



FIREFLY



FireFly Module de Feux D'artifice Sans Fil

Patent Pending


Instructions de Fonctionnement et de Sécurité

- POUR USAGE PERSONNEL SEULEMENT -

SAUVEGARDES IMPORTANTES

Definitions

Chaque fois que utilisé, les éléments suivants identifient la sécurité et les messages de la propriété endommagée et désigne un niveau de gravité du danger.

 - *C'est le symbole d'alerte de sécurité. Il vous prévient des risques de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter des blessures ou la mort.*

DANGER - Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves. L'utilisation de ce mot-indicateur est limitée aux situations les plus extrêmes.


AVERTISSEMENT - Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION - Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures / modérées.

AVIS - Traite les pratiques non liées aux blessures corporelles, telles que les dommages au produit et / ou aux produits.



LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION.

 **AVERTISSEMENT** - Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures graves:

- Gardez ce produit à au moins 1 mètre (1m) de distance du feu d'artifice / craquelin.
- Gardez ce produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Ne laissez pas le produit sans surveillance lorsque l'appareil est sous tension.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau ou d'autres liquides.
- Les changements ou modifications apportés à cette unité qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

 **ATTENTION** - Pour réduire le risque de blessure personnelle:

- Assurez-vous que le produit est toujours éteint pendant la connexion aux feux d'artifice / craquelins.
- Assurez-vous que le produit est toujours reposé sur une surface plane (terre).

- Par temps froid (par exemple moins de 32 degrés Fahrenheit), insérez une planche de bois sous le produit pour isoler le module du froid. Ne pas le faire peut entraîner une faible puissance.
- Ne touchez pas le serpentin de chauffage après l'allumage; la température élevée peut causer des blessures.
- Ne laissez pas les câbles de connexion pendre sur le bord d'une table ou d'un comptoir pour éviter une poussée ou une traction accidentelle du module.

Manipulation et Utilisation de la Batterie:

- Tenez les piles à l'écart des enfants et des animaux domestiques. Seuls les adultes devraient manipuler des batteries. Ne laissez pas un enfant manipuler ce produit à moins que le couvercle du compartiment de la batterie ne soit solidement fixé au compartiment de la batterie conformément à toutes les instructions d'utilisation du produit.
- Suivez les instructions de sécurité et d'utilisation du fabricant de la batterie.
- Ne mélangez pas une batterie usagée avec une nouvelle batterie ou ne mélangez pas différentes batteries de piles. Utilisez uniquement des piles alcalines de taille D dans le produit.
- Ne jetez jamais les piles dans le feu et ne les exposez pas au feu ou à d'autres sources de chaleur.
- Insérez les piles dans le module en respectant la polarité (+/-) indiquée dans le compartiment des piles. Voir la sous-section "Battery Installation" pour des instructions détaillées.
- Retirez les piles usagées ou déchargées du module.
- Retirez les piles si vous n'utilisez pas le module pendant une période prolongée.
- Éliminez ou recyclez les piles usées / déchargées conformément à toutes les lois applicables. Pour plus d'informations, contactez votre autorité locale de gestion des déchets solides.

AVIS -- Pour réduire le risque de dommages au produit et / ou à la propriété:

- Ce produit est destiné uniquement à un usage non commercial et non industriel.
- Mettez toujours l'appareil hors tension après l'utilisation.
- Ne soumettez pas le produit à une force excessive, à des chocs violents, à des températures / niveaux d'humidité extrêmes ou à de longues périodes d'ensoleillement direct.
- N'essayez pas de réparer le produit; Ce produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Si l'unité s'arrête de fonctionner, apportez-la à l'atelier de réparation électronique de votre choix pour tout entretien ou réparation.
- Utilisez le produit à l'écart des autres appareils électroniques pour réduire les interférences.
- N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou en aérosol pour nettoyer le produit. Utilisez un chiffon doux et humide.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR FUTURE
CONSULTATION**

