

# KeySonic™

## Handbuch KSK-8001 BTS

Bluetooth® 3.0 Solar Tastatur

### **Manual KSK-8001 BTS**

Bluetooth® 3.0 Solar Keyboard



## Sicherheitshinweise KSK-8001 BTS

Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräteschäden und Datenverlust beachten Sie bitte folgende Hinweise:

### Warnstufen

Signalwort und Sicherheitszeichen kennzeichnen die Warnstufe und geben einen sofortigen Hinweis auf Wahrscheinlichkeit, Art und Schwere der Folgen, wenn die Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr nicht befolgt werden.

#### **GEFAHR**

warnet vor einer **unmittelbar** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **wird**.

#### **WARNUNG**

warnet vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **kann**.

#### **VORSICHT**

warnet vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zu leichten Verletzungen führen **kann**.

#### **ACHTUNG**

warnet vor einer **möglichen** Situation, die zu Sach- und Umweltschäden führen und den Betriebsablauf stören **kann**.

### 1. Gefahren durch elektrische Spannung

#### **WARNUNG**

#### **Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen**

Lebensgefahr durch Stromschlag

- vor Benutzung Betriebsanleitung lesen
- vor Arbeiten am Gerät, Spannungsfreiheit sicherstellen
- Kontaktschutzblenden nicht entfernen
- Kontakt mit spannungsführenden Komponenten vermeiden.
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren
- Verwendung nur in dafür vorgesehenen Umgebungen
- Gerät ausschließlich mit typenschildkonformem Netzteil betreiben!
- Gerät/Netzteil fern von Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Dampf und Staub halten
- Eigenständige Modifikationen sind unzulässig
- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen
- Geben Sie Ihr Gerät im Reparaturfall in den Fachhandel

### 2. Gefahren während Montage (wenn vorgesehen)

#### **VORSICHT**

#### **Scharfkantige Bauteile**

Finger- oder Handverletzungen bei Zusammenbau (wenn vorgesehen) möglich

- vor Montage Betriebsanleitung lesen
- Kontakt mit scharfen Kanten oder spitzen Bauteilen vermeiden
- Bauteile nicht mit Gewalt zusammensetzen
- geeignetes Werkzeug verwenden
- nur gegebenenfalls mitgeliefertes Zubehör und Werkzeug verwenden

## Sicherheitshinweise KSK-8001 BTS

### 3. Gefahren durch Wärmeentwicklung

#### ACHTUNG

#### Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils

Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfterauslass und passive Kühlkörper freihalten
- direkte Sonneneinstrahlung auf Gerät/Netzteil vermeiden
- ausreichend Umgebungsluft für Gerät/Netzteil sicherstellen
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

### 4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung

#### ⚠️ WARNUNG

#### Erstickungsgefahr

Lebensgefahr durch Erstickten oder Verschlucken

- Kleinteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren
- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/entsorgen
- Kleinteile und Verpackungen nicht in Kinderhände geben

### 5. Möglicher Datenverlust

#### ACHTUNG

#### Datenverlust bei Inbetriebnahme

Unwiederbringlicher Datenverlust möglich

- Unbedingt Hinweise in der Bedienungsanleitung/Schnellinstallationsanleitung beachten
- Produkt nur verwenden, wenn Spezifikationen erfüllt sind
- Datensicherung vor Inbetriebnahme durchführen
- Datensicherung vor Anschluss neuer Hardware durchführen
- dem Produkt beiliegendes Zubehör verwenden

### 6. Reinigung des Gerätes

#### ACHTUNG

#### Schädigende Reinigungsmittel

Kratzer, Farbveränderungen, Feuchteschäden oder Kurzschluss am Gerät

- vor Reinigung das Gerät außer Betrieb nehmen
- aggressive bzw. scharfe Reinigungs- und Lösungsmittel sind ungeeignet
- nach der Reinigung sicherstellen, dass keine Restfeuchtigkeit vorhanden ist
- Reinigung der Geräte am besten mit trockenem Antistatiktuch durchführen

### 7. Entsorgung des Gerätes

#### ACHTUNG

#### Umweltverschmutzung, Wiederverwertung nicht möglich

Mögliche Umweltbelastung durch Bestandteile, Recyclingkreislauf unterbrochen



Dieses auf dem Produkt und der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (**WEEE**) darf dieses Elektrogerät und ggf. enthaltene Batterien nicht im normalen Hausmüll oder dem **Gelben Sack** entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt und ggf. enthaltene Batterien entsorgen möchten, bringen Sie diese bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.



