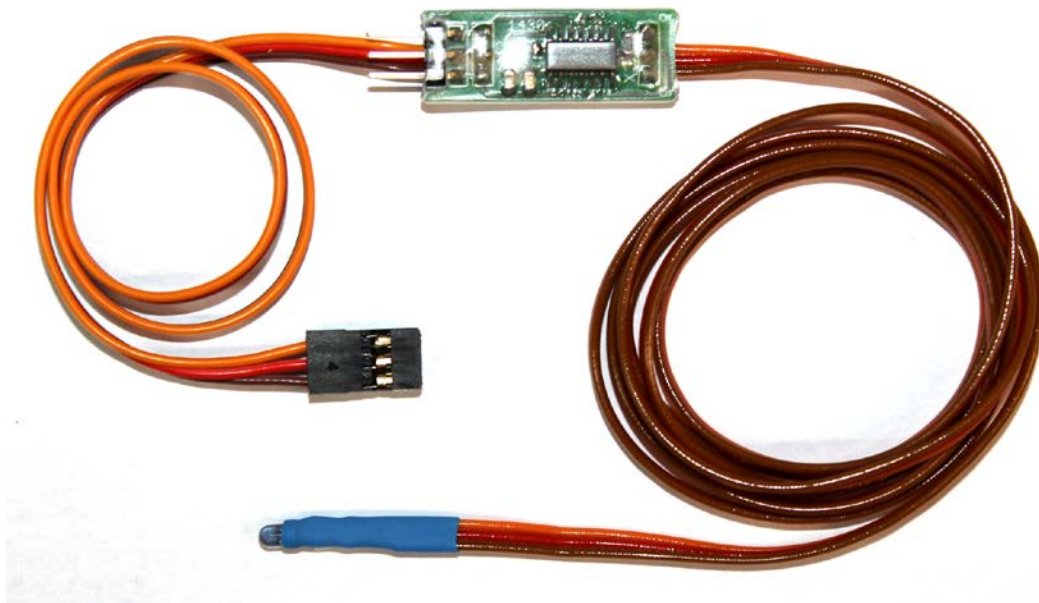


Manuel d'utilisation

Un grand merci à easycure pour la traduction ☺

Adaptateur Road Train IR-RTA



BEIER-Electronic
Winterbacher Str. 52/4, 73614 Schorndorf - Weiler
Telefon 07181/46232, Telefax 07181/45732
eMail: modellbau@beier-electronic.de
Internet: <http://www.beier-electronic.de/modellbau>



Introduction

Grâce à l'adaptateur IR-RTA il vous est maintenant possible d'étendre les capacités du module SFR-1, USM-RC-2 ou UFR-1230, à tout votre ensemble routier, peu importe le nombre de remorques dont il est constitué, les signaux envoyés par le module sonore au premier module SM-IR-16-2 sont en fait répétés de remorque en remorque.

Chaque remorque nécessite donc un module SM-IR-16-2 une batterie et un adaptateur IR-RTA.

Les signaux lumineux et servo étant répétés il sont strictement identiques pour chaque remorque, ce qui signifie qu'il est impossible de contrôler le servo ou les fonctions de lumières d'une remorque en particulier.

