

KeySonic™

Manual ACK-3401 U

Super Mini Keyboard

Kurzanleitung ACK-3401 U

Super Mini-Tastatur

Manuel d'Utilisation ACK-3401 U

Super Mini Clavier





Safety information ACK-3401 U

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 ACK-3401 U

- 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.



Sicherheitshinweise ACK-3401 U

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 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 ACK-3401 U

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 Kühkörper 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.



Manual ACK-3401 U

ACK-3401 U Super Mini Keyboard

Packing contents

- Keyboard
- User manual

Key features

- Super mini keyboard in compact design
- X-type membrane technology
- Modern design in SoftSkin coating
- Plug & Play, no special driver necessary
- Supports Windows

System requirements

This keyboard requires a PC with USB connection and one of the following operating systems:
Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/7/8/10

How to use the keyboard

Connection of the keyboard to the PC

- Connect your keyboard to a free USB port on your computer.
- Older operating systems do not always support automatic hardware recognition. Check whether your BIOS system supports USB keyboards. Some main board manufacturers offer BIOS up-dates in the Internet for downloading.

Virtual numeric keypad

- Press the „NumLk“ key in order to switch the virtual numeric keypad function on and off.
- With activated NumLk function you can hold pressed the key „Fn“ for temporary deactivation of the virtual numeric keypad.



Manual ACK-3401U

ACK-3401U Super Mini-Tastatur

Verpackungsinhalt

- Tastatur
- Kurzanleitung

Hauptmerkmale

- Super Mini-Tastatur in kompaktem Design
- X-Type-Membrantechnologie
- Modernes Design in SoftSkin-Beschichtung
- Plug & Play, kein spezieller Treiber notwendig
- Unterstützt Windows

Systemvoraussetzungen

Diese Tastatur erfordert einen PC mit USB-Anschluss und einem der folgenden Betriebssysteme:
Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/7/8/10

Bedienung der Tastatur

Anschluss der Tastatur an den PC

- Schließen Sie Ihre Tastatur über eine freie USB-Buchse an Ihren Rechner an.
- Ältere Betriebssysteme unterstützen nicht immer das automatische Erkennen von USB-Geräten. Kontrollieren Sie, ob Ihr BIOS-System USB-Tastaturen unterstützt. Manche Hersteller bieten BIOS-Updates im Internet zum Downloaden an.

Virtuellen Ziffernblock

- Drücken Sie die Taste „NumLk“ in der obersten Tastenreihe, um den virtuellen Ziffernblock ein- bzw. auszuschalten.
- Bei aktivierter „NumLk“-Funktion („Num Lock“ LED leuchtet) können Sie auch die Taste „Fn“ gedrückt halten, um den virtuellen Ziffernblock temporär zu deaktivieren.



Handbuch ACK-3401 U

ACK-3401 U Super Mini Clavier

Contenu de l'emballage

- Clavier
- Manuel

Caracteristiques

- Super Mini clavier avec un design compact
- Avec Smart-Touchpad
- La technologie des membranes de type X
- Design moderne dans le revêtement Soft Skin
- Plug & Play, sans pilote spécial
- Prend en charge Windows

Demands au système

Ce clavier demande un PC avec connexion USB et un des systèmes d'exploitation suivants:
Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/7/8/10

Utilisation du Clavier

Installation du clavier

- Branchez votre clavier à une borne USB libre sur votre ordinateur.
- Les systèmes plus vieux ne supportent pas toujours la reconnaissance automatique de matériel. Vérifiez que votre système d'exploitation et BIOS supportent des claviers USB. Plusieurs fabricants offrent des actualisations de BIOS dans l'Internet pour téléchargement.

Pavé numérique virtuel

- Appuyez sur la touche „NumLk“ afin d'activer le pavé numérique virtuel.
- Avec la fonction „NumLk“ activée, vous pouvez utiliser la touche „Fn“ afin de désactiver temporairement le pavé numérique virtuel.



© Copyright 2018 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.