



# SWISS Sabers

## Bedienungsanleitung




User Manual

Mode d'emploi

Istruzione d'uso



[www.swissabers.ch](http://www.swissabers.ch)

-  The instruction manual in English can be found on our website.
-  Le mode d'emploi en français est disponible sur notre site web.
-  Le istruzioni in italiano sono disponibili sur nostro sito web.

## Erste Inbetriebnahme

### Akku einsetzen (falls nicht bereits eingesetzt)

Setze den Li-Ion-Akku in das Lichtschwert ein, falls er noch nicht eingebaut ist. Bei den meisten Lichtschwertern wird der untere Teil abgeschraubt, um Zugang zur Akku-Halterung zu erhalten. Bei bestimmten Modellen können zusätzliche Schritte erforderlich sein. Weitere Informationen findest du auf unserer Website unter „Bedienung“.

**Bei einigen Modellen ist im Lichtschwert ein „Killswitch“ integriert. Stelle sicher, dass dieser auf „On“ steht, um das Lichtschwert einschalten zu können.**

### Klinge montieren

Entferne die Schutzfolie und Gummi-Schutzkappe (falls vorhanden) der Klinge. Führe die Klinge in den Griff ein. Bei Neopixel-Klingen muss die Klinge mit den goldenen Pins im Griff Kontakt haben. Verwende die kleinen Wurmsschrauben aus dem Plastiksack, um die Klinge zu fixieren. Ziehe die Schrauben nur so fest an, bis sich die Klinge nicht mehr frei bewegen lässt. In der Regel genügt es nur eine Schraube anzuziehen.

Kleine Abdrücke und Gebrauchsspuren durch die Schrauben sind dabei üblich. Achte darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen, da dies zu Beschädigungen der Klinge führen kann (insbesondere bei Neopixel-Klingen).

**Achtung! Blicke bei RGB-Lichtschwertern niemals direkt in die leuchtende LED, solange die Klinge nicht montiert ist. Dies kann aufgrund der hohen Leuchtkraft zu Augenschäden führen.**

## Aufladen

Verwende zum Laden des Lichtschwerts ausschliesslich das mitgelieferte Ladekabel und Netzteil. Mit maximal 1 Ampere (5 Volt) laden. KEIN Schnellladegerät (wie z.B. Smartphone-Charger) verwenden! Das Nichtbeachten dieser Anweisungen kann zu Brandgefahr und Schäden an der Elektronik führen, wodurch der Garantieanspruch erlischt. Swiss Sabers übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anweisungen verursacht werden.

Die Ladedauer beträgt ca. 5 Stunden. Das Lichtschwert ist vollständig aufgeladen, wenn der Signalton „ready“ ertönt. Der genaue Ladezustand ist in der App einsehbar.

## Lichtschwert via App steuern

Verbinde dein Lichtschwert mit dem Smartphone via Bluetooth und verstelle Klingfarben, Sound-Fonts, Effekte und Einstellungen direkt in der App. Die Download-Links für iOS/Android findest du auf unserer Website unter «Bedienung».

## Weitere Informationen

Sollte das Lichtschwert für längere Zeit nicht mehr verwendet werden, empfehlen wir den Akku aus dem Gehäuse zu entfernen, um eine Tiefentladung zu verhindern. Bei Modellen mit einem integrierten «Killswitch» genügt es den Schalter auf «Off» zu stellen. Dieser befindet sich innerhalb des Lichtschwerts.

Eine Liste aller Sound-Fonts, Klingeneffekte, Klingensmodi und Informationen zur App findest du auf [www.swissabers.ch/bedienung](http://www.swissabers.ch/bedienung) oder scanne einfach den QR-Code auf der ersten Seite.

Nach dem Gebrauch sollte das Lichtschwert immer in den Ruhezustand versetzt werden, um den Akku zu schonen und ein versehentliches Einschalten zu verhindern. Wenn das Lichtschwert 10 Minuten lang nicht benutzt wird, schaltet es sich automatisch aus.

