



ACTIVE KEY

A **CHERRY**  COMPANY

MEDIZIN +
HYGIENE +
INDUSTRIE +
POS/BANKEN +
OFFICE +

TASTATUREN & MÄUSE

KEYBOARDS & MICE

+ MEDICINE
+ HYGIENE
+ INDUSTRY
+ POS/BANKS
+ OFFICE

WWW.ACTIVEKEY.DE

MERKMALE / FEATURES

SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



Spritzwassergeschützt

Splash Water Resistant



Desinfizierbar

Sanitizable/Disinfectable



Waschbar

Washable



Tauchdesinfizierbar/ Wasserdicht/IP68

Immersible/Watertight/IP68



Maschinell aufbereitbar

Machine Reprocessing

AUSFÜHRUNG/OPTION

VERSION



Touchpad

Touchpad



Trackball

Trackball



Magnetkarte

Magnetic Card



Chipkarte

Smart Card



Programmierbare Tasten

Programmable Keys



Kabelgebunden

Corded



Kabellos/Wireless

Wireless



Beleuchtung

Backlit

EINSATZGEBIET

AREA OF APPLICATION



Industrie

Industry



Office

Office



Hygiene/Medizin

Hygiene/Medicine



POS/Banken

POS/Banks

FLATKEY



Ultraflaches Tastenprofil

Ultraflat Key Profile

INHALTSVERZEICHNIS

Der Mehrwert von Active Key S. 3
Hygienetastaturen und -mäusen

Gute Gründe für den Einsatz S. 4
der Active Key Hygienetastaturen
und -mäuse

Einsatzgebiete S. 5

Hygiene & Medizin

- + Standard-Tastaturen S. 6 - 9
- + Touchpad-Tastaturen S. 10 - 11
- + Beleuchtete Tastaturen S. 13
- + Tastatur mit integriertem
Kartenlesegerät S. 14
- + PC-Mäuse S. 15 - 19

Industrie, Office, POS & Banken

- + Standard-Tastaturen S. 22 - 27
- + Touchpad-Tastaturen S. 28 - 32
- + Trackball-Tastaturen S. 33
- + Tastaturen mit integriertem
Kartenlesegerät S. 34 - 35
- + Standalone Kartenlesegeräte S. 37
- + Programmierbare Tastaturen S. 38 - 39
- + PC-Mäuse S. 40 - 43

Vertriebspartner S. 44
für Active Key Produkte

Active Key S. 45
Über uns

FAQs S. 46
Fragen und Antworten

Fachwissen S. 48 - 49
Hintergrundinformationen
zu unseren Produkten

The added value of Active Key S. 3
Hygiene keyboards and mice

Good reasons for the use S. 4
of Active Key hygiene keyboards
and mice

Areas of application S. 5

Hygiene & Medicine

- + Standard keyboards S. 6 - 9
- + Touchpad keyboards S. 10 - 11
- + Illuminated keyboards S. 13
- + Keyboard with integrated
card reader S. 14
- + Computer mice S. 15 - 19

Industry, office, POS & banks

- + Standard keyboards S. 22 - 27
- + Touchpad keyboards S. 28 - 32
- + Trackball keyboards S. 33
- + Keyboards with integrated
card reader S. 34 - 35
- + Standalone card readers S. 37
- + Programmable keyboards S. 38 - 39
- + Computer mice S. 40 - 43

Distribution partners S. 44
for Active Key products

Active Key S. 45
About us

FAQs S. 47
Questions and answers

Expertise S. 50 - 51
Additional information
on our product range

TABLE OF CONTENTS



ZÜVER- LÄSSIG, VIELSEITIG UND ROBUST:

TASTATUREN UND
PC-MÄUSE VON
ACTIVE KEY

Die Firma Active Key ist ein führender Anbieter von professionellen Eingabegeräten für die Bereiche Medizin, Hygiene, Industrie, POS/Banken und Office.

RELIABLE, VERSATILE AND ROBUST

ACTIVE KEY
KEYBOARDS
AND MICE

Active Key is a leading provider of professional input devices for the fields of medicine, hygiene, industry, POS/banks and offices.



- + MEDIZIN
- + HYGIENE
- + INDUSTRIE
- + POS/BANKEN
- + OFFICE

-
- + MEDICINE
 - + HYGIENE
 - + INDUSTRY
 - + POS/BANKS
 - + OFFICE

HYGIENE TASTATUREN & MÄUSE

RISIKEN BEHERRSCHEN
KREUZKONTAMINATION STOPPEN

HYGIENE KEYBOARDS & MICE

CONTROL RISKS
STOP CROSS CONTAMINATION

DER MEHRWERT VON ACTIVE KEY HYGIENE- TASTATUREN UND -MÄUSEN

Aufgrund von Krankheitserregern und einer zunehmenden Zahl multiresistenter Keime kommen klinischen Hygienemaßnahmen wie der Flächendesinfektion eine sehr große und wichtige Bedeutung zu. In Krankenhäusern oder in Arztpraxen aber auch in vielen anderen Bereichen wie bspw. am Arbeitsplatz lassen sich durch effektive Reinigungsprozesse viele Infektionskrankheiten vermeiden.

Leider wird in diesem Zusammenhang oft der Einsatz von sehr gut desinfizierbaren Hygienetastaturen und -mäusen vergessen und stattdessen werden handelsübliche Produkte eingesetzt. Dies hat zur Folge, dass sich Eingabegeräte bei mangelnder Eignung zur Reinigung und Desinfektion schnell zum Brennpunkt für Kreuzkontaminationen entwickeln. Die Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut (RKI) empfiehlt daher, Tastaturen und Mäuse gemäß den Hygieneanforderungen für die Reinigung und Desinfektion von Flächen zu behandeln und aufzubereiten.

Die Firma Active Key konzentriert sich bereits seit vielen Jahren auf die Entwicklung von Hygienetastaturen und -mäusen für den klinischen Einsatz und die Verwendung in hygienesensiblen Bereichen. So garantieren die vollständig wischdesinfizierbaren Eingabegeräte sichere Flächendesinfektion bei hohem Eingabekomfort.

Die Geräte arbeiten mit einem geschlossenen Kontaktsystem, bei dem die schützende Silikonmembran die mechanisch geführten Tasten konturgenau abdeckt.

THE BENEFITS OF HYGIENE KEYBOARDS AND MICE FROM ACTIVE KEY

Due to pathogens and increasing numbers of multi resistant germs, clinical hygiene measures such as surface disinfection gain more importance. At practitioners and hospitals but also in many other areas, infectious diseases can be avoided by effective cleaning processes.

Unfortunately the application of hygiene keyboards and mice with excellent disinfection capacities often falls into oblivion in this context. Therefore, input devices with insufficient suitability for cleaning and disinfection rapidly become hotspots for cross contamination. The commission for infection prevention and hospital hygiene at the Robert Koch-Institut (RKI) recommends to reprocess keyboards and mice as surfaces, as per the hygiene requirements for the cleaning and disinfection.

For many years now, Active Key concentrates on the development of hygiene keyboards and mice for the clinical use and the operation in hygiene critical areas. Being completely sanitizable by wiping, the input devices grant safe surface disinfection combined with high writing comfort.

All the devices work with a closed contact system with a protective silicone membrane covering the mechanical guided keys precisely in every detail.

GUTE GRÜNDE FÜR DEN EINSATZ DER ACTIVE KEY HYGIENETASTATUREN UND -MÄUSE

Active Key Tastaturen und Mäuse sind aufgrund ihrer Reinigungs- und Desinfektionsfähigkeit besonders für den Einsatz in hygienekritischen Bereichen geeignet. Die rundum geschlossene Silikonmembran reduziert nicht nur das Infektionsrisiko, sondern verhindert auch das Eindringen von Staub und Spritzwasser in die Geräte.

