



Crystal Shark

Mechanical Gaming Keyboard

Anleitung

PRODUKT-SICHERHEITSRICHTLINIEN

- Laden Sie das Produkt nur mit dem mitgelieferten USB-Lade-/Datenkabel und einem USB-Typ-A-Anschluss an Ihrem Computer.
- Verwenden und lagern Sie das Produkt nur in Umgebungen mit geregelter Temperatur. Andernfalls können Schäden am Produkt auftreten!
- Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Tuch. Feuchtigkeit kann Schäden am Produkt verursachen!
- **VORSICHT!** Ziehen Sie den USB-Stecker des Produkts, wenn Sie das Produkt für einen längeren Zeitraum nicht verwenden oder wenn kritische Ereignisse wie Stromausfälle oder Gewitter auftreten. Es kann zu Schäden am Produkt und/oder Nutzer kommen!
- Kontaktieren Sie den Sharkoon-Support unter support@sharkoon.com, falls das Produkt und/oder mitgeliefertes Zubehör beschädigt wurde und/oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- **VORSICHT!** Vermeiden Sie eine Überhitzung des Geräts! Verwenden oder lagern Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in direktem Sonnenlicht. Die Überhitzung des Geräts kann zu Schäden führen!
- **VORSICHT!** Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Flüssigkeiten und bringen Sie es nicht mit Flüssigkeiten in Berührung. Kappen Sie sofort das USB-Kabel, wenn das Produkt mit Flüssigkeiten in Kontakt kommt. Es können irreparable Schäden auftreten!
- Platzieren Sie das Produkt stets außerhalb der Reichweite von Stromkabeln oder anderen elektrischen Ausrüstungsgegenständen.
- Führen Sie keine Fremdoobjekte in die Öffnungen des Produkts ein. Es können dadurch Schäden im Innern des Geräts auftreten.

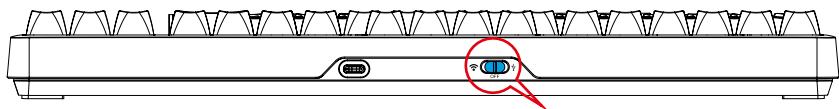
AKKU-SICHERHEITSRICHTLINIEN

- Dieses Produkt enthält einen Lithium-Ionen- oder Polymer-Akku. Der Benutzer kann diese nicht warten oder reparieren. Der selbstständige Versuch, die Batterie auszutauschen, führt automatisch zum Verlust der Garantie.
- Entnehmen Sie die Batterie nicht! Wechseln Sie die Batterie nicht aus! Wenden Sie sich bei Fragen zur Fehlerbehebung an den Sharkoon-Support unter support@sharkoon.com.
- Entsorgen Sie dieses Produkt auf keinen Fall im Restmüll! Bitte richten Sie sich nach dem ordnungsgemäßen Recycling gebrauchter elektronischer Hardware und wiederaufladbarer Akkus gemäß den lokalen Gesetzen und Bestimmungen.

VORSICHT!

Sollten die oben aufgeführten Sicherheitsrichtlinien nicht beachtet werden, kann es in Folge zu Schäden am Produkt, Feuer, Explosionen und/oder Stromschlägen kommen.

