



Popis

Nový nabíječ Spektrum Smart S150 1x50W AC/DC nabízí velmi jednoduché a bezpečné nabíjení Smart baterií. Nabíječ se dodává se síťovým zdrojem 20V 3A, po připojení baterie se nabíječ automaticky optimálně nastaví a začne nabíjet baterii. Nabíjecí výkon až 50W.

Inteligentní nabíječe Spektrum Smart prakticky eliminují problémy s nabíjením LiPol baterií. To je možné díky integrovanému mikročipu, který je integrován v každé baterii Smart, který komunikuje s vaší nabíječkou Smart, a automaticky určí nejlepší nastavení nabíjecích parametrů. Připojte baterii k nabíječce a stiskněte Start. Nabíječ indikuje typ baterie, stav nabíjení a proud pomocí LED diod.

Výhody akumulátorů Spektrum SMART

Při použití s bateriemi Spektrum Smart s konektorem IC3™ nebo IC5™ načte nabíječ S150 data nabíjení z integrovaného paměťového čipu každé baterie. Tato data týkající se jednotlivých sad vám pomohou vyhodnotit stav baterie a urychlit nabíjení, protože S150 umí automaticky tato data přečíst a ihned provést správné nastavení nabíjecích parametrů.

Použití

Nabíječ se napájí z přiloženého síťového zdroje. zdroje 7 až 32 V. Zdroj má na výstupu napětí 20V a dodá proud max. 3A. S tím je potřeba počítat při nabíjení větší baterie. Nabíječ nabíjí max. 4S LiPol, LiHV nebo LiFe baterie, nebo NiMH články. Nabíječ je určen pro baterie Smart s konektorem IC3, ale lze jej použít i pro běžné baterie opatřené konektorem EC3.

Technické údaje:

Napájení	AC / DC
Počet LiXX	1 – 4S
Počet NiXX	1 – 12S
Typ LiXX	Lipol, LiHV, LiFe
Nab. proud	5 A
Nabíjecí výkon	50 W
Délka	65 mm
Šířka	49 mm
Výška	29 mm
Hmotnost	63 g



Na zadní straně nabíječe je DC konektor zdroje 5,5mm, datový konektor a velký účinný větrák chladiče.



Nabíječ indikuje 3 hodnoty - baterie, stav nabíjení a proud, pomocí LED diod. Na levé straně je typ LiHV, LiPol, LiFe nebo NiMH baterie. Prostřední část znázorňuje tvar článku baterie, má 4 hodnoty stavu nabíjení. Pravá strana určuje protékající proud: 0,5A, 1A, 3A a 5A.



Na přední straně nabíječe je výstupní konektor IC3 a konektor balancéru 2S-4S.