Introduction

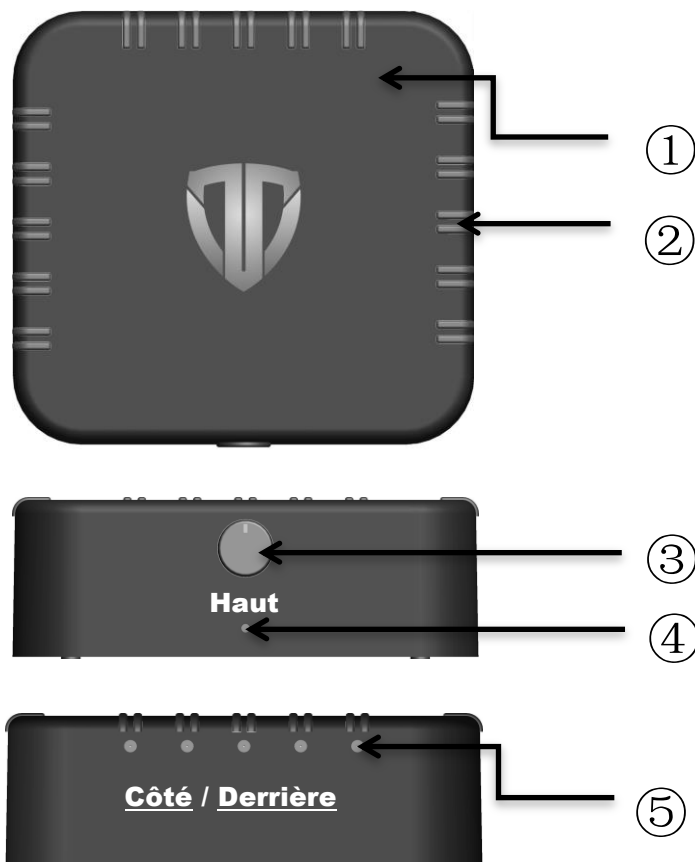
Ce module a une portée de fonctionnement sans fil jusqu'à 16 mètres (50 pieds) et est compatible avec Bluetooth® v1.2 à v4.0. Pour tirer le meilleur parti de ce produit, lisez ce manuel a entier.

Contenu

- Module de tir sans fil Bluetooth® ("the Module" ci-dessous)
- Câbles de connexion (8 pièces de 1 mètre et 7 pièces de 3 mètres) avec la Taloche Titan

Contrôles et Fonctionnalités

1. Enveloppe
2. Indicateurs de connectivité / d'état
3. Bouton d'alimentation avec indicateur LED rouge
4. Bouton de réinitialisation
5. Jack D'entrée de Fil / Taloche Titan



Installation de la Batterie



1. Localisez le couvercle du compartiment de la batterie au bas du module.
2. Desserrez les vis du couvercle du compartiment de la pile à l'aide d'un tournevis cruciforme.
3. Insérez huit (8) piles alcalines de type «D» de 1,5 V, en respectant la polarité indiquée dans le compartiment des piles.
4. Remplacez le couvercle du compartiment des piles.

REMARQUES:

- Pour économiser la batterie, éteignez le module lorsqu'il n'est pas utilisé.

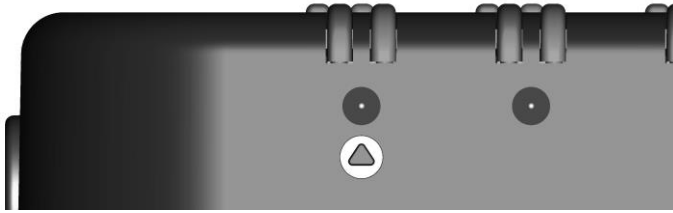
Mise Sous / Hors Tension

1. Pour allumer le module, appuyez sur le bouton d'alimentation (1) à l'avant du module. L'indicateur rouge s'allume pour indiquer que l'appareil est allumé.
2. Pour éteindre le module, appuyez sur le bouton d'alimentation (1) à l'avant du module. L'indicateur rouge s'éteint indiquant que l'unité est éteinte.

Connexion Filaire FireFly

Le module est équipé avec 15 fils FireFly spécialement conçus, qui vous permettent de connecter jusqu'à quinze (15) feux d'artifices. NE modifiez PAS ou ne tentez PAS de dénuder les fils. Cela pourrait court-circuiter le module.

1. Branchez complètement le câble Firefly dans l'une des prises d'entrée du module.
2. Observez le marquage du triangle sur le boîtier pour la position numéro 1.