Modus auswählen



Kabelloser Modus

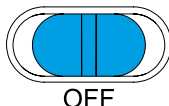


Kabelgebundener Modus

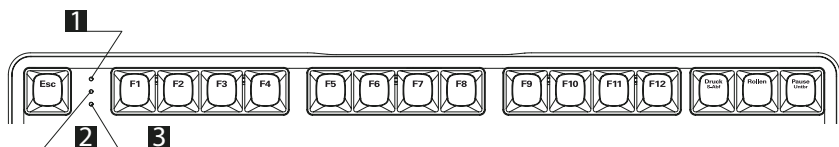


OFF

Lademodus bei ausgeschalteter Tastatur

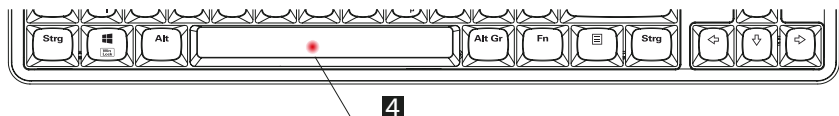


LED-Indikatoren prüfen



1 Feststelltaste **2** Sperrung der Windows-Taste **3** Akkustand

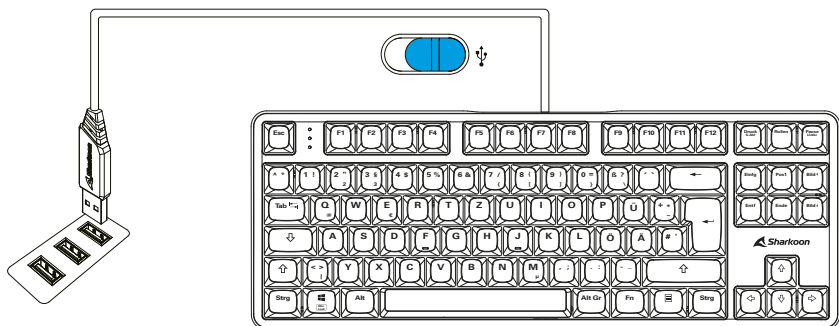
Die Anzeige des Akkustandes wird im kabellosen Modus aktiviert. Bei einem Akkustand unter 20 % leuchtet die Anzeige rot, unter 50 % gelb, unter 90 % grün und über 90 % weiß.



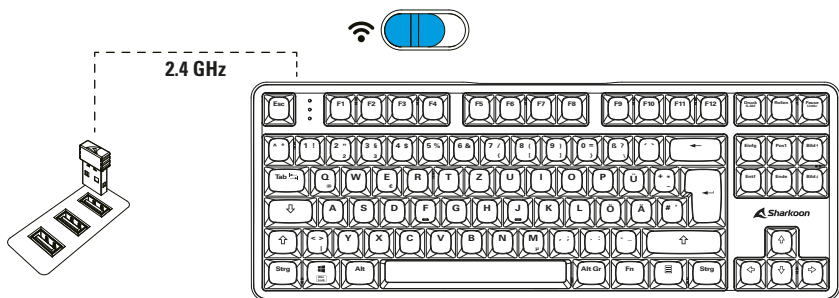
4 Lade-Indikator

Unterhalb der Leertaste leuchtet eine weitere LED rot auf, wenn die Tastatur per Kabel angeschlossen und geladen wird. Ist die Tastatur vollständig geladen, schaltet sich die LED aus.

Mittels Kabel anschließen und aufladen



Drahtlose Verbindung herstellen



Spezifikationen

Allgemein

■ Typ	Dual-Modus-Tastatur
■ Schaltertechnologie	Hot-Swap
■ Anzahl Tasten	87 ANSI /88 ISO
■ Tastenkappen-Material	PC
■ Tastenkappen-Beschriftung	Aufdruck
■ Übertragungsstandard	2,4 GHz
■ Max. Reichweite kabellos	10 m
■ Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C
■ Beleuchtung	RGB
■ Anpassbare Beleuchtung	✓
■ Beleuchtungseffekt	✓
■ Max. Polling-Rate	1.000 Hz
■ Formfaktor	85-%-Layout
■ Onboard-Speicher für Spiel-Profile	✓
■ Kapazität des Onboard-Speichers	32 kB
■ Abnehmbares Kabel	✓
■ Gewicht inkl. Kabel	1.084 g
■ Gewicht ohne Kabel	1.034 g
■ Abmessungen (L x B x H)	363,5 x 135,2 x 38 mm
■ Unterstützte Betriebssysteme	Windows

Tasten-Eigenschaften

■ Funktionstasten mit voreingestellten Multimedia-Aktionen	✓
■ N-Key-Rollover-Unterstützung	✓
■ Betätigungskraft	43 ± 5 g
■ Schaltercharakteristik	Linear
■ Weg bis Schalterpunkt	1,9 ± 0,3 mm
■ Lebensdauer der Tasten	Min. 60 Millionen Anschläge

Akku-Eigenschaften

■ Typ	Lithium Polymer
■ Kapazität	2.600 mAh
■ Akkulaufzeit	Max. 180 Stunden
■ Lademöglichkeiten	Kabelgebunden (USB)

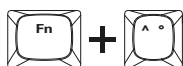
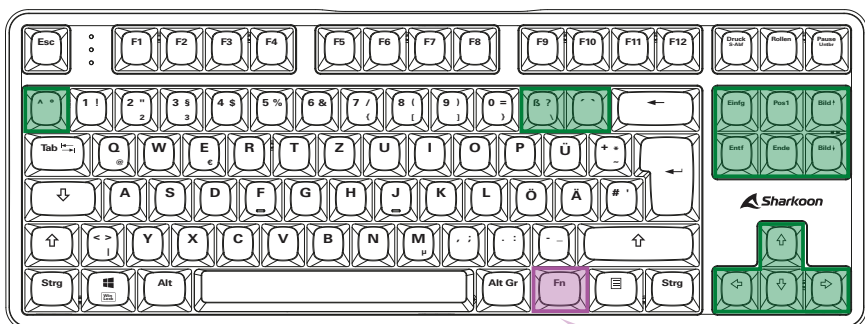
Kabel und Anschlüsse

