



## **GATE**

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Prix public conseillé
A69475	Mosfet programmable NANO HARD - GATE	Vente libre	64,00 € TTC

### **MOSFET multifonctionnel programmable de 3ème génération**

Le contrôleur d'AEG possède exactement 11 fonctions. Grâce à son revêtement spécial (spécification MILITAIRE: MIL-V-173C), il est résistant aux conditions atmosphériques.

Protection de la batterie prend en charge: Li-Po 7.4V / 11.1V / 14.8V. Vous pouvez aussi désactiver la protection et utiliser d'autres batteries.

#### **Inclus dans le kit:**

- NanoHARD
- Kit supplémentaire de connecteurs Deans-T
- Fil conducteur de signal unique pour les contacts de la gâchette
- Fil conducteur de double signal pour les contacts de la gâchette
- Bouton de programmation du contrôleur d'AEG
- Cavalier (2 pcs.)

#### **FONCTIONS :**

#### **MOSFET**

Vous souhaitez obtenir une meilleure cadence de tir et une réaction plus rapide de la gâchette ? Vous envisagez d'augmenter la puissance de votre fusil ? Dans ce cas, vous avez besoin d'un MOSFET.

Il oriente l'énergie de la batterie directement vers le moteur, en neutralisant les contacts mécaniques de la gâchette. Par conséquent, vous obtiendrez une meilleure cadence de tir du fusil et une réaction plus rapide de la gâchette, et les contacts seront protégés contre les brûlures.

#### **PROTECTION DE LA BATTERIE**

Protection contre les décharges excessives de la batterie. Les batteries modernes LiPoly sont très sensibles aux décharges excessives. Si vous ne souhaitez pas endommager la batterie et que vous vous préoccupez de sa vie utile, cette protection est indispensable. Le microprocesseur surveillera en permanence la tension de la

batterie. Lorsqu'elle tombera en dessous d'une valeur critique, il empêchera d'effectuer un tir.

## **ANTI-REBOND**

Cette option offre une compatibilité totale avec les micro-interrupteurs. Il assure la pleine résistance au rebond de contact (vibrations). Vous gagnez un plus grand ROF, une réponse de déclenchement plus rapide et votre MOSFET est moins assujetti à la surchauffe.

## **MOSFET DE 3ème GÉNÉRATION**

L'utilisation des transistors et du microcontrôleur les plus modernes nous a permis de créer le MOSFET le plus petit et le plus fiable du marché.

## **14.8V LIPO READY**

Il peut être utilisé avec les batteries jusqu'à 14.8V LI-PO. Tension de fonctionnement minimale est de 3V et tension maximale est 17V.

## **REVÊTEMENT**

Grâce à son revêtement spécial, il est résistant aux conditions atmosphériques (spécification MILITAIRE: MIL-V-173C).

## **ACTIVE BRAKE ON/OFF**

Le Power Module vous offre la possibilité de décider si vous voulez utiliser la fonction Active Brake. Si vous n'avez pas besoin, vous pouvez la désactiver facilement.

## **ACTIVE BRAKE**

Vous vous souciez du réalisme ? Vous aimerez augmenter la durée de vie du GB ? La cadence de tir de votre fusil est si élevée que vous n'êtes pas capable d'effectuer un seul tir ? Active Brake arrangera les choses.

En mode SEMI, Active Brake empêchera la compression du piston après un tir. Le piston s'arrêtera en position avant, ce qui permettra d'éliminer les contraintes inutiles tout en augmentant la vie utile du GB et de ses composants. C'est très important, en particulier avec une mise à niveau de la puissance de l'AEG.

Après avoir relâché la gâchette, le fusil s'arrête automatiquement de tirer. Ainsi, vous gagnerez davantage de réalisme et, de plus, ne perdrez pas vos précieuses BBs.

## **FUSE SMART**

Nous avons créé un fusible électronique avec la mesure précise du courant. Une combinaison des mesures de tension, de température et de courant rend votre installation AEG très fiable. Cela protège MOSFET contre le surchauffe, la surcharge et le court-circuit. Si votre réplique est coincée, le SMART fusible protège moteur et la batterie contre les dommages.

## **BUILT-IN SELF-TEST**

Il vous permet de vérifier rapidement si le Power Module fonctionne correctement. Si vous avez un problème avec votre AEG, l'auto-test intégré permet de vérifier que le problème ne soit pas causé par le contrôleur GATE.

Fabriqué en Europe, garantie 12 mois

*Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.*