

# Spektrum programátor regulátorů Avian a Firma V2 (CZ)

Programátor Smart Avian & Firma ESC umožňuje rychlé a snadné změny parametrů a aktualizace regulátorů Spektrum Smart.

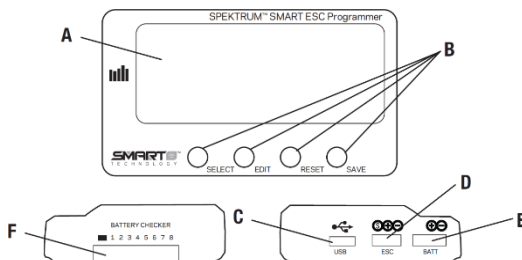
- Kontrolovat, upravovat a ukládat parametry Smart ESC
- Připojte (prostřednictvím USB) k počítači pro aktualizaci firmwaru Smart ESC a úpravu parametrů v aplikaci Spektrum SmartLink (více informací o SmartLink naleznete na [SpektrumRC.com](http://SpektrumRC.com)).
- Kontrolu napětí LiPo akumulátoru

## Technické údaje

<b>Napájecí napětí</b>	4.5 – 12.6 V
<b>Rozměry</b>	90 × 51 × 17 mm
<b>Hmotnost</b>	65 g

## Popis

<b>A</b>	IPS displej
<b>B</b>	Ovládací tlačítka
<b>C</b>	USB port – pro připojení k PC
<b>D</b>	ESC port – pro připojení k Smart ESC
<b>E</b>	Port baterie – slouží k napájení v případě, že regulátor ESC nemá vestavěný BEC
<b>F</b>	Port pro kontrolu baterie – připojením LiPo akumulátoru získáte informace o napětí baterie a jednotlivých článků



## Obsluha

Programátor je jednoduchý na používání:

1. Připojte programovací kabel Smart ESC do portu ESC programátoru.
2. Připojte akumulátor k regulátoru Smart ESC a poté regulátor zapněte. Programovací jednotka se zapne a na displeji zobrazí verzi firmwaru.
3. Stiskněte tlačítko **Select** pro připojení k regulátoru Smart ESC. Programovací jednotka načte firmware regulátoru Smart ESC, připojí se k regulátoru a zobrazí první programovatelnou položku nastavení regulátoru Smart ESC.
4. Pro změnu parametrů regulátoru Smart ESC použijte tlačítka **Select**, **Edit**, **Reset** a **Save**.

## Funkce tlačítek

<b>Select</b>	Stiskněte pro změnu programovatelného parametru
<b>Edit</b>	Stiskněte pro změnu hodnot vybraného parametru
<b>Reset</b>	Stiskněte pro návrat parametrů na tovární výchozí hodnoty
<b>Save</b>	Stiskněte pro uložení změn provedených u programovatelného parametru. (Pro uplatnění uložených změn je nutné regulátor ESC vypnout a poté znovu zapnout.)



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že se jedná o elektrozařízení a označuje, že toto zařízení nesmí být po upotřebení likvidováno společně s komunálním odpadem. Za účelem správné recyklace výrobku odevzdejte jakékoli upotřebené elektrozařízení na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou recyklaci tohoto produktu pomůžete zachovat přírodní zdroje, zároveň tak napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, které může být důsledkem nesprávné likvidace odpadů.



## Distributor

Astra, spol. s r. o.  
Prakšická 2589, 688 01 Uherský Brod, Czech Republic  
Tel: +420 572 619 619  
Web: [www.astramodel.cz](http://www.astramodel.cz)

# Spektrum programátor regulátorov Avian a Firma V2 (SK)

Programátor Smart Avian & Firma ESC umožňuje rýchle a jednoduché zmeny parametrov a aktualizácie regulátorov Spektrum Smart.

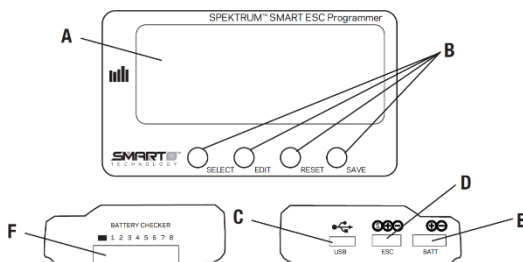
- Kontrolovať, upravovať a ukladať parametre Smart ESC
- Pripojte (prostredníctvom USB) k počítaču pre aktualizáciu firmvéru Smart ESC a úpravu parametrov v aplikácii Spektrum SmartLink (viac informácií o SmartLink nájdete na [SpektrumRC.com](http://SpektrumRC.com)).
- Kontrolu napätia LiPo akumulátora

## Technické údaje

<b>Napájacie napätie</b>	4.5 – 12.6 V
<b>Rozmery</b>	90 × 51 × 17 mm
<b>Hmotnosť</b>	65 g

## Popis

<b>A</b>	IPS displej
<b>B</b>	Ovládacie tlačidlá
<b>C</b>	USB port – na pripojenie k PC
<b>D</b>	ESC port – na pripojenie k Smart ESC
<b>E</b>	Port batérie – slúži na napájanie v prípade, že regulátor ESC nemá vstavaný BEC
<b>F</b>	Port pre kontrolu batérie – pripojením LiPo akumulátora získate informácie o napätí batérie a jednotlivých článkov



## Obsluha

Programátor je jednoduchý na používanie:

1. Pripojte programovací kábel Smart ESC do portu ESC programátora.
2. Pripojte akumulátor k regulátoru Smart ESC a potom regulátor zapnite. Programovacia jednotka sa zapne a na displeji zobrazí verziu firmvéru.
3. Stlačte tlačidlo **Select** pre pripojenie k regulátoru Smart ESC. Programovacia jednotka načíta firmvér regulátora Smart ESC, pripojí sa k regulátoru a zobrazí prvú programovateľnú položku nastavenia regulátora Smart ESC.
4. Pre zmenu parametrov regulátora Smart ESC použite tlačidlá **Select**, **Edit**, **Reset** a **Save**.

Funkcia tlačidiel	
<b>Select</b>	Stlačte pre zmenu programovateľného parametra
<b>Edit</b>	Stlačte pre zmenu hodnôt vybraného parametra
<b>Reset</b>	Stlačte pre návrat parametrov na továrenské východzie hodnoty
<b>Save</b>	Stlačte pre uloženie zmien vykonaných pri programovateľnom parametri. (Pre uplatnenie uložených zmien je nutné regulátor ESC vypnúť a potom znovu zapnúť.)



Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že sa jedná o elektrozariadenie a označuje, že toto zariadenie nesmie byť po spotrebovaní likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej recyklácie výrobku odovzdajte akékoľvek upotrebéné elektrozariadenia na určených zberných miestach, kde budú prijaté zadarmo. Správnu recykláciou tohto produktu pomôžete zachovať prírodné zdroje, zároveň tak napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré môže byť dôsledkom nesprávnej likvidácie odpadov.



### Distribútor

Astra, spol. s r. o.  
Prakšická 2589, 688 01 Uherský Brod, Czech Republic  
Tel: +420 572 619 619  
Web: [www.astramodel.cz](http://www.astramodel.cz)