

inateck[®]

Instruction Manual

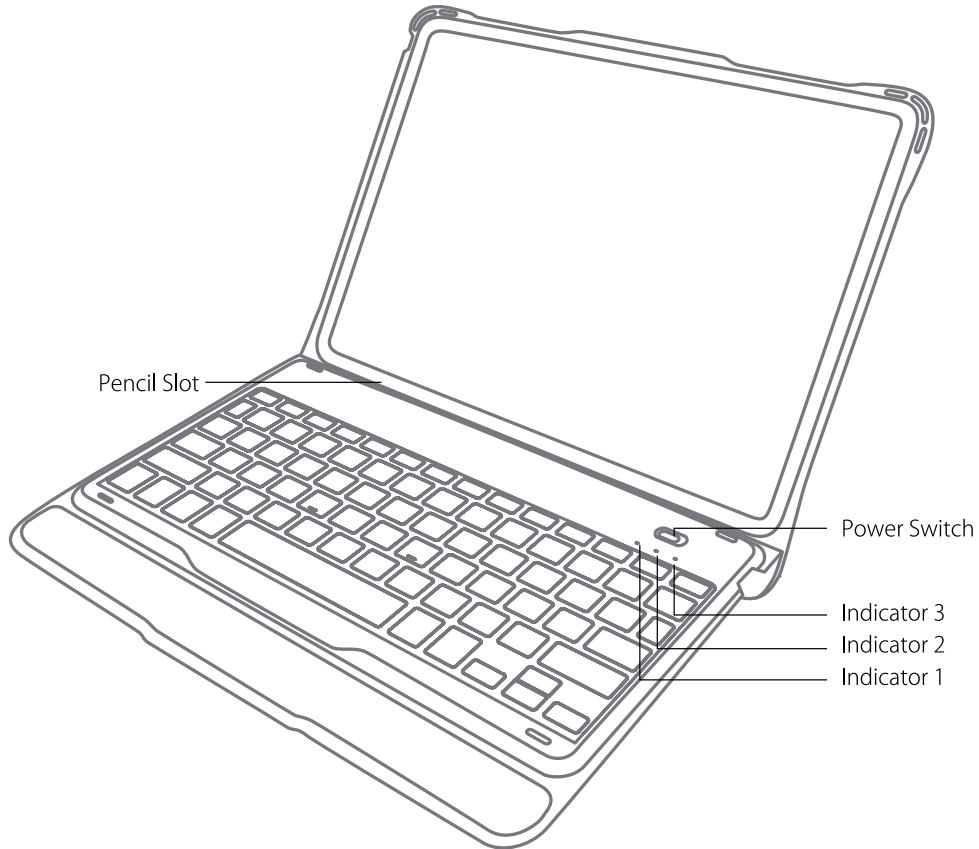
KB02005 Bluetooth Keyboard Case



English · Deutsch · 日本語

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 KB02005" as an available device.

Step 6: Select "Inateck KB02005" 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.

- a. Delete all Bluetooth pairing record related to KB02005 on your iPad
- b. Turn off Bluetooth on iPad
- c. Follow 'How to pair an iPad' to connect.

B. If iPad reminds: Connection Unsuccessful, Make sure 'Inateck KB02005' is turned on and in range. Please follow the steps below to reconnect.














- a. Delete all Bluetooth pairing record related to KB02005 on your iPad
- b. Turn off Bluetooth on iPad
- c. Follow 'How to pair an iPad' to connect.

C. The way to restore Bluetooth keyboard to factory mode







Press Fn + shift (left) + Backspace simultaneously.

3. Function Keys


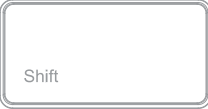





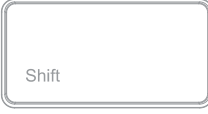

1)

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

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)

	The default Language setting is English(US) iPad layout	The default Language setting is English(UK) iPad layout
€	 +  + 	 + 
£	 + 	 + 











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  +  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 Pro 10.9、11 inch

9. Packing list

KB02005*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 KB02005' is turned on and in range.