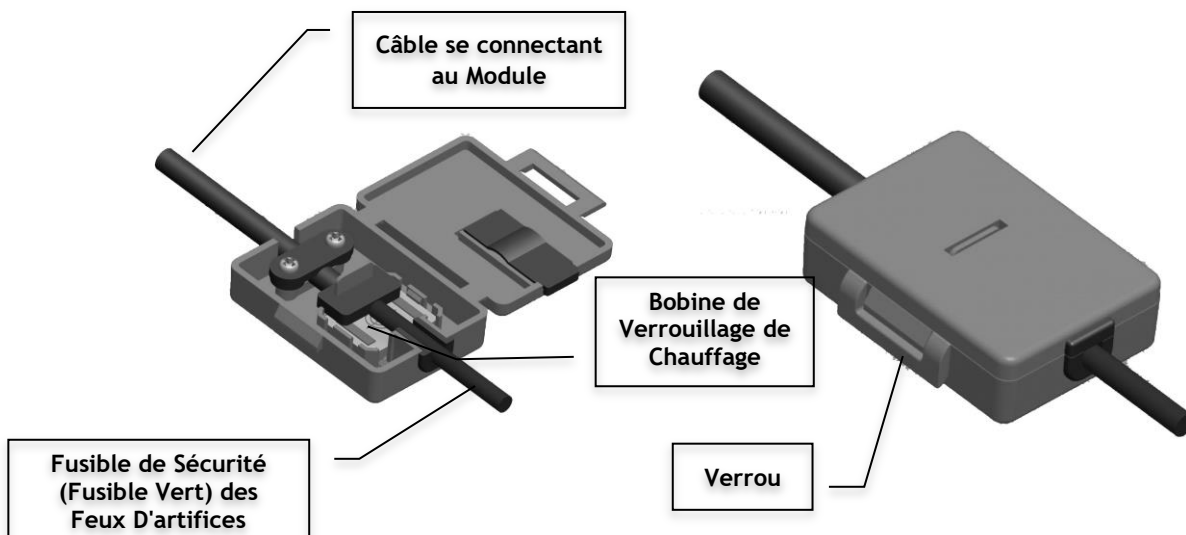


3. Si le câble Titan est connecté au module, les deux voyants vert / rouge s'allument.
4. Si, pour une raison quelconque, le câble Titan n'est pas connecté au module ou si la batterie de chauffage est grillée / cassée, les indicateurs de connectivité / d'état ne s'allument pas complètement. En cas de non-continuité, veuillez remplacer les fils. N'essayez pas de les réparer.

Configuration des Feux D'artifices

Ce produit N'EST PAS conçu pour un usage industriel ou professionnel. Assurez-vous que les feux d'artifice que vous utilisez pour ce produit appartient à la catégorie "Consumer Fireworks" définie par votre pays.

1. FireFly devrait être éteint.
2. Assurez-vous que le fusible principal de votre feu d'artifice est de type «sécurité», normalement de couleur verte.
3. Placez délicatement le fusible d'allumage de manière à ce que la pointe du fusible soit positionnée au centre de la bobine de chauffage du câble FireFly.
4. Fermez et verrouillez la boîte en conséquence.
5. Prêt à tirer



ATTENTION:

- Après chaque incendie, des résidus de carbone peuvent s'accumuler sur le serpentin de chauffage, ce qui peut affecter l'allumage suivant. Si des résidus de carbone s'accumulent sur la bobine, il se peut que le feu d'artifice ne soit pas allumé / éteint. Il est recommandé à l'utilisateur de nettoyer la batterie à l'aide d'une brosse douce après chaque allumage et d'allumer manuellement la batterie sans le fusible, car la chaleur seule permettra de brûler les résidus restants.