VORTEILE:

- + Silikonmembran mit flachem Tastenprofil und geschlossener, spaltfreier Oberfläche bietet wirksamen Schutz gegen Kreuzkontamination, Keimverschleppung und Ausbildung von Biofilmen
- + Flache Tasten für sichere Routine-Desinfektion
- + Klinische Wischdesinfektion mit allen gängigen Reinigungs-/Desinfektionsmitteln (gemäß den Richtlinien VAH und DGHM)
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + Perfekter Schreibkomfort, leichter Tastenschlag, optimales Tastgefühl und einfache Bedienbarkeit
- + Effektive Gebrauchstauglichkeit und Ergonomie
- + Tastaturen: CleanFunction zum Deaktivieren des Tastenfeldes während der Reinigung

GOOD REASONS FOR THE USE OF ACTIVE KEY HYGIENE KEYBOARDS AND MICE

Because of their cleaning and disinfection capacities, Active Key branded keyboards and mice are especially made for the use in hygiene critical areas. The 360° silicone safeguard not only reduces the risk of infection but also the ingress of dust and splash water.

BENEFITS:

- + Silicone membrane with a flat key profile and gap free surface offers effective protection
- + Flat keys for safe routine disinfection
- + Clinical wipe disinfection with all common cleaning agents/disinfectants (as per the guidelines VAH and DGHM)
- + 360° protection from dirt and splash water
- + Perfect writing comfort, smooth key actuation, ideal haptic feedback and easy to use
- + Effective usability and ergonomics
- + Keyboards: CleanFunction deactivates the key field while cleaning

EINSATZGEBIETE

Active Key Hygienetastaturen und -mäuse eignen sich für sämtliche Bereiche, in denen großer Wert auf Reinheit und Schutz gegen Schmutz und Flüssigkeiten gelegt wird:

- + Krankenhäuser/Kliniken, Arztpraxen
- + Mikrobiologische Labore, Reinräume, Pharmazie
- + Lebensmittelindustrie
- + Kosmetikindustrie
- + Hotels, Beherbergungsbetriebe, Gaststätten
- + Schulen, Büroarbeitsplätze etc.

AREAS OF APPLICATION

Active Key branded hygiene keyboards and mice make a perfect fit in every area where purity and protection is very important.

- + Hospitals/clinics, practitioners
- + Microbiological laboratories, clean rooms, pharmacy
- + Food industry
- + Cosmetic industry
- + Hotels, accommodation industry, guesthouses
- + Schools, office workplaces etc.



AK-C8100

Standard-Hygienetastatur mit 104/105 Tasten
Hygiene Keyboard with Standard PC layout

Option/Optional: IP 68



Die AK-C8100 ist aufgrund ihrer Desinfektionsfähigkeit besonders für den Einsatz in hygienekritischen Bereichen geeignet. Die Tastaturhülle aus Silikon leistet dabei optimalen Schutz. Dank des leichten Tastenanschlags vereint die AK-C8100 sichere Flächen-desinfektion mit höchstem Schreibkomfort.

Due to its disinfection capacities the AK-C8100 makes a perfect fit in hygiene critical areas. The keyboard silicone membrane provides perfect protection. Thanks to its soft key actuation the AK-C8100 unites a safe surface disinfection together with a high level of writing comfort.

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



FARBEN

COLORS



AUSFÜHRUNG

VERSION



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Option: IP68 durch vollversiegelte Membran

PASSEND DAZU

Silikonmembran AK-C8100F

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Optional: protection class IP68 fully sealed

PERFECT MATCH

Silicone membrane AK-C8100F

AK-C7000

FARBEN
COLORS



Option/Optional: IP 68

Kompakte Hygienetastatur mit Nummernblock
Compact Hygiene Keyboard with Numpad



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Option: IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Optional: protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



AK-C4110

FARBEN
COLORS



Option/Optional: IP 68

Mini-Hygienetastatur bei geringen Platzverhältnissen
Mini Hygiene Keyboard for Limited Space



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Option: IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Optional: protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



AK-C7012

Ultraflache, kompakte Hygienetastatur
Ultraflat Compact Hygiene Keyboard

Option/Optional: IP 68

Apple/MAC kompatibel
Apple/MAC compatible

FLATKEY



Die ultraflache, kompakte Hygienetastatur AK-C7012 ist die ideale Lösung, wenn es um Schutz und Schreibkomfort am Arbeitsplatz geht. Die Tastatur bietet Rundumschutz vor Schmutz und Flüssigkeiten und lässt sich aufgrund der Silikonmembran perfekt reinigen und desinfizieren.

The ultra flat, compact hygiene keyboard AK-C7012 is the perfect solution when it comes to hygienic protection and writing comfort at work. Characterized by the 360° safeguard against dirt and fluids the silicone key membrane has perfect disinfection capacities.

EINSATZGEBIET AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART PROTECTION LEVEL



FARBEN COLORS



AUSFÜHRUNG VERSION



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Option: IP68 durch vollversiegelte Membran
- + Option: Beleuchtetes Tastenfeld

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Optional: protection class IP68 fully sealed
- + Optional: illuminated key field

PASSEND DAZU

Silikonmembran AK-C7012F

PERFECT MATCH

Silicone membrane AK-C7012F

AK-C4112

FARBEN
COLORS



Option/Optional: IP 68

Ultraflache Mini-Hygienetastatur
bei geringen Platzverhältnissen
Ultraflat Mini Hygiene Keyboard for
Limited Space

FLATKEY



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Option: Beleuchtetes Tastenfeld

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Optional: illuminated key field

EINSATZGEBIET AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG VERSION



AK-8000

FARBEN
COLORS



IP 68

Washbare Standard-Tastatur
Washable PC Keyboard



MERKMALE

- + 100% Spül- und abwaschbar
- + Tastenfeld mit Flüssigkeits-drainage
- + Funktion zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Schutzart IP68

FEATURES

- + For 100% flushing and washing
- + Key field with drainage System
- + Special function allows to switch off keys for cleaning process
- + Protection class IP68

EINSATZGEBIET AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG VERSION



IP 68

AK-C4400

FARBEN
COLORS

Kompakte Hygienetastatur mit Touchpad
Compact Hygiene Keyboard
with Touchpad



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION

SCHUTZART

PROTECTION LEVEL

AUSFÜHRUNG

VERSION

IP 68

AK-4450

FARBEN
COLORS

Kompakte Hygienetastatur mit Touchpad
Compact Hygiene Keyboard
with Touchpad



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION

SCHUTZART

PROTECTION LEVEL

AUSFÜHRUNG

VERSION

IP 68

AK-C7412

FARBEN
COLORS

Ultraflache, kompakte Hygienetastatur mit Touchpad und Nummernblock

Ultraflat Compact Hygiene Keyboard with Touchpad and Numpad



FLATKEY

MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



IP 68

AK-C4412

FARBEN
COLORS

Ultraflache, kompakte Hygienetastatur mit großem Touchpad

Ultraflat Compact Hygiene Keyboard with Large Touchpad



FLATKEY

MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION





AK-CB7012

Beleuchtete, ultraflache,
kompakte Hygienetastatur
Illuminated Ultraflat
Compact Hygiene Keyboard

FARBEN
COLORS



Option/Optional: IP 68



FLATKEY

MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Option: IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Optional: protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG VERSION



CB4112

Desinfizierbare, kompakte Hygienetastatur
mit Beleuchtung
Disinfectible Compact
Backlit Keyboard

FARBEN
COLORS



Option/Optional: IP 68



FLATKEY

MERKMALE

- + Mini-Tastatur
- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Beleuchtetes Tastenfeld für dunkle Umgebung
- + Ideal für mobile Anwendungen

FEATURES

- + Mini key field
- + Silicone membrane for utmost hygiene
- + Illuminated keys for dark environments
- + Perfect for mobile use

EINSATZGEBIET AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG VERSION



AK-C8200

Desinfizierbare Standard-Tastatur
mit integriertem Kartenleser
Sanitizable Standard Keyboard
with Integrated Card Reader

FARBEN
COLORS



MERKMALE

- + Silikonmembran zum Schutz des Tastenfeldes
- + Integrierter Chipkartenleser als Zugangskontrolle
- + Eine USB-Schnittstelle für Tastatur und Kartenleser
- + Gemalto Chipsatz CR20

FEATURES

- + Silicon membrane for key field protection
- + Integrated smart card reader for access control
- + One USB interface for keyboard and card reader
- + Gemalto Chipset CR20

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



AK-PMH12

Ergonomische Hygienemaus mit
3 Tasten Scrollrad-Emulation

Ergonomic Hygiene Mouse with
3 Keys Scroll Wheel Emulation



Die rundum geschlossene Silikonmembran der AK-PMH12 erlaubt nicht nur sichere Flächendesinfektion, sondern schützt die Maus auch gegen Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten. Die 3 Tasten Scrollrad-Emulation und die hohe Auflösung des optischen Sensors ermöglichen höchsten Eingabekomfort und ein sehr präzises Arbeiten.