■ Anschluss	USB Typ C
■ Textilummanteltes Kabel	✓
■ Kabellänge	180 cm
■ Goldbeschichteter USB-Stecker	✓

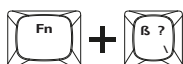
Verpackungsinhalt

■ Crystal Shark, Tastenkappenzieher, Schalterzieher, USB-Nano-Empfänger, USB-Kabel (180 cm)

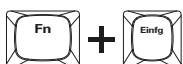
Beleuchtungseffekte einstellen



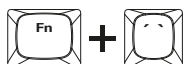
Individuelle Beleuchtung



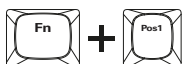
Richtungswechsel
des Effekts



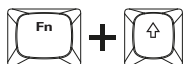
Beleuchtungseffekt
1-3



Farbe des
Lichteffects ändern



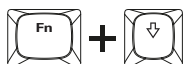
Beleuchtungseffekt
4-6



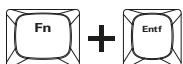
Intensität +



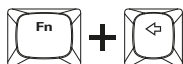
Beleuchtungseffekt
7-9



Intensität -



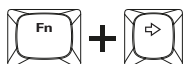
Beleuchtungseffekt
10-12



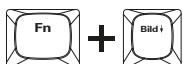
Frequenz -



Beleuchtungseffekt
13-15



Frequenz +

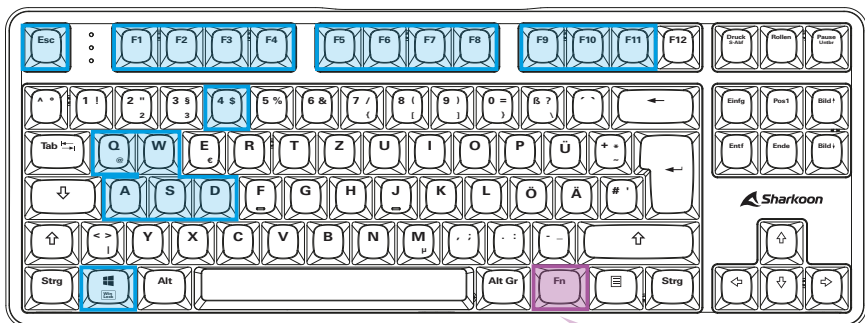


Beleuchtungseffekt
16-18

Individuelle Beleuchtung einrichten:

Um eine individuelle Beleuchtung auszuwählen, drücken und halten Sie die Funktionstaste und drücken Sie zusätzlich die Zirkumflex-Taste (^). Drücken Sie die Zirkumflex-Taste (^) für vier Sekunden, um die Beleuchtung nicht nur auszuwählen, sondern auch zu bearbeiten. Die LED-Indikatoren beginnen schnell zu blinken, um anzuzeigen, dass die individuelle Beleuchtung nun eingerichtet werden kann. Drücken Sie nun beliebige Tasten der Tastatur, die beleuchtet werden sollen. Drücken Sie eine Taste wiederholt, um alle möglichen Farben durchzuschalten oder die Beleuchtung zu deaktivieren. Wenn Sie mit der Bearbeitung der individuellen Beleuchtung zufrieden sind, halten Sie die Funktionstaste gedrückt und drücken Sie anschließend die Zirkumflex-Taste (^) erneut für vier Sekunden.

Weitere Funktionen



 +  Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

 +  Windows Explorer

 +  Lautstärke –

 +  Webbrowser

 +  Lautstärke +

 +  Taschenrechner

 +  Deaktivierung der Windows-Taste

 +  Mediaplayer

 +  Drücken: Pfeiltaste hoch
Gedrückt halten: Tausch der Pfeiltasten mit der WASD-Sektion

