KeySonic™

Manual KSK-3220BT

Bluetooth 3.0 Keyboard with Touchpad

Handbuch KSK-3220BT
Bluetooth 3.0 Tastatur mit Touchpad

Manuel KSK-3220BT
Clavier Bluetooth 3.0 avec pavé tactile



E

KeySonic™

Safety information KSK-3220BT

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.

⚠ **DANGER**	Warns of a **directly** hazardous situation causing **death or serious injury**.
⚠ **WARNING**	Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause death or serious injury.
⚠ **CAUTION**	Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause minor injury.
IMPORTANT	Warns of a **potential** situation that **may** 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-3220BT

- 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 lost during commissioning**
Potentially irreversible data loss

- Always comply with the information in the operating instructions/quick installation guide
- Exclusively use the product 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** or visit our website at **www.raidsonic.de**.

D

KeySonic™

Sicherheitshinweise KSK-3220BT

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**	warnt vor einer **unmittelbar** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **wird**.
⚠ **WARNUNG**	warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **kann**.
⚠ **VORSICHT**	warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zu leichten Verletzungen führen **kann**.
ACHTUNG	warnt 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 Typenschildkonformen 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-3220BT

3. Gefahren durch Wärmeentwicklung

ACHTUNG **Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils**
Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfter-Auslass 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 Ersticken 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.

Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter **support@raidsonic.de** oder besuchen Sie unsere Internetseite **www.raidsonic.de**.

E

KeySonic™

Manual KSK-3220BT

Packing contents
KSK-3220BT, Holder, USB cable, Manual

1. Key features
- Bluetooth 3.0 super mini keyboard
- 3 channels for 3 Bluetooth devices
- Built-in touchpad with gesture function
- Two-way folding design, portable for convenient transport
- Magnetic power on/off design with stable aluminum case
- Supports up to 10 m working distance
- Windows, Android, Mac, iOS compatible

2. Bluetooth keyboard pairing
- Open the keyboard to turn it on
- Select a Bluetooth channel with „Fn" + 01/02/03
- Press the „Fn" + „C" Keys together, the blue LED will blink
- Open the Bluetooth setting on your iPad/tablet/smartphone, etc. and select „KSK-3220BT"
- The Bluetooth LED on the keyboard glows continuous blue as long as the keyboard is connected

3. Battery charging and energy saving sleep mode
You can press „Fn" + „Alt Gr" Keys together to show the battery status:

Blue LED blinking	x1	x2	x3	x4
Battery status	< 25%	50%	75%	100%

You can charge the keyboard with a micro USB cable and a 5V/500 mA (or higher) power adapter (like mobile phone power adapter) or a USB 2.0/USB 3.0 port on a PC/Tablet.

Power LED blinking: Battery too low.
Red LED on: Charging.
Red LED off: Charging finished.

The keyboard will go to sleep mode when it is inactive for 10 minutes, the Power LED will turn off. You can press any key to reactivate the keyboard.

4. Special keys and functions

Special functions

Please press and hold the „Fn" key and enter the key with the blue symbol/function you want to use.
Example for special functions: „Fn" + „Ö" = Ä

Fn +	Function	iOS	Android	Windows
	Decrease screen light	ok	N/A	ok
	Increase screen light	ok	N/A	ok
	Search	ok	ok	ok
	Home	N/A	ok	ok
	Right click	N/A	ok	ok
	Back	ok	ok	N/A
	Previous track	ok	ok	ok
	Play/Pause	ok	ok	ok

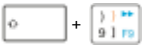
E

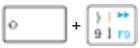
KeySonic™

Manual KSK-3220BT

Fn +	Function	iOS	Android	Windows
	Next track	ok	ok	ok
	Mute	ok	ok	ok
	Volume down	ok	ok	ok
	Volume up	ok	ok	ok
	Delete	ok	ok	ok
	Display the battery status of the keyboard	ok	ok	ok

Examples for special keys:

Windows, Android:  =)

iOS:  = }

Windows:  = F9

Manual KSK-3220BT

Change language:

Samsung Android:  + Space

Google Android, ≥ iOS 9:  + Space

Windows, ≤ iOS 8:  + Space

5. Select devices

After pairing the keyboard with your devices, you can select a device to use with the keyboard. Please press „Fn" + 01/02/03 to change the Bluetooth channel you used to connect the computer, tablet, or smartphone with the keyboard.

The LED next to the associated connect button turning blue, confirms the selection. Now use the keyboard to type on the selected computer or mobile device.