Pour Accoupler (Lien)

1. Visitez ShootFireFly.ca pour télécharger l'application FireFly sur votre appareil mobile sans fil Android™ ou Apple®.
2. Assurez-vous que la fonction Bluetooth® de votre appareil portable est activée (veuillez vous reporter au mode d'emploi de votre appareil portable pour l'opération).
3. Activez l'application Firefly sur votre périphérique portable.
4. Allumez le module (reportez-vous à la section Marche / Arrêt de ce manuel).
5. Une fois que le module a été détecté par votre appareil, il n'apparaîtra que dans l'application Firefly. Vous ne verrez pas le module dans la configuration Bluetooth® sur votre appareil portable. Cela a été délibérément conçu pour améliorer la sécurité du système.
6. Pour les utilisateurs débutants, vous devez enregistrer l'application en entrant votre adresse e-mail ou en vous connectant via Facebook ou Google. Après cela, vous recevrez un email du système. Veuillez cliquer sur le lien dans l'email pour compléter le processus d'activation.
7. Appuyez sur le bouton "Firing Device" pour entrer dans l'application.
8. Sélectionnez l'appareil "GT2404-A1" lorsqu'il apparaît.
9. Entrez "000000" comme mot de passe et appuyez sur ">" pour apparier.
10. Lorsque le module est couplé avec succès, vous verrez la page Menu principal dans l'application.

REMARQUE: Si le couplage du module échoue, un message d'erreur apparaît. Éteignez-le pendant 5 secondes, puis rallumez-le. Réessayez à l'étape 3 ci-dessus.

Si le couplage échoue encore, appuyez sur le bouton de réinitialisation (4) à l'aide d'une petite épingle pour réinitialiser le module.

REMARQUE: Ces étapes n'auront pas besoin d'être répétées après l'appariement initial.

Pour les détails de l'utilisation de l'application FireFly, s'il vous plaît visitez le site Web ci-dessous:

<http://shootfirefly.ca>

Dépannage

Problème	Pourquoi	Comment
Réponse Lente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le module est placé trop loin de l'appareil portable. La distance effective est d'environ 60 pieds (18 mètres). 2. La faible puissance de la batterie du module affecterait sérieusement la réponse du module. 3. Le faible niveau de puissance de votre appareil portable affecterait également la puissance d'émission du signal vers le module. 4. Temps froid, les batteries et les composants électroniques répondraient lentement par temps extrêmement froid. 5. Interférence d'autres objets environnants. Le module utilise la technologie sans fil Bluetooth® comme communication et peut être affecté par les interférences produites par d'autres périphériques environnants. 	<p>Raccourcir la distance entre l'appareil portable et le module</p> <p>Remplacer les Piles</p> <p>Chargez votre appareil portable</p> <p>Mettez une planche de bois sous le module pour isoler le froid du sol</p> <p>Gardez une distance avec les autres personnes qui utilisent des appareils électroniques de fréquence radio de 2,4 GHz</p>
Pas D'allumage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le câble Titan n'est pas branché sur le module. 2. Bobine de chauffage sale. 	<p>Vérifiez si les indicateurs rouge / vert de la prise d'entrée s'allument tous les deux</p> <p>Nettoyez le serpentin de chauffage en le brossant doucement pour enlever les résidus de carbone après chaque cuisson</p>
Appariement perdu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bluetooth® sur l'appareil portable peut ne pas être allumé ou peut-être déconnecté. 	<p>Assurez-vous que la fonction Bluetooth de votre périphérique portable n'a pas été déconnectée. Il peut être nécessaire de répéter les étapes d'appairage à nouveau.</p>

Toutes les lumières clignotent	1. Système surchargé	Redémarrez le système et définissez des repères plus éloignés
--------------------------------	----------------------	---

Caractéristiques

Version Bluetooth	v 4.0
Temps de fonctionnement	jusqu'à 300 allumages
Temps d'attente	jusqu'à 150 heures

Numéro de modèle# Titan-1
 ID FCC: 2ALI3T201700001
 IC: 23380-T201700001

Tous les Droits Sont Réservés

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. et est utilisée sous licence.

Pour des informations sur le produit, des questions ou un service client,
 Courriel: support@ti-techs.com

Imported by / importé par:



Rocket Fireworks Inc.
 Toronto, ON MBZ 2T4
www.rocket.ca

THANK-YOU

NOTES FCC & IC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Le présent appareil est conforme avec à la Partie 15 des règles de la FCC et aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement

Déclaration d'exposition aux radiations de la FCC

Cet équipement est conforme à la limite d'exposition aux radiations de la FCC établie pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.