

I **Caratteristiche funzionali del kit luci Slot.it:**

1. Spegnimento automatico dei LED dopo 15 secondi senza alimentazione: in questo modo, evitando la scarica totale dell'accumulatore, le luci sono immediatamente pronte all'uso appena la macchina viene rimessa in moto, senza dovere attendere di ricaricare il condensatore - anche dopo molti giorni!
2. Accensione delle luci freno temporizzata (max tre secondi, o meno nel caso di frenata di durata inferiore), per riprodurre più realisticamente l'effetto freno e non scaricare inutilmente l'accumulatore.
3. Peso impianto lato carrozzeria: 1.6g .

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: max 20V DC

Peso: 4.6 g (3g parte telaio - 1.6 g parte carrozzeria).

Protetto contro inversione di polarità.

Colore LED: anteriori bianchi, posteriori rossi.

Istruzioni di montaggio:

1. Rimuovere l'assale anteriore.
 2. Inserire il circuito sagomato nel telaio dell'automodello.
 3. Inserire il filo di alimentazione giallo (+) nell'occhiello di ottone del pickup corrispondente al binario di alimentazione; inserire il filo di alimentazione nero (-) nell'occhiello di ottone del pickup corrispondente al binario di massa.
 4. Riposizionare l'assale anteriore.
 5. Forare la carrozzeria in corrispondenza dei fari, con una punta da 3mm anteriore e 1.8 / 2mm posteriore.
 6. Inserire i LED, eventualmente fissandoli con colla. Fissare i cavi alla carrozzeria.
- Unire i due circuiti tramite i connettori, facendo attenzione al corretto inserimento dell'uno nell'altro.

UK **Functional features of the Slot.it lighting kit:**

1. Automatic lights shutoff after 15" with no power: this way, the capacitor is never fully discharged, and so, the lights are immediately ready for use - even after a few days!
2. Timed braking effect: like in a real racing car, the brake light are on only for a limited time. So, the braking lights will only be on for at most 3" - or for less if the braking is shorter.
3. 1.6g only added to body weight

Technical specifications

Power supply: max 20Vdc

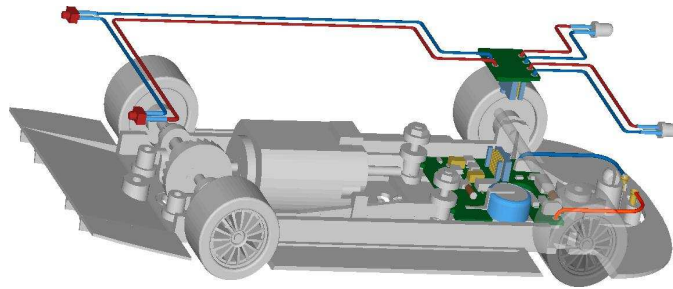
Weight: 4.6g (3g chassis side, 1.6g body side)

Power inversion protected

LED Colour: front white, rear red

Assembling instructions:

1. Remove front axle and insert the bottom circuit in the chassis
2. Insert the yellow (+) wire in the brass eyelet of the pickup corresponding to the positive rail.
3. Insert the black (-) wire in the brass eyelet of the pickup corresponding to the ground rail.
4. Reposition front axle.
5. Drill the body with a 3mm tool for front (white) LEDs and 1.5mm for rear LEDs.
6. Insert LEDs and position wire.
7. Join circuits, paying attention to the proper insertion of the connectors into each other.



E Características funcionales del kit de luces de Slot.it:

1. Apagado automático después de 15 segundos sin corriente: de esta manera el condensador nunca está completamente descargado, y así las luces están siempre a punto para poder usarse ¡incluso después de algunos días!
2. Efecto de tiempo de frenado: como si de una carrera real se tratara, las luces de freno se encienden por un tiempo limitado. Así las luces de freno sólo estarán encendidas como mucho 3 segundos –o menos si la frenada es más corta.
3. Sólo añadimos 1.6gr de peso a la carrocería.

Especificaciones técnicas:

Tensión eléctrica: un máximo de 20V.

Peso: 4.6gr (3gr en el chasis y 1.6gr a la carrocería).

Color del LED: blanco delante y rojo detrás.

Protección de polaridad.

Instrucciones de montaje:

1. Quitar eje delantero y insertar el circuito en el chasis.
2. Insertar el cable amarillo (+) en el terminal de la guía que corresponda al rail positivo.
3. Insertar el cable negro (-) en el terminal de la guía correspondiente al rail negativo.
4. Volvemos a montar el eje delantero.
5. Agujerear la carrocería con un taladro de 3mm. para el LED (blanco) delantero y de 1.5mm para el trasero.
6. Insertar los LEDs y colocar el cable.
7. Conecta los dos conectores, con sumo cuidado de hacerlo correctamente.