## Safety information KSK-8001 BTS

**Please read carefully the following information to prevent injuries, damage to material and device as well as data loss:**

### Warning levels

Signal words and safety codes indicate the warning level and provide immediate information in terms of the probability of occurrence as well as the type and severity of the consequences if the measures to prevent hazards are not complied with.

- |                  |                |   |
|------------------|----------------|---|
|                  | <b>DANGER</b>  | Warns of a <b>directly</b> hazardous situation causing <b>death or serious injury</b> .                                       |
|                  | <b>WARNING</b> | Warns of a <b>potentially</b> hazardous situation that <b>may</b> cause death or serious injury.                              |
|                  | <b>CAUTION</b> | Warns of a <b>potentially</b> hazardous situation that <b>may</b> cause minor injury.   |
| <b>IMPORTANT</b> |                | Warns of a <b>potential</b> situation that <b>may</b> cause material or environmental damage and disrupt operative processes. |

### 1. Risk of electrical shock

**WARNING** **Contact with parts conducting electricity**  
Risk of death by electrical shock

- Read the operating instructions prior to use
- Make sure the device has been de-energised prior to working on it
- Do not remove contact protection panels
- Avoid contact with conducting parts
- Do not bring plug contacts in contact with pointed and metal objects
- Use in intended environments only
- Operate the device using a power unit meeting the specifications of the type plate only!
- Keep the device/power unit away from humidity, liquid, vapour and dust
- Do not modify the device
- Do not connect the device during thunderstorms
- Approach specialist retailers if you require repairs

### 2. Hazards during assembly (if intended)

**CAUTION** **Sharp components**  
Potential injuries to fingers or hands during assembly (if intended)

- Read the operating instructions prior to assembly
- Avoid coming into contact with sharp edges or pointed components
- Do not force components together
- Use suitable tools
- Use potentially enclosed accessories and tools only

### 3. Hazards caused by a development of heat

**IMPORTANT** **Insufficient device/power unit ventilation**  
Overheating and failure of the device/power unit



## Safety information KSK-8001 BTS

- Prevent externally heating up components and ensure an exchange of air
- Do not cover the fan outlet and passive cooling elements
- Avoid direct sunlight on the device/power unit
- Guarantee sufficient ambient air for the device/power unit
- Do not place objects on the device/power unit

### 4. Hazards caused by very small parts and packaging



#### WARNING

#### Risk of suffocation

Risk of death by suffocation or swallowing

- Keep small parts and accessories away from children
- Store/dispose of plastic bags and packaging in an area that is inaccessible to children
- Do not hand over small parts and packaging to children

### 5. Potential data loss

#### IMPORTANT

#### Data loss during commissioning

Potentially irreversible data loss

- Always comply with the information in the operating instructions/quick installation guide
- Use the product only once the specifications have been met
- Back up data prior to commissioning
- Back up data prior to connecting new hardware
- Use accessories enclosed with the product

### 6. Cleaning the device

#### IMPORTANT

#### Harmful cleaning agents

Scratches, discolouration, damage caused by moisture or short circuit in the device

- Disconnect the device prior to cleaning
- Aggressive or intense cleaning agents and solvents are unsuitable
- Make sure there is no residual moisture after cleaning
- We recommend cleaning devices using a dry, anti-static cloth

### 7. Disposing of the device

#### IMPORTANT

#### Environmental pollution, unsuitable for recycling

Potential environmental pollution caused by components, recycling circle interrupted



This icon on product and packaging indicates that this product must not be disposed of as part of domestic waste. In compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (**WEEE**) this electrical device and potentially included batteries must not be disposed of in conventional, domestic waste or **recycling waste**. If you would like to dispose of this product and potentially included batteries, please return it to the retailer or your local waste disposal and recycling point.