Please follow the steps below to reconnect.

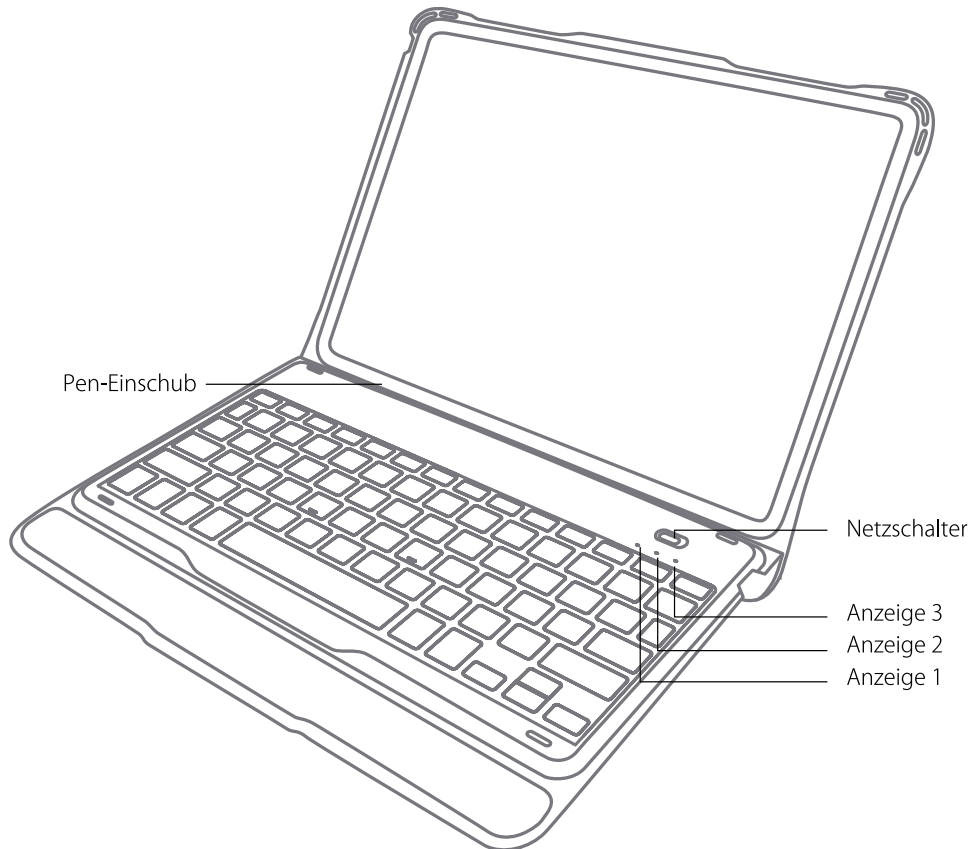
- a. Delete all Bluetooth pairing record related to KB02005 on your iPad;
- b. Turn off Bluetooth on iPad;
- c. Follow 'How to pair an iPad' to reconnect.

2) How to restore to factory mode for KB02005

Press Fn + Shift (left) + Backspace 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 KB02005" als verfügbares Gerät anzeigen.

Schritt 6: Wählen Sie "Inateck KB02005" 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:

- a. Löschen Sie alle Einträge auf dem iPad, die auf „Inateck KB02005“ verweisen.
- b. Deaktivieren Sie das Bluetooth am iPad.
- c. 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 KB02005 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 KB02005“ verweisen.
- b. Deaktivieren Sie das Bluetooth am iPad.
- c. 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) + [Backspace] gleichzeitig.

3. Funktionstasten

1)

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

2) Folgende Shortcuts sind verfügbar:

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

3)

£	
---	--

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

€	
@	
~	
{	
}	
[
]	

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 Farbpulsmodus + verweilt.
- 4) Die beiden Farbpulsmodi 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 Pro 10.9, 11 inch

9. Lieferumfang

- 1 x KB02005
- 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 KB02005 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 KB02005“ 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) + [Backspace] gleichzeitig.

