

SABRE LASER

MODE D'EMPLOI

swissabers.ch



scanne-moi



Le manuel d'instructions en allemand, anglais et italien peut être trouvé sur notre site web.

Consignes de sécurité

Avertissement sur l'épilepsie

Attention : ce produit utilise des effets lumineux clairs et clignotant rapidement qui peuvent déclencher des crises chez les personnes souffrant d'épilepsie photosensible. L'utilisation se fait aux risques et périls de l'utilisateur.

Indication d'âge

Les enfants de moins de 14 ans ne doivent utiliser le sabre laser que sous la surveillance d'un adulte. Il peut contenir de petites pièces, des arêtes vives et des LED lumineuses. Une utilisation inappropriée peut entraîner des blessures et des défauts. L'utilisation se fait aux risques et périls de l'utilisateur. Les parents assument la responsabilité de l'utilisation par leurs enfants.

Charge et sécurité de la batterie

Ne rechargez le sabre laser qu'avec le bloc d'alimentation 5V 1A et le câble fournis. L'utilisation d'un chargeur non approprié peut endommager les composants électroniques et présenter des risques pour la sécurité. Ne laissez jamais le sabre laser se charger sans surveillance. Retirez la batterie du boîtier en cas de non-utilisation prolongée afin d'éviter une décharge totale.

Sécurité des LED

Ne regardez jamais directement l'extrémité de l'émetteur d'un sabre laser RGB tant qu'aucune lame n'est installée. Les LED sont extrêmement lumineuses et peuvent provoquer des lésions oculaires.

Garantie

Étendue de la garantie

Nos sabres laser sont garantis deux ans sur les composants électroniques et la poignée dans le cadre d'une utilisation appropriée. Les consommables, tels que les batteries et les lames ne sont pas couverts par la garantie.

Exclusion de la garantie

La garantie est annulée en cas de :

- Utilisation, stockage ou un entretien inappropriés.
- Dommages causés par une mauvaise utilisation de la batterie ou par des influences extérieures (chutes, eau, etc.).
- Réparations ou modifications non autorisées.
- Expiration de la période de garantie.

Remarque sur la responsabilité et la garantie

La garantie ne couvre uniquement les défauts de matériel et de fabrication. Toute responsabilité pour des dommages consécutifs à l'utilisation du produit est exclue. Les dommages aux batteries dus à l'usure sont également exclus. Les droits de garantie légaux en matière de garantie (par exemple, en cas de défauts de fabrication) restent inchangés.



Contenu de l'emballage

Sauf mention contraire, nos sabres laser sont livrés avec les éléments suivants :

- Poignée(s) de sabre laser avec lame(s)
- Chargeur et câble de charge
- Chargeur de batterie externe (noir)
- Dans le sac :
 - Outils (clé Allen)
 - Vis sans tête pour la fixation de la lame
 - Diverses vis de rechange
 - Accessoires optionnels et autres vis
 - Adaptateur USB pour carte SD (version Pixel uniquement)
- Batterie Li-Ion (déjà installée selon le modèle)
- Mode d'emploi



En outre, selon le modèle, les contenus suivants peuvent également être inclus :

- Blade Plug (esthétique et protection de l'émetteur)
- Support (et évent. vis correspondantes)
- Vis de pouce (pour faciliter l'extraction du Slide Out Cores)
- Anneaux d'alignement
- Bande de grip
- En option : autres accessoires spécifiques au modèle

Remarque sur ce mode d'emploi

Ce mode d'emploi général vise à couvrir au mieux tous les modèles de sabres laser. En raison des nombreuses variations de modèles et des développements continus, certains détails peuvent manquer dans ce manuel général ou être obsolètes à l'avenir. La version la plus récente est toujours disponible sur notre site web.

Des modes d'emploi spécifiques aux produits, notamment aux répliques, sont disponibles sur la page du produit concerné, sur notre chaîne YouTube ou sous la rubrique "Utilisation" de notre site web. Si tu n'as pas envie de lire ce mode d'emploi, tu trouveras sur notre chaîne YouTube une série de tutoriels vidéo utiles qui expliquent clairement les principales fonctions !

