

# Desinfizierbare PC-Tastatur für Reinheit und Hygiene

AK-C8100 Serie Medical Key\*



**Active Key**



## Besondere Merkmale:

- Hygiene-Tastatur für klinische Wischdesinfektion
- Standard PC-Tastenlayout mit 104/105 Tasten
- Rundum-Schutz vor Schmutz und Spritzwasser
- Flache Tasten für sichere Routine-Desinfektion
- Geschlossene Tastenmembran aus Silikon
- Spaltfreie und vollständig wischbare Oberfläche
- Leichter Tastenanschlag für perfektes Schreiben
- Effektive Gebrauchstauglichkeit und Ergonomie
- Minimale Kosten durch effiziente Dateneingabe
- Wechsalmembran zur maschinellen Desinfektion
- Schutzart IP68 und Funkübertragung als Option

## Entscheidende Vorteile:

Die AK-C8100 ist eine hochwertige, leistungsfähige und zuverlässige Hygiene PC-Tastatur. Aufgrund ihrer Reinigungs- und Desinfektionsfähigkeit ist sie besonders für den Einsatz in Krankenhäusern, Arztpraxen und mikrobiologischen Laboren geeignet. Die Silikonmembran schützt Tastatur und Tastenfeld gegen Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten. Die AK-C8100 besticht mit angenehmen Tastenanschlag und präziser Tastenführung. Mit ihrem Standard PC-Tastenlayout ist die AK-C8100 als effiziente Vielschreibertastatur in hygienekritischer Umgebung unbedingt zu empfehlen.

Die AK-C8100 erhöht den Infektionsschutz und begrenzt das Risiko der Betreiberhaftung:

- Gründliche Wischdesinfektion von Tastenfeld und Tastatur reduziert die Keimlast im Krankenhaus
- Silikontastenmembran mit flachem Tastenprofil und geschlossener, spaltfreier Oberfläche bietet wirksamen Schutz gegen Kreuzkontamination, Keimverschleppung und Ausbildung von Biofilmen
  - ✓ Kein Vektor für nosokomiale Erreger durch Errichten einer effektiven Keimbarriere am Arbeitsplatz
  - ✓ Kein Keimwachstum auf Verunreinigungen und Desinfektionsmittelrückständen in Hohlräumen
  - ✓ Keine Keimverbreitung und Rekontamination durch Auslaufen verschmutzter Reinigungsflüssigkeit
- CleanFunction ermöglicht das Abschalten der Tasten während der Reinigung ("FN"+"Clean on/off")
- Freigegeben zur klinischen Wischdesinfektion nach VAH-Liste
- Maschinelle Aufbereitung der Wechsalmembran bei 93°C und 134°C (zusätzlich zur Wischdesinfektion)  
**oder:** Vollversiegelung IP68 bzw. versiegelte Membran IP65 (Funk)

Spezifikation AK-C8100 (Kabel)	
Kompatibilität	Alle Betriebssysteme, die eine Standard USB bzw. PS/2 Tastatur unterstützen
Temperaturbereich	Lagerung -20° bis +70°C; Betrieb 0° bis +50°C
Tastaturschutzmembran	Auswechselbare Silikonmembran (Standard) oder vollversiegelt IP68 (Option)
Chemische Beständigkeit	Wischdesinfektion nach Richtlinien Reinigung und Desinfektion DGHM/VAH
Schnittstelle	USB 1.1 (1.2 Mbit/s)
Spannungsversorgung	5 V +5%/-10% am USB Port bzw. 5V +/-5% am PS/2 Port
Stromaufnahme	Ca. 35 mA (USB: Low Power Device)
Anschlusstecker	USB Typ A bzw. PS/2 Mini-DIN
Abmessungen	Ca. 449 x 142 x 26 mm
LED Statusanzeigen	Caps Lock, Num Lock, Scroll Lock, CleanFunction
Kontakttechnologie	Scissors Balancing Tastenführung mit geschlossenem Kontaktsystem
Tastenhub	Ca. 2,5 +/- 0,5 mm
Betätigungskraft	Ca. 60 Gramm (vergleichbar Notebook Tastaturen)
Zulassungen, Zertifikate	CE, FCC, RoHS, EN-60601-1-2

Artikelnr. / Tastatur:	AK-C8100F-zzz-y/xx (Kabel)	AK-C8100F-Fzz-y/xx (Funk)
Artikelnr. / Wechsalmembran:	AK-C8100-y/xx	Spezifikation siehe Datenblatt AK-C8100F-FU
Platzhalter zzz = Ausführung/Option	Platzhalter y = Farbe	Platzhalter xx = Länderversion
U1 = Standard (USB), PS/2 auf Anfrage UVS = IP68 Vollversiegelt (Option) FU1=Funk, FUS=Funk Versiegelt (Option)	W = Weiß (Standard) WB = Weißes Gehäuse/ schwarze Membran	GE = Deutsch    BE = Belgisch    CH = Schweizerisch    IT = Italienisch US = US Englisch    FR = Französisch    NOR = Nordisch    UK = UK Englisch SP = Spanisch    Weitere Versionen auf Anfrage

\*Kein Medizin-Produkt nach 93/42/EWG

Alle Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Technische Änderungen, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. Keine Gewähr.  
AK ist ein Markenzeichen von Active Key GmbH & Co. KG.

