

1/2009

Produktinformation



Speedstar Brushless Regler-Serie

- Geeignet für **Bürsten-, bürstenlose, Sensor- und sensorlose Motoren**
- **feinfühliges** Ansprechverhalten
- Rückwärtsfahrt für Rennen **deaktivierbar**
- für **LiPo, LiFe, NiMH und NiCd**
- auswählbare **Startstrombegrenzung** beim 3.5 und 5.5 Regler
- einstellbare **Gaskurven**
- einstellbares **Timing**
- **Temperaturschutz**
- **Unterspannungsschutz** für Akku
- **Überlastschutz** beim 3.5 und 5.5 Regler

SPEEDSTAR	8,5	5,5	3,5
Abmessungen mm	40x41x28,7	34x38x25,5	34x38x30,5
Gewicht o. Kabel	43g	50g	61g
Zellenzahl NiCd&NiMH	4-8	4-6	4-6
Zellenzahl LiPo&LiFe	2-3s	2s	2s
Innenwiderstand Brushless/Brushed	0,005Ω/ Phase	0,0012Ω/ Phase	0,00065Ω/ Phase
Strombelastbarkeit Brushless/Brushed Vorwärts/Bremse	260 A/Phase	382 A/Phase	764A/Phase
Innenwiderstand Brushed Vorwärts/Bremse	0,0008Ω	0,0002Ω	0,0001Ω
Strombelastbarkeit Brushed Vorwärts/Bremse	780A	1146A	2292A
B.E.C. Volt/Ampere	5,0V/3,0A	6,0V/3,0A	6,0V/3,0A
Motor Turn Limit Brushless	8,5 Turn	5,5 Turn	3,5 Turn
Brushed	7 Turn	6 Turn	5 Turn



2009001

1/2009

Productinformation



Speedstar Brushless Controller-Series

- For **Brushed, Brushless, Sensored** and **Sensorless** motors
- **smooth** throttle response characteristic
- **Reverse can be disabled** for Racing
- **LiPo, LiFe, NiMH** und **NiCd** compatible
- **Selectable Start Current** and Current Limit (3.5 & 5.5 Controller)
- **Adjustable** power curves
- **Adjustable** motor **timing**
- **Thermal** protection
- **Low voltage** cut-off protection
- **Overcurrent** protection (3.5 & 5.5 Controller)

SPEEDSTAR	8,5	5,5	3,5
Dimensions mm	40x41x28,7	34x38x25,5	34x38x30,5
Weight wo. cables	43g	50g	61g
Cell-numbers NiCd&NiMH	4-8	4-6	4-6
Cell-numbers LiPo&LiFe	2-3s	2s	2s
On-resistance Brushless/Brushed	0,005Ω/ Phase	0,0012Ω/ Phase	0,00065Ω/ Phase
Rated current Brushless/Brushed Forward/Break	260 A/Phase	382 A/Phase	764A/Phase
On-resistance Brushed Forward/Break	0,0008Ω	0,0002Ω	0,0001Ω
Rated current Brushed Forward/Break	780A	1146A	2292A
B.E.C. Volt/Ampere	5,0V/3,0A	6,0V/3,0A	6,0V/3,0A
Motor Turn Limit Brushless Brushed	8,5 Turn 7 Turn	5,5 Turn 6 Turn	3,5 Turn 5 Turn



2009001