

HANDLEIDING

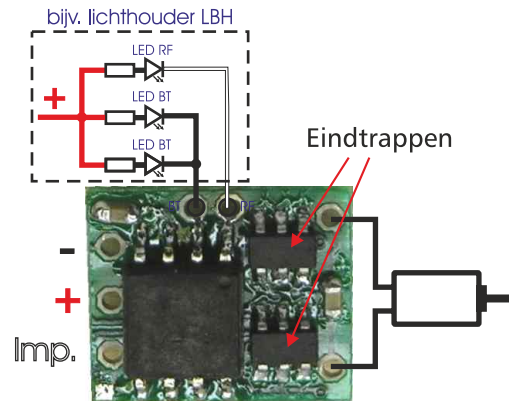
SNELHEIDSREGELAAR ER600L

Best.-nr. 00307

Snelheidsregelaar met remlicht en achteruitrijlichtuitgang

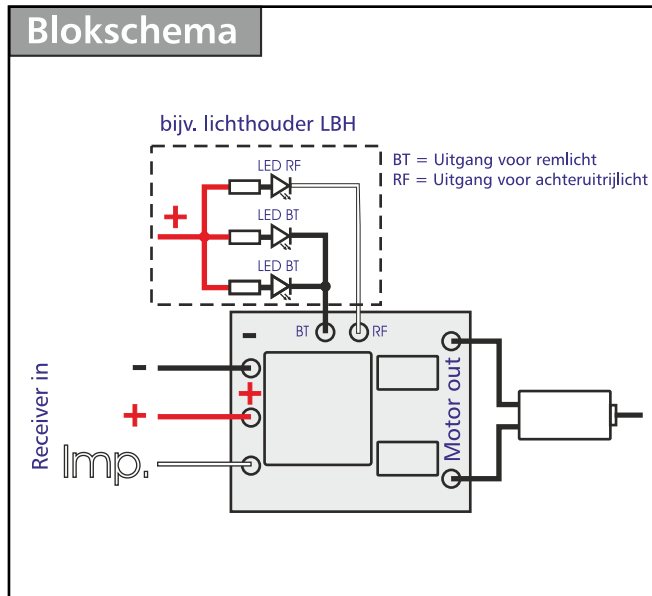
Technische gegevens	ER600L
Bedrijfsspanning in V	2,7 - 5,5
Motorstroom continu in mA	1900 *
Motorstroom impuls in A	8 *
Gewicht zonder snoer in g	0,37
Afmetingen in mm (l x b x h)	12 x 10 x 2,5
Uitgang voor remlicht	ja
Uitgang voor achteruitrijlicht	ja
Automatische nulpuntherkenning	ja

* Naargelang de belasting van de regelaar moet de eindtrap door een geschikte maatregel gekoeld worden!

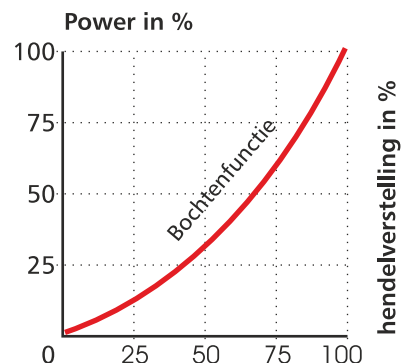


Afmeting: 12 x 10 x 2,5 mm

Blokschema



Karakteristieken



Veiligheidsvoorschriften

Voor de eerste ingebruikneming van de ER600L moeten de volgende controles worden uitgevoerd, om het permanent beschadigen van de regelaar te voorkomen:

- Controle van de polariteit van de bedrijfsspanning
- Controle van de motoruitgangen op kortsluiting

Bij storingen of defecten aan de ER600L gelieve onze aanwijzingen en voorstellen tot oplossingen op: www.1zu87modellbau.de te lezen, Hier vindt u ook tips voor de ontstoring..

HANDLEIDING

SNELHEIDSREGELAAR ER600L

Best.-nr. 00307

Snelheidsregelaar met remlicht en achteruitrijlichtuitgang

ER600L Functie en aanwijzingen

Deze snelheidsregelaar onderscheidt zich door de modernste functies op de kleinste ruimte.

Met een continustroom van 1900 mA en een impulsstroom van 8 A is de ER600L niet alleen geschikt voor de 1:87 modelbouw, maar ook voor duidelijk grotere schalen, zoals bijv. 1:32.

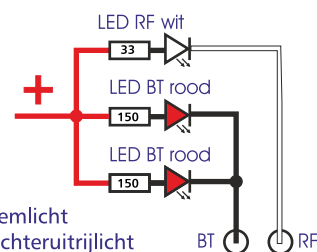
De opgeslagen karakteristieken garanderen een comfortabele aansturing van gelijkstroommotoren voor verschillende toepassingen.

De ER600L beschikt over **gescheiden uitgangen voor de aansturing van remlicht en achteruitrijlicht**.

Wordt het gas plotseling weggenomen, dan gaan de remlichten automatisch aan. Bij het achteruitrijden brandt het achteruitrijlicht. Aan beide uitgangen kunnen stromen met telkens 40 mA afgenomen worden.

Hier onze voorstellen voor lichtdiodekleuren en voorweerstandswaarden.

Spanningsbereik 3,6 - 4,8 volt		
Functie	Remlicht	Achteruitrijlicht
Lichtdiodekleur	Rood	Wit
Voorweerstand	150 ohm	33 ohm



BT = Uitgang voor remlicht

RF = Uitgang voor achteruitrijlicht

Inschakelen van de zender- en ontvangerenheid

Eerst wordt de zender ingeschakeld, daarna de ontvanger. De knuppels mogen pas bewogen worden als de LED's uitgaan (ca. 3 sec.). Nu is het exacte nulpunt bepaald.