## Fehlerbehebung

Problem: Das Lichtschwert lässt sich nicht einschalten  
Ist der Akku vollständig aufgeladen? Lade das Lichtschwert einige Stunden lang auf und versuche es danach erneut.  
Der Akku kann auch durch Stösse aus seiner Halterung gerutscht sein. Versuche den Akku aus dem Gehäuse zu entfernen und wieder einzusetzen.

Problem: Das Lichtschwert lässt mit dem USB-Ladekabel nicht aufladen  
Der Akku könnte tiefentladen sein. Entferne den Akku aus dem Gehäuse und versuche ihn mit dem schwarzen Akku-Ladegerät direkt aufzuladen.

Problem: Das Lichtschwert erzeugt keinen Sound  
Ist das Lichtschwert stummgeschaltet? => Mit ausgeschalteter Klinge die Taste halten, bis sie genau 1x geblinkt hat, dann loslassen. Falls das Problem weiterhin besteht, dann lade den Akku vollständig auf und versuche es erneut.

Problem: Die LED/Klinge kann nicht alle Farbtöne korrekt darstellen.  
Bei RGB-Lichtschwertern: Der Ladezustand des Akkus ist niedrig.

Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktiere bitte unseren Support unter [www.swissabers.ch/support](http://www.swissabers.ch/support)

## Bedienung und Funktionen

Das Lichtschwert kann durch den Einschaltknopf oder durch Bewegungsgesten (oder eine Kombination aus beiden) bedient werden. Um verschiedene Funktionen einzustellen, wird die Taste für eine festgelegte Dauer (bzw. bestimmte Anzahl „Blinken“) gedrückt. Bei den meisten Premium-Modellen hat die Einschalttaste aus ästhetischen Gründen keine LED. Zur Orientierung gilt:

**1x Blinken entspricht 0,5 Sekunden lang Halten der Taste**

Um das Lichtschwert aus dem Ruhezustand zu holen, halte die Einschalttaste eine Sekunde lang gedrückt. Die Einschalttaste leuchtet nun auf. Drücke die Taste kurz, um die Klinge einzuschalten.

Jeder Sound-Font hat standardmässig einen bestimmten Klingeneffekt, Klingenmodus und Klingenfärbung. Alle drei Einstellungen können für jeden Sound-Font individuell überschrieben werden. Beim Wechsel auf einen anderen Sound-Font können die Einstellungen separat verändert werden, ohne dass sie einen Einfluss auf die anderen Sound-Fonts haben.

Im Folgenden ist eine Tabelle aller Funktionen aufgelistet. Beachte dabei, dass die Gesten davon abhängen, ob die Klinge leuchtet oder aus ist («Klinge ein- oder ausgeschaltet»).



### Bedienung mit ausgeschalteter Klinge

kurz drücken oder schnell nach vorne bewegen (Stechbewegung)	Klinge einschalten
Lichtschwert im Uhrzeigersinn drehen*	Klinge einschalten
1x Blinken (0.5 Sekunden halten)	Lautstärke ändern (laut, leise, lautlos)
2x Blinken (1 Sekunde halten)	Klingeneffekt wechseln
3x Blinken (1.5 Sekunden halten)	Klingenmodus wechseln
4x Blinken (2 Sekunden halten)	Zum vorherigen Sound-Font wechseln
Lichtschwert nach unten richten und im Gegenuhrzeigersinn drehen*	Zum nächsten Sound-Font wechseln
Lichtschwert nach oben richten und im Uhrzeigersinn drehen*	Musik / Soundtrack abspielen (falls vorhanden)



### Bedienung mit eingeschalteter Klinge

Kurz drücken und loslassen	Blaster abwehren
1x Blinken (0.5 Sekunden halten)	Drag-Effekt
2x Blinken (1 Sekunde halten)	Farbe wechseln (langsam)
3x Blinken (1.5 Sekunden oder länger halten)	Klinge ausschalten
Lichtschwert anstossen	Flash-On-Crash-Effekt
Lichtschwert im Uhrzeigersinn drehen*	Klinge ausschalten
Lichtschwert nach unten richten, Taste gedrückt halten und im Gegenuhrzeigersinn drehen*	Farbe im Schnelldurchlauf wechseln
Lichtschwert nach unten richten, Taste gedrückt halten und im Uhrzeigersinn drehen*	Farbe wechseln „Twist Color Change“ (durch Drehen des Lichtschwerts wird die Klingenfärbung verändert)
Lichtschwert nach oben richten, Taste gedrückt halten und im Uhrzeigersinn drehen*	Macht-Effekt
Taste gedrückt halten und Lichtschwert anstossen	Lockup-Effekt
Taste gedrückt halten und Lichtschwert schnell nach vorne bewegen (Stechbewegung)	Melt-Effekt
Lichtschwert schnell nach vorne bewegen (Stechbewegung)	Pixel: Stab-Effekt
10 Sekunden halten	Lichtschwert ausschalten (Ruhezustand)
13 Sekunden halten	Pixel: Pixel-to-RGB / RGB-to-Pixel Mode

\*Hinweis: Bei Bewegungsgesten mit Drehungen muss das Lichtschwert schnell um die Längsachse in die entsprechende Richtung (z. B. im Uhrzeigersinn) rotiert und dann wieder zurückgedreht werden.

Änderungen bleiben vorbehalten. Funktionen können sich jederzeit durch Updates ändern. Die aktuellste Version dieser Bedienungsanleitung ist stets auf unserer Website verfügbar.

## Bewegungsgesten

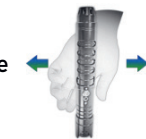
### Klinge ein/ausschalten:

Griff in einer schnellen «Stechbewegung» nach vorne stossen oder im Uhrzeigersinn drehen\*.



### Sound-Font wechseln (mit ausgeschalteter Klinge):

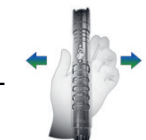
Um den nächsten Sound-Font auszuwählen, die Klinge zum Boden richten und schnell gegen den Uhrzeigersinn drehen\*.



### Musik abspielen (mit ausgeschalteter Klinge):

Die Klinge nach oben richten und gegen den Uhrzeigersinn drehen\*.

Musik / Soundtracks müssen zuerst auf die SD-Karte übertragen werden.



### Lockup aktivieren (mit eingeschalteter Klinge):

Die Taste halten und das Lichtschwert anstossen, um den Lockup zu aktivieren. Die Taste erneut drücken, um den Effekt zu beenden.



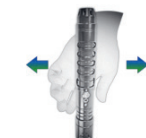
### Klingenfärbung im Schnelldurchlauf wechseln (mit eingeschalteter Klinge):

Das Lichtschwert nach unten richten. Die Taste halten und das Lichtschwert gegen den Uhrzeigersinn drehen\*. Nun verändern sich die Klingenfärbungen im Schnelldurchlauf. Die Taste betätigen, um die gewünschte Farbe auszuwählen.



### Klingenfärbung wechseln („Twist Color Change“ mit eingeschalteter Klinge):

Das Lichtschwert nach unten richten. Die Taste gedrückt halten und das Lichtschwert im Uhrzeigersinn drehen\*. Nun kann die Farbe der Klinge durch Drehen des Lichtschwerts um die eigene Achse verstellt werden. Die Taste betätigen, um die gewünschte Farbe auszuwählen.



### Macht-Effekte abspielen (mit eingeschalteter Klinge):

Das Lichtschwert nach oben richten. Die Taste halten und das Lichtschwert im Uhrzeigersinn drehen\*. Bei manchen Sound-Fonts sind keine oder mehrere Spezial-Effekte verfügbar.