日本語

1. 製品図



インジケータ 1 の動作	状態
青色点灯	Caps Lock 有効
点灯しない	Caps Lock 無効

インジケータ 2 の動作	状態
青色点滅	Bluetooth ペアリング待ちの状態、接続が完了したら、インジケータが消灯する。

インジケータ 3 の動作	状態
赤色点灯	充電中、満充電されると、バッテリーインジケータが緑色に点灯します。
赤色点滅	バッテリー残量が 15%以下になって、充電が必要になる。
緑色点灯	満充電

2. iPad とペアリングして接続する

ステップ 1：お使いの iPad を装着します。

ステップ 2：電源スイッチを ON にスライドさせて、Bluetooth キーボードが起動します。

ステップ 3： +  を同時に押します。インジケータ 2 が青色点滅になって、Bluetooth ペアリング待ちモードに移行します。

ステップ 4：お使いの iPad で Bluetooth 機能を有効にします。

ステップ 5：お使いの iPad で、「デバイス」や「使用可能機器」で「Inateck KB02005」が表示されます。

ステップ 6：「Inateck KB02005」を選択します。

ステップ 7：ペアリングが完成すると、インジケータ 2 が消灯します。

ご注意

A. 一度ペアリングすれば、次回から Bluetooth キーボードと iPad は自動的に接続されますが、干渉が発生したり、iPad の Bluetooth 信号が不安定になったりする場合は、自動ペアリングが失敗する可能性があります。この場合は、下記の手順に従って操作してください。

- iPad での KB02005 に関連するペアリング履歴を削除します。
- iPad で Bluetooth 機能を一度無効にします。
- 「iPad とペアリングして接続する」に従ってもう一度操作します。

B. iPad で「接続に失敗しました」と表示した場合は、Inateck KB02005 は電源が入っていて、しかも通信範囲内にあることを確認してください。また、下記の手順に従って操作してください。

- iPad での KB02005 に関連するペアリング履歴を削除します。
- iPad で Bluetooth 機能を一度無効にします。
- 「iPad とペアリングして接続する」に従ってもう一度操作します。

C. Bluetooth キーボードを工場出荷時のモードに戻す（初期化する）方法

「Fn」+「shift（左）」+「Backspace」同時に押します。

3. 機能キー

1)

	ホーム		輝度ダウン		輝度アップ
	仮想キーボード		サーチ		言語変更
	前の曲		再生 / 一時停止		次の曲
	ミュート		ボリュームダウン		ボリュームアップ
	ロック				

2) ショートカットキーは以下の通りです。

+ X	カット	+ C	コピー	+ V	ペースト
+ A	すべて選択	+ Space	サーチ	Ctrl+Space	言語を切り替える
+ Tab	APP を切り替える				

ご注意

- コマンドキーを長押し押しすると、サポートされアプリのショートカットが表示されます。
- Caps Lock キーを使用してアルファ文字の大文字と小文字を切り替えるするには、下記の手順に従って iPad の設定を変更してください。
「設定」 - 「一般」 - 「キーボード」 - 「ハードウェアキーボード」を選択する：Caps Lock 英字切り替えをオフにします。
- デフォルト設定としてペースをダブルクリックすると、句読点を入力します。この機能を無効するには、以下の手順に従って iPad の設定を変更してください。
「設定」 - 「一般」 - 「キーボード」 - 「ハードウェアキーボード」を選択する：「。」ショートカットを無効にします。

4. キーボードバックライトの設定について

- + L / M / R を押して、キーボードの左/中/右の部分のバックライトの色を調整します。全部で7色を選択できます。
- + B を押して、呼吸モードを有効にします。もう一度押すと無効になります。
- + C を押して循環呼吸モードを有効にします。もう一度押すと無効になります。
- を押してバックライトの明るさを調整します。

