

# RBattery

Code 90010102

Système de sécurité à double batterie

## NOTICE D'UTILISATION V1.0

**ALEWINGS**<sup>®</sup> di Alessandro Torri  
v. del Lavoro, 41 20084 Lacchiarella MI ITALY  
www.alewings.it info@alewings.it

Cher Client,

nous vous remercions d'avoir acheté l'RBattery Alewings.

L'RBattery est un système de sécurité très simple qui permet de gérer deux batteries pour l'alimentation de récepteurs, servos ou d'autres dispositifs nécessitant d'une alimentation redondante. Il est le choix optimal dans toutes celles installations où on cherche la sécurité d'une source d'alimentation double.

**ATTENTION : ce dispositif ne stabilise pas la tension de sortie**

### AVERTISSEMENTS

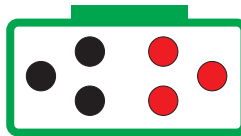
- Quand on branche même une seule batterie, l'RBattery s'allume
  - Avant de connecter l'RBattery à un autre dispositif, vérifiez que les batteries que vous utilisez ont une tension compatible avec ce dispositif
- ATTENTION : l'RBattery ne stabilise pas la tension de sortie**
- Veillez à ne pas inverser la polarité des accus d'alimentation : une inversion des polarités peut entraîner la destruction du dispositif
  - Veillez à ne pas inverser la polarité à la sortie de l'RBattery quand on le connecte à un autre dispositif : une inversion des polarités peut entraîner la destruction des deux dispositifs
  - Ne pas causer des courts-circuits à la sortie de l'RBattery ; un court circuit détruit le dispositif
  - Veillez à ne pas inverser la polarité des rallonges de connexion tant du côté des batteries (entrée de l'alimentation) que du côté du récepteur (sortie de l'alimentation). Il est conseillé d'utiliser les rallonges et les câbles d'origine Alewings
  - Débranchez les deux accus après l'usage

FIGURE 1

#### BATTERIES POUVANT ÊTRE UTILISÉES:

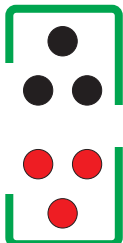
- 5-6 éléments Nixx
- 2-3 éléments LiPoli
- 2-3 éléments Life

#### MPX F

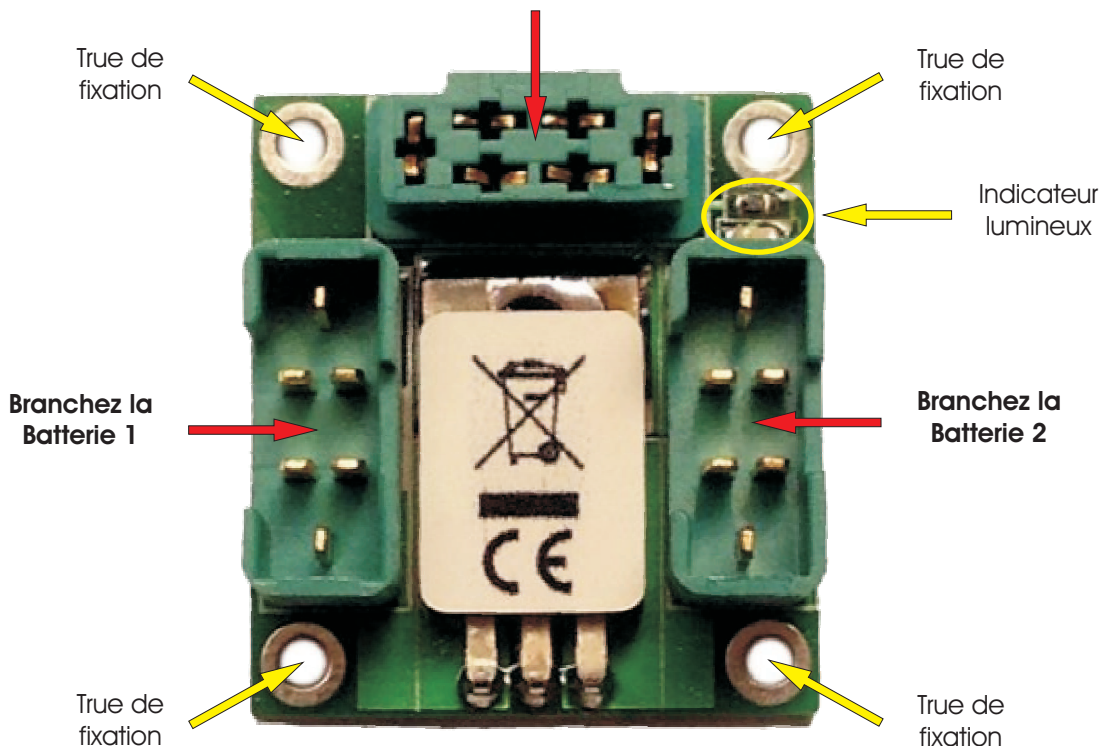


Connectez au  
dispositif à alimenter

#### MPX M



Entrée des  
batteries



## CONNEXIONS

### FIXATION:

Positionnez le dispositif sur la platine radio et fixez-le avec les quatre vis auto-perçantes fournies ou avec du velcro. Il est recommandé de faire une installation qui assure l'isolement du circuit électronique des vibrations provenant du moteur. Assurez-vous que les câbles et les connecteurs soient bien fixés pour éviter que les vibrations les débranchent.

