

! Ces instructions font partie intégrante du produit. Celle-ci contient des informations importantes ainsi que des consignes de sécurités. Elle doit donc être consultable à tous moments et à joindre lors d'une revente à tierces personnes.

1. DONNEES TECHNIQUES

	<i>RX-5 slim M-LINK</i>
Nr. Cde	# 1-01190
Système de réception	2,4 GHz AFHSS M-LINK MULTIPLEX-LINK
Nbr. de canaux	5
Durée d'impulsion pour servos	Fast response: 14 ms Standard: 21 ms (en fonction de l'émetteur)
Résolution du signal	12 bit, 3872 pas (en fonction de l'émetteur)
Consom. de courant	env. 30 mA (sans servos)
Longueur du câble de l'antenne	40 mm
Tension d'utilisation	3,5 V ... 9,0 V → 2S LiPo / Lilo
Domaine de température de fonctionnement	- 20°C ... + 55°C
Poids	4,3 g
Dimensions	env. 34,0 x 17,5 x 7,5 mm

2. CARACTERISTIQUES PARTICULIERES

- Récepteur 5 canaux en technologie 2,4 GHz M-LINK plus petit, plus universel, pour une utilisation surtout dans le domaine du modèle réduit.
- Fonction HOLD / FAIL-SAFE.
- Touche SET et LED intégrées:
Pour synchronisation, programmation FAIL-SAFE, RESET et informations d'état et d'utilisation.

3. CONSIGNES DE SECURITES

- ! Lire attentivement les instructions avant utilisation.**
- ! N'utiliser l'appareil que dans le domaine prévu (→ 4.).**
- ! Dimensionner suffisamment l'alimentation (→ 6.).**
- ! Respectez les instructions d'assemblages (→ 9.).**
- ! Effectuez régulièrement des tests de portés (→ 10.).**

4. DOMAINE D'UTILISATION

Les récepteurs *RX-5 light M-LINK* sont des récepteurs dédiés exclusivement à une utilisation dans le domaine du modèle réduit. Leur utilisation dans des domaines comme des avions transportant des passagers ou application industrielle est interdite.

Du point de vue technique, un récepteur comme le *RX-5 slim M-LINK*, étant conçu pour avoir les plus petites dimensions possibles ainsi qu'un poids réduit au maximum, ne peut pas rivaliser avec les plus gros récepteurs qui sont plus sophistiqués et plus chers. Pour des raisons de sécurités, si vous avez de la place dans votre modèle équipez celui-ci avec un récepteur plus grand. Par une affectation soigneuse de tous les composants R/C ainsi qu'un placement judicieux de l'antenne, un petit récepteur comme notre *RX-5 slim M-LINK* peut également

présenter d'excellentes caractéristiques de réceptions dans des conditions normales d'utilisations.

Le récepteur 2,4 GHz RX-5 slim M-LINK ne peut être utilisé qu'avec des émetteurs utilisant le système de transmission du type MULTIPLEX M-LINK.

5. ALIMENTATION

Le récepteur *RX-5 slim M-LINK* peut être alimenter entre 3,5 V et 9,0 V, de ce fait vous pouvez utiliser des accus composés de 4 à 6 éléments NIXX ou 2S LiPo / 2S Lilo.

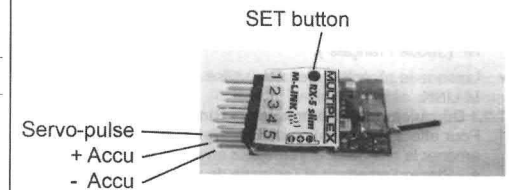
! Remarque: assurez-vous d'avoir une bonne alimentation
Une alimentation fiable, bien dimensionnée et répondant aux besoins est impérative pour assurer un fonctionnement idéal de votre modèle:


- N'utilisez que des accus de réception de grande qualité et en bon état, bien formatés et complètement chargés ayant suffisamment de capacités.
- Veillez à avoir une section des câbles suffisamment bien dimensionnée, les câbles aussi courts que possible, avec le moins de connecteurs intermédiaires possible.
- N'utilisez que des interrupteurs de qualités.
- De petites interruptions dans l'alimentation de l'ordre de quelques millisecondes ne perturbent pas le récepteur. De plus longues interruptions en dessous de 3,5 V peuvent amener à un redémarrage de celui-ci et donc une interruption de réception momentanée. Cela peut arriver avec un accu trop faiblement dimensionné, vide ou défectueux, utilisation de câble de trop faible section, de mauvaises connexions ou d'un système BEC défectueux.

6. SORTIES DU RECEPTEUR

Le récepteur est muni d'un système de connecteur universel UNI. Celui-ci est compatible avec les connecteurs utilisés par la majeure partie des fabricants de radiocommandes.

Les sorties sont marquées de la manière suivante:



! Lorsque vous branchez l'accu de réception, des servos, du régulateur, ... veillez à respecter la bonne polarité surtout pour des produits d'autres marques et assurez vous de leur compatibilité:  (voir le symbole sur le récepteur)!

Notice d'utilisation du récepteur 2,4 GHz RX-5 slim M-LINK # 1-01194 LA 14.02.2019 • Sous réserve de toute erreur ou modification • © MULTIPLEX