[www.activekey.de](http://www.activekey.de)

Datenblatt AK-C8100  
16-04-08

Active Key GmbH & Co. KG  
Badstrasse 13 -15  
D-91257 Pegnitz, Germany

Phone: +49(0)9241/48337-0  
FAX: +49(0)9241/48337-29  
E-mail: info@activekey.de



## Die Wechsalmembran für Routine Desinfektion & Sterilisation



**Arbeiten**



**Sterilisieren**

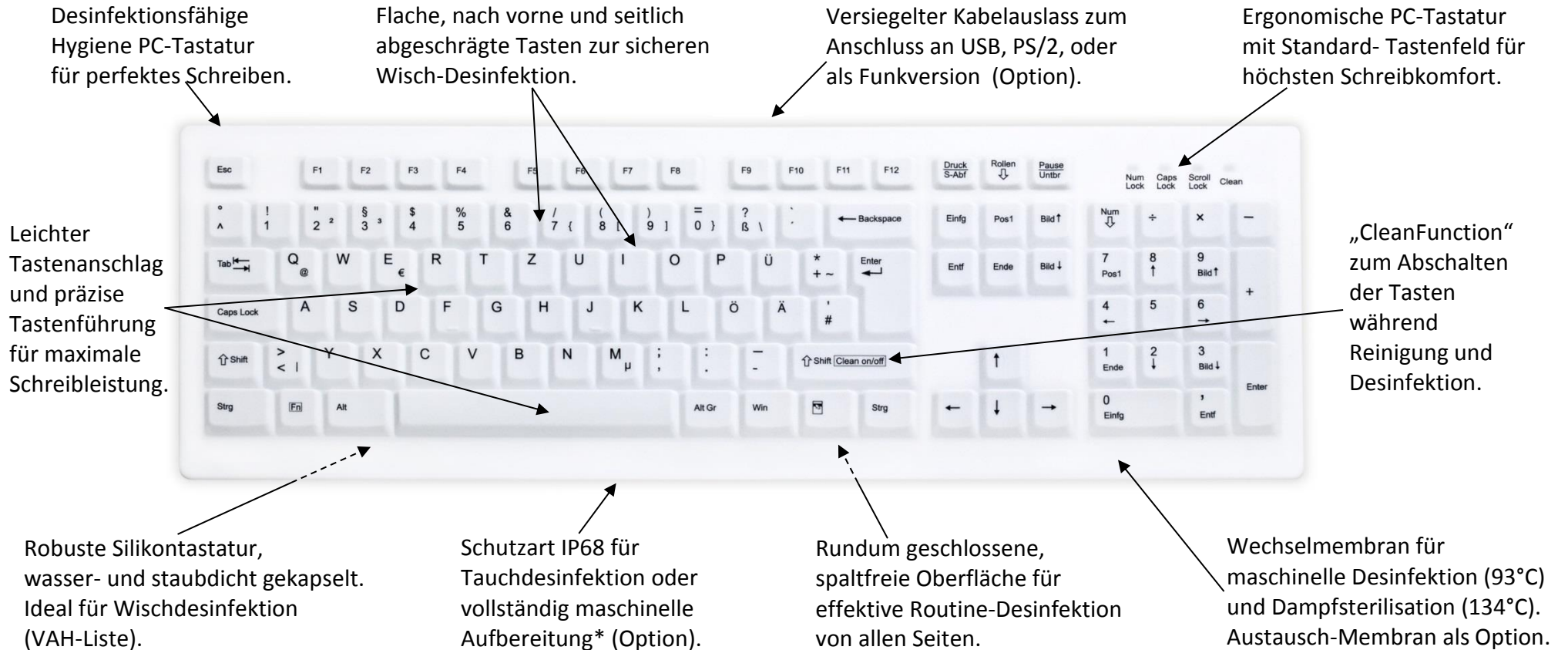


**Wechseln**

© 2016 Active Key GmbH & Co. KG. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. Keine Gewähr.

**Tastaturen für Industrie  
Handel und Dienstleistung**

# Desinfizieren & Schreiben.



## Die AK-C8100.

**Art.-Nr. (deutsch, weiß):**

**AK-C8100F-U1-W/GE** (Standard-Wischdesinfektion)

**AK-C8100F-UVS-W/GE** (IP68-Tauchdesinfektion)

\* AK-C8100FA-UVS-W/GE (auf Anfrage)

Tastaturen für Medizin, Industrie  
Handel und Dienstleistung



# Die AK-C8100.

## Reinigung und Desinfektion



sollen der Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut zu den Anforderungen an die Hygiene bei der Reinigung und Desinfektion von Flächen entsprechen:

- Es wird darauf hingewiesen, dass Tastaturen bestimmungsgemäß Flächen mit häufigem Hand- oder Hautkontakt beinhalten. Flächen mit häufigem Hand- oder Hautkontakt haben ein erhöhtes Risiko der Kontamination mit Krankheitserregern. Nosokomiale Infektionserreger können von kontaminierten Oberflächen auf Patienten übertragen werden.
- Für routinemäßige Desinfektionsmaßnahmen in humanmedizinischen Bereichen sollen nach den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie geprüfte und als wirksam befundene Desinfektionsverfahren zum Einsatz kommen.
- Für den Einsatz von chemischen Desinfektionsverfahren im Lebensmittelbereich wird auf die Liste der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft verwiesen.
- Behördlich angeordnete Entseuchungen (Desinfektion) erfolgt nach den Vorgaben des Infektionsschutzgesetzes.
- Der notwendige Umfang der Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen wird mit der Erstellung der Hygienepläne festgelegt.

**Tastaturen für Medizin, Industrie**  
**Handel und Dienstleistung**