If you have any questions, please do not hesitate to contact our support at [support@raidsonic.de](mailto:support@raidsonic.de) or visit our website at [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de).



## Handbuch KSK-8001 BTS

### Verpackungsinhalt

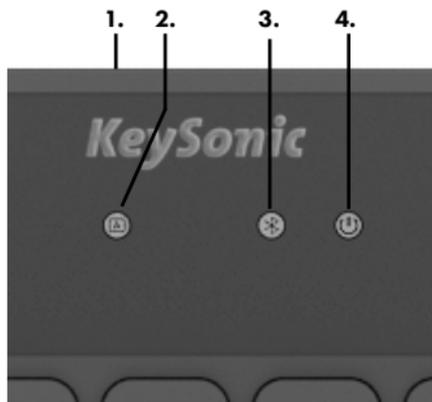
1x KSK-8001 BTS, 1x Handbuch

### 1. Hauptmerkmale

- Full-Size Solar Tastatur für Windows®, macOS®/iOS® und für Android™
- Durchgehende Nutzung durch Solarenergie, sogar bei künstlichem Licht
- Keine Kabel nötig – Verbindung über Bluetooth® und Betrieb über Akku
- Hochwertige Solarmodule in stabilem Tastaturgehäuse
- Geräuscharmer Tastenanschlag wie bei einem Notebook
- Abmessungen (BxHxT): 438,5x15,5x20,3 mm

### 2. Tastatur Übersicht

1. An- / Ausschalter
2. LED für Feststelltaste
3. LED für Bluetooth® Verbindung
4. LED für Betrieb



### LED Feststelltaste /Verbindung / niedriger Akkustand

LED für Feststelltaste	Feststelltaste	Grün (durchgehend)
LED für Betrieb	Niedriger Akkustand / Ausreichender Akkustand	Rot (blinkend) / Grün blinkend
LED für Bluetooth®	Bereitschaft zur Kopplung via Bluetooth	Grün (blinkend)

### An- / Ausschalter

Der An- und Ausschalter befindet sich auf der rückwärtigen Seite. Welche Stellung eingenommen ist, ist durch die angebrachte ON (Eingeschaltet) und oder OFF Markierung (Ausgeschaltet) zu erkennen.



## Handbuch KSK-8001 BTS

### 3. Tastatur über Bluetooth® verbinden

**3.1** Stellen Sie sicher, dass der Akku der Tastatur ausreichend aufgeladen ist. Dies können Sie daran erkennen, dass die LED für Betrieb in den ersten 5 Sekunden nach dem Einschalten entweder Grün (ausreichend geladen) oder Rot (nicht ausreichend geladen) leuchtet. Sollte die LED Rot leuchten, setzen Sie die Tastatur so lange einer Lichteinstrahlung aus (mindestens 30-60 Minuten) bis die LED 5 Sekunden lang grün leuchtet.

**3.2** Schalten Sie das zum koppeln gewünschte System an (Smartphone, Laptop, PC etc.) und, falls nötig, aktivieren Sie Bluetooth. Schalten Sie die KSK-8001 BTS ein.

**3.3** Zum koppeln der Tastatur drücken Sie **Fn** und halten gleichzeitig **P** für mindestens 3 Sekunden gedrückt. Die LED für Bluetooth® Verbindung fängt nun an grün zu Blinken.

**3.4** Gehen Sie in das Bluetooth Menü und wählen dort das als Tastatur gekennzeichnete Gerät „KSK-8001 BTS“ aus. Die Kopplung der Geräte war erfolgreich, wenn die LED für Bluetooth® nicht mehr blinkt.

**3.5** Nun wählen Sie lediglich das gewünschte Layout aus, indem Sie **Fn + D** für macOS®/iOS®, **Fn + A** für Windows® und **Fn + S** für Android drücken.

