MANUEL

NanoSSR

DERNIÈRE MISE À JOUR
LE 22 DÉCEMBRE 2016

WWW.GATEE.EU

GATE

GATE Menet, Wojtak Sp. J. ne prend aucune responsabilité pour les dommages, les blessures et les accidents résultant de l'utilisation de ce produit ou l'utilisation de l'AEG avec le produit installé.

REMARQUE

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à la mise à jour sans préavis.

POUR VOTRE SÉCURITÉ, S'IL VOUS PLAÎT LIRE CE MANUEL ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LE PRODUIT

RÉSUMÉ DE LA SÉCURITÉ

LE MANCHON THERMORÉTRACTABLE DE NanoAAB NE DOIT PAS ÊTRE ENLEVÉ PAR L'UTILISATEUR

DANGER!

Il faut être prudent pour éviter un court-circuit de la batterie car les conséquences peuvent être très dangereux.

POUR VOTRE SÉCURITÉ:

Nous recommandons que ce produit soit installé par un service d'airsoft expérimenté.

ATTENTION: Avant de commencer l'installation, s'il vous plaît assurez-vous que votre AEG est vide et il n'y a aucun BBs à l'intérieur.

ATTENTION: Utilisez toujours un fusible entre la batterie et le **NanoSSR**.

ATTENTION: Connexion de façon incorrecte les bornes de batterie positive et négative causera des dommages immédiats au produit GATE et il peut provoquer un incendie.

REMARQUE

S'il vous plaît vérifier si vous avez téléchargé le dernier manuel de la section Assistance de notre site Web: **www.gatee.eu**. Le formulaire de garantie du produit est également disponible là.

Dans le cas où vous avez des difficultés lors de l'installation ou l'utilisation du produit GATE, nous vous recommandons de nous envoyer un email à: **support@gatee.eu** .

ÉLIMINATION CORRECTE

Le symbole représenté ici signifie que le produit est classé comme équipement électrique ou électronique et ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers et commerciaux à la fin de sa durée de vie. La directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE Directive 2012/19/UE) a été mis en place pour recycler les produits en utilisant des techniques de récupération et de recyclage plus disponibles pour minimiser l'impact sur l'environnement. Les acheteurs prennent tout équipement électrique vieux pour le recyclage des déchets des centres publics ou des points de vente.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

GATE Menet, Wojtak Sp. J. déclare sous notre seule responsabilité que le **NanoSSR** GATE est conforme aux exigences essentielles des directives suivantes:
DIRECTIVE 2011/65/EU
Ce produit a été certifié RoHS.

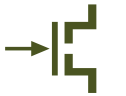
TABLE DES MATIÈRES:

Résumé de la sécurité 2
Table des matières 4
01. Aperçu 5
• Fonctions 5
• Contenu du kit 5
02. Installation 6
• Schéma de câblage standard d'AEG 6
• Installation du **NanoSSR** sans remplacement de fils 6
• Installation du **NanoSSR** avec remplacement de fils 7
03. Politique de garantie 8

01. APERÇU

Le NanoSSR est le MOSFET basique la plus haute qualité avec les connecteurs Deans-T. Grâce à son revêtement special, il est résistant aux conditions atmosphériques. L'utilisation de la nouvelle technologie nous a permis la miniaturisation maximale. Le NanoSSR est compatible avec toutes les répliques, aussi ceux améliorées. Il fonctionne avec toute la batterie de 7.2V à 12.8V.

FONCTIONS



MOSFET

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.

NanoSSR n'est pas compatible avec les micro-contacts.

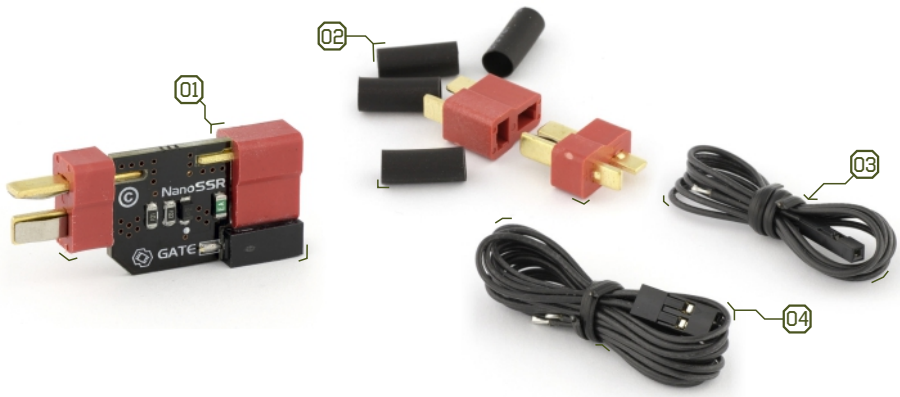
CONTENU DU KIT:

01 **NanoSSR**

02 **Kit supplémentaire de connecteurs Deans-T**

03 **Fil conducteur de signal unique pour les contacts de la gâchette**

04 **Fil conducteur de double signal pour les contacts de la gâchette**



02. INSTALLATION

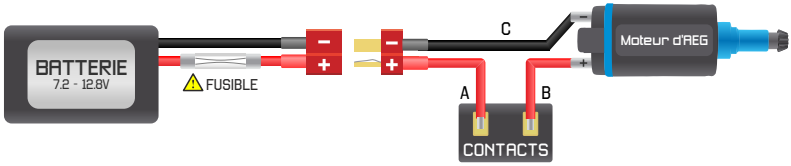


FIG 1. SCHÉMA DE CÂBLAGE STANDARD D'AEG

Pour adapter l'installation AEG d'origine (stock installation) pour travailler avec NanoSSR, vous devez trouver les contacts de la gâchette. Dans le cas de GB v2, les contacts sont situés à l'intérieur du GB. Avec un gearbox de la version 3, l'installation est plus facile parce que les contacts sont à l'extérieur du GB. S'il vous plaît consulter un technicien de airsoft local si vous n'avez jamais démonté un gearbox ou si vous avez des préoccupations d'installation.

a) Installation du NanoSSR sans remplacement de fils

En utilisant cette méthode, le câblage d'origine (stock wiring) est conservé intact, et les connexions sont modifiées. Comme indiqué sur la Figure 2, dessoudez le fil A de l'un des contacts de la gâchette, puis le soudez au fil B. Il n'a pas d'importance quel fil vous déconnectez des contacts de la gâchette, il suffit de joindre les deux fils ensemble à un terminal. À la place du fil A, soudez le fil conducteur de signal unique pour les contacts de la gâchette (No. 4 – fourni dans le kit). Le fil est très mince car il gère un courant très faible et il est utilisé uniquement pour détection du commutateur. Maintenant, connectez l'appareil entre la batterie et AEG. N'oubliez pas le fil pour les contacts de la gâchette. Connectez-le au « Top pin ».

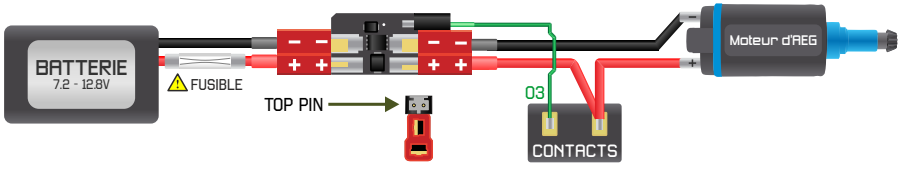


FIG 2. SCHÉMA DE CONNEXION ET MODIFICATION

b) Installation du NanoSSR avec remplacement de fils

Remplacement du câblage d'AEG existant avec un câblage d'haute qualité, à faible résistance, en conjonction avec l'installation d'un MOSFET, permet pour le summum l'efficacité du système. 16 awg ou d'un fil plus épais est recommandé. Soudez le fil conducteur de double signal pour les contacts de la gâchette (No. 4 – fourni dans le kit), comme indiqué sur la Figure 3.

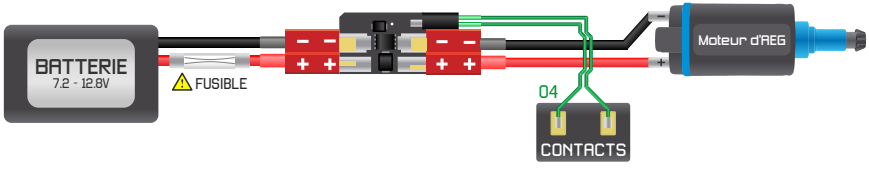


FIG 3. SCHÉMA DE RECÂBLAGE COMPLETE

06. POLITIQUE DE GARANTIE

GATE Menet, Wojtak Sp. J. garantit que son produit est exempt de défauts matériels et de fabrication à la date d'achat et pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat et il n'est pas extensible. Cette garantie est conditionnée par la bonne utilisation du produit par l'acheteur.

1. Cette garantie est valable à condition que le propriétaire fournit une preuve d'achat et correctement rempli formulaire de garantie.

2. Cette garantie ne couvre pas: (a) les défauts ou dommages (par exemple: mécanique, thermique ou chimique) résultant d'un accident, une mauvaise utilisation (mauvaise interprétation des instructions), abus, négligence, contraintes physiques, électriques ou électromécaniques, immersion dans l'eau, réparation ou modification structurelle d'une partie du produit (par exemple: retrait du manchon thermorétractable), ou (b) le produit qui a le numéro de série enlevé ou rendu illisible; (c) les défectuosités ou les dommages causés par un mauvais fonctionnement, d'entretien ou d'installation, (d) l'installation des produits.

3. Les demandes de garantie sont traitées dès que possible, ne dépassant pas sept (7) jours ouvrables. L'obligation de la société liée à la garantie est limitée à la fourniture de remplacement d'une partie/ des parties seulement.

Contact: support@gatee.eu