

**inateck®**

# **Instruction Manual**

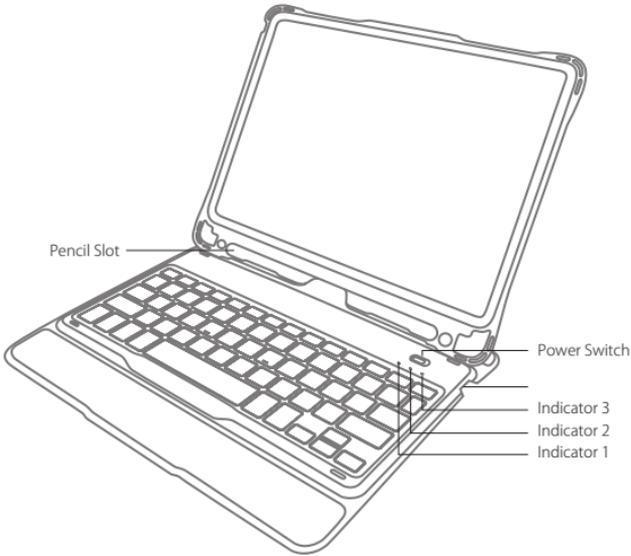
KB02004 Bluetooth Keyboard Case



English · Deutsch

# English

## 1. Product Overview



Status of Indicator 1	Meaning
Keeps blue	Caps Lock Enabled
Off	Caps Lock Disabled

Status of Indicator 2	Meaning
Blue light flashes	Under Bluetooth pairing mode, waiting for pairing, light goes off when paired successfully

Status of Indicator 3	Meaning
Keeps red	Charging, turns green when battery is full
Red light flashes	Low battery, Recharge required (Remaining battery lower than 15%)
Keeps green	Full battery

## 2. How to pair an iPad

**Step 1:** Install iPad onto the Bluetooth keyboard

**Step 2:** Toggle the power switch to ON, and the Bluetooth keyboard starts.

**Step 3:** Press the  +  simultaneously. Indicator 2 will flash in blue, which means the keyboard is under Bluetooth pairing mode.

**Step 4:** On the iPad, select Settings- Bluetooth- On.

**Step 5:** The iPad will display "Inateck KB02004" as an available device.

**Step 6:** Select "Inateck KB02004" on the iPad.

**Step 7:** Indicator 2 goes off, which means the keyboard has been paired with iPad successfully.

### Note

A. After one successful pairing, the Bluetooth keyboard and the iPad can be automatically paired in future. However, when interference exists or unstable Bluetooth signal on iPad, the automatic pairing might fail. In that case, please do as following.

- Delete all Bluetooth pairing record related to KB02004 on your iPad
- Turn off Bluetooth on iPad
- Follow 'How to pair an iPad' to connect.

B. If iPad reminds: Connection Unsuccessful, Make sure 'Inateck KB02004' is turned on and in range. Please follow the steps below to reconnect.

- Delete all Bluetooth pairing record related to KB02004 on your iPad
- Turn off Bluetooth on iPad
- Follow 'How to pair an iPad' to connect.

C. The way to restore Bluetooth keyboard to factory mode

Press Fn + shift (left) + Delete simultaneously.

## 3. Function Keys

1) The keys with rectangle icon are function keys. They work with the combination of Fn key. For instance, Press Fn key and Switch Language key, the language setting on iPad can be changed. More function keys are available in the pictures below.

	Home		Decrease		Increase
	Virtual Keyboard		Search		Switch language
	Previous track		Play/Pause		Next track
	Mute		Volume down		Volume up
	Lock		Siri		

2) Some shortcut Keys are listed below.

