



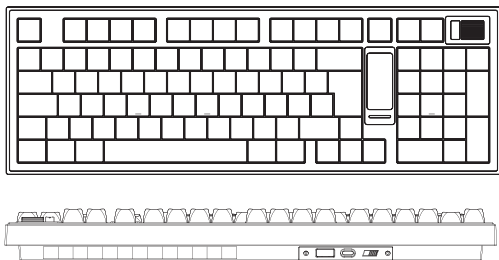
5098B

User Manual
Benutzerhandbuch

Schnellstartanleitung
Quick Start Guide



5098B Products



Packing List



What's in the package

Windows®XP / Vista / 7 / 8 / 10 or higher version

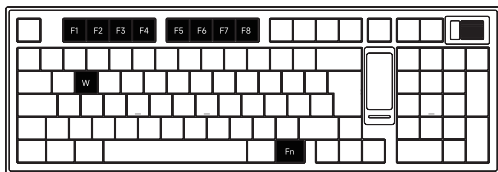
Connectivity Method

Connect the keyboard to your computer by plugging in the USB cable into an available USB-A port to start using it.

LED Indicator Overview

State	Indicator	Re-Connecting	Pairing	Connected
Bluetooth device 1	LED for key E	Blue light blinks slowly	Blue light blinks fast	On for 2s and then off
Bluetooth device 1	LED for key R	Blue light blinks slowly	Blue light blinks fast	On for 2s and then off
Bluetooth device 1	LED for key T	Blue light blinks slowly	Blue light blinks fast	On for 2s and then off
2.4G wireless device	LED for key Y	Green light blinks slowly	Green light blinks fast	On for 2s and then off
Wired mode	LED for key U	N/A	N/A	Red light On for 2s and then off
Status	Indicator	Indicating mode		
Low Battery	The third indicator light	Red Light Blinks Slowly		
Charge	The third indicator light	Steady Red		
Fully Charged	The third indicator light	LED OFF		
Caps	The first indicator light	Steady White		
Num	The second indicator light	Blue light is always on		
Lock Win	Win key indicator	Steady White		

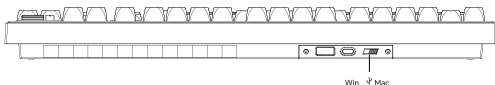
5098B Function Keys



	W		Swap W A S D with ↑ ↓ ← →
Fn+	F1	=	My Computer
	F2		E-mail
	F3		Windows Search

	F4		Browser Homepage
	F5		Multimedia Player
Fn+	F6	=	Play/Pause
	F7		Previous Song
	F8		Next Song

5098B Power Switch



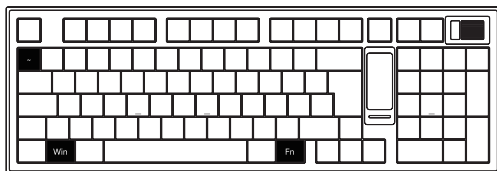
5098B LCD Screen Features

Encoder Wheel

- **Scroll Up:** Volume
- **Scroll Down:** Volume-
- **Press:** Play/Pause
- **Fn + Press:** Switch to screen control mode
 - **Scroll Up/Down:** Switch between screen functions
 - **Press:** Confirm selection and return to the previous level

Volume Control	Volume up, Volume down
Lighting Effects	Effect1, Effect2, Effect3, Effect4, Effect5, Effect6, Effect7, Effect8, Effect9, Effect10, Effect11, Effect12, Effect13, Effect14, Effect15, Effect16, Effect17, Effect18, Effect19, Effect20
Light Color	Rainbow, Red, Green, Blue, Orange, Purple, Yellow, Custom (White)
Light brightness	0 - 25% - 50% - 75% - 100%
Light Speed	0 - 25% - 50% - 75% - 100%
Side light effect	Neon, Wave, Marquee, Steady, Breathing, Off
Language Selection	CN、DE、EN、RU、VN
Connection	Bluetooth device 1, Bluetooth device 2, Bluetooth device 3 2.4G wireless device, Wired mode, Return

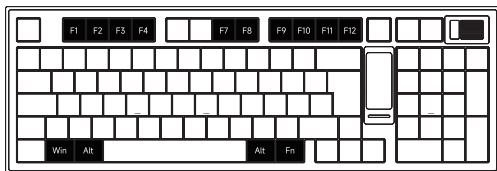
5098B System Commands (Windows)



Fn+	~	=	Press and hold for 3 seconds to restore tofactory settings
-----	---	---	--

Fn+	L_Win	=	Lock Windows Key
-----	-------	---	------------------

5098B System Commands (Mac)