Amuse-toi bien avec ton sabre laser et que la Force soit avec toi !

Caractéristiques

- Smooth Swing Soundboard (Xenopixel v3)
- Nombreuses sound-fonts immersives
- Couleurs de lames réglables
- Contrôlable avec le smartphone (Bluetooth, app)
- Poignée de haute qualité en métal
- Lame en polycarbonate solide
- Batterie interchangeable et rechargeable
- Contrôles de mouvement
- et bien d'autres choses encore.

Première mise en service

Tu trouveras également les informations suivantes sous forme de tutoriel vidéo sur notre site web sous "Utilisation" ou sur notre chaîne YouTube.

Mise en place de la batterie (si elle n'est pas déjà en place)

Introduis la batterie Li-Ion dans le sabre laser si elle n'est pas encore installée, en faisant attention à la polarité (pôle + et pôle -). Sur la plupart des sabres laser, il faut dévisser la partie inférieure (ou la moitié) de la poignée pour accéder au support de la batterie (voir pages suivantes). Pour certains modèles, des étapes supplémentaires peuvent être nécessaires. Tu trouveras des informations spécifiques à chaque modèle sur notre site web sous "Utilisation" et sur notre chaîne YouTube.

Pour les modèles avec un "Slide Out Core" (boîtier électronique qui peut être retiré), un interrupteur ON/OFF est intégré au sabre laser. Assure-toi qu'il est en position "On" pour allumer le sabre laser. Celui-ci doit également être sur "On" lors du chargement.

Monter la lame

1. Retire le film de protection et (le cas échéant) le capuchon de protection en caoutchouc de la lame. Introduis la lame dans le manche.

2. Les lames Neopixel doivent être en contact avec les pins dorés du manche. Utilise les petites vis sans tête fournies dans le sac plastique pour fixer la lame. Ne serre pas trop les vis: serre-les juste assez pour que la lame ne puisse plus bouger librement. En règle générale, une seule vis suffit.

Il est courant que les vis laissent de petites marques ou des traces d'usure. Veille à ne pas trop serrer les vis, car cela pourrait endommager la lame (en particulier pour les lames Neopixel).



Attention ! Pour les sabres laser RGB, ne regarde jamais directement la LED allumée tant que la lame n'est pas montée. Cela peut entraîner des lésions oculaires en raison de la forte luminosité.

Recharge



Pour charger le sabre laser, utilise **exclusivement le câble de chargement et le bloc d'alimentation fournis (maximum 1 ampère et 5 volts)**. N'utilise PAS de chargeur rapide (comme par exemple un chargeur de smartphone) ! Ne laisse jamais le sabre laser **se charger sans surveillance**.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des risques de sécurité et des dommages aux composants électroniques, ce qui annule la garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect de nos instructions.

Tu trouveras l'emplacement exact de la prise de charge dans les illustrations des pages suivantes ou sur la page du produit. La durée de charge est d'environ 3 à 5 heures. Le sabre laser est entièrement chargé lorsque le signal sonore "ready" retentit. L'état de charge exact peut être consulté dans l'application.

Entretien de la batterie et décharge profonde

Si le sabre laser n'est pas utilisé pendant une longue période, nous recommandons **de retirer la batterie du boîtier afin d'éviter une décharge totale**. Pour les modèles avec un interrupteur ON/OFF intégré, il suffit de **mettre** l'interrupteur sur "Off".

Si votre batterie est profondément déchargée après une longue période sans utilisation et qu'elle ne peut plus être rechargée directement via le sabre laser, retirez-la du boîtier et rechargez-la à l'aide du chargeur externe noir fourni.

Contrôler le sabre laser via l'app



Connecte ton sabre laser à ton smartphone via Bluetooth pour ajuster les couleurs des lames, les sound-fonts, les effets et d'autres paramètres directement dans l'application. Les liens de téléchargement pour iOS et Android sont disponibles sur notre site web, dans la section „Utilisation“.