The 360° silicone safeguard of the AK-PMH12 enables safe wipe disinfection and also protects the mouse against the ingress of dirt and fluids. High resolution of the optical sensor combined with a three button scroll wheel emulation grant utmost usability and precise working.

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



FARBEN

COLORS



AUSFÜHRUNG

VERSION



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + 2 mechanisch geführte Tasten + 3 Tasten Scrollrad-Emulation
- + Schutzart IP68
- + Geschützte optische Abtastung

PASSEND DAZU

Active Key Hygienetastaturen

FEATURES

- + Silicone membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + 2 mechanical guided keys + 3 keys scroll wheel emulation
- + Protection class IP68
- + Protected optical scan system

PERFECT MATCH

Active Key hygiene keyboards



AK-PMH1

FARBEN
COLORS



Ergonomische Hygienemaus mit Scroll Wheel Sensor
Ergonomic Hygiene Mouse with Scroll Wheel Sensor



IP 68



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + 2 mechanisch geführte Tasten + 1 Scroll Wheel Sensor
- + Schutzart IP68
- + Geschützte optische Abtastung

FEATURES

- + Silicone membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + 2 mechanical guided keys + 1 scroll wheel sensor
- + Protection class IP68
- + Protected optical scan system

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



AK-PMH21

FARBEN
COLORS



Kabellose Hygienemaus mit Scroll Wheel Sensor
Wireless Hygiene Mouse with Scroll Wheel Sensor



IP 68



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + 2 mechanisch geführte Tasten + 1 Scroll Wheel Sensor
- + Schutzart IP68
- + Geschützte optische Abtastung
- + Funktioniert auch auf glatten/ glänzenden Oberflächen

FEATURES

- + Silicone membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + 2 mechanical guided keys + 1 scroll wheel sensor
- + Protection class IP68
- + Protected optical scan system
- + Also works on smooth/ shiny surfaces

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



IP 68

AK-PMT1

FARBEN ■
COLORS

Kleine Hygienemaus mit Scrollrad-Emulation
Small Hygiene Mouse with Scroll Wheel Emulation



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + 2 Tasten + 3 Tasten Scrollrad-Emulation
- + Schutzart IP68
- + Laser-Abtastung

FEATURES

- + Silicone membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + 2 keys + 3 keys scroll wheel emulation
- + Protection class IP68
- + Laser scan

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



IP 68

AK-PMT2

FARBEN ■
COLORS

Hygienemaus mit Scrollrad-Emulation
Hygiene Mouse with Scroll Wheel Emulation



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + 2 Tasten + 3 Tasten Scrollrad-Emulation
- + Schutzart IP68
- + Laser-Abtastung

FEATURES

- + Silicone membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + 2 keys + 3 keys scroll wheel emulation
- + Protection class IP68
- + Laser scan

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



IP 68

AK-PMJ1

FARBEN
COLORS



Waschbare PC-Maus mit Scrollrad
Washable PC Mouse with Scroll Wheel



MERKMALE

- + 100% spül- und abwaschbar
- + Leicht bedienbares Scrollrad
- + 2 Tasten + 1 Scrollrad
- + Schutzart IP68

FEATURES

- + 100% washable
- + Easy-to-use scroll wheel
- + 2 keys + 1 scroll wheel
- + Protection class IP68

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



TASTATUREN UND MÄUSE FÜR INDUSTRIE & ADMINISTRATIVE BEREICHE

**FÜR VERSCHIEDENE
BRANCHEN UND ANWENDUNGEN**

KEYBOARDS AND MICE FOR INDUSTRIAL AND ADMINISTRATIVE TASKS

**FOR A LARGE VARIETY OF
PURPOSES AND APPLICATIONS**

ACTIVE KEY - IMMER EINE TASTE VORAUSS!

Bereits seit 2005 produziert Active Key Tastaturen und PC-Mäuse für Anwendungen in den Bereichen Industrie, POS/Banken und Office.

Das Angebot reicht von kleinen und kompakten Tastaturen ohne und mit integriertem Trackball oder Touchpad über ein breites Angebot programmierbarer POS-Eingabegeräte bis hin zu Chip- und Magnetkartenlesegeräten. Sollte kein Standardprodukt den Wünschen der Kunden entsprechen, werden einzelne Produkte flexibel an Kundenanforderungen angepasst und maßgeschneiderte Lösungen entwickelt.

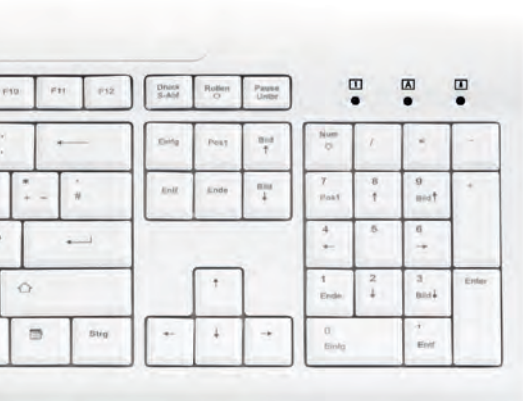
ACTIVE KEY - ALWAYS A KEY AHEAD

Since 2005 Active Key is manufacturer for keyboards and computer mice for industrial, POS/Banks and office applications.

The product range includes small and compact keyboards with or without integrated trackball or touchpad and a large variety of programmable POS devices as well as smart card and magnetic card reading keyboards. If our standard products do not meet the customers preferences, an individual customization corresponding to the customers exact requirements will be effected.

AK-8000

Waschbare Standard-Tastatur
Washable PC Keyboard



Die AK-8000 eignet sich besonders für den Einsatz im Bürobereich. Die geringe Bauhöhe und das hervorragende Betätigungsgefühl, zusammen mit der Leichtigkeit der Tasten, ermöglichen ein ermüdungsfreies und entspanntes Arbeiten.

The AK-8000 makes a perfect fit for the use in office applications. The low overall height, the outstanding haptic feeling in combination with the smooth key actuation enables fatigue free and comfortable working.