CAT Característiques funcionals del kit de llums de Slot.it:

1. Es desconecten automàticament després de 15 segons sense corrent: d'aquesta manera el condensador no està mai completament descarregat, i les llums estan sempre a punt per córrer ¡fins i tot després d'alguns dies!
2. Efecte de temps de frenada: com si d'un cotxe de competició es tractés, les llums de fre s'encenen per un temps limitat. Així les llums de fre només estaràn enceses un màxim de 3 segons – o menys si la frenada es més curta.
3. Només afegim 1.6gr de pes a la carrosseria.

Dades tècniques:

Tensió elèctrica: màxim de 20V.

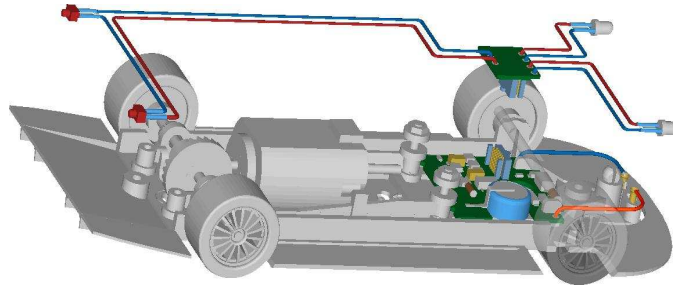
Pes: 4.6gr (3gr al xassís i 1.6gr a la carrosseria).

Colors dels LED: blanc davant i vermell darrera.

Protecció de polaritat.

Instruccions de muntatge:

1. Treure l'eix davanter.
2. Insertar el circuit al xassís.
3. Insertar el cable groc (+) al forat del terminal de la guia que correspon al rail positiu.
4. Insertar el cable negre (-) al forat del terminal de la guia que correspon al rail negatiu.
5. Tornem a muntar l'eix davanter.
6. Foradarem la carrosseria amb un trepant de 3mm pel LED blanc de davant i de 1.5mm pel LED vermell de darrera.
7. Insertar el LED i col·locar els cables.
8. Connectar els connectadors, amb molt de compte de fer-ho correctament.



ⓓ Funktionshinweise zur Slot.It Fahrzeugbeleuchtung:

1. Kompletter Set für Dauerlicht der Scheinwerfer und Rueckleuchten, mit automatischer Lichtabschaltung nach 15 Sekunden ohne Stromzufuhr: Hiermit wird ausgeschlossen, dass sich der Kondensator vollstaendig entlaedt, damit bei Fahrtbeginn das Licht sofort wieder vorhanden ist - sogar nach ein paar Tagen!
2. Bremslichtfunktion mit Zeitschaltung: Wird das Fahrzeug abgebremst leuchten wie bei einem richtigen Rennfahrzeug die Ruecklichter kurzzeitig heller auf, d.h. die Bremslichter brennen für 3 Sekunden - bzw. weniger lang wenn wenn der Bremsvorgang kuerzer ist.
3. Mit dem Beleuchtungsset erhöht sich das Karosseriegewicht nur um 1,6 Gramm.

Technische Daten:

Betriebsspannung: max.20 Volt DC

Gewicht: 4,6 Gramm (3 am Chassis und 1,6 an Karosserie)

Stromanschluss gesichert mit Verpolungsschutz

Leuchtdioden-Farben: vorne hell (weiß), hinten rot

Einbauhinweise:

1. Vorderachse entfernen
2. Befestige Bodenteil der Platine im Chassis
3. Befestige das gelbe Kabel (+) in der Steckhuelse am Leitkiel zum Anschluss entsprechend am positiven Bahnstromleiter
4. Befestige das schwarze Kabel (-) in der Steckhuelse am Leitkiel zum Anschluss entsprechend am negativen Bahnstromleiter
5. Vodrerrachse wieder einbauen.
6. Montageloecher bohren vorne 3mm fuer weisse LED's, und hinten 1,5mm fuer rote LED's.

7. Befestige LED's und positioniere Kabel

8. Verbinde Anschluesse, dabei darauf achten dass die Verbindungen richtig zusammengesteckt sind.

Made in Italy by:
Galileo Engineering srl
Via Cavallotti 16
I-42100
Reggio Emilia
<http://www.slot.it>