



## **Manual KSK-6031INEL-B**

Full-size hygienic industry keyboard for Windows®

## **Handbuch KSK-6031INEL-B**

Full-Size Hygiene Industrietastatur für Windows®







## Safety information KSK-6031 INEL-B

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.



Warns of a **directly** hazardous situation causing **death or serious injury**.



Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause death or serious injury.



Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause minor injury.



Warns of a **potential** situation that **may** cause material or environmental damage and disrupt operative processes.

### 1. Risk of electrical shock



#### 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)



#### 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



#### Insufficient device/power unit ventilation

Overheating and failure of the device/power unit

- Prevent externally heating up components and ensure an exchange of air
- Do not cover the fan outlet and passive cooling elements

## Safety information KSK-6031 INEL-B

- 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.



The included batteries must be completely discharged before return.

Take precaution to protect the batteries from short circuits (e.g. by insulating the contact poles with adhesive tape)

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.icybox.de](http://www.icybox.de).



# Sicherheitshinweise KSK-6031 INEL-B

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.

- |  |                 |   |
|--|-----------------|---|
|  | <b>GEFAHR</b>   | warnt vor einer <b>unmittelbar</b> gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen <b>wird</b> .     |
|  | <b>WARNUNG</b>  | warnt vor einer <b>möglicherweise</b> gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen <b>kann</b> .  |
|  | <b>VORSICHT</b> | warnt vor einer <b>möglicherweise</b> gefährlichen Situation, die zu leichten Verletzungen führen <b>kann</b> .               |
|  | <b>ACHTUNG</b>  | warnt vor einer <b>möglichen</b> Situation, die zu Sach- und Umweltschäden führen und den Betriebsablauf stören <b>kann</b> . |

## 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

## 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



## Sicherheitshinweise KSK-6031 INEL-B

### 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 Antistatik Tuch 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.

Die enthaltenen Batterien müssen vor Rückgabe vollständig entladen sein.

Treffen Sie Vorsorge, um die Batterien vor Kurzschluss zu schützen (z.B. durch das Isolieren der Kontaktpole mit Klebeband)

Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter [support@raidsonic.de](mailto:support@raidsonic.de) oder besuchen Sie unsere Internetseite [www.icybox.de](http://www.icybox.de).

## Manual KSK-6031 INEL-B

### Overview/Überblick

1. LED Num-Block – illuminated when activated / LED Nummernblock – leuchtet wenn aktiviert
2. LED caps lock – illuminated when activated / LED Feststelltaste – leuchtet wenn aktiviert
3. LED scroll lock – illuminated when activated / LED Rollen – leuchtet wenn aktiviert



### Package content

1x KSK-6031 INEL-B, 1x Manual

### Key features

- Full-size hygienic industry keyboard for Windows®
- Integrated USB cable with 140 cm length
- ON/OFF switch for cleaning purposes
- Adjustable blue backlight
- Water and dust proof according to IP68
- Plug & Play, no driver installation required

### Starting up

- Connect the USB Type-A plug to a free USB Type-A port on your host computer.
- The first time you connect the keyboard to your Windows® host computer, Windows® will take a few seconds to automatically install the keyboard and allow you to use it. Windows® will display a message at the bottom right of the screen when the keyboard is ready to use.
- If the keyboard is already known to the system, it can be used immediately after connection. Plug & Play.

## Manual KSK-6031 INEL-B

### Function keys

Switching the keyboard ON or OFF

- Keep both buttons pressed for 5 seconds to switch the keyboard ON or OFF



Control the backlight of the keyboard:

- ON/OFF BACKLIGHT to switch ON and OFF / darker / brighter



### Cleaning instructions

Clean the keyboard with conventional cleaning agents such as:

Water, detergent, disinfectant, alcohol

To avoid damages when cleaning the keyboard, do not use substances such as:

Methylbenzene, 1,4-xylene, gasoline, kerosene, acetone

### Operating temperature range

From -20° C to +70° C





## Handbuch KSK-6031 INEL-B

### Verpackungsinhalt

1x KSK-6031 INEL-B, 1x Schnellinstallationsanleitung

### Hauptmerkmale

- Full-Size Hygiene Industrietastatur für Windows®
- Integriertes USB Kable mit 140 cm Länge
- Ein- /Ausschalter zur Reinigung
- Einstellbare, blaue Hintergrundbeleuchtung
- Wasser- und Staubdicht nach IP68
- Plug & Play, keine Treiberinstallation erforderlich

### Inbetriebnahme

- Schließen Sie den USB Type-A Stecker an einem freien USB Type-A Anschluss an Ihrem Hostcomputer an.
- Wenn Sie die Tastatur zum ersten Mal an Ihrem Windows® Hostcomputer anschließen, wird Windows® einige Sekunden brauchen, bis die Tastatur automatisch installiert ist und Sie die Tastatur nutzen können. Windows® zeigt eine Meldung am unteren rechten Bildrand an, wenn die Tastatur einsatzbereit ist.
- Ist die Tastatur dem System bereits bekannt, kann diese nach Anschluss sofort genutzt werden: Plug & Play.

### Funktionstasten

Tastatur ein- und ausschalten:

- Beide Tasten für 5 Sekunden gedrückt halten, um die Tastatur ein- oder auszuschalten



## Handbuch KSK-6031 INEL-B

Hintergrundbeleuchtung der Tastatur steuern:

- ON/OFF BACKLIGHT zum Ein- und Ausschalten / dunkler / heller



### Reinigungshinweis

Reinigen Sie die Tastatur mit herkömmlichen Reinigungsmitteln wie:  
Wasser, Spülmittel, Desinfektionsmittel, Alkohol

Um Schäden bei der Reinigung der Tastatur zu vermeiden, verzichten Sie auf Substanzen wie:  
Methylbenzol, 1,4-Xylol, Benzin, Kerosin, Aceton

### Betriebstemperaturbereich

Von -20° C bis +70° C





**© Copyright 2021 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. Apple and macOS, MAC, iTunes and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer Inc. Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.