

Link to the product: <https://www.skyrc.eu/skyrc-toro-ts120w-waterproof-120a-brushless-sensorless-esc-p-261.html>

## SkyRC TORO TS120W WATERPROOF 120A BRUSHLESS SENSORLESS ESC



Price	<b>64.05 Euro</b>
Availability	<b>Not available</b>
Shipping time	<b>24 hours</b>
Number	<b>259</b>
Producer code	<b>SK-300065</b>
Manufacturer	<b>SkyRC</b>

### Product description



### Wodoodporny regulator TORO TS120W

TORO TS120W to regulator posiadający obudowę, która jest wodoodporna i przeciwpyłowa, dzięki czemu może być używany w deszczowe dni.

TORO TS120W to zaawansowany bezszczotkowy regulator zaprojektowany do użytku z samochodami w skali 1:10. Obsługuje baterie LiPo 2S i 3S i posiada wbudowany układ BEC o napięciu 6.0V i maksymalnym prądzie jakim można go obciążać równym 3A. Może być programowany poprzez programator i oprogramowanie SKYLINK.

# Wodoodporny

Pasja nigdy nie ustaje





### WODOODPORNY

IP 67



### KONDENSATOR

Wbudowany kodensator



### BEC

Wbudowany układ BEC  
6V@3A



### WYŁĄCZNIK

Wodoodporny wyłącznik



### DESIGN

Niewielkie rozmiary



### PROFILE

Możliwość przechowywania  
10 profili



### PC LINK

Potężne oprogramowanie  
Skylink do konfigurowania  
i aktualizacji.



### GAZ I HAMULEC

Duże możliwości regulacji  
kontrolera gaz/hamulec

## Niewielkie rozmiary



## Bezpieczeństwo



Zabezpieczenie niskonapięciowe.  
Zabezpieczenie termiczne silnika i sterownika.  
Zabezpieczenie w razie utraty sygnału.

# Sposoby programowania

Regulator może być programowany na dwa sposoby:

- poprzez programator PROGBOX (SK-300046),



- poprzez SKYLINK (SK-600013).



# 10 profili użytkownika

Użytkownik może skonfigurować i zapisać 10 zestawów profili w sterowniku, które mogą być odtworzone w dowolnym momencie. Ustawienia mogą być eksportowane oraz importowane, dzięki czemu można je porównywać i analizować.



# Duże możliwości regulacji kontrolera gaz/hamulec

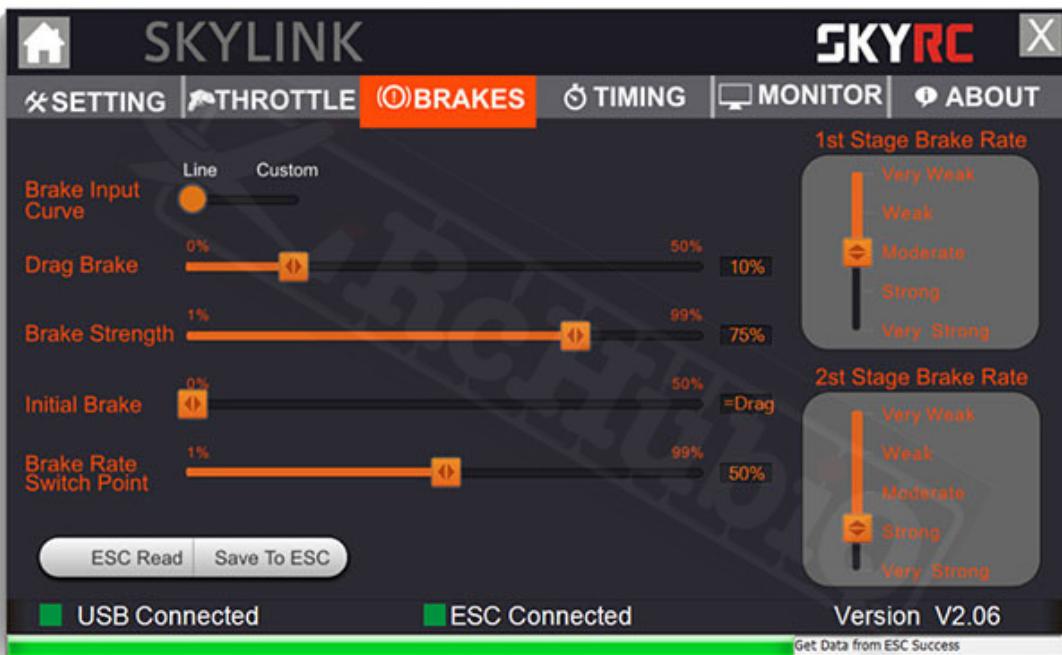
Użytkownik może ustawić czułość kontrolera gaz/hamulec punktowo lub samodzielnie określić kształt krzywych przyspieszenia/hamowania w celu osiągnięcia pożądanego stopnia liniowości i mocy.