6. Touch gestures

Touch gestures			
Windows / Android	Left click Double-click	Right click	Tap + slide
Touch-Gestures			
Windows / Android	Zoom in / out (only for Windows)	Move cursor	Scroll

D

KeySonic™

Handbuch KSK-3220BT

Verpackungsinhalt
Bluetooth Tastatur mit Touchpad, Halterung für Tablet oder Smartphone, USB Kabel, Handbuch

1. Hauptmerkmale
- Bluetooth 3.0 Super-Mini-Tastatur
- 3 Kanäle für 3 Bluetooth Geräte
- Eingebautes Touchpad mit Gestensteuerung
- Zweifach klappbar für ein bequemes Tragen
- Magnetisches Ein-/Ausschalten mit kompaktem Aluminiumgehäuse
- Unterstützt bis zu 10 m Reichweite
- Windows, Android, MacOS, iOS kompatibel

2. Bluetooth Tastatur verbinden
- Klappen Sie die Tastatur auseinander, um sie einzuschalten
- Wählen Sie einen Kanal für Bluetooth mit „Fn" + 01 / 02 / 03
- Halten Sie die Taste „Fn" + „C" zusammen gedrückt, die blaue LED blinkt
- Öffnen Sie die Bluetooth Einstellung auf Ihrem iPad/Tablet/Smartphone usw. und wählen Sie „KSK-3220BT" aus
- Die „Bluetooth" LED leuchtet durchgehend blau, wenn die Verbindung erfolgreich abgeschlossen ist

3. Der Energiesparmodus und das Laden des Akkus
Halten Sie die Taste „Fn" + „Alt Gr" zusammengedrückt, um den Akku-Stand zu zeigen.

Blaue LED blinkt	x1	x2	x3	x4
Akku-Stand	< 25%	50%	75%	100%

Sie können den Akku der Tastatur mit dem beigefügten Micro-USB Kabel an einem 5 V / 500 mA (oder höher) Netzteil (wie Mobiltelefon-Netzteil) oder an einem USB 2.0 / USB 3.0 Anschluss an einem PC/Tablet aufladen.

Blaue LED blinkt: Akku schwach.
Rote LED an: Akku wird aufgeladen.
Rote LED aus: Ladevorgang beendet.

Die Tastatur geht nach 10 Minuten ohne Aktivität in den Ruhezustand. Die Power LED erlischt. Sie können eine beliebige Taste drücken, um die Tastatur wieder zu aktivieren.

4. Sondertasten und Funktionen

Funktionen:

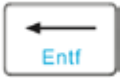
Bitte halten Sie die „Fn" Taste gedrückt und drücken Sie die Tasten mit blauem Zeichen/Symbol, die Sie verwenden möchten. Beispiel: „Fn" + „Ö" = Ä

Fn +	Funktion	iOS	Android	Windows
	Bildschirm dunkler	ok	N/A	ok
	Bildschirm heller	ok	N/A	ok
	Suche	ok	ok	ok
	Menü	N/A	ok	ok
	Rechtsklick	N/A	ok	ok
	Zurück	ok	ok	N/A
	Vorheriger Titel	ok	ok	ok
	Wiedergabe / Pause	ok	ok	ok

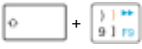
D

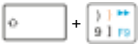
KeySonic™

Handbuch KSK-3220BT

Fn +	Funktion	iOS	Android	Windows
	Nächster Titel	ok	ok	ok
	Ton aus	ok	ok	ok
	Leiser	ok	ok	ok
	Lauter	ok	ok	ok
	Entfernen	ok	ok	ok
	Batteriestand der Tastatur anzeigen	ok	ok	ok

Beispiele für Sondertasten:

Windows, Android: 

iOS: 

Windows: 

D

KeySonic™

Handbuch KSK-3220BT

Change language:

Samsung Android:  + Leertaste

Google Android, ≥ iOS 9:  + Leertaste

Windows, ≤ iOS 8:  + Leertaste

5. Gerät wählen

Nachdem Sie Ihre Tastatur mit Ihren Geräten verbunden haben, können Sie ein Gerät auswählen, mit dem Sie die Tastatur verwenden möchten.
Wechseln Sie mit „Fn" + 01 / 02 / 03 den Bluetooth Kanal, den Sie für die Verbindung zu Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone gewählt haben.
Die LED, der zugewiesenen Verbindungstaste, leuchtet dann blau um die Auswahl zu bestätigen. Sie können Ihre Eingaben für den ausgewählten Computer oder das mobile Gerät nun über die Tastatur machen.