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



FARBEN

COLORS



AUSFÜHRUNG

VERSION



MERKMALE

- + 100% spül- und abwaschbar
- + Tastenfeld mit Flüssigkeitsdrainage
- + Funktion zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Schutzart IP68

PASSEND DAZU

PC-Maus AK-PMJ1

FEATURES

- + For 100% flushing and washing
- + Key field with drainage system
- + Special function allows to switch off keys for cleaning process
- + Protection class IP68

PERFECT MATCH

Computer mouse AK-PMJ1

AK-7000

FARBEN
COLORS

Option/Optional: IP 54

Kompakte Tastatur mit Nummernblock
Compact Keyboard with Numpad



MERKMALE

- + Leicht zu reinigen durch flaches Tastenprofil
- + Geringe Bauhöhe
- + Option: Abgedecktes Tastenfeld durch Tastaturschutzfolie AK-F7000
- + Option: Vollverklebte PU-Schutzfolie AK-F7000 für Schutzart IP 54

FEATURES

- + Flat key profile enables easy cleaning
- + Small height
- + Optional: covered key field with protection cover AK-F7000
- + Optional: fully sealed PU protection cover AK-F7000 for protection class IP54

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION

AUSFÜHRUNG

VERSION

AK-4100

FARBEN
COLORS

Mini-Tastatur bei geringen Platzverhältnissen
Mini Keyboard for Limited Space



MERKMALE

- + Leicht zu reinigen durch flaches Tastenprofil
- + Geringe Bauhöhe
- + Option: Abgedecktes Tastenfeld durch Tastaturschutzfolie AK-F4100
- + Option: Vollverklebte PU-Schutzfolie AK-F4100 für Schutzart IP 54

FEATURES

- + Flat key profile enables easy cleaning
- + Small height
- + Optional: covered key field with protection cover AK-F4100
- + Optional: fully sealed PU protection cover AK-F4100 for protection class IP54

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION

AUSFÜHRUNG

VERSION

AK-C8100

Standard-Hygienetastatur mit 104/105 Tasten
Hygiene Keyboard with Standard PC Layout

Option/Optional: IP 68



Die AK-C8100 ist aufgrund ihrer Desinfektionsfähigkeit besonders für den Einsatz in hygienekritischen Bereichen geeignet. Die Tastaturhülle aus Silikon leistet dabei optimalen Schutz. Dank des leichten Tastenanschlags vereint die AK-C8100 sichere Flächen-desinfektion mit höchstem Schreibkomfort.

Due to its disinfection capacities the AK-C8100 makes a perfect fit in hygiene critical areas. The keyboard silicone membrane provides perfect protection. Thanks to its soft key actuation the AK-C8100 unites a safe surface disinfection together with a high level of writing comfort.

EINSATZGEBIET AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART PROTECTION LEVEL



FARBEN COLORS



AUSFÜHRUNG VERSION



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Option: IP68 durch vollversiegelte Membran

PASSEND DAZU

Silikonmembran AK-C8100F

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Optional: protection class IP68 fully sealed

PERFECT MATCH

Silicone membrane AK-C8100F

AK-C7000

FARBEN
COLORS



Option/Optional: IP 68

Kompakte Hygienetastatur mit Nummernblock
Compact Hygiene Keyboard with Numpad



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Option: IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Optional: protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



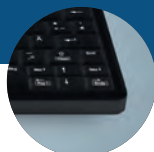
AK-C4110

FARBEN
COLORS



Option/Optional: IP 68

Mini-Hygienetastatur bei geringen Platzverhältnissen
Mini Hygiene Keyboard for Limited Space



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Option: IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Optional: protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION





AK-C7012

FARBEN
COLORS

Option/Optional: IP 68

Ultraflache kompakte Hygienetastatur
Ultraflat Compact Hygiene Keyboard



FLATKEY

MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Option: Beleuchtetes Tastenfeld

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Optional: illuminated key field

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION

SCHUTZART

PROTECTION LEVEL

AUSFÜHRUNG

VERSION

AK-C4112

FARBEN
COLORS

Option/Optional: IP 68

Ultraflache Mini-Hygienetastatur
bei geringen Platzverhältnissen
Ultraflat Mini Hygiene Keyboard for
Limited Space



FLATKEY

MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + Option: Beleuchtetes Tastenfeld

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Optional: illuminated key field

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION

SCHUTZART

PROTECTION LEVEL

AUSFÜHRUNG

VERSION

AK-4400-G

Kompakte Tastatur mit Touchpad
Compact Keyboard with Touchpad



EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



FARBEN

COLORS



AUSFÜHRUNG

VERSION



Die kompakte Tastatur AK-4400-G eignet sich besonders für den Einsatz bei geringen Platzverhältnissen. Das integrierte Touchpad ersetzt die Maus vollumfänglich und ermöglicht ein einfaches und präzises Arbeiten.

The compact keyboard AK-4400-G is particularly suitable for use where space is limited. The integrated touchpad instead of the mouse enables easy and precise working.

MERKMALE

- + Leicht zu reinigen durch flaches Tastenprofil
- + Geringe Bauhöhe
- + Option: Abgedecktes Tastenfeld durch Tastaturschutzfolie AK-F4400-G
- + Option: Vollverklebte PU-Schutzfolie AK-F4400-G für Schutzart IP54

FEATURES

- + Flat key profile enables easy cleaning
- + Small height
- + Optional: covered key field with protection cover AK-F4400-G
- + Optional: fully sealed PU protection cover AK-F4400-G for protection class IP54

PASSEND DAZU

PU-Schutzfolie AK-F4400-G

PERFECT MATCH

PU keyboard cover AK-F4400-G

AK-4450-G

FARBEN
COLORS



Kompakte Tastatur mit Touchpad
Compact Keyboard with Touchpad



MERKMALE

- + Leicht zu reinigen durch flaches Tastenprofil
- + Geringe Bauhöhe
- + Notebook-Design
- + Option: Tastatur als Hygienetastatur mit Silikonmembran erhältlich

FEATURES

- + Flat key profile enables easy cleaning
- + Low height
- + Notebook Design
- + Optional: as hygiene keyboard with silicone membrane available

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



AUSFÜHRUNG

VERSION



AK-440-G

FARBEN
COLORS



Mini-Tastatur mit Touchpad
Mini Keyboard with Touchpad



MERKMALE

- + Leicht zu reinigen durch flaches Tastenprofil
- + Aufstellfüße
- + Robustes Gehäuse
- + Kleines Touchpad

FEATURES

- + Flat key profile enables easy cleaning
- + Adjustable feet
- + Robust housing
- + Tiny touchpad

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



AUSFÜHRUNG

VERSION



IP 68

AK-C7412

FARBEN
COLORS

Ultraflache, kompakte Hygienetastatur mit Touchpad und Nummernblock

Ultraflat Compact Hygiene Keyboard with Touchpad and Numpad



FLATKEY

MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° Safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



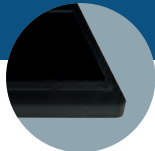
IP 68

AK-C4412

FARBEN
COLORS

Ultraflache, kompakte Hygienetastatur mit großem Touchpad

Ultraflat Compact Hygiene Keyboard with Large Touchpad



FLATKEY

MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION





IP 68

AK-C4400

FARBEN
COLORS

Kompakte Hygienetastatur mit Touchpad
Compact Hygiene Keyboard
with Touchpad



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION

SCHUTZART

PROTECTION LEVEL

AUSFÜHRUNG

VERSION

IP 68

AK-4450

FARBEN
COLORS

Kompakte Hygienetastatur mit Touchpad
Compact Hygiene Keyboard
with Touchpad



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + CleanFunction zum Abschalten der Tasten während der Reinigung
- + IP68 durch vollversiegelte Membran

FEATURES

- + Silicone key membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + CleanFunction allows to disable the key field while cleaning
- + Protection class IP68 fully sealed

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION

SCHUTZART

PROTECTION LEVEL

AUSFÜHRUNG

VERSION

AK-4400-T

FARBEN
COLORS



Kompakte Tastatur mit Trackball
Compact Keyboard with Trackball



MERKMALE

- + Leicht zu reinigen durch flaches Tastenprofil
- + Geringe Bauhöhe
- + Option: Abgedecktes Tastenfeld durch Tastatur-schutzfolie AK-F4400-T
- + Option: Vollverklebte PU-Schutzfolie AK-F4400-T für Schutzart IP 54

FEATURES

- + Flat key profile enables easy cleaning
- + Small height
- + Optional: covered key field with protection cover AK-F4400-T
- + Optional: fully sealed PU-protection cover AK-F4400-T for protection class IP54

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



AK-440-T

FARBEN
COLORS



Mini-Tastatur mit Trackball
Mini Keyboard with Trackball



MERKMALE

- + Leicht zu reinigen durch flaches Tastenprofil
- + Aufstellfüße
- + Robustes Gehäuse
- + 14 mm Trackball

FEATURES

- + Flat key profile enables easy cleaning
- + Adjustable feet
- + Robust housing
- + 14 mm trackball

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



AUSFÜHRUNG

VERSION



AK-8200S

Standard-Tastatur mit integriertem Chipkartenleser
 Standard Keyboard with integrated
 Smart Card Reader



Die AK-8200S wurde für sicherheitskritische Anwendungen im Büro, Finanzbereich und in der öffentlichen Verwaltung entwickelt. Der integrierte Chipkartenleser eignet sich für Einsätze im Bereich der Zugangskontrolle und Datenverschlüsselung mit digitaler Signatur.