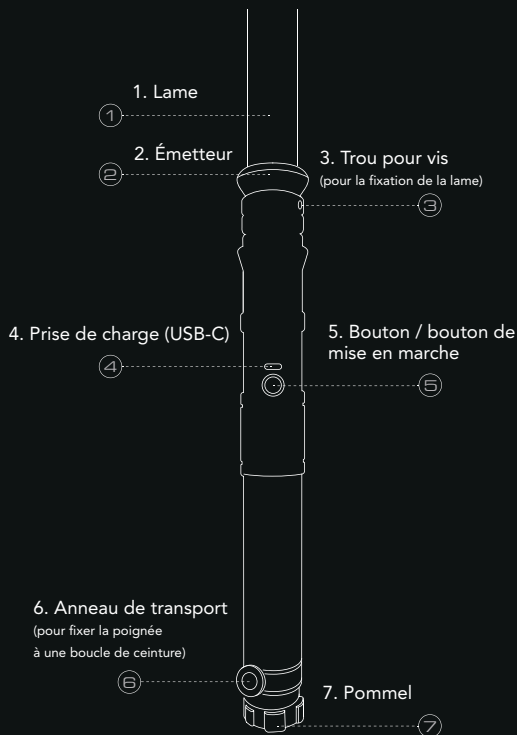
Remarque : l'app „Xeno Configurator“ n'est pas développée par nous, ce qui signifie que nous n'avons aucun contrôle sur ses fonctionnalités. L'application est uniquement disponible en anglais. Nous déclinons toute responsabilité pour les éventuels défauts ou problèmes pouvant survenir, par exemple, à la suite d'une mise à jour incorrecte du sabre laser. Si tu as des questions concernant l'application, notre équipe se fera un plaisir de t'aider.

Plus d'informations

Consulte la liste complète des sound-fonts, effets de lame et modes disponibles sur notre site web: www.swissabers.ch/fr/utilisation. Tu peux également scanner le code QR sur la première page du manuel.

Structure : sabre laser avec noyau standard

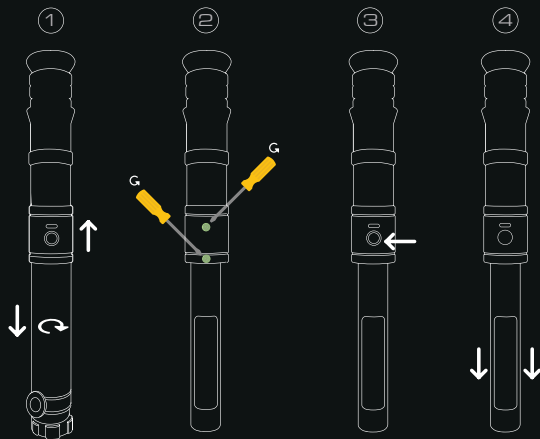
La structure typique d'un sabre laser est présentée ci-dessous. Note que la structure de ton modèle peut différer.



Démontage : Core standard (boîtier électronique)

Note que la structure de ton modèle peut être différente.

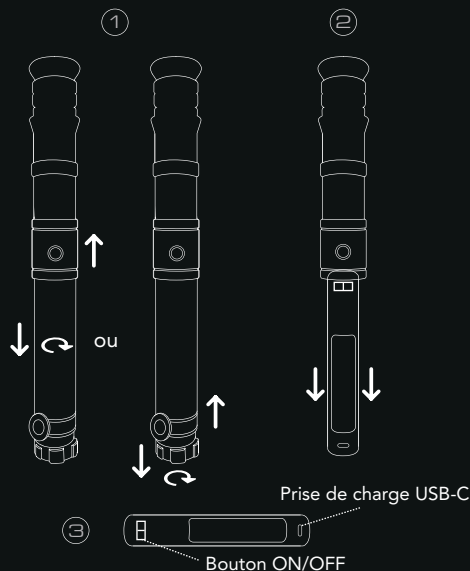
1. Ouvre la poignée en la dévissant à la main.
2. Desserre les deux vis à l'arrière.
3. Enfonce doucement le Core dans la poignée en appuyant sur le bouton.
4. Retire le Core avec précaution.