 + X	Cut	 + C	Copy	 + V	Paste
 + A	Select all	 + Space	Search	Ctrl+Space	Switch language
 + Tab	Switch APP				

3)



#### Note

- A. Press and hold the command key to see shortcuts in any app that supports them.
- B. If you want to use Caps Lock Key in normal to switch the case of alpha Characters, please follow the steps to change the iPad settings.  
Find General-Keyboard-Hardware Keyboard: TURN OFF Caps Lock and Switch to/from Latin
- C. Double click might generate full stop punctuation on iPad. If you encounter such condition while typing Space key, please follow the steps below to change the iPad settings.  
Find General-Keyboard-Hardware Keyboard: TURN OFF "." Shortcut

## 4. Guide of the keyboard backlight

- 1) Press  +  /  /  to adjust the color of the backlight on the left/middle/right area of the keyboard. There are 7 colors available in total.
- 2) Press  +  to enable color breathing effect. Re-press to disable it.
- 3) Press  +  to enable random color breathing effect. Re-press to disable it.
- 4) Press  to adjust the level of brightness of the backlight.

#### Note

- 1) Backlight will automatically go off if there's no operation on the keyboard over 30 seconds.
- 2) Backlight is not available when the battery level is lower than 15%. It is a way to lengthen the life time of the battery.
- 3) Backlight colors cannot be changed via  +  /  /  when the keyboard is under the status of  + .
- 4) The color breathing effects generated by  +  and  +  cannot be switched seamlessly, which means, you have to disable current effect before enable the other one.

## 5. How to check battery status

Press **Fn** +  simultaneously, and judge the battery level by the flash times of Indicator 3.

Flash Times of Red Light	Battery Level
1	0-25%
2	25%-50%
3	50%-75%
4	75%-100%

### Note

Indicator 3 keeps red when the keyboard is being recharged. At this moment there is no way to check the battery level.

## 6. Recharging

When the battery is low, indicator will flash in red. If all indicators are off, it means the battery is completely drained. Under both situations, the keyboard should be recharged. The required voltage for charging is 5V with current under 250mA. A current control chip is set inside the keyboard for overcurrent protection. You can recharge the keyboard by using an ordinary phone charger or on the USB port of a computer that regularly outputs voltage at 5V. The keyboard can be fully recharged in approximately 3-4 hours. Indicator keeps red when the keyboard is being recharged. The battery indicator will turn green when the keyboard is fully recharged.

### Note

You can use the keyboard while it is being recharged.

## 7. Sleeping mode

The keyboard will sleep automatically if there is no operation on it for 30 minutes. Wake it up by pressing any button. Under sleep mode, Bluetooth will disconnect automatically, and you can build reconnection by pressing any key.

## 8. Product Specifications

Bluetooth version	Bluetooth V3.0
Effective range	10 m
Charging time	3-4h
Continuously working time with backlight	About 10h
Continuously working time without backlight	About 282h
Working temperature	-10° +55°
Bluetooth Operating Frequency	2402-2480MHZ
Bluetooth transmission power	0dBm
Key press force	60 ± 10g
Battery capacity	650mAh
Compatible iPad model	iPad air 1 / iPad 5(2017) / iPad 6(2018)

## 9. Packing list

KB02004\*1

Micro-B Charging Cable\*1

Instruction Manual\*1

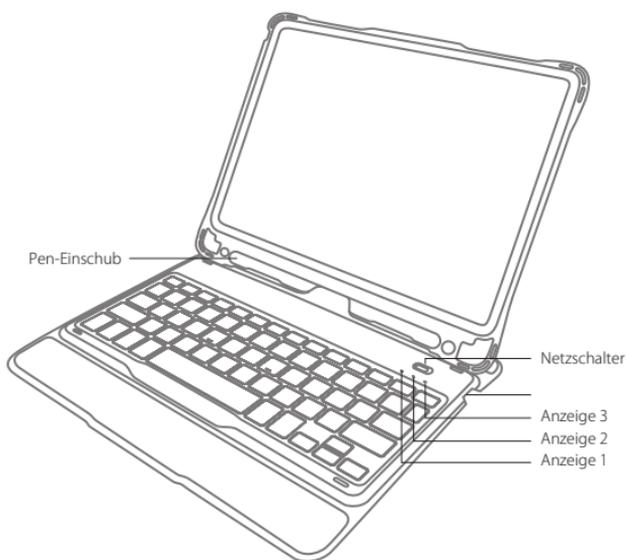
Assembly Manual of the Keyboard\*1

## 10. FAQs

- 1) When iPad alerts: Connection Unsuccessful Make sure 'Inateck KB02004' is turned on and in range.  
Please follow the steps below to reconnect.
  - a. Delete all Bluetooth pairing record related to KB02004 on your iPad;
  - b. Turn off Bluetooth on iPad;
  - c. Follow 'How to pair an iPad' to reconnect.
  
