. Rychlé blikání LED červeně signalizuje vymazání paměti.

## FALEŠNÉ POPLACHY

**Svítilna je vybavena funkcí snižující pravděpodobnost falešných poplachů.** Signalizátory záběru rozsvítí světlo až po dvou a více po sobě následujících „záběrech“ během 5 sekund. Naproti tomu poplach od pohybového čidla zapne světlo ihned, stejně tak ovládání příposlechem reaguje ihned.

Abyste svítilna při falešném poplachu nezůstala trvale svítit, je čas rozsvícení signalizátorem záběru nebo pohybovým čidlem omezen na 60 sek. Naproti tomu trvale rozsvícena zůstane při zapnutí tlačítkem nebo příposlechem.

## SIGNALIZACE VYBITÉ BATERIE

Vybití vnitřního akumulátoru je signalizováno trojitým probliknutím LED červenou barvou. Pokud svítilna nereaguje vůbec, nebo se při zapnutí ihned vypne, je vybitá a je třeba ji nabít. Před prvním použitím svítilny nejdříve dobijte.

## AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ

Příposlech svítliny se automaticky vypne 24 hodin po poslední aktivitě (po posledním použití). Tato funkce zabráně vybití svítliny při dlouhodobém nepoužívání v případě, že zapomenete příposlech vypnout.

**NABÍJENÍ, BEZPEČNOST**

Nabíjecí USB konektor se nachází pod vodotěsnou krytkou s magnetem. Svítlnu lze nabíjet libovolnou nabíječkou na mobil s napětím 5V, z libovolné powerbanky nebo z auto-adaptéru pro nabíjení mobilních telefonů (5V).

Svítlnu lze současně používat i nabíjet (za dodržení uvedených podmínek).

Typ konektoru je microUSB, napětí 5V. Nabíjecí proud je cca 500mA, doba nabíjení od úplného vybití je asi 6 hod.

**Signalizace stavu nabíjení**

- **Červená LED** signalizuje nabíjení
- **Zelená LED** plně nabití

Uvedené časy nabíjení a délky svitu jsou orientační a jsou závislé na stavu akumulátoru, okolní teplotě a způsobu používání.

Nabíječku připojujte a nabíjejte pouze v suchu. Svítlnu nelze nabíjet při dešti (odšroubovaná vodotěsná krytka konektoru) a při teplotách pod bodem mrazu, nebo naopak při teplotách nad 40°C. Provozní i skladovací teplota nesmí překročit 50°C.

Svítlnu nenechávejte v letních měsících v automobilu na palubní desce nebo za okny na přímém slunci. Svítlnu nevhažujte do ohně. Součástí balení je krátký USB kabel a ochranný obal.

Po skončení životnosti prosím vyjměte akumulátor a při likvidaci postupujte dle zákona o odpadech (výrobek odevzdejte na sběrné místo nebo předejte výrobci, případně prodejci k likvidaci).

**ZÁRUKA**

Na výrobek je poskytována záruka v délce 24 měsíců. Zákonná záruka na životnost akumulátoru je min. 6 měsíců.

Svítlna je vybavena ochranami akumulátoru a inteligentním nabíjením, aby byla životnost akumulátoru maximální.


LED svítlna FLACARP FL6+ je určena k osvětlení venkovních a vnitřních prostor. Je chráněná proti dešti a pádu do vody, za podmínky řádného dotažení všech těsnících prvků - bočních objímek i krytky USB konektoru.



Záruka se nevztahuje na mechanické poškození svítliny, na elektrické poškození svítliny způsobeným nabíjením jiným, než předepsaným napětím. Záruka se také nevztahuje na poškození vlivem průniku vody do svítliny nebo do nabíjecího konektoru, nebo používáním v rozporu s tímto návodem.

Servis a výměnu akumulátoru provádí výrobce nebo jím pověřené servisní středisko.

**VÝROBCE A SERVIS**

 **FLACARP**

 TFE elektronika s.r.o.  
náměstí Svobody 1509  
696 81 Bzenec, ČR

 +420 731 115 151  
 flacarp@tfe.cz

**EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

rádiového zařízení s ustanovením Evropské směrnice RED 2014/53/EU, kterým se stanoví technické požadavky na rádiová zařízení a nařízení vlády č. 481/2012 Sb., které je v souladu s direktivou 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Výrobce: TFE elektronika s.r.o., nám. Svobody 1509, 696 81 Bzenec, Česká republika

**tímto prohlašuje, že výrobek**

<b>Druh zařízení:</b>	Přenosné LED světlo s akumulátorem Li-Pol
<b>Typové označení:</b>	FL6+
<b>Kmitočet:</b>	868,32 MHz
<b>Vysílací výkon:</b>	----
<b>Druh modulace:</b>	GFSK
<b>Účel použití:</b>	Přenosné LED světlo s dálkovým ovládáním

**Splňuje požadavky těchto norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení:**


<b>Rádiové parametry:</b>	ETSI 300-220-1 ETSI 300-220-2
<b>EMC:</b>	ČSN ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1 ČSN EN 55032 ČSN EN 55024, ČSN EN 61000-4-2, ČSN 61000-4-3
<b>Bezpečnost:</b>	ČSN EN 62368-1
<b>RoHS:</b>	ČSN EN 50581

**a že je bezpečný za pomínek obvyklého použití a v souladu s návodem k obsluze.**

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.



Bzenec,  
1.2.2023

  
Tomáš Flajzar, jednatel

CZ1

Máte nějaké přání nebo připomínky k produktu? Napište nám prosím na email [tomas@tfe.cz](mailto:tomas@tfe.cz) a pomozte tím naše výrobky i nadále vylepšovat. Děkujeme.