Démontage : Slide Out Core (boîtier électronique)

Note que la structure de ton modèle peut être différente.

1. Ouvre la poignée en la dévissant à la main ou en dévissant le pompon (selon le modèle).
2. Retire le noyau. S'il ne tombe pas tout seul, utilise la vis molette fournie pour l'extraire.
3. Appuie sur le bouton ON/OFF pour activer ou désactiver le sabre laser.



Utilisation et fonctions

Principe

Le sabre laser peut être commandé par le bouton de mise en marche, par des gestes de mouvement ou par une combinaison des deux. Pour régler différentes fonctions, il suffit d'appuyer sur le bouton pendant une durée déterminée (ou en fonction d'un certain nombre de clignotements). Sur de nombreux modèles haut de gamme, le bouton de mise en marche n'a pas de LED pour des raisons esthétiques. A titre indicatif, 1 clignotement correspond à 0,5 seconde de maintien du bouton.

Chaque sound-font possède par défaut un effet de lame, un mode de lame et une couleur de lame spécifiques. Ces trois paramètres peuvent être modifiés individuellement pour chaque sound-font sans affecter les autres. Lors du passage à une autre sound-font, les réglages peuvent être modifiés séparément, sans que cela n'ait d'influence sur les autres sound-fonts.

Allumer le sabre laser

Appuie sur le bouton d'allumage pour sortir le sabre laser du mode veille. Le bouton d'allumage s'allume alors. Appuie ensuite brièvement sur le bouton pour allumer la lame.

Aide à l'utilisation (fonction de compte à rebours)

L'utilisation des sabres laser haut de gamme peut être plus exigeante, car ils n'ont souvent pas de LED clignotante. Pour simplifier cette tâche, il est possible d'activer un signal sonore. En maintenant le bouton enfoncé, un bip retentit alors toutes les 0,5 secondes (1x clignotement = 1x bip, 2x clignotement = 2x bip, etc.). Cette fonction peut être activée dans l'application sous "settings" > "countdown".

Toutes les fonctions sont énumérées dans le tableau suivant. Note que les gestes ont des fonctions différentes selon l'état de la lame ("Lame activée"  ou désactivée ).



Avec la lame éteinte

Appuyer brièvement ou effectuer un mouvement rapide vers l'avant	Allumer la lame
Tourner le sabre laser dans le sens des aiguilles d'une montre*	Allumer la lame
1x clignotant (maintenir pendant 0,5 seconde)	Modifier le volume sonore (fort, faible, silencieux)
2x clignoter (maintenir pendant 1 seconde)	Changer l'effet de la lame
3x clignotement (Maintenir pendant 1,5 seconde)	Changer de mode de lame
Clignoter 4 fois (maintenir 2 secondes)	Passer à la sound-font précédente
Diriger le sabre laser vers le bas et le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre*	Passer à la sound-font suivante
Diriger le sabre laser vers le haut et le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre*	Lire la musique / la bande-son (si disponible)



Avec la lame activée

Fonctions

1x clignotant (maintenir pendant 0,5 seconde)	Effet de glisser
2x clignoter (maintenir pendant 1 seconde)	Changer de couleur (lentement)
3x clignotement (au moins. 1.5 secondes)	Désactiver la lame
Tourner le sabre laser dans le sens des aiguilles d'une montre*	Désactiver la lame
Diriger le sabre laser vers le bas, maintenir la touche enfoncée et tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre*	Changement rapide de couleur
Pointer le sabre laser vers le bas, maintenir la touche enfoncée et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre*	Changer de couleur (en tournant le sabre laser, la couleur de la lame peut être modifiée)
Maintenir la touche enfoncée pendant 10 secondes	Éteindre le sabre laser (état de repos)