 +  Vorheriger Titel

 +  Pfeil links

 +  Nächster Titel

 +  Pfeil runter

 +  Play / Pause

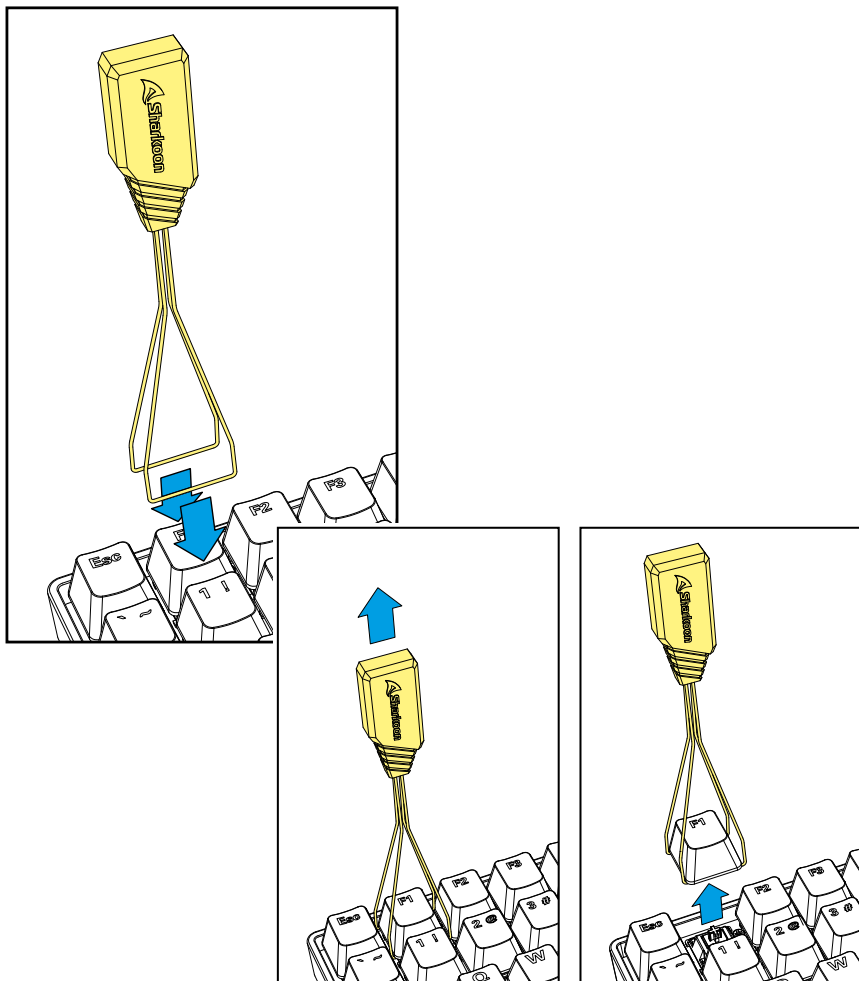
 +  Pfeil rechts

 +  Stopp

 +  Modus wechseln Windows/macOS

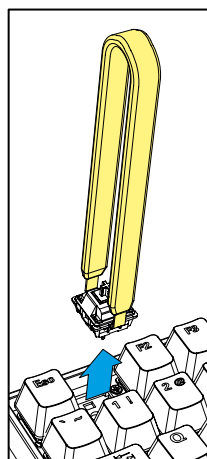
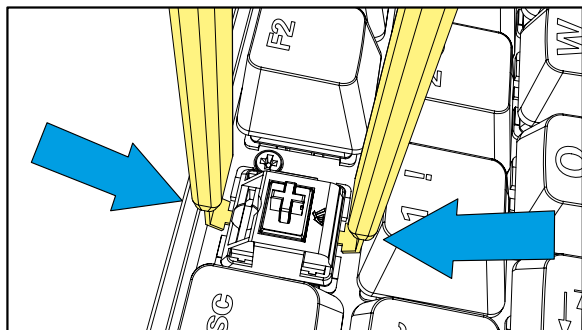
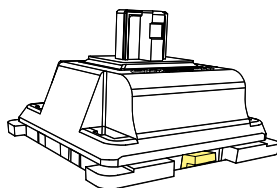
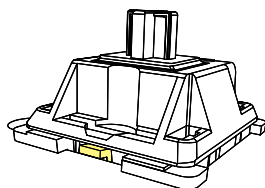
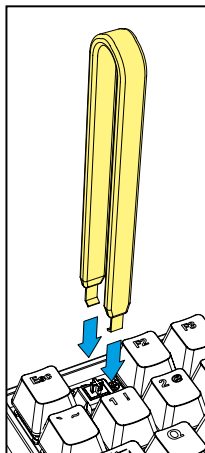
 +  Stumm