- 2) How to restore to factory mode for KB02004  
Press Fn + Shift (left) + Delete simultaneously.

# Deutsch

## 1. Product Overview



Status der Anzeige 1	Bedeutung
Blau leuchtend	Caps Lock bzw. Hochstelltaste aktiviert
Aus	Caps Lock bzw. Hochstelltaste deaktiviert

Status der Anzeige 2	Bedeutung
Blau blinkend	Bluetooth-Kopplungsmodus, wartet auf Kopplung, LED erlischt bei erfolgreicher Kopplung

Status der Anzeige 3	Bedeutung
Rot leuchtend	Ladevorgang, leuchtet bei vollständiger Ladung grün
Rot blinkend	Niedriger Ladestand, Aufladen erforderlich (Ladestand von 15 % oder weniger)
Grün leuchtend	Vollständig geladen

## 2. Kopplung mit dem iPad

**Schritt 1:** Setzen Sie das iPad in die Tastaturhülle ein.

**Schritt 2:** Stellen Sie den Netzschalter auf "On", um die Tastatur zu aktivieren.

**Schritt 3:** Drücken Sie  +  simultan. Die Anzeige 2 sollte nun blau blinken, um die Kopplungsbereitschaft anzuzeigen.

**Schritt 4:** Gehen Sie auf dem iPad in „Einstellungen“ und stellen „Bluetooth“ auf „ein“.

**Schritt 5:** Die iPad-Bluetooth-Übersicht sollte nun "Inateck KB02004" als verfügbares Gerät anzeigen.

**Schritt 6:** Wählen Sie "Inateck KB02004" auf dem iPad aus.

**Schritt 7:** Anzeige 2 geht aus, wenn die Kopplung des iPad mit der Tastatur erfolgreich vollzogen wurde.

### Bitte beachten

A. Nach erfolgter Kopplung verbinden sich iPad und Tastatur in Zukunft automatisch. Doch kann es aufgrund von Interferenzen oder schwachem Bluetooth am iPad vorkommen, dass die automatische Wiederverbindung nicht funktioniert. In diesem Fall vollziehen Sie folgende Lösungsschritte:

- Löschen Sie alle Einträge auf dem iPad, die auf „Inateck KB02004“ verweisen.
- Deaktivieren Sie das Bluetooth am iPad.
- Wiederholen Sie die Schritte aus dem Kapitel 'Kopplung mit dem iPad' zwecks Neukopplung.

B. Wenn das iPad weiterhin die Rückmeldung einer nicht erfolgreichen Verbindung ausgibt, stellen Sie bitte sicher, dass die Inateck-Tastatur KB02004 aufgeladen, eingeschaltet und in Funkreichweite ist. Folgen Sie dann noch einmal den Schritten wie folgt:

- Löschen Sie alle Einträge auf dem iPad, die auf „Inateck KB02004“ verweisen.
- Deaktivieren Sie das Bluetooth am iPad.
- Wiederholen Sie die Schritte aus dem Kapitel 'Kopplung mit dem iPad' zwecks Neukopplung.

C. Zurücksetzen der Tastatur auf die Werkseinstellungen:

Drücken von [Fn] + [Shift] (links) + [Entf] gleichzeitig.

## 3. Funktionstasten

1) Die Tasten mit rechteckigen Symbolen sind Funktionstasten. Sie können in Kombination mit der [Fn]-Taste verwendet werden. Zum Beispiel wird mittels Druck auf [Fn] und [Sprache umstellen] die Eingabemethode auf dem iPad gewechselt. Mehr Funktionen entnehmen Sie bitte den folgenden Abbildungen:

	Home		Dunkler		Heller
	Virtuelle Tastatur		Suchen		Sprache wechseln
	Letzter Titel		Abspielen/ Pause		Nächster Titel
	Stumm		Leiser		Lauter
	Sperrern		Siri		

2) Folgende Shortcuts sind verfügbar:

 + X	Ausschneiden	 + C	Kopieren	 + V	Einfügen
 + A	Alle auswählen	 + Space	Suchen	Ctrl+Space	Sprache wechseln
 + Tab	Applikation wechseln				

3)

<b>£</b>	 +  + 
----------	---

Das Zeichen in der rechten unteren Ecke der Taste muss zusammen mit der Alt-Taste zur Ausgabe verwendet werden.