Ustawienia kontrolera przyspieszenia



Dopasowanie krzywej przyspieszenia



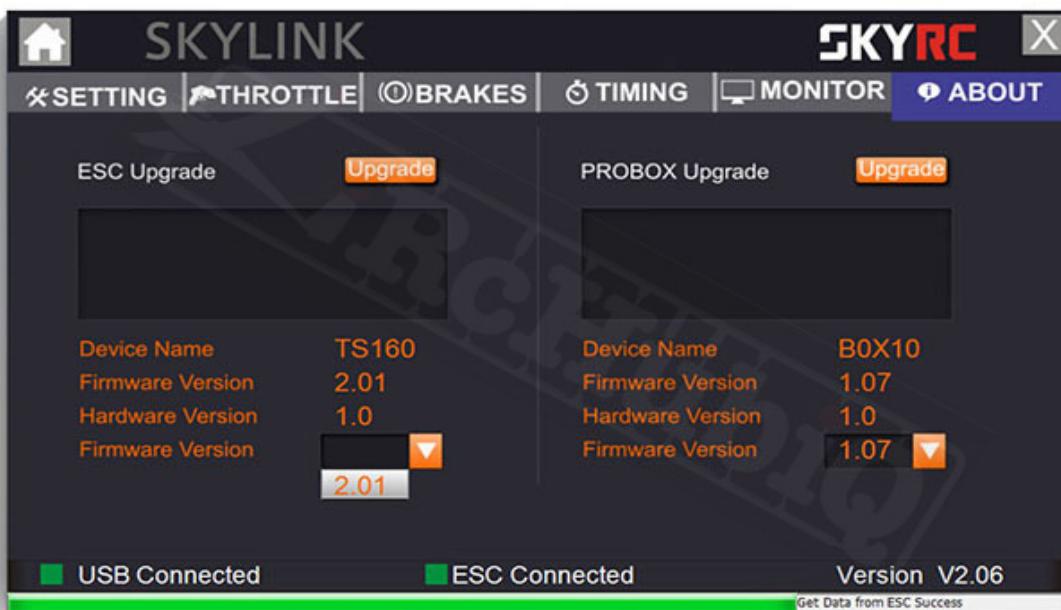
Ustawienia kontrolera hamowania



Dopasowanie krzywej hamowania

# Aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie wewnętrzne może być aktualizowane przez podłączenie do komputera.



## Specifications:

### Size

Compact Size



### Constant/Burst Current

120A/760A

<b>Motor Compatible</b>	Brushless Sensorless Motors
<b>Car Compatible</b>	1/10 on-road/buggy/monster/truggy/SCT
<b>Motor Limits</b>	4-6S NiMH or 2S LiPo KV≤6000 7-9S NiMH or 3S LiPo KV≤4000
<b>Resistance</b>	0.0003ohm
<b>Battery Cell Count</b>	4-9S NiMH or 2-3S LiPo
<b>BEC Output</b>	6V@3A, Linear
<b>Weight</b>	102g (w/o wire)
<b>FAN</b>	8V@0.2A