

Radiocommande Tyro Musca/Aquarius 2- ou 4 fonctions

Manuel d'utilisation 868 MHz

Emetteur Musca et récepteur Aquarius

Quantité de fonctions: 2 ou 4, emergency stop, ON (Marche) / OFF (Arrêt).

Fonction des touches

Activer l'émetteur Musca : appuyer sur le bouton "ON" une demie seconde.

Désactiver l'émetteur Musca : appuyer sur le bouton "OFF" une demie seconde.

Le bouton Emergency (Arrêt d'urgence) est toujours activé, donc en situation de panique pas de temps perdu !

Touches 1 et 2 ne sont pas en standard à activer en même temps. Ceci vaut également pour les touches 3 et 4.

Montage

Pour une portée de réception optimale de l'émetteur Musca, il est recommandé que l'antenne du récepteur Aquarius soit placée le plus haut possible et à l'abri d'objets métalliques.

Après avoir tout connecté et assemblé, tester que l'alimentation principale est bien éteinte.

Toujours brancher l'Aquarius après l'un des principaux fusibles de l'alimentation.

En cas de problème, veuillez contrôler le fusible en verre dans le récepteur.

Raccorder les câbles comme suivant:

Description	Numéro des fils
Touche 1	5
Touche 2	4
Touche 3	2
Touche 4	3
EM-stop	6
ON-touche	-
OFF-touche	-
Alimentation 8-38Volt	1
Fil de programmation*	7
Masse	Vert/Jaune



* Fil de programmation nr.7 à brancher sur la masse.

ATTENTION : Tous les systèmes sont déjà à partir de fabrication programmés.

Programmation d'un nouveau ou un émetteur Musca supplémentaire sur le récepteur Aquarius

Si vous souhaitez programmer un nouveau émetteur Musca ou un émetteur Musca supplémentaire sur le récepteur Aquarius, suivez les étapes suivantes :

Etape	Description
1.	Assurez vous que le récepteur Aquarius et l'alimentation soit correctement branché
2.	Raccordez le fil nr. 7 avec l'alimentation (V+) 3 sec. au maximum (Si vous connectez le fil nr. 7 plus de 8 sec., tous les émetteurs Musca seront effacés du système)
3.	La led située sur le récepteur Aquarius est maintenant allumée
4.	Appuyez sur le bouton Emergency (arrêt d'urgence) de l'émetteur Musca
5.	Sur le récepteur Aquarius la led est maintenant éteint
6.	L'émetteur est maintenant programmé sur le récepteur Aquarius
7.	Recommencez à nouveau les étapes ci-dessus si vous souhaitez programmer un autre émetteur Musca
8.	Après avoir programmer, raccordez le fil nr. 7 sur la masse
9.	Après montage coupez et isolez les fils non utilisés
10.	Pour déprogrammer tous les émetteurs Musca connecter le fil nr.7 minimum 8 secondes avec l'alimentation (V+) jusqu'à que la LED soit éteinte.

Radiocommande Tyro Musca/Aquarius 2- ou 4 fonctions

Spécifications technique:

Récepteur Aquarius:

Alimentation = alimentation de connection	8-38 Volt
Fusible	10 A (vite)(fusible en verre intégré) grandeur 5*20mm
Consommation d'électricité	15 mA
Maximum Ampère de sortie	4A (avec 24 Volt) par sortie
Longueur câble	2.5 mètres
Étanchéité (Poussières et humidité)	IP-68 (complètement étanche)

Émetteur portable Musca:

Portée	Jusqu'à 350 mètres
Fréquence	868 MHz
Antenne	Intégrée
Consommation d'électricité en mode veille	2 µA.
Consommation d'électricité pendant l'émission	5 mA (max.)
Indication changement de la batterie	<u>Si la LED clignote pendant l'envoi, veuillez changer la batterie</u>
Type de la batterie	1 pièce, 9V 600 mAh
Durée de vie batterie en continue	100 heures
Durée de vie batterie normale	2 ans
Résistant aux chocs	Jusqu'à 2 mètres
Étanchéité (Poussières et humidité)	IP-65 (protection contre la pluie)

Changer la batterie des émetteurs Musca:

Dévissez le boîtier; ouvrez le boîtier très doucement de manière que le câble entre le dessus et le dessous du boîtier ne se casse pas.

Eventuellement vous pouvez déconnecter le câble, en retirant verticalement la partie supérieure du connecteur vers le haut, de cette manière le câble est libéré.

Vous pouvez maintenant changer la batterie.

Fermez le câble dans l'ordre inverse de l'ouverture. Refermez le boîtier, prenez attention que le câble ne se coince pas entre. Revissez à nouveau le boîtier.

Contenue livraison standard:

Émetteur Musca et récepteur Aquarius.

Batterie 9V.

Antenne récepteur 868 MHz.

Bouton Arrêt d'urgence (EMERGENCY STOP).

Bouton Marche (ON) / Arrêt (OFF).

Bouton avec 2 ou 4 fonctions.

Clip de ceinture.



Options supplémentaires:

Câble rallonge antenne inclus raccord : 1, 2 et 5 mètres

Au maximum on peut programmer 54 émetteurs Musca sur un récepteur Aquarius.

Flip-Flop/ fonction de touche à maintenir (sortie contact bi-stable), PWM (variateur), timer (sortie active suivant un nombre de temps désiré). Ou bien en combinaison de toute ces options.

Dimensions:

Émetteur Musca: 95x60x30.

Récepteur Aquarius: 95x150x30.

Poids:

Émetteur Musca: 114 gr.

Récepteur Aquarius: 508 gr.

Toutes nos livraisons sont suivant les conditions générales des ventes, Celles-ci sont disponible chez nous, ou bien à télécharger sur notre site. Nos produits sont certifiés pour beaucoup de domaines, vous devez bien penser pendant le montage pour votre domaine, et à la ligne de la machine.