



**SMART**  
TECHNOLOGY  
ALL SYSTEMS GO.



Letecký regulátory **Spektrum Smart Avian 160A a 200A HV** pro 6-14 článků LiPol, konektor IC5, s telemetrií SMART, která se přenáší prostřednictvím kompatibilních přijímačů Spektrum s telemetrií. BEC max. 25A, stálý 10A. Dokonalý přehled o stavu pohonné jednotky, k dispozici jsou prostřednictvím telemetrie v reálném čase k dispozici otáčky, teplotu, napětí baterie a kapacitu. A to bez dalších senzorů!

#### Přenos dat po jednom vodiči

Úžasnou inovací pro přenos telemetrických údajů systému při použití baterie Spektrum Smart (otáčky, teplota, napětí baterie a zbývající kapacita), je absence senzorů telemetrie. Data z akumulátoru se vyčítají prostřednictvím datového vodiče. Do přijímače jsou data přenášena přes protokol SRXL2. Regulátory Spektrum Avian jsou samozřejmě zpětně kompatibilní s klasickým PWM signálem, takže můžete regulátor provozovat i na klasickém PWM výstupu.

O řízení regulátoru se stará moderní 32-bitový mikrokontrolér ARM Cortex M4. Informace o typu, teplotě a napětí článků Smart baterie regulátor načítá přímo z baterie prostřednictvím datového vodiče. Takže již Již nepotřebujete žádné senzory či moduly, vše je jednoduše dohromady. Informace se Vám zobrazí na displeji vysílače (je nutné mít vysílač Spektrum 2. generace (Spektrum řady DX G2, NX a iX).

#### Technické údaje

<b>Typ</b>	Spektrum Avian
<b>Použití</b>	Letadla
<b>Napájecí napětí</b>	6-14S LiPol
<b>Proudový odběr</b>	160 A / 200A
<b>BEC</b>	10 A
<b>Délka</b>	88 mm
<b>Šířka</b>	50 mm
<b>Výška</b>	36 mm
<b>Hmotnost</b>	376 g
<b>Konektor</b>	IC5
<b>Chladič</b>	Hliníkový s větrákem

#### PROGRAMOVACÍ KARTA

Programovací karta kterou si můžete zakoupit k programování SPMXCA200, obsahuje vše potřebné k naprogramování regulátoru.