Avec la lame activée

Effets

Appuyer brièvement et relâcher immédiatement	Défendre le blaster
Pousser le sabre laser	Effet Flash-On-Clash
Diriger le sabre laser vers le haut, maintenir la touche enfoncée et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre*	Effet de puissance
Maintenir la touche enfoncée et pousser le sabre laser	Effet de verrouillage
Maintenir la touche enfoncée et déplacer rapidement le sabre laser vers l'avant (mouvement de piqure)	Effet de fusion
Déplacer rapidement le sabre laser vers l'avant (mouvement de piqure)	Effet de bâton

*Remarque : pour les gestes de déplacement avec rotation, le sabre laser doit être tourné rapidement autour de l'axe longitudinal dans la direction correspondante (par ex. dans le sens des aiguilles d'une montre), puis **revenir en arrière** .

Sous réserve de modifications. Les fonctions peuvent être modifiées à tout moment par des mises à jour. La version la plus récente de ce mode d'emploi est toujours disponible sur notre site web.

Motion Controls / Gestes de mouvement

Facilite le contrôle de ton sabre laser grâce aux gestes de mouvement.

Activer/désactiver la lame:

Pousser la poignée vers l'avant (ou vers l'arrière) dans un rapide mouvement de "piqué".



Avec la lame activée

Changer la couleur de la lame :

Diriger le sabre laser vers le bas. Maintenir le bouton enfoncé et tourner le sabre laser dans le sens des aiguilles d'une montre*. Il est maintenant possible de changer la couleur de la lame en faisant tourner le sabre laser sur son axe. Appuyer sur le bouton pour sélectionner la couleur souhaitée.



Activer le verrouillage:

Maintenir la touche enfoncée et pousser le sabre laser pour activer le lockup. Appuyer à nouveau brièvement sur la touche pour arrêter l'effet.



Avec la lame activée

Jouer des effets de Force:

Pointer le sabre laser vers le haut. Maintenir la touche enfoncée et tourner le sabre laser dans le sens des aiguilles d'une montre*. Pour certaines sound-fonts, aucun ou plusieurs effets spéciaux sont disponibles.



Avec la lame éteinte

Changer de sound-fonts :

Pour sélectionner la prochaine sound-font, pointer le sabre laser vers le bas et le tourner rapidement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre*.



Lire de la musique:

Diriger le sabre laser vers le haut et le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre*. La musique/les pistes sonores doivent d'abord être transférées sur la carte SD.



*Remarque : pour les gestes de déplacement avec rotation, le sabre laser doit être tourné rapidement autour de l'axe longitudinal dans la direction correspondante (par ex. dans le sens des aiguilles d'une montre), puis **revenir en arrière** .

Dépannage

Le sabre laser ne s'allume plus

- La batterie est-elle complètement chargée ? Recharge le sabre laser pendant quelques heures, puis réessaie.
- Assure-toi que l'interrupteur ON/OFF (si ton modèle en est équipé) est sur "ON" (même pendant la charge).
- Si le sabre laser n'a pas été utilisé pendant un certain temps, il se peut que la batterie soit profondément déchargée. Retire la batterie du boîtier et recharge-la directement à l'aide du chargeur de batterie externe noir.

Le sabre laser ne fait pas de bruit

- Le sabre laser est-il en mode silencieux ?

=> Maintiens le bouton avec la lame éteinte jusqu'à ce que il clignote exactement une fois (0,5 seconde), puis le relâche puis relâche la touche.

La LED/la lame ne peut pas représenter correctement toutes les nuances de couleurs.

- Pour les sabres laser RGB : le niveau de charge de la batterie est faible. Recharge le sabre laser. Change de sound-font et vérifie si le problème persiste.

Si le problème persiste, nous serons heureux de t'aider.
Contacte notre support à l'adresse suivante
www.swissabers.ch/fr/contact