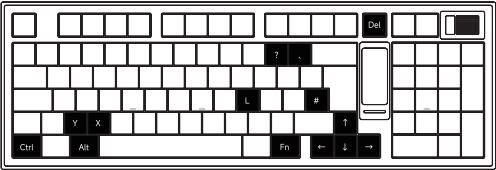


Fn+	F1	=	Decrease display brightness
	F2		Increase display brightness
	F3		Open mission control
	F4		Activate Siri
	F7		Skip back (Audio)
	F8		Pause/Play (Audio)
	F9		Skip forward (Audio)

Fn+	F10	=	Mute
	F11		Volume down
	F12		Volume up

L_Win		=	L_Option
L_Alt		=	L_Command
R_Alt		=	R_Command

5098B Backlight Settings

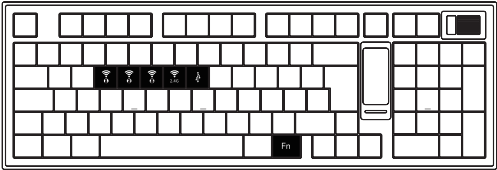


Fn+	Del	=	Effect1、Effect2、Effect3、Effect4、Effect5、Effect6、Effect7、Effect8、Effect9、Effect10、Effect11、Effect12、Effect13、Effect14、Effect15、Effect16、Effect17、Effect18、Effect19、Effect20
	↑		Bright
	↓		Dim
	←		Set animationdirection to left
	→		Set animationdirection to right
	?		Slower Animation
	/		Faster Animation
	#		This shortcut allows you to set the backlightcolor to 7 single color with RGB loop effect
	Y		Adjust side LED brightness (5 levels)
	X		Adjust side LED animation speed (5 levels)
	L		Light Off/On
	Left Ctrl		Adjust side LED mode, including Lights OFF (6 levels)
	Left Alt		Side LED mode: This shortcut allows you to set the light to 7 single colors with an RGB loop effect

Key/Lighting Effects Customization instruction

1. The keys can be remapped and RGB can be programmed in the driver in anyof the connection mode.
2. Keyboard lighting can be coordinated with the driver to achieve audio visualizer
3. Please download the Akko Cloud driver on our website
4. Users can download the driver via www.akkogear.eu

5098B Wireless/Wired Connection Guide



Fn+	E	=	Bluetooth Device 1	
	R		Bluetooth Device 2	
	T		Bluetooth Device 3	
	Z		2.4G Wireless Device	
	U		Wired Mode	

Short press to reconnect
Long press to pair

Bluetooth Pairing

After the keyboard is turned on, press Fn+E/R/T to enter Bluetooth mode. Press and hold the Fn+E/R/T key combination for 3 seconds, and the keyboard will enter the pairing state. The blue indicator light will flash quickly, and the indicator light will stay on for 2 seconds after connecting. If the device is not connected, the indicator light will go out and the keyboard will enter sleep mode.

2.4G Pairing

After turning on the keyboard, press FN+Y to enter 2.4G mode. Then press and hold the FN+Y Key combination for 3 seconds to enter pairing mode. Then insert in the receiver, and the indicator light will flash quickly. Once the pairing is successful, the LED indicator will stay on for 2 seconds. If no available device is found within 30 seconds, the LED indicator will turn off and the keyboard will enter sleep mode.

Battery Level Check

In wireless mode, press Fn+Space key combination to check battery power. When the battery is below 30%, the space key will light up red; 30-50% will light up orange, 50-70% will light up purple, 70-90% will light up yellow, 90-100% will light up green.

Low 30%	Low 50%	Low 70%	Low 90%	Low 100%
Red Light	Orange Light	Purple Light	Yellow Light	Green Light

Akko Warranty and Service Statement

1. Akko provides One-Year warranty for customers in mainland China. For other regions, please contact your seller (Akko distributor) for specific warranty policy.
2. If the warranty window expires, customers need to pay for repairs. Akko will also provide instructions if users prefer to repair the keyboard by themselves. However, users shall take full responsibility for any loss happened during self-repair.
3. Defects resulting from disassembly of our product, improper usage and incorrect installation are not covered by warranty.
4. The return and warranty policy may vary in different platforms and are subject to the specific distributor at the time of purchase.

Company: Shenzhen Yincheng Technology Co., Ltd

Address: 33 Langbi Rd, Bitou First Industrial Zone, Bao'an District, Shenzhen, China

Tel: 0755-23216420

Website: www.akkogear.eu

Origin: Shenzhen, China



WARNING:
Water and Beverages can't be
poured into the Keyboard.