<b>€</b>	 + 
<b>@</b>	 + 
<b>~</b>	 + 
<b>{</b>	 + 
<b>}</b>	 + 
<b>[</b>	 + 
<b>]</b>	 + 

### Bitte beachten

- A. Halten Sie die Command-Taste gedrückt, um die Funktionsoptionen in den Apps anzuzeigen, die diese Funktion unterstützen.
- b. Wenn Sie Caps Lock im „Normalmodus“ verwenden möchten, um Alpha-Zeichen einzugeben, folgen Sie bitte dem unten angegebenen Pfad:  
Gehen Sie zu "Einstellungen" -> "Allgemein" -> "Hardware Tastatur": Deaktivieren von [Caps Lock] und [Wechseln von/ zu Latein]
- c. Doppelklicks auf die Leertaste können eventuell ein "." generieren. Um dieses Phänomen während des Betätigens der Leertaste zu beseitigen, führen Sie bitte folgende Schritte aus:  
Gehen Sie zu "Einstellungen" -> "Allgemein" -> "Hardware Tastatur": Deaktivieren von "."-Shortcut

## 4. Konfiguration der Hintergrundbeleuchtung

- 1) Drücken Sie + / / , um die Farbe der Beleuchtung im linken, mittleren oder rechten Bereich einzustellen. Sie können insgesamt aus sieben Farben wählen.
- 2) Drücken Sie + , um langsames Farb pulsieren zu aktivieren. Nochmalige Betätigung der Kombination deaktiviert das Pulsieren wieder.
- 3) Drücken Sie + , um zufällige Farbrotation mit Pulsieren zu aktivieren. Nochmalige Betätigung der Kombination deaktiviert das Pulsieren wieder.
- 4) Drücken Sie , um die Helligkeit zu justieren.

### Bitte beachten

- 1) Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach 30 Sekunden Inaktivität der Tastatur ab.
- 2) Die Beleuchtung ist nicht verfügbar, wenn die Akkuladung niedriger gleich 15 % beträgt. So wird der Akkumulator geschont und dessen Lebensdauer verlängert.
- 3) Die Farben können nicht per + / / konfiguriert werden, wenn die Tastatur im zufälligen Farb pulsmodus + verweilt.
- 4) Die beiden Farb pulsmodi langsam + und zufällig + können nicht ineinander übergehend umgestellt werden. Sie müssen den einen Modus erst ausschalten, bevor der andere Modus aktiviert wird.

## 5. Überprüfung des Ladestands

Drücken Sie + gleichzeitig, um den Akkuladestand anhand der Blinkzeichen von Anzeige 3 zu ermitteln.

Blinkanzahl der Anzeige 3	Ladestand
1	0 – 25 %
2	25 – 50 %
3	50 – 75 %
4	75 – 100 %

### Bitte beachten

Anzeige 3 leuchtet während des Ladevorgangs permanent rot. Während des Ladens kann der Ladestand über die Anzeige 3 nicht überprüft werden.

## 6. Aufladen der Tastatur

Bei niedrigem Ladestand blinkt die Anzeige 3 rot. Wenn keine Anzeige mehr leuchtet, dann ist keine Ladung mehr im Akku verfügbar und die Tastatur wurde komplett ausgeschaltet. In beiden Situationen sollte die Tastatur wieder aufgeladen werden. Ladespannung und Ladestrom betragen jeweils 5 V und 250 mA. Die Tastatur verfügt über eine Steuerbaugruppe, die den Ladestrom drosselt und so Akku und Ladekreis vor Überlastung schützt. So können Sie ohne Sorge ein beliebiges USB-Netzteil oder USB-Ausgänge am Rechner verwenden, da deren Ladespannung auch 5 V beträgt. Nach 3-4 Stunden ist die Tastatur in der Regel wieder voll aufgeladen. Die Anzeige 3 leuchtet während des Ladens permanent rot. Bei vollständiger Ladung leuchtet die Anzeige-LED auf grün.