Die Standardeinstellung der Tastatur ist Windows.

#### *Tip:*

*Vermeiden Sie starke Verschmutzungen der Solarmodule, um ein einwandfreies Ladeergebnis zu erzielen.*



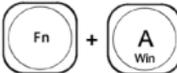
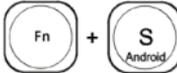
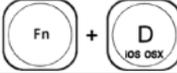
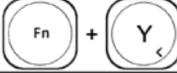
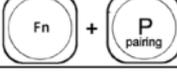
## Handbuch KSK-8001BTS

### 4. Multimedia und Sondertasten

Taste	macOS®	Android™	Windows®
	FN Lock	FN Lock	FN Lock
	Helligkeit -	Helligkeit -	Helligkeit -
	Helligkeit +	Helligkeit +	Helligkeit +
	Suche öffnen	Suche öffnen	Suche öffnen
	Browser-Startseite	Browser-Startseite	Browser-Startseite
	Anzeigemodus	Anzeigemodus	Anzeigemodus
	Fenster wechseln	Fenster wechseln	Fenster wechseln
	Vorheriger Titel	Vorheriger Titel	Vorheriger Titel
	Abspielen/Pause	Abspielen/Pause	Abspielen/Pause
	Nächster Titel	Nächster Titel	Nächster Titel
	Stummschalten	Stummschalten	Stummschalten
	Lautstärke -	Lautstärke -	Lautstärke -
	Lautstärke +	Lautstärke +	Lautstärke +

## Handbuch KSK-8001BTS

### 4.2 FN Tastenkombinationen

Taste	Funktion
	Funktionstaste
	Windows® Layout
	Android™ Layout
	iOS®/macOS® Layout
	Kleiner als
	Größer als
	Pipe
	Koppeln

### 4.3 Sondertasten

Taste	macOS®	Android™	Windows®
	Alles markieren (Cmd+A)	Alles markieren (Strg+A)	Alles markieren (Strg+A)
	Kopieren (Cmd+C)	Kopieren (Strg+C)	Kopieren (Strg+C)
	Einfügen (Cmd+V)	Einfügen (Strg+V)	Einfügen (Strg+V)
	Ausschneiden (Cmd+X)	Ausschneiden (Strg+X)	Ausschneiden (Strg+X)

## Manual KSK-8001 BTS

### Packing content

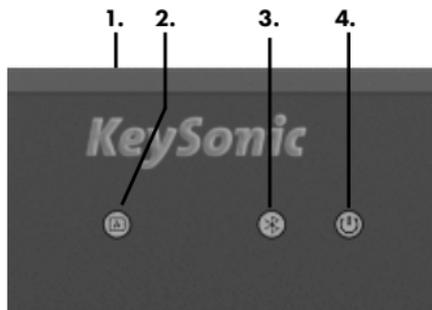
1x KSK-8001 BTS, 1x manual

### 1. Keyfeatures

- Full-Size solar keyboard for Windows®, macOS®/iOS® and for Android™
- Continuously use because of solar energy, supplied even with artificial light
- No cables required - Bluetooth® connection and battery operation
- High-quality solar modules and keyboard housing
- Low-noise keystrokes like on a notebook
- Non-slip rubber feet
- Dimension (WxHxD): 438,5x15,5x20,3 mm

### 2. Overview

1. On / Off button
2. LED for caps lock
3. LED for Bluetooth® connection
4. LED for power



### LED caps lock / battery / connection

LED for caps lock	Caps lock	Green (continously)
LED for power	Low battery / sufficiently battery	Red (flashing) / Green (flashing)
LED for Bluetooth®	Ready for pairing via Bluetooth®	Green (flashing)

### On / Off switch

The on /off switch is located on the rear side of the keyboard. The position is indicated by the attached ON and OFF markers.