The AK-8200S was developed for security critical applications in the office, financial services but also public administration. The integrated smart card reader is perfect for access control and data encryption with digital signature.

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



FARBEN

COLORS



AUSFÜHRUNG

VERSION



MERKMALE

- + Integrierter Chipkartenleser als Zugangskontrolle
- + Eine USB-Schnittstelle für Tastatur und Kartenleser
- + Gemalto Chipsatz CR20 mit 500.000 Zyklen
- + Option: Tastatur mit Silikonmembran erhältlich

FEATURES

- + Integrated smart card reader for access control
- + One USB interface for keyboard and card reader
- + Gemalto chipset CR20 for 500.000 cycles
- + Optional: keyboard with silicone membrane available

AK-8800S

FARBEN
COLORS



Standard-Tastatur mit integriertem
Magnetkartenleser
Standard Keyboard with integrated
Magnetic Card Reader



EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



AUSFÜHRUNG

VERSION



MERKMALE

- + Integrierter Magnetkartenleser als Zugangskontrolle
- + Eine USB-Schnittstelle für Tastatur und Kartenleser
- + 3-Spur Magnetkartenleser mit 500.000 Zyklen

FEATURES

- + Integrated smart card reader for access control
- + One USB interface for keyboard and card reader
- + 3-track magnetic card reader for 500.000 cycles

AK-C8200F

FARBEN
COLORS



Desinfizierbare Standard-Tastatur
mit integriertem Kartenleser
Sanitizable Standard Keyboard
with Integrated Card Reader



EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



MERKMALE

- + Silikonmembran zum Schutz des Tastenfeldes
- + Integrierter Chipkartenleser als Zugangskontrolle
- + Eine USB-Schnittstelle für Tastatur und Kartenleser
- + Gemalto Chipsatz CR20

FEATURES

- + Silicone membrane for key field protection
- + Integrated smart card reader for access control
- + One USB interface for keyboard and card reader
- + Gemalto Chipset CR20



ACTIVE KEY

A **CHERRY**  COMPANY



AK-920S

FARBEN
COLORS



Standalone Chipkartenleser
Standalone Smart Card Reader



MERKMALE

- + Standfest und robust
- + Chipkartenleser als Zugangskontrolle
- + Bedienbar mit einer Hand
- + Gemalto Chipsatz CR20 mit 500.000 Zyklen

FEATURES

- + Solid and robust
- + Smart card reader for access control
- + Single handed controllable
- + Gemalto chipset CR20 with 500.000 cycles

EINSATZGEBIET AREAS OF APPLICATION



AUSFÜHRUNG VERSION



AK-980

FARBEN
COLORS



Standalone Magnetkartenleser
Standalone Magnetic Card Reader



MERKMALE

- + Standfest und robust
- + Magnetkartenleser als Zugangskontrolle
- + Bedienbar mit einer Hand
- + 3-Spur Magnetkartenleser mit 500.000 Zyklen

FEATURES

- + Solid and robust
- + Magnetic card reader for access control
- + Single handed controllable
- + 3-track magnetic card reader for 500.000 cycles

EINSATZGEBIET AREAS OF APPLICATION



AUSFÜHRUNG VERSION



AK-S100/112

Programmierbare Tastatur mit 112 Tasten
Programmable Keyboard with 112 Keys



Die AK-S100/112 wurde für den Einsatz in Kassensystemen und ähnlichen Applikationen entwickelt. Mit der Software „Matrix Maker“ können alle Tasten mit frei wählbaren Tastencodes schnell und einfach belegt werden.

The AK-S100/112 was developed for cash register machines and other similar applications. All keys can be programmed individually (key codes or strings) by using the software tool „Matrix Maker“.

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



FARBEN

COLORS



AUSFÜHRUNG

VERSION



MERKMALE

- + 112 frei programmierbare Tasten
- + Ca. 50 Millionen Betätigungen pro Taste
- + Keine speziellen Treiber notwendig
- + Abnehmbare Tastenkappen

FEATURES

- + 112 programmable keys
- + Appr. 50 million actuations per key
- + No special drivers necessary
- + Removable key caps

PASSEND DAZU

Austauschbare Tastenknöpfe in den Größen 1x1, 2x1, 2x2

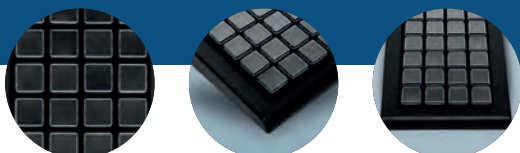
PERFECT MATCH

Replaceable keys size 1x1, 2x1, 2x2

AK-100/24

Programmierbare Tastatur mit 24 Tasten
Programmable Keyboard with 24 Keys

FARBEN
COLORS



MERKMALE

- + 24 frei programmierbare Tasten
- + Ca. 50 Millionen Betätigungen pro Taste
- + Keine speziellen Treiber notwendig
- + Abnehmbare Tastenkappen

FEATURES

- + 24 programmable keys
- + Appr. 50 million actuations per key
- + No special drivers necessary
- + Removable key caps

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



AUSFÜHRUNG

VERSION



AK-S100/35

Programmierbare Tastatur mit 35 Tasten
Programmable Keyboard with 35 Keys

FARBEN
COLORS



MERKMALE

- + 35 frei programmierbare Tasten
- + Ca. 50 Millionen Betätigungen pro Taste
- + Keine speziellen Treiber notwendig
- + Abnehmbare Tastenkappen

FEATURES

- + 35 programmable keys
- + Appr. 50 million actuations per key
- + No special drivers necessary
- + Removable key caps

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



AUSFÜHRUNG

VERSION



AK-PMH12

Ergonomische Hygienemaus mit
3 Tasten Scrollrad-Emulation
Ergonomic Hygiene Mouse with
3 Keys Scroll Wheel Emulation



Die rundum geschlossene Silikonmembran der AK-PMH12 erlaubt nicht nur sichere Flächendesinfektion sondern schützt die Maus auch gegen Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten. Die 3 Tasten Scrollrad-Emulation und die hohe Auflösung des optischen Sensors ermöglichen höchsten Eingabekomfort und ein sehr präzises Arbeiten.

The 360° silicone safeguard of the AK-PMH12 enables safe wipe disinfection and also protects the mouse against the ingress of dirt and fluids. High resolution of the optical sensor combined with a three-button scroll wheel emulation grant utmost usability and precise working.