### Bitte beachten

Während des Ladens kann die Tastatur regulär verwendet werden.

## 7. Ruhemodus

Die Tastatur geht nach 30 Minuten Inaktivität in den Ruhemodus über. Sie können die Tastatur mit einem Druck auf eine beliebige Taste aufwecken. Im Ruhemodus wird die Bluetooth-Verbindung getrennt. Nach Druck auf eine beliebige Taste zum Aufwecken wird die Verbindung automatisch wiederhergestellt.

## 8. Technische Spezifikationen

Bluetooth-Version	Bluetooth V3.0
Effektive Funkreichweite	10 m
Ladezeit	3 – 4 h
Kontinuierlicher Betrieb mit Hintergrundbeleuchtung	Circa 10 h pro Ladung
Kontinuierlicher Betrieb ohne Hintergrundbeleuchtung	Circa 282 h pro Ladung
Betriebstemperatur	-10 ° C bis +55 ° C
Bluetooth-Funkfrequenzband	2402 – 2480 MHz
Bluetooth-Feldstärke	0 dBm
Taktiler Tastenwiderstand	60 ± 10 g
Akkukapazität	650 mAh
Kompatible iPad-Modelle	iPad Air 1/ iPad 5 (2017)/ iPad 6 (2018)

## 9. Lieferumfang

1 x KB02004

1 x Micro-USB-B-Ladekabel

1 x Bedienungsanleitung

1 x Montageanleitung für Tastatur

## 10. Probleme und Lösungen

- 1) Wenn das iPad weiterhin die Rückmeldung einer nicht erfolgreichen Verbindung ausgibt, stellen Sie bitte sicher, dass die Inateck-Tastatur KB02004 aufgeladen, eingeschaltet und in Funkreichweite ist. Folgen Sie dann noch einmal den Schritten wie folgt:
  - a. Löschen Sie alle Einträge auf dem iPad, die auf „Inateck KB02004“ verweisen.
  - b. Deaktivieren Sie das Bluetooth am iPad.
  - c. Wiederholen Sie die Schritte aus dem Kapitel 'Kopplung mit dem iPad' zwecks Neukopplung.
  
- 2) Zurücksetzen der Tastatur auf die Werkseinstellungen:  
Drücken von [Fn] + [Shift] (links) + [Entf] gleichzeitig.

## FCC Note

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

This equipment complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna(s) must not be co-located or in conjunction with any other antenna or transmitter.

## Contact Information

### USA

Tel.: +1 909-698-7018

Phone hours: Weekdays 9 AM to 5 PM (EST)

Email: [support@inateck.com](mailto:support@inateck.com)

Web: [www.inateck.com](http://www.inateck.com)

Addr.: Inateck Technology Inc, 8949 East 9th St., STE. 130, Rancho Cucamonga, CA 91730

### Germany

Tel.: +49 341-51998410 Fax: +49 34151998413

Phone hours: Weekdays 9 AM-5 PM (CET)

Email: [support@inateck.com](mailto:support@inateck.com)

Web: <http://www.inateck.com/de/>

Addr.: F&M Technology GmbH, Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig

### Japan

Email: [support@inateck.com](mailto:support@inateck.com)

Web: [www.inateck.com/jp/](http://www.inateck.com/jp/)

Addr.: Inateck 株式会社 〒 547-0014 大阪府大阪市平野区長吉川辺 3 丁目 10 番 11 号

### Company of License Holder

F&M Technology GmbH

Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig

Tel.: +49 341-51998410

### Manufacturer Information

ShenZhen LiCheng Technology Co., Ltd.

Addr: Xinghe World Phase I, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: +86 755-23484029

### Made in China

Das Gerät verfügt über einen Funkfrequenzbereich von 2,4 GHz +/- 120 Hz

Das Gerät entspricht den Harmonisierungsbestimmungen der EU gemäß der Richtlinie 2014/53/EU

Testberichte und Konformitätserklärung können unter folgendem Link eingesehen werden:

<https://www.inateck.com/de/inateck-KB02004-black.html>