ご注意

- キーボードを 30 秒以上操作しないとバックライトは自動的に消灯します。
- バッテリー残量が 15%以下になる場合、バッテリー駆動時間を延ばすために、バックライトが使えなくなります。
- 循環呼吸モードで、 + L / M / R でバックライトの色を変更することはできません。
- 循環呼吸モードと呼吸モードを直接に切り替えることができません。例えば、循環呼吸モードを呼吸モードに切り替えるには、 + C キーを押して循環呼吸モードを無効にしてから、 + B キーを押して呼吸モードを設定してください。逆もまた同様です。

5. バッテリー残量の確認について

+ を同時に押して、インジケーター 3 の点滅回数でバッテリー残量を判断します。

点滅回数	バッテリー残量
1	0-25%
2	25%-50%
3	50%-75%
4	75%-100%

ご注意

充電中は、インジケータ 3 は赤色点灯します。この場合は現時点でバッテリー残量を確認できません。

6. 充電

バッテリー残量が少なくなると、インジケータが赤色点滅します。すべてのインジケータが点灯しない場合は、バッテリーが完全に消耗していることを意味します。上記の場合は、キーボードを充電してください。充電電圧は 250mA 以下の電流で 5V です。過電流保護のためにキーボード内部に電流制御チップが設置されています。キーボードを充電するには、通常のスマートフォン充電器を使用するか、5V 出力電圧のコンピュータの USB ポートを使用します。満充電まで 3～4 時間ぐらいかかります。充電中、インジケータは赤色点灯します。満充電されると、バッテリーインジケータが緑色に点灯します。

ご注意

充電しながら、キーボードを使えます。

7. スリープモード

30 分間何も操作しないとキーボードは自動的にスリープモードに移行して、Bluetooth 接続が自動的に切断されます。任意のキーを押すとキーボードが再起動して、自動的に Bluetooth 再接続します。

8. 製品仕様

Bluetoothバージョン	Bluetooth V3.0
有効範囲	10 m
充電時間	3-4 時間
バックライト付き連続稼働時間	約 10 時間
バックライトなしで連続稼働時間	約 282 時間
作業温度	-10° ~ +55°
Bluetooth 動作周波数	2402-2480MHZ
Bluetooth 送信電力	0dBm
キープレス力	60 ± 10g
バッテリー容量	650mAh
対応可能 iPad モデル	iPad Pro 10.9、11 inch

9. パッケージリスト

KB02005 * 1

Micro-B 充電ケーブル * 1

取扱説明書 * 1

キーボードの組み立て説明書 * 1

10. よくある質問

- 1) iPad で「接続に失敗しました」と表示した場合は、Inateck KB02005 は電源が入っていて、しかも通信範囲内にあることを確認してください。また、下記の手順に従って操作してください。
 - a. iPad での KB02005 に関連するペアリング履歴を削除します。
 - b. iPad で Bluetooth 機能を一度無効にします。
 - c. 「iPad とペアリングして接続する」に従ってもう一度操作します。

- 2) Bluetooth キーボードを工場出荷時のモードに戻す (初期化する) 方法
「Fn」 + 「shift (左)」 + 「Backspace」同時に押します。

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 conjunction with any other antenna or transmitter.

Service Center

Europe

F&M Technology GmbH

Tel: +49 341 5199 8410 (Working day 8 AM - 4 PM CET)

Fax: +49 341 5199 8413

Address: Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig, Deutschland

North America

Inateck Technology Inc.

Tel: +1 (909) 698 7018 (Working day 9 AM - 5 PM PST)

Address: 2078 Francis St., Unit 14-02, Ontario, CA 91761, USA

日本

Inateck 株式会社

電話番号：+81 06 7500 3304

〒 547-0014 大阪府大阪市平野区長吉川辺 3 丁目 10 番 11 号

Importer/Responsible Person:

Europe

F&M Technology GmbH

Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig, Deutschland

Tel: +49 341 5199 8410

UK

Inateck Technology (UK) Ltd.

95 High Street, Office B, Great Missenden, United Kingdom,
HP16 0AL

Tel: +44 20 3239 9869

Manufacturer

Shenzhen Licheng Technology Co., Ltd.

Address: Suite 2507, Block 11 in Tian An Cloud Park, Bantian
Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China