EINSATZGEBIET AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART PROTECTION LEVEL



FARBEN COLORS



AUSFÜHRUNG VERSION



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + 2 mechanisch geführte Tasten + 3 Tasten Scrollrad-Emulation
- + Schutzart IP68
- + Geschützte optische Abtastung

PASSEND DAZU

Active Key
Hygienetastaturen

FEATURES

- + Silicone membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + 2 mechanical guided keys + 3 keys scroll wheel emulation
- + Protection class IP68
- + Protected optical scan system

PERFECT MATCH

Active Key hygiene
keyboards

AK-PMH1

FARBEN
COLORS



Ergonomische Hygienemaus mit Scroll Wheel Sensor
Ergonomic Hygiene Mouse with Scroll Wheel Sensor



IP 68



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + 2 mechanisch geführte Tasten + 1 Scroll Wheel Sensor
- + Schutzart IP68
- + Geschützte optische Abtastung

FEATURES

- + Silicone membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + 2 mechanical guided keys + scroll wheel sensor
- + Protection class IP68
- + Protected optical scan system

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION

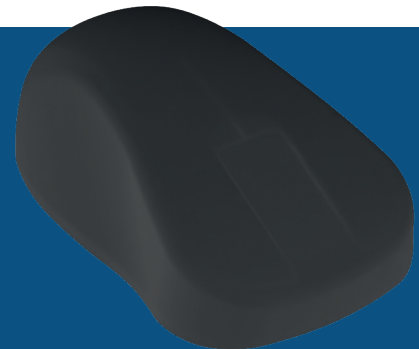


AK-PMH21

FARBEN
COLORS



Kabellose Hygienemaus mit Scroll Wheel Sensor
Wireless Hygiene Mouse with Scroll Wheel Sensor



IP 68



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + 2 mechanisch geführte Tasten + 1 Scroll Wheel Sensor
- + Schutzart IP68
- + Geschützte optische Abtastung
- + Funktioniert auch auf glatten/ glänzenden Oberflächen

FEATURES

- + Silicone membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + 2 mechanical guided keys + 1 scroll wheel sensor
- + Protection class IP68
- + Protected optical scan system
- + Also works on smooth/ shiny surfaces

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



IP 68

AK-PMT1

FARBEN
COLORS

Kleine Hygienemaus mit Scrollrad-Emulation
Small Hygiene Mouse with Scroll Wheel Emulation



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + 2 Tasten + 3 Tasten Scrollrad-Emulation
- + Schutzart IP68
- + Laser-Abtastung

FEATURES

- + Silicone membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + 2 keys + 3 keys scroll wheel emulation
- + Protection class IP68
- + Laser scan

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



IP 68

AK-PMT2

FARBEN
COLORS

Hygienemaus mit Scrollrad-Emulation
Hygiene Mouse with Scroll Wheel Emulation



MERKMALE

- + Silikonmembran für max. Hygiene
- + Rundumschutz vor Schmutz und Spritzwasser
- + 2 Tasten + 3 Tasten Scrollrad-Emulation
- + Schutzart IP68
- + Laser-Abtastung

FEATURES

- + Silicone membrane for utmost hygiene
- + 360° safeguard against dirt and splash water
- + 2 keys + 3 keys scroll wheel emulation
- + Protection class IP68
- + Laser scan

EINSATZGEBIET

AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART

PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG

VERSION



IP 68

AK-PMJ1

FARBEN
COLORS



Waschbare PC-Maus mit Scrollrad
Washable PC Mouse with Scroll Wheel



MERKMALE

- + 100% spül- und abwaschbar
- + Leicht bedienbares Scrollrad
- + 2 Tasten + 1 Scrollrad
- + Schutzart IP68

FEATURES

- + 100% washable
- + Easy-to-use scroll wheel
- + 2 keys + 1 scroll wheel
- + Protection class IP68

EINSATZGEBIET AREAS OF APPLICATION



SCHUTZART PROTECTION LEVEL



AUSFÜHRUNG VERSION



VER- TRIEBS- PARTNER

FÜR AKTIVE KEY
PRODUKTE

Für den Erwerb unserer Tastaturen und Mäuse kontaktieren Sie bitte unsere Distributionspartner in Ihrer Region / Ihrem Land.



scan mich

Unsere Vertriebspartner:
www.activekey.de/vertriebspartner

DISTRI- BUTION PARTNERS

FOR ACTIVE KEY
PRODUCTS

For purchasing Active Key products please contact our distribution partners in your specific country.



scan me

Our distribution partners:
www.activekey.de/en/distribution-partners



ACTIVE KEY

ÜBER UNS

Mit Wirkung vom 11.05.2021 ist die Active Key GmbH & Co. KG ein Unternehmen der CHERRY AG und firmiert von nun an als Active Key GmbH.

CHERRY, mit Hauptsitz in Auerbach in der Oberpfalz, ist der weltweit führende Hersteller von mechanischen Premium-Schaltern für den PC-Gaming-Tastaturmarkt. Darüber hinaus ist CHERRY ein weltweit führender Hersteller von Computer-Eingabegeräten mit Fokus auf die Märkte Gaming, Office, Industrie, Security und Healthcare. CHERRY beschäftigt rund 500 Mitarbeiter in Produktionsstätten und Tochtergesellschaften in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, China, Österreich und den USA. Die 1953 gegründete Marke CHERRY steht für Produkte „mit deutscher Qualität“, die speziell für die Bedürfnisse der Kunden konzipiert und entwickelt werden.

Der Kauf von Active Key stellt für beide Unternehmen einen großen Mehrwert dar. Die Kombination von CHERRY und Active Key bietet Chancen für gemeinsames Wachstum. CHERRY profitiert von der technischen Entwicklung neuer Produkte und dem Know-how von Active Key, während Active Key aus der jahrzehntelangen Erfahrung von CHERRY in Channels und Qualität Nutzen zieht.

Cherry und Active Key haben sich ergänzende Produktportfolios. Durch die Übernahme haben beide Unternehmen die Größe und Flexibilität, sich auf die jeweils spezifischen Märkte und Trends zu konzentrieren und gezielt in die Produkt- und Technologieentwicklung zu investieren.

ACTIVE KEY

ABOUT US

As from the 11 May 2021, Active Key GmbH & Co. KG is part of the CHERRY AG and operates under the name Active Key GmbH.

CHERRY, with its head quarters in Auerbach in der Oberpfalz, is the worldwide leading manufacturer of first class mechanical key switches for the PC gaming keyboard market. Moreover, CHERRY gained world leadership in input devices focussing on the gaming, office, industry, security and healthcare markets. With about 500 employees CHERRY has production facilities and subsidiaries in Germany, France, Great Britain, China, Austria and USA. Founded in 1953, CHERRY is a synonym for products of „German“ quality especially designed and developed for the customers requirements.

The acquisition of Active Key creates added value for both companies. The combination of CHERRY and Active Key offers chances for joint growth. For future products, CHERRY benefits from Active Keys technical development and know-how whilst Active Key takes advantage of CHERRYs decade-long experience in channeling and quality.

The product range of Active Key and CHERRY consists of complementary products. On the basis of the takeover both companies obtain strength and flexibility to concentrate on specific markets, trends as well as precise investments in technology development.

FAQS

FRAGEN UND ANTWORTEN

TASTATUREN UND MÄUSE

Gibt es eine Software, um die Produkte zu konfigurieren / zu programmieren?

Für die Konfiguration und Programmierung unserer Produkte steht Ihnen die kostenlose Software Matrix Maker zur Verfügung.

Wie lang ist das Kabel?

Die Kabellänge bei Tastaturen und Mäusen ist typischerweise 1,80 m.

TECHNISCHE FRAGEN

Wie weit reicht die Wireless-Verbindung?

Die Reichweite beträgt etwa 10 m.

Funktionieren die Tastaturen unter Linux oder MAC OS?

Alle unsere Tastaturen sind grundlegend mit linuxbasierten Betriebssystemen kompatibel. Leider können die Tastaturen nur sehr eingeschränkt an Apple-gestützten Systemen eingesetzt werden, da die entsprechenden Tasten (z. B. CMD) fehlen. Im Bereich Hygiene- & Medizintastaturen haben wir eine entsprechende Tastatur AK-C7012 im Portfolio, die ausschließlich mit Apple/MAC kompatibel ist.

Wie lange ist die Batterielaufzeit bei den Wireless-Tastaturen und Mäusen?

Je nach Qualität der Batterien und Häufigkeit der Benutzung können die Batterien bis zu einem Jahr halten.

Kann man die kabellosen Tastaturen und Mäuse mit Akkus betreiben?

