

User Manual MedicalKey

Hygiene-Keyboard
AK-C8100



The AK-C8100 is a high quality and highly reliable hygiene keyboard. It is particularly designed for the use at practitioners and in hospitals. It is completely sealed by a silicon membrane and protected against the ingress of dirt and liquids.

The product complies with the Directive EMC 2014/30/EU.

Active Key GmbH & Co. KG

Brunnenäcker 6

D-91257 Pegnitz

www.activekey.de

Phone: +49(0)9241/48337-0

FAX: +49(0)9241/48337-29

E-mail: info@activekey.de

All rights reserved. Copy or duplication, except for personal use, not permissible without specific prior written consent by Active Key GmbH & Co. KG. Contents are subject to change without notice. Errors excepted. Copyright by Active Key GmbH & Co. KG.

Version 20201110

FAQ/Errors	
No Function	Check if the "CleanFunction" is activated, if yes you need to press "Fn" + "right Shift" to disable the "Clean Mode". If the error still occurs please re-plug the keyboard.

We recommend the use of nitrile gloves instead of latex gloves in the operation of our products. This reduces the risk of allergies and also avoids yellowing of the product by abrasion of the latex.

If the product has other defects please contact us.

Please hold this information ready when you contact us:

- Article and serial number of the product
- Name and producer of your PC/notebook or motherboard
- Operating system and if installed version of the service pack

Reprocessing the keyboard

The "CleanFunction" avoids sending key strokes to your PC during cleaning/disinfection.

By pressing "FN" + "right Shift" "CleanFunction" is enabled. If you press the key combination again you can disable the "CleanFunction" anytime. After 5 minutes this mode disables automatically.

If the "CleanFunction" is activated, the "Clean"-LED (top right on the keyboard) flashes steadily.

For the standard disinfection please follow the instructions provided from the proper authorities who are responsible for that matter in your country. As disinfectant you can use most common disinfectants and cleaning agents.

Technical Data

Compatibility	All operating systems supporting standard USB
Temperature Range	Storage -20° to +60° C Operation 0° to +50° C
Key Membrane	Exchangeable silicon membrane (Standard) or fully sealed IP68 (Option)
Chemical Resistance	Suitable for most common hospital disinfectants and cleaning agents
Interface	USB 2.0 (1.2 MBit/s)
Supply Voltage	resp. 5 V +5%/-10% through USB port
Current Consumption	Max. 100 mA (USB: low power device)
Connector	USB Type A
Dimensions	Approx. 449 x 142 x 26 mm
LED Status Indicators	Caps Lock, Num Lock, Scroll Lock, Clean
Key Switch Technology	Scissors Balancing key guidance
Key Travel	Approx. 2,0 +/- 0,5 mm
Key Actuation Force	Approx. 60 grams
Agency Approvals	CE, RoHS, EN 60601-1-2:2015*

*No Medical Device acc.to Regulation (EU) 2017/745

Bedienungsanleitung MedicalKey

Hygiene-Tastatur
AK-C8100



Die AK-C8100 ist eine hochwertige und zuverlässige Hygiene-Tastatur. Sie ist besonders für den Einsatz in Krankenhäusern und Arztpraxen geeignet. Die Tastatur wird durch eine Silikon-Membran gegen das Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten geschützt.

Das Produkt entspricht der Richtlinie EMV 2014/30/EU.

Active Key GmbH & Co. KG

Brunnenäcker 6

D-91257 Pegnitz

www.activekey.de

Phone: +49(0)9241/48337-0

FAX: +49(0)9241/48337-29

E-mail: info@activekey.de

Alle Urheberrechte vorbehalten. Kopie oder Vervielfältigung, außer zum persönlichen Gebrauch, ohne vorherige, schriftliche Zustimmung nicht gestattet.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Version 20201110

FAQ/Fehler	
Keine Funktion	Überprüfen Sie ob die „CleanFunction“ eingeschaltet ist, Wenn ja, bitte die Tastenkombination „Fn“ + „rechtes Shift“ betätigen. Wenn das Problem weiterhin besteht, stecken Sie bitte die Tastatur ab und wieder an.

Wir empfehlen den Einsatz von Nitril- statt Latexhandschuhen bei der Bedienung unserer Produkte. Dies verringert das Allergierisiko und vermeidet zudem eine Gelbverfärbung des Produkts durch Abrieb des Latex.

Wenn das Produkt Defekte aufweist, wenden Sie sich bitte an uns.

Bitte halten Sie bei Anfragen folgende Informationen bereit:

- Artikel- und Seriennummer des Produkts
- Bezeichnung und Hersteller Ihres PCs/Notebooks oder Motherboards
- Betriebssystem und ggf. installierte Version eines Service Packs

Reinigung der Tastatur

Die „CleanFunction“ sorgt dafür, dass die Tastatur, während der Aufbereitung keine Tasteneingaben an den Computer sendet.

Die „CleanFunction“ aktivieren Sie durch Drücken der Tastenkombination „Fn“ + „rechtes Shift“. Durch erneutes Drücken der Tastenkombination können Sie den „CleanFunction“ jederzeit deaktivieren. Der Modus bleibt 5 Minuten erhalten und deaktiviert sich danach selbstständig.

Wenn der „CleanFunction“-Modus aktiviert ist, leuchtet die Clean-LED (rechts oben auf der Tastatur) dauerhaft.

Die Routine-Desinfektion soll nach den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie erfolgen. Für die Wischdesinfektion sollen Desinfektionsmittel nach den Vorgaben des Verbundes für angewandte Hygiene e.V. („VAH-Liste“) eingesetzt werden.

Technische Daten

Kompatibilität	Alle OS die eine Standard USB Tastatur unterstützen
Temperaturbereich	Lagerung -20° bis +60°C Betrieb 0° bis +50°C
Tastaturschutzmembran	Auswechselbare Silikonmembran (Standard) oder vollversiegelt IP68 (Option)
Chemische Beständigkeit	Reinigung und Desinfektion nach Richtlinien DGHM/VAH
Schnittstelle	USB 1.1 (1,2MBit/s)
Spannungsversorgung	5 V +5%/-10% (USB Schnittstelle)
Stromaufnahme	Max. 100 mA (USB: low power device)
Anschlussstecker	USB Typ A
Abmessungen	Ca. 449 x 142 x 26 mm
LED Statusanzeigen	Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock, Clean
Kontakttechnologie	Scissors Balancing Tastenführung
Tastenhub	Ca. 2 +/- 0,5 mm
Betätigungskraft	Ca. 60 Gramm
Zulassungen	CE, RoHS, EN 60601-1-2:2015*

*Kein Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745