



User Manual

AK-PMH3 Medical Mouse 3-Button Scroll AK-PMH3 Medical Mouse Scroll Sensor

The AK-PMH3 series is a high quality and highly reliable hygiene mouse with 3-Button-Scroll or Touch-Scroll Sensor. It is particularly designed for the use at hospitals and by practitioners. The mouse is sealed with a silicon membrane. Please follow the instructions provided by your authorities for standard disinfection of surfaces for reprocessing of the mouse.

Delivery Content:

- 1x Corded Mouse
- 1x User Instructions

Manufacturer:

Company: Active Key GmbH
Address: Brunnenacker 6
91257 Pegnitz
Germany

U.S. Responsible Party:

Company: Cherry Americas LLC
Address: 5732 95th Ave., Suite 850
Kenosha, WI 53144
United States

Customer Service Europe:

Phone: +49 9241-48337-0
Email: info@activekey.de
Web: www.activekey.de

Customer Service Americas:

Phone: +1 800-510-1689
Email: keyboardsupport@cherryamericas.com
Web: www.cherryamericas.com

All rights reserved. Copy or duplication, except for personal use, not permissible without specific prior written consent by Active Key GmbH. Contents are subject to change without notice. Errors excepted. Copyright by Active Key GmbH. Version 20231208

Legal Information FCC:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Legal information CE:

Hereby Active Key GmbH declares that the type of radio equipment used with the product models HM806A-U (Medical Mouse) complies with the EMV 2014/30/EU directive. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

https://www.activekey.de/ce-doc/CE_DOC_2014-30-EU_AK-PMH3.pdf

Electrical and electronic equipment (EEE) is marked with the symbol of the crossed-out wheeled bin indicating the requirement not to dispose of waste electrical and electronic equipment (WEEE) as unsorted municipal waste and to collect such WEEE separately.



Final users of WEEE from private households shall be able to return WEEE as per EU country local regulations into established collection facilities free of charge. Please consult your municipal waste department for detailed advice on separate collection of WEEE.

Please follow the rules of your local community on collection of used packaging.

Legal information CANADA: CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Frequently Asked Questions (FAQ):

Usage of Medical protective gloves?

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

Middle mouse button activates auto-scrolling feature!

You can use this feature to make "scrolling" easier, for example by clicking on the middle mouse button and then moving the mouse up/down to scroll. It works in programs such as Web Browsers, Microsoft programs, etc..

Plug & Play:

As soon as you use the mouse and connect it to the PC for the first time, it registers itself as an USB-HID-Mouse and uses the standard Windows drivers. You don't have to install any additional drivers to use the mouse. Please note that it may take a moment for your PC to recognize the device.

Difference between the product models

The mice models behave differently when scrolling:

- a) 3-Button Scroll Variant is more suitable for applications that require precise scrolling, e.g. Excel applications or imaging applications.
- b) Touch-Scroll Variant is more suitable for office applications. Sweep gently with your fingertip on the scroll sensor area forth and back.

Compatibility	All Operating Systems Supporting Standard USB HID Mouse
Sensing Technology	Optical scanning, 1000 CPI
Temperature Range	Storage -4 °F to 140 °F / -20 °C to +60 °C Operation 32 °F to 122 °F / 0 °C to +50 °C
Chemical Resistance	Wipe Disinfection according to the Cleaning and Disinfection Guidelines approved by the EPA.
Interface	USB 2.0 Full-Speed; USB Type A plug
Current Consumption	Max. 24 mA (USB: low power device)
Power Supply	5 V +/-10 % (USB interface)
Dimensions (incl. wrapping)	Approx. 4.53 x 2.52 x 1.26 in / 115 x 64 x 32 mm
Weight	Approx. 0.29 lb / 130 g (without packaging)
Approvals / Tests	CE, RoHS, FCC, IC, IEC 60601-1-2:2014*



User Manual

AK-PMH3 Medical Mouse 3-Button Scroll AK-PMH3 Medical Mouse Scroll Sensor

The AK-PMH3 series is a high quality and highly reliable hygiene mouse with 3-Button-Scroll or Touch-Scroll Sensor. It is particularly designed for the use at hospitals and by practitioners. The mouse is sealed with a silicon membrane. Please follow the instructions provided by your authorities for standard disinfection of surfaces for reprocessing of the mouse.

Delivery Content:

- 1x Corded Mouse
- 1x User Instructions

Manufacturer:

Company: Active Key GmbH
Address: Brunnenacker 6
91257 Pegnitz
Germany

U.S. Responsible Party:

Company: Cherry Americas LLC
Address: 5732 95th Ave., Suite 850
Kenosha, WI 53144
United States

Customer Service Europe:

Phone: +49 9241-