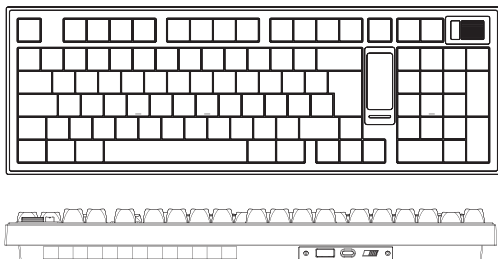


中国制造 / Made in China

Precautions

Man-made damage is not limited to immersion, falling off, and pulling off the wires with excessive forces, etc.

5098B Produktübersicht



Lieferumfang



Systemvoraussetzungen

Windows®XP / Vista / 7 / 8 / 10 oder höher

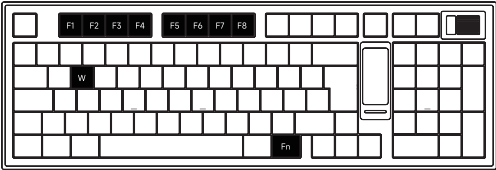
Installationsanleitung

Schließen Sie das USB-Kabel der Tastatur an einen USB-Anschluss Ihres Computers an, um mit der Nutzung zu beginnen.

Statusanzeigen

Status	LED-Position	Wiederverbindung	Kopplung	Verbindung hergestellt
BT1	E-Taste/separate LED	Blaues Licht blinkt langsam	Blaues Licht blinkt schnell	Leuchtet 2s, dann aus
BT2	R-Taste/separate LED	Blaues Licht blinkt langsam	Blaues Licht blinkt schnell	Leuchtet 2s, dann aus
BT3	T-Taste/separate LED	Blaues Licht blinkt langsam	Blaues Licht blinkt schnell	Leuchtet 2s, dann aus
2.4G	Y-Taste/separate LED	Grünes Licht blinkt langsam	Grünes Licht blinkt schnell	Leuchtet 2s, dann aus
Kabelgebunden	U-Taste/separate LED	Kein	Kein	Rotes Licht leuchtet 2s, dann aus
Status	LED-Position	Anzeigemodus		
Niedriger Akkustand	Dritte LED	Rotes Licht blinkt langsam		
Laden	Dritte LED	Rotes Dauerlicht		
Vollständig geladen	Dritte LED	Aus		
Caps Lock	Erste LED	Weißes Dauerlicht		
Num Lock	Zweite LED	Blaues Dauerlicht		
Windows-Taste gesperrt	Windows-LED	Weißes Dauerlicht		

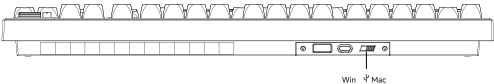
5098B Tastenkombinationen



Fn+	W	=	Tauscht W A S D mit den Pfeiltasten ↑ ↓ ← →
	F1		Computer
	F2		E-Mail
	F3		Windows-Suche

Fn+	F4	=	Webbrowser
	F5		Mediaplayer
	F6		Wiedergabe/Pause
	F7		Vorheriger Titel
	F8		Nächster Titel

5098B Ein-/Ausschalter

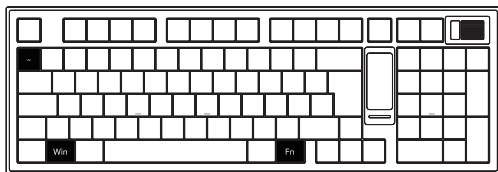


5098B LCD-Display Funktionen

Scroll-Encoder: Nach oben scrollen für Lautstärke +, nach unten scrollen für Lautstärke -, Drücken für Wiedergabe/Pause. Fn + Drücken für Displaysteuerung, Scrollen für Funktionsauswahl, Drücken für Bestätigung und Zurück.

Lautstärkeregelung	Lautstärke+, Lautstärke-
Beleuchtungseffekte	Dauerlicht (Standard), Atmen, Neon, Lichtwelle, Welleneffekt, Sternenfeld, Fließend, Schatten, Konvergenz, Sinuswelle, Springbrunnen, Blütenregen, Doppeleffekt, Bergpfad, Feiner Regen, Regentropfen, Sternschnuppe, Schneespuren, Polarlicht, Kaskade (insgesamt 20 Effekte)
Beleuchtungsfarben	Regenbogen, Rot, Grün, Blau, Orange, Violett, Gelb, Benutzerdefiniert (Weiß)
Helligkeit	0 - 25% - 50% - 75% - 100%
Geschwindigkeit	0 - 25% - 50% - 75% - 100%
Seitenbeleuchtung	Neon, Lichtwelle, Lauflicht, Dauerlicht, Atmen, Aus
Sprache	CN, DE, EN, RU, VN
Verbindungsarten	BT1, BT2, BT3, 2.4G, Kabelgebunden, Zurück

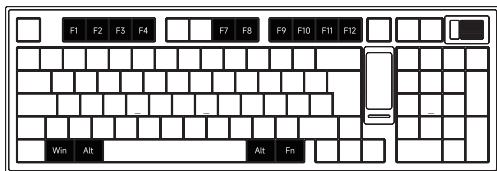
5098B Systemfunktionen (Windows)