Ja. Grundsätzlich können wiederaufladbare Akkus (AA/AAA je nach Modell) sowohl für die Tastatur als auch die Maus verwendet werden, solange die vorgegebene Betriebsspannung nicht über- oder unterschritten wird.

HYGIENE- & MEDIZINTASTATUREN & MÄUSE

Passen die Silikonmembranen auch auf andere Tastaturen?

Nein. Unsere Membranen sind speziell für unsere Active Key Tastaturen angefertigt. Beim Einsatz auf Produkten anderer Hersteller ist weder der Schutz vor Flüssigkeiten noch ein hoher Schreibkomfort gewährleistet.

Gibt es die Silikonmembranen einzeln zu kaufen?

Ja. Zu jeder unversiegelten Hygienetastatur mit Wechsellmembran-System können die jeweiligen Membranen einzeln nachgekauft werden.

Sind die Tastaturen mit einer antimikrobiellen Nanosilber-Oberfläche versehen?

Nein. Active Key Produkte sind grundsätzlich ohne antimikrobielles Nanosilber ausgestattet, um sowohl den Anwender als auch die Umwelt nicht zu gefährden.

Welche Reinigungs- / Desinfektionsmittel können verwendet werden?

Für die Hygienetastaturen & -mäuse mit Silikonmembranen sind alle klinischen Desinfektionsmittel nach VAH-Liste freigegeben. Zu vermeiden sind öl- oder fetthaltige Reinigungscremes. Auch Kraftstoffe wie Benzin oder Diesel sollten nicht zur Reinigung verwendet werden. Industrietastaturen (mit PU Schutzfolie) können jedoch mit Benzin, Diesel, öl- oder fetthaltigen Reinigern aufbereitet werden.

Wie oft muss gereinigt werden?

Unsere Hygienetastaturen & -mäuse sind für eine Reinigung nach jeder Anwendung konzipiert.

FAQS

QUESTIONS AND ANSWERS

KEYBOARDS AND MICE

How to configure/program the keyboards?

For the configuration of our programmable keyboards we place the free software tool Matrix Maker at your disposal.

How long is the cable?

Cable length of all keyboards and mice is 1.80 m.

TECHNICAL QUESTIONS

How far is the efficient wireless range?

The effective range is about 10 m.

Are the keyboards working with MAC or Linux OS?

Basically all our keyboards are compatible with LINUX based operating systems. As specific keys e.g. CMD are missing, Apple based systems are only operable with limitations. However in our hygiene & medical product range we offer a version of the AK-C7012 that is exclusively compatible with Apple/MAC based systems.

How long last the batteries of the wireless keyboards/mice?

The batteries last up to 1 year depending on their quality and how often the product is used.

Do the wireless keyboards/mice work with rechargeable batteries?

Yes. Rechargeable batteries (AA/AAA depending on the keyboard model) can be used for the keyboard/mouse. Please make sure not to undershoot or overshoot the prescribed supply voltage.

HYGIENE & MEDICAL KEYBOARDS & MICE

Do the silicone covers fit on other non Active Key products?

No. Our covers are specifically made for Active Key products. Using them together with third party products we cannot grant neither any protection against liquids nor any comfort in writing.

Are the silicone membranes sold separately?

Yes. For every hygiene keyboard with a removable cover the corresponding membranes can be purchased afterwards.

Do the keyboards have an antimicrobial coating?

No. Basically all our keyboards and mice are all without any antimicrobial Nanosilver in order to protect the user as well as the environment.

Which cleaning/disinfection liquids can be used?

Our hygiene keyboards and mice with silicone cover are compatible with all clinical disinfection liquids in accordance with the VAH List. Please avoid oily or greasy cleaning agents. Fuels like gasoline or diesel should also be avoided for cleaning.

Unlike the hygiene keyboards, our industrial keyboards with PU cover can be reprocessed with gasoline, diesel, oily or greasy cleaning agents.

How often should the keyboard/mouse be cleaned?

Our hygiene keyboards and mice are designed for being cleaned after every usage.

FACHWISSEN

HINTERGRUNDINFORMATIONEN ZU UNSEREN PRODUKTEN

KARTENLESEGERÄTE

GEMALTO Chipsatz

Gemalto NV ist ein führender Hersteller im Bereich Chipkartenlesegeräte und OEM. Chipsätze von Gemalto haben sich über die Jahre zu einem Qualitätsmerkmal entwickelt.

3-Spur Magnetkartenleser

Auf einer Magnetkarte sind drei Datenspuren definiert. Je nach Anwendung werden eine, zwei oder alle drei Spuren verwendet. Somit ist der 3-Spur Magnetkartenleser von Active Key universell einsetzbar für unterschiedliche Anwendungen.

HYGIENE & MEDIZIN

VAH

Der VAH – Verbund für Angewandte Hygiene – ist ein Verein und hat seinen Sitz an der Universitätsklinik Bonn (UKB). Er setzt sich zusammen aus wissenschaftlichen Fachgesellschaften, Berufsverbänden und Experten aus dem Bereich Hygiene, öffentliches Gesundheitswesen sowie Infektiologie. Der VAH veröffentlicht Listen über geprüfte Desinfektionsmittel für medizinische und nichtmedizinische Einrichtungen. In der sogenannten VAH-Liste finden Anwender alle vom VAH zertifizierten Produkte mit entsprechenden Informationen zum Gebrauch, zur Anwendung und zur Prüfmethode.

VAH-Liste

In der sogenannten VAH-Liste (entspricht der alten DGHM-Liste) finden Anwender alle vom VAH zertifizierten Produkte mit entsprechenden Informationen zum Gebrauch, zur Anwendung und zur Prüfmethode. Ein geprüftes Desinfektionsmittel wird jedoch

nur in die VAH-Liste aufgenommen, wenn es alle Kriterien der VAH-Zertifizierung erfüllt und sich als wirksam und effizient erweist.

Die Liste ist eine herstellerunabhängige Zusammenstellung von zertifizierten Produkten, die sowohl den europäischen Anforderungen als auch den jeweils aktuellsten Anforderungen des VAH und seiner kooperierenden Fachgesellschaften genügen.

Kreuzkontamination

Unter Kreuzkontamination versteht man die direkte oder indirekte unbeabsichtigte Übertragung von Keimen oder Infektionen. Diese werden durch unsauberes Reinigen von Geschirr oder Kleidungsstücken sowie durch unsauberes Händewaschen übertragen. Kreuzkontaminationen können auch auf Computertastaturen entstehen, wenn diese nicht gereinigt werden bzw. nicht gereinigt werden können. In Krankenhäusern ist die Gefahr von Kreuzkontamination besonders gefährlich, da dort sehr viele verschiedene Keime und Erreger auf engstem Raum zusammentreffen. Umfassende und gründliche Desinfektionsmaßnahmen haben hierbei oberste Priorität.

REINIGUNG

Wischdesinfektion

Bei dieser Desinfektionsmaßnahme wird das Reinigungsmittel durch Wischen und Scheuern auf der Tastatur- oder Mausoberfläche verteilt, weshalb diese Methode als eine Unterkategorie der Flächen-desinfektion gilt. Wichtig sind die genaue Dosierung der Desinfektionsmittel und die richtige Einwirkzeit in das Material (siehe Einwirkzeiten VAH-Liste <https://vah-liste.mhp-verlag.de>). Die VAH-Liste ist für jeden Anwender und Verbraucher einsehbar.

Flächendesinfektion

Unter Flächendesinfektion versteht man eine Methode der Reinigung, bei der das Reinigungs- oder Desinfektionsmittel flächendeckend auf der Tastaturoberfläche verteilt wird. Anschließend muss das Mittel heruntergewaschen werden. Dabei gilt es, die individuelle Einwirkzeit der Reinigungsmittel zu beachten, da dies maßgeblich zu einer erfolgreichen Keimreduktion beiträgt.