### CONNEXION de l'Rbattery au dispositif à alimenter:

**ATTENTION: Avant de connecter l'Rbattery à un autre dispositif, assurez-vous d'utiliser des batteries avec une tension inférieure ou égale à la tension maximale d'alimentation du dispositif à alimenter**

Il y a la disponibilité des adaptateurs suivants :

MPX M - UNI F code 90050357

MPX M - 2 UNI F code 90050330

### CONNEXION de l'Rbattery à la batterie:

**ATTENTION: LE DISPOSITIF S'ALLUME QUAND ON BRANCHE MÊME UNE SEULE BATTERIE.**

Connectez les batteries aux connecteurs d'entrée du type MPX comme montre la figure 1.

Si vous avez des batteries avec des connecteurs différents, il y a la disponibilité des adaptateurs suivants :

DEAN M - MPX F code 90050334

XT60 M - MPX F code 90050338

## USAGE

Avant d'utiliser l'Rbattery, vérifiez:

- De l'avoir connecté correctement au dispositif à alimenter
- D'utiliser des batteries avec une tension compatible avec le dispositif à alimenter, car l'Rbattery ne stabilise pas la tension de sortie
- De respecter la polarité des connecteurs

**ATTENTION: LE DISPOSITIF S'ALLUME LORSQU'ON BRANCHE UNE BATTERIE**

Branchez la première batterie: l'Rbattery s'allume et alimente automatiquement les dispositifs connectés

Branchez aussi la seconde batterie et le dispositif est prêt à être utilisé.

**Remarque : après l'usage, débranchez les deux batteries.**

## DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions: 29x27x13mm

Poids: 9gr

Tension d'alimentation: de 2V à 30V

Batteries: 5 - 6 éléments Nixx,  
2 - 3 éléments Life  
2 - 3 éléments LiPoli

**Tension de sortie: PAS STABILISÉE**

Perte de tension: 0.3V @ 10A

Courant maximal : 20A - 40A en pointe  
Consommation: 11mA @ 7.4V

Température de fonctionnement: -10 jusqu'à +60 °C

*Cettes données techniques peuvent être modifiées sans préavis*

## CONSIGNES DE RECYCLAGES



Les appareils électroniques portant le symbole de la poubelle barrée ne doivent pas être jetés dans une poubelle traditionnelle, mais apportés au point de recyclage le plus proche.

Dans les pays de l'union européenne (EU) il est strictement interdit de jeter ce genre d'appareil électrique avec les déchets ménagés habituels (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment, ligne directrice 2002/96/EG).

Néanmoins, vous pouvez déposer votre vieil appareil électronique auprès de toute déchetterie, centre de tri ou conteneur de collecte prévu à cet effet de votre quartier ou ville. Celui-ci sera recyclé gratuitement suivant les directives en vigueur.

## CONSIGNES DE SECURITES



Le dispositif n'est PAS UN JOUET. IL DOIT ÊTRE ÉLOIGNÉ DES ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS. Ce dispositif ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 14 ans. En utilisant ce dispositif, le propriétaire de celui-ci déclare avoir pris connaissance du contenu de la notice d'utilisation, particulièrement concernant les consignes de sécurité. La non observance des consignes de sécurité comporte la perte de la garantie et peut entraîner des dommages au dispositif, aux dispositifs connectés ou des blessures sur des personnes.

- Ne laisser jamais le dispositif sans surveillance lors qu'il est allumé ou alimenté par une source de courant.
- Veiller à connecter correctement le dispositif et à respecter les polarités
- Isoler les connecteurs et veiller à ne pas causer des courts-circuits
- Eviter tout contact avec l'eau, les substances huileuses, les carburants et les liquides conducteurs. Si cela se produit, arrêtez immédiatement d'utiliser le dispositif, attendre qu'il se soit séché et l'envoyer au service d'assistance.
- Veiller à protéger les connexions contre les vibrations
- Ne pas ouvrir, couper ou modifier le dispositif

Lors de l'utilisation de votre dispositif il est impératif de respecter toutes les indications relatives aux dangers décrits dans la NOTICE D'UTILISATION. La société Alewings ne peut pas être tenue pour responsable concernant la perte ou tout type d'endommagement résultant à un abus ou une mauvaise utilisation de ce produit. Cela comprend également la perte ou les dommages directs ou indirects, ainsi que de toute forme de dommages résultants. Vous seul êtes responsables de la transposition correcte des indications contenues dans la notice. Pour tout dommage ou blessure sur des personnes ou des animaux résultant d'une utilisation non conforme, c'est l'utilisateur qui en porte la responsabilité et non le fabricant.