6. Touch-Gesten

Touch-Gesten			
Windows / Android	Linksklick Doppelklick	Rechtsklick	Objekt bewegen
Touch-Gesten			
Windows / Android	Zoom in / out (Nur für Windows)	Maus bewegen	Scrollen

F

KeySonic™

Manuel KSK-3220BT

Contenu de l'emballage:
Clavier Bluetooth avec touchpad, Support pour tablette ou smartphone, Câble USB, Manuel

1. Caracteristiques
- Clavier Bluetooth 3.0 super mini
- 3 canaux pour 3 appareils Bluetooth sans fil
- Touchpad intégré avec fonction de geste
- Design pliable pour un transport pratique
- Design marche/arrêt magnétique avec boîtier en aluminium
- Transmission Bluetooth puissante jusqu'à environ 10m
- Windows, Android, Mac, iOS compatible

2. Jumelage clavier Bluetooth
- Ouvrir le clavier. La LED verte commence à clignoter.
- Sélectionnez un canal Bluetooth avec „Fn" + 01 / 02 / 03
- Appuyez et maintenez le bouton „Fn" + „C". La LED bleu clignote.
- Allumez la fonction „Bluetooth" sur votre PC/tablettes et sélectionnez „KSK-3220BT".
- Le voyant „Bluetooth" sur le clavier reste bleu quand le clavier est connecté.

3. Recharge de la batterie et Mode Économie D'Énergie
Appuyer sur „Fn" + „R" simultanément pour afficher l'état de la batterie.

Voyant bleu clignote	x1	x2	x3	x4
État de la batterie	< 25%	50%	75%	100%

Vous pouvez charger le clavier avec un câble Micro USB et un adaptateur d'alimentation de 5V / 500 mA (ou supérieur, comme adaptateur du téléphone portable) ou un port USB 2.0 / USB 3.0 sur PC/ Tablette.

Voyant puissance clignote: Batterie trop faible.
Voyant rouge allumé : Mode recharge.
Voyant rouge éteinte : Le chargement est terminée.

Le clavier passera en mode veille lorsqu'il est inactif pendant 10 minutes, le voyant „Puissance" sera éteint. Vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche pour réactiver le clavier.

4. Touches et fonctions spéciales

Fonctions spéciales:

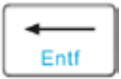
Appuyez et maintenez appuyez la touche „Fn" et entrez la touche avec le symbole bleu ou la fonction que vous souhaitez utiliser. Exemple: „Fn" + „Ö" = Ä

Fn +	Function	iOS	Android	Windows
	Baisser la luminosité de l'écran	ok	N/A	ok
	Augmenter la luminosité de l'écran	ok	N/A	ok
	Recherche	ok	ok	ok
	Menu	N/A	ok	ok
	Clic-droit	N/A	ok	ok
	Dos	ok	ok	N/A
	Piste précédente	ok	ok	ok
	Lecture/Pause	ok	ok	ok

F

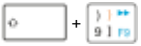
KeySonic™

Manuel KSK-3220BT

Fn +	Function	iOS	Android	Windows
	Piste suivante	ok	ok	ok
	Sourdine	ok	ok	ok
	Baisse du volume	ok	ok	ok
	Augmentation du volume	ok	ok	ok
	Supprimer	ok	ok	ok
	Afficher l'état de la batterie du clavier	ok	ok	ok

Exemples de touches spéciales:

Windows, Android: 

iOS: 

Windows: 

F

KeySonic™

Manuel KSK-3220BT

Changer de langue:

Samsung Android:  + Leertaste

Google Android, ≥ iOS 9:  + Leertaste

Windows, ≤ iOS 8:  + Leertaste

5. Sélection d'un appareils

Après avoir couplé le clavier à vos appareils , vous pouvez sélectionner un dispositif à utiliser avec le clavier. Appuyez les touches „Fn" + 01/02/03 changer le canal Bluetooth qui a été choisi pour vous connecter à votre ordinateur, tablette ou smartphone. Le voyant à côté du bouton de connexion devient bleu, confirmant la sélection.

Servez-vous maintenant du clavier pour saisir du texte sur l'ordinateur ou l'appareils mobile sélectionné.

6. Gestes tactiles

Gestes tactiles			
Windows / Android	Clic-gauche double clic	Clic-droit	Appuyez et glissez
Gestes tactiles			
Windows / Android	Zoomer (Seulement pour Windows)	Déplacer le curseur	Faire défiler



© Copyright 2017 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved

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.