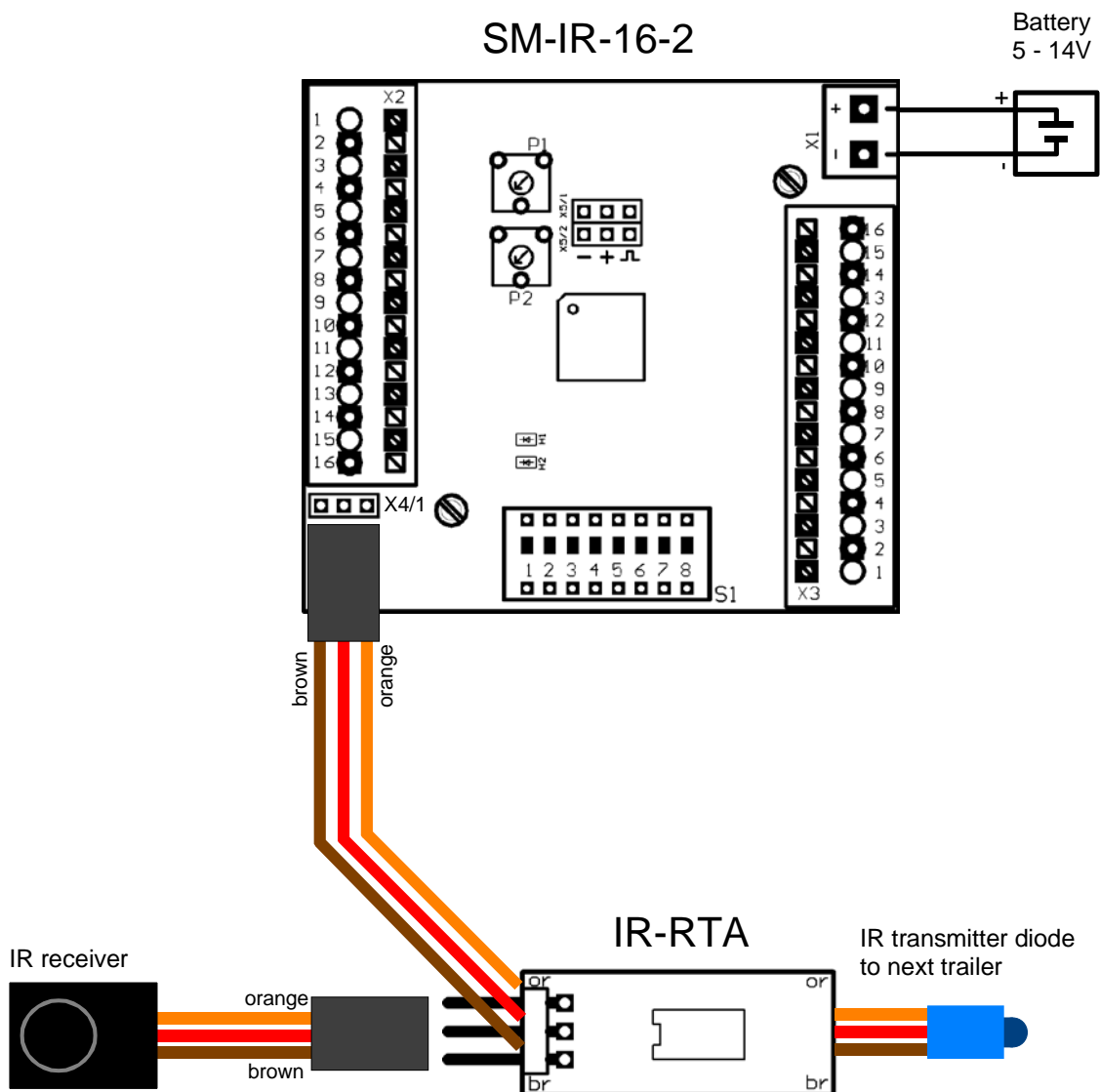
Précautions

- Lisez ce manuel attentivement et conservez-le précieusement !
- Les composants du module sont sensibles aux décharges électrostatiques. Ne touchez pas les composants avant de vous être « débarassé » de l'électricité statique en touchant par exemple un radiateur ou tout autre appareil à la terre.
- Le module ne doit être utilisé qu'avec une tension adaptée, donnée dans les caractéristiques techniques de ce manuel.
- Déconnectez toujours l'alimentation avant de connecter le module !
- Ce module ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans

Caractéristiques

Tension de fonctionnement (U_b):	5V DC (issu du module SM-IR-16-2)
Consommation:	approx. 10 mA
Entrée:	1 connecteur pour récepteur IR
Sorties:	1 connecteur pour SM-IR-16-2 (longueur du câble approx. 30 cm) 1 diode IR émettrice (longueur du câble approx. 100 cm)
Température de fonctionnement:	0 – 60°C
Dimensions:	38 x 12 x 7 mm
Poids:	14 g

Connection diagram



Branchement de l'adaptateur road train

Connection de l'adaptateur road train au module SM-IR-16-2:

Cet adaptateur se branche à la place du récepteur IR classique, reliez donc la prise noire 3 points (câble de 30 cm) de l'adaptateur à l'entrée X4/1 du module SM-IR-16-2. Attention, l'orientation du câble 3 points est importante: le fil marron doit être positionné vers l'extérieur du module, et le fil orange vers l'intérieur.

Connection au récepteur IR:

Le récepteur IR est connecté directement à la prise 3 points de l'adaptateur, les couleurs doivent correspondre aux couleurs du câble situé juste en dessous de ce connecteur.

Connection de la diode IR émettrice:

La diode IR émettrice étant déjà reliée à l'adaptateur à l'aide d'un câble de 100 cm environ, il n'y a aucun branchement supplémentaire à effectuer.