## Manual KSK-8001 BTS

### 3. Connect keyboard via Bluetooth

**3.1** Make sure that the battery of the keyboard is sufficiently charged. You can see this by the fact that the LED for operation lights up either green (sufficiently charged) or red (not sufficiently charged) for the first 5 seconds after switching on. If the LED is red, leave the keyboard exposed to light for at least 30-60 minutes until the LED is green for 5 seconds.

**3.2** Switch on the system you wish to pair (smartphone, laptop, PC, etc.) and, if necessary, activate Bluetooth. Switch on the KSK-8001 BTS.

**3.3** To pair the keyboard, press **Fn** and hold **P** for at least 3 seconds. The LED for Bluetooth® connection will now start flashing green.

**3.4** Go to the Bluetooth menu and select the device „KSK-8001 BTS“ marked as keyboard. The coupling of the devices was successful when the LED for Bluetooth® no longer flashes.

**3.5** Now simply select the desired layout by pressing **Fn + D** for macOS®/iOS®, **Fn + A** for Windows® and **Fn + S** for Android.

The default setting of the keyboard is the Windows® layout.

#### Tip:

*Avoid dirt on the Solar modules, to always achieve the best possible load efficiency.*

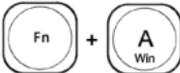
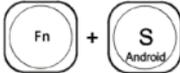
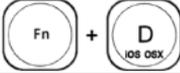
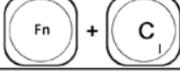
## Manual KSK-8001 BTS

## 4. Multimedia and special keys

Key	macOS®	Android™	Windows®
	FN Lock	FN Lock	FN Lock
	Brightness -	Brightness -	Brightness -
	Brightness +	Brightness +	Brightness +
	Search	Search	Search
	Browser home	Browser home	Browser home
	Display mode	Display mode	Display mode
	Switch open app	Switch open app	Switch open app
	Previous	Previous	Previous
	Play/pause	Play/pause	Play/pause
	Next	Next	Next
	Mute	Mute	Mute
	Volume -	Volume -	Volume -
	Volume +	Volume +	Volume +

## Manual KSK-8001 BTS

## 4.2 FN key combinations

Key	Function
	Function key
	Windows® layout
	Android™ layout
	iOS®/macOS® layout
	Smaller than
	Bigger than
	Pipe
	Pairing

## 4.3 Special keys

Key	macOS®	Android™	Windows®
	Select all (Cmd+A)	Select all (Ctrl+A)	Select all (Ctrl+A)
	Copy (Cmd+C)	Copy (Ctrl+C)	Copy (Ctrl+C)
	Insert (Cmd+V)	Insert (Ctrl+V)	Insert (Ctrl+V)
	Cut (Cmd+X)	Cut (Ctrl+X)	Cut (Ctrl+X)

# RaidSonic

## Declaration of Conformity

RED 2014/53/EU

### DE

Die Konformitätserklärung nach der RED Richtlinie 2014/53/EU finden Sie unter [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de)

### EN

See [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de) for declaration of conformity according to RED Directive 2014/53/EU guidelines

### FR

La déclaration de conformité à la directive RED 2014/53/EU se trouve sur [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de)

### SP

La declaración de conformidad según la directiva RED 2014/53/EU la encontrará en [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de)

### IT

La dichiarazione di conformità secondo la direttiva RED 2014/53/EU è disponibile sul sito [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de)

### NL

De conformiteitsverklaring conform de RED richtlijn 2014/53/EU vindt u onder [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de)

### PL

Deklaracja zgodności według dyrektywy RED 2014/53/EU dostępna na stronie internetowej [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de)

### CZ

Prohlášení, o shodě podle směrnice RED 2014/53/EU, naleznete na [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de)

### GR

Τη δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/EU περί RED θα τη βρείτε στη διεύθυνση [www.raidsonic.de](http://www.raidsonic.de)



**© Copyright 2019 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved**

Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation. Apple and macOS®, MAC, iTunes and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer Inc. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by RaidSonic Technology GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/or design of the above mentioned product without prior notice. The diagrams contained in this manual may also not fully represent the product that you are using and are there for illustration purposes only. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any differences between the product mentioned in this manual and the product you may have.