Fn+	~	=	Für Werkseinstellungen 3 Sekunden gedrückt halten.
-----	---	---	--

Fn+	L_Win	=	Windows-Taste sperren
-----	-------	---	-----------------------

5098B Systemfunktionen (Mac)

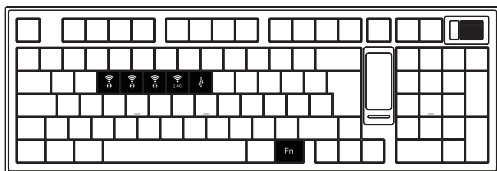


Fn+	F1	=	Displayhelligkeit verringern
	F2		Displayhelligkeit erhöhen
	F3		Task-Manager öffnen
	F4		Siri aufrufen
	F7		Vorheriger Titel
	F8		Wiedergabe/Pause
	F9		Nächster Titel

Fn+	F10	=	Stumm
	F11		Lautstärke verringern
	F12		Lautstärke erhöhen

L_Win		=	L_Option
L_Alt		=	L_Command
R_Alt		=	R_Command

5098B Verbindungsanleitung



Fn+	E	=	Bluetooth-Gerät 1
	R		Bluetooth-Gerät 2
	T		Bluetooth-Gerät 3
	Z		2.4G Wireless-Gerät
	U		Kabelgebundener Modus

Kurz drücken für Verbindung
Lang drücken für Kopplung

Bluetooth-Kopplung

Nach dem Einschalten der Tastatur, Fn+E/R/T für Bluetooth-Modus drücken. Fn+E/R/T für 3 Sekunden gedrückt halten, Tastatur geht in Kopplungsmodus, blaue LED blinkt schnell. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet LED 2 Sekunden. Ohne Verbindung erlischt LED, Tastatur geht in Ruhemodus.

2.4G-Kopplung

Nach dem Einschalten, Fn+Y für 2.4G-Modus drücken. Fn+Y für 3 Sekunden halten für Kopplungsmodus, Empfänger einstecken, grüne LED blinkt schnell. Nach erfolgreicher Kopplung leuchtet Modus-LED 2 Sekunden. Ohne Gerät nach 30 Sekunden, Kopplungsmodus endet, LED erlischt, Tastatur geht in Ruhemodus.

Akkustand-Anzeige

Fn + Leertaste drücken: unter 30% rote LED auf Leertaste; 30-50% orange LED auf Leertaste; 50-70% violette LED auf Leertaste; 70-90% gelbe LED auf Leertaste; 90-100% grüne LED auf Leertaste.

unter 30%	unter 50%	unter 70%	unter 90%	unter 100%
Rote LED	Orange LED	Violette LED	Gelbe LED	Grüne LED

AKKO Garantie- und Serviceerklärung

1. Akko bietet für Kunden in Festland-China eine einjährige Garantie. Kunden aus anderen Regionen wenden sich bitte an ihren Händler (Akko-Vertriebspartner) für die spezifischen Garantiebedingungen.
2. Nach Ablauf der Garantiezeit müssen Kunden etwaige Reparaturkosten selbst tragen. Wenn Benutzer die Tastatur selbst reparieren möchten, stellt Akko passende Anleitungen zur Verfügung. Der Benutzer trägt die volle Verantwortung für eventuelle Schäden durch
3. Defekte durch unbefugte Demontage, unsachgemäße Verwendung und falsche Installation sind von der Garantie ausgeschlossen.
4. Offizieller Kundenservice: Montag bis Freitag von 10:00 bis 18:00 Uhr. Feiertage gemäß nationalen gesetzlichen Feiertagen.
5. Rückgabe- und Garantiebedingungen können je nach Plattform variieren und richten sich beim Kauf nach dem jeweiligen Händler.

Firma: Shenzhen Yinchon Technology Co., Ltd

Adresse: 33 Langbi Rd, Bitou First Industrial Zone, Bao'an District, Shenzhen, China

Telefon: 0755-23216420

Website: www.akkogear.eu

Hergestellt in: Shenzhen, China



WARNING:
Wasser und Getränke dürfen
nicht in die Tastatur gelangen.



Made in China

Wichtiger Hinweis

Zu Schäden durch unsachgemäße Behandlung zählen unter anderem Wasserschäden, Sturz aus großer Höhe und übermäßiges Ziehen am Kabel. Die Tastatur ist ein elektronisches Gerät und sollte entsprechend sorgfältig behandelt werden.



Akko

www.akkogear.eu



[@akkogear.eu](https://www.facebook.com/akkogear.eu)



akkogear.eu