Tastenkappen entfernen



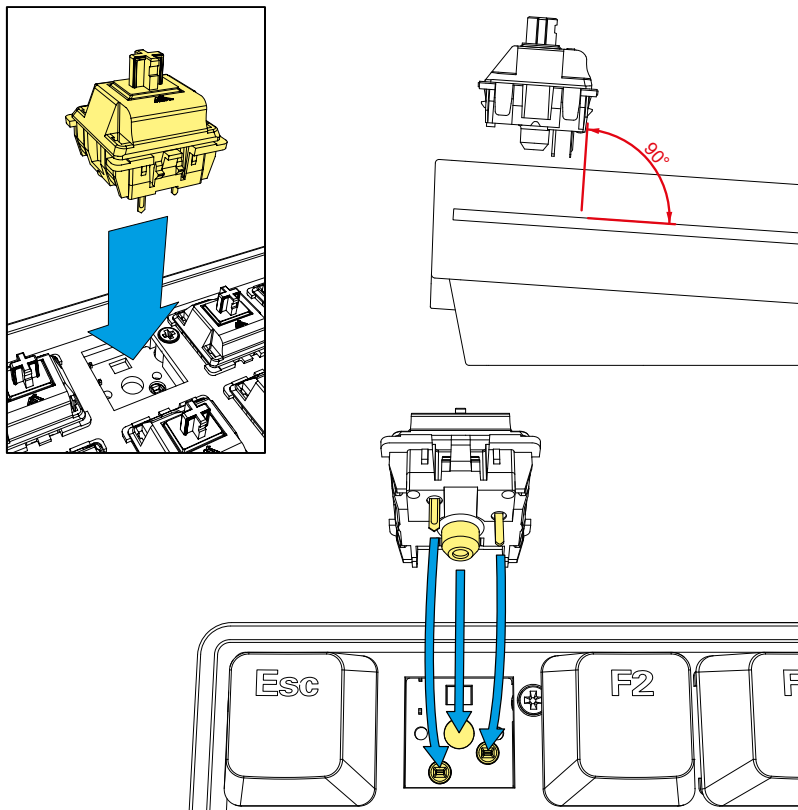
Um Schalter auszubauen, entfernen Sie bitte zunächst die Tastenkappe. Platzieren Sie dazu den Tastenkappenzieher mit beiden Armen entweder jeweils zur linken und rechten oder oberen und unteren Seite der Kappe, und ziehen Sie danach die Kappe mit vorsichtigem aber beständigem Druck nach oben. Vermeiden Sie es nach Möglichkeit, die Tastenkappen mit bloßen Fingern vom Schalter zu ziehen, da auf diese Weise Beschädigungen am Schalter nicht ausgeschlossen sind.