SCHUTZARTEN

Schutzart

Durch die Schutzart wird angegeben, wie gut ein elektrisches Betriebsmittel gegen äußere Einwirkungen wie das Eindringen von Flüssigkeiten, Fremdkörpern oder gegen Berührung geschützt ist. Dabei wird auch der Schutz des Menschen bei der Benutzung des Gerätes berücksichtigt.

IP54

Produkte mit der Kennnummer IP54 sind vollständig gegen Berührungen von außen und weitestgehend gegen das Eindringen von Staub in schädigender Menge geschützt. Das Produkt ist gegen das Eindringen von allseitigem Spritzwasser geschützt.

IP68 Vollversiegelung

Produkte mit der Kennnummer IP68 sind gegen jegliche Berührungen von außen und gegen das Eindringen von Staub abgesichert. Des Weiteren ist das Produkt gegen das Eindringen von Wasser sehr gut geschützt, sodass es auch unbeschadet auf unbegrenzte Zeit unter Wasser sein kann. Das heißt somit, das Gerät ist staub- und wasserdicht.

MAUSABTASTUNGEN

Optische Abtastung

Mäuse mit der Funktion der optischen Abtastung verwenden eine Lichtquelle, welche die Oberfläche beleuchtet. Das reflektierte Licht wird durch einen Sensor aufgenommen und die dadurch entstandenen Bilder werden dann weiterverarbeitet. Dabei kann durch den Unterschied der Bilder Richtung und Geschwindigkeit der Maus berechnet und über den Bildschirm ausgegeben werden. Durch leistungsfähigere Prozessorkerne funktionieren optische Mäuse heutzutage auf nahezu allen Oberflächen.

Laserabtastung

Lasermäuse sind verbesserte optische Mäuse, da sie statt Leuchtdioden eine Laserdiode verwenden. Diese benutzt Infrarottechnik, wodurch beim Beleuchten Interferenzen auftreten und somit ein höherer Kontrast erzeugt wird. Dadurch können die Bewegungen der Maus selbst bei glatten Oberflächen deutlich besser erfasst werden. Oberflächen, die transparent sind, bereiten den Mäusen dennoch Schwierigkeiten.

SONSTIGES

Matrix Maker

Das kostenlose Software-Tool Matrix Maker ermöglicht es bei einer programmierbaren Tastatur von Active Key, die Tasten individuell mit Zeichenketten oder Shortcuts zu versehen. Der Matrix Maker erstellt ein virtuelles Abbild der jeweiligen Tastatur, sodass der Benutzer lediglich die zu programmierenden Tasten anwählt und ihnen Funktionen zuweist.

EXPERTISE

ADDITIONAL INFORMATION ON OUR PRODUCT RANGE

CARD READER

Gemalto chipset

Gemalto NV is a leading manufacturer for chip card readers and OEM. These chip sets developed to a quality feature over the past years.

3 track magnetic card reader

Magnetic cards have 3 file tracks. Depending on the application one, two or three tracks are driven. Consequently the 3 track magnetic card reader by Active Key is designed for universal usage in different applications.

HYGIENE & MEDICINE

VAH

The VAH – Verbund für Angewandte Hygiene – is a German based association at the University Hospital Bonn (UKB), consisting of scientists, professional organizations and hygiene experts from the public health system and infectiologists. The VAH publishes lists about certified disinfectants for medical or non medical establishments. Within this VAH List, users can find all certified products together with information referring to usage, application and test method.

VAH List

Within the VAH List, users can find all certified products together with information referring to usage, application and test method. Certified disinfectants only get listed if they meet all the VAH requirements such as efficiency and effectiveness. Regardless of the manufacturers, the list is a composition of certified products in accordance with the European requirements as well as the latest VAH standards.

Cross contamination

Cross contamination is the direct or indirect, unintentional transfer of germs or infections. Careless cleaning of dishes or clothes as well as washing hands contributes to cross contamination. If they are not reprocessed properly, PC keyboards are also a good breeding ground. Especially hospitals are highly endangered as many different germs and pathogens come together within a small area. Comprehensive and proper disinfection measures are of very high priority.

TYPES OF DISINFECTION

Wipe Disinfection

Being considered as a subcategory of the surface disinfection, the cleaning agent is dispersed by wiping on the keyboard or mouse surface. Precise dosage and exposure time are very important (see exposure time VAH List <https://vah-liste.mhp-verlag.de>). The VAH List is accessible for every user.

Surface Disinfection

For the surface disinfection it is necessary to spread the cleaning agent extensively on the keyboard or mouse. Afterwards the remainings need to be washed down. It is essential to respect the particular exposure time as it contributes to a proper disinfection.

PROTECTION LEVEL

Protection Level

The protection class indicates the protection of an electrical device against external influences such as the ingress of liquids, foreign objects or even touches. Also the user protection while operating the device is taken into account.

IP54

Products with the key figures IP54 are protected against any kind of external touch and the ingress of dust. It is also protected against the ingress of splash water from all sides.

IP68 Fully Sealing

Products with the key figures IP68 are protected against any kind of external touch and the ingress of dust. Moreover it is well protected against the ingress of water even immersed over an unlimited period of time. Needless to say it is also dust and water proof.

MOUSE SCANNING

Optical Scanning

Optical mice use a light source that illuminates the surface underneath the mouse. The reflecting light is absorbed by a sensor processing it as images. By calculating the difference between the single pictures the direction and speed of the mouse can be identified and put out on the screen. Equipped with more efficient processors modern optical mice work on almost every surface.

Laser Scanning

Laser mice are improved optical mice, as they use laser diodes instead of LEDs. They are based on infrared technology to achieve higher contrasts. Therefore movements of the device can be captured more efficient even on smooth surfaces. Transparent surfaces such as glass still cause scan problems though.

OTHERS

Matrix Maker

The free software tool Matrix Maker makes it possible to set individual strings or shortcuts on the keys. The Matrix Maker creates a virtual keyboard. The user just chooses the keys and assigns different functions.



UNSERE TASTATUREN UND
MÄUSE SIND AUCH IN UNSEREM
ONLINESHOP ERHÄLTlich:

OUR KEYBOARDS AND
MICE ARE ALSO AVAILABLE
IN OUR ONLINESHOP:

WWW.ACTIVEKEYBOARDS.EU

Wir haben verschiedene Modelle in unterschiedlichen Größen und Ausführungen im Sortiment:

- + Geschützte, kabellose oder kabelgebundene Tastaturen und PC-Mäuse mit Silikonmembranen für die Verwendung in hygienekritischer Umgebung
- + Folientastaturen und/oder wasch- bzw. tauchbare Tastaturen und PC-Mäuse für hygienesensible Einsatzgebiete
- + Funktastaturen und Funkmäuse für unterschiedliche Anwendungen
- + Industrietastaturen mit oder ohne integrierte Eingabegeräte wie Touchpads oder Trackballs
- + Programmierbare Tastaturen
- + Standalone Chipkarten- und Magnetkartenlesegeräte
- + Tastaturen mit integrierten Magnetkarten- und/oder Chipkartenlesegeräten

Sollte kein passendes Standardprodukt in unserem Warensortiment verfügbar sein, entwickeln wir auch maßgeschneiderte Tastaturen und Mäuse für individuelle Bedarfe.

Our product range includes models in different sizes and versions:

- + Protected, wireless or corded PC keyboards and mice with silicon membranes for healthcare applications
- + Foil keyboards, washable or immersible keyboards and mice for hygiene critical areas
- + Wireless keyboards and mice for diverse applications
- + Industrial keyboards with or without integrated touchpads or trackballs
- + Programmable keyboards
- + Standalone chipcard and magnetic card reader
- + Keyboards with integrated magnetic and/or chipcard reader

If no suitable standard product is available in our range, we also develop tailor-made products for individual needs.





BRUNNENÄCKER 6
91257 PEGNITZ

TEL.: +49 9241 / 48 33 7 - 0
FAX: +49 9241 / 48 33 7 - 29

INFO@ACTIVEKEY.DE

WWW.ACTIVEKEY.DE