Schalter entfernen



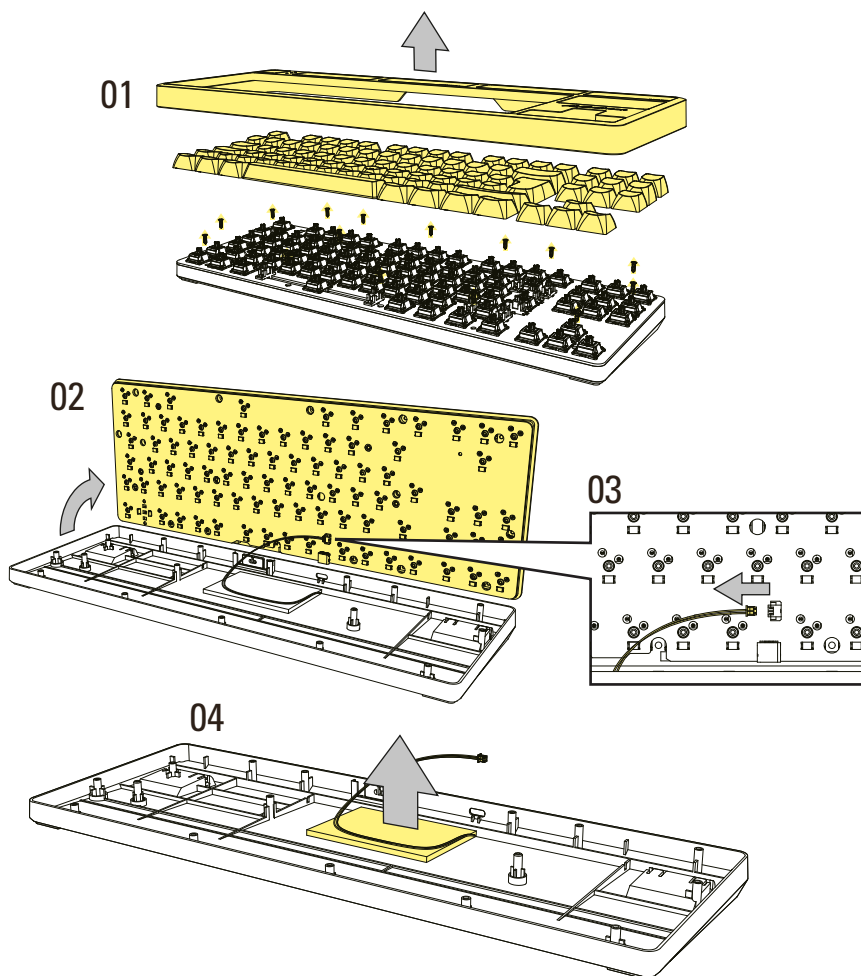
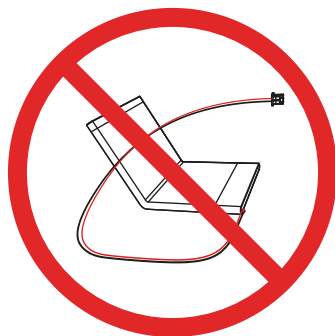
Sobald Sie die Tastenkappe vom Schalter entfernt haben, positionieren Sie den Switch-Puller korrekt an den Füßen. Diese befinden sich auf der Ober- und Unterseite des Schalters. Stellen Sie außerdem vor dem Herausziehen des Schalters sicher, dass beide Füße sicher mit dem Switch-Puller gedrückt wurden und sich der Schalter ohne Widerstand aus der Fassung entnehmen lässt. Entfernen Sie gegebenenfalls die angrenzenden Tastenkappen, um dem Switch-Puller genügend Bewegungsspielraum einzuräumen. Sobald Sie die Tastenkappe entfernt haben, drücken Sie mit dem Switch-Puller die beiden Füße des Schalters, und ziehen Sie den Schalter danach langsam aus der Fassung heraus. Bewahren Sie auch dabei stets einen senkrechten Zug nach oben. Vermeiden Sie schräge Bewegungen, da auf diese Weise Beschädigungen auftreten können.

Schalter installieren



Um Schalter einzubauen, platzieren Sie den Schalter bitte mit den Füßen jeweils nach vorne und hinten deutend, sodass die Pins auf der Unterseite des Schalters exakt auf die Kontakte deuten. Beachten Sie dabei, dass der Schalter senkrecht in einem Winkel von 90 Grad zum Steckplatz geführt wird. Etwaige Fehlplatzierungen können zu Beschädigungen oder einem nicht-Funktionieren des Schalters führen. Nachdem Sie den Schalter auf seinem Steckplatz platziert haben, befestigen Sie ihn bitte mit sanftem Druck in seiner Fassung. Beachten Sie dabei, dass Sie nicht zu viel Kraft aufwenden, da auf diese Weise zerbrechliche Bauteile beschädigt oder zerstört werden können.

Akku recyceln



EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Sharkoon Technologies GmbH, dass das vorliegende Gerät den Richtlinien RoHS (2011/65/EU) und R.E.D (2014/53/EU)

entspricht. Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist auf der Webseite unter folgendem Link einsehbar:

<https://www.sharkoon.com/Download/Gaming/Keyboards/>

SKILLER_SGK36W/CE.zip

Frequenzbereich: 2,402 GHz – 2,480 GHz;

EIRP-Sendeleistung: ≤ 0 dBm

Rechtliche Hinweise

Für eventuell auftretenden Datenverlust, insbesondere durch unsachgemäße Handhabung, übernimmt Sharkoon keine Haftung.

Alle genannten Produkte und Bezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller und werden als geschützt anerkannt.

Als ein Teil von Sharkoons Politik der fortwährenden Produktverbesserung unterliegen Produktdesign und -spezifikationen Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Die Spezifikationen können in verschiedenen Ländern variieren. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere (auch auszugsweise) die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Wiedergabe durch Kopieren oder ähnliche Verfahren. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Entsorgung Ihres alten Gerätes

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2012/19/EU gilt.

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land. Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Folgt uns auf Social Media!



Facebook



Instagram



YouTube



TikTok



X

Sharkoon Technologies GmbH

Grüninger Weg 48

35415 Pohlheim

Germany

© **Sharkoon Technologies 2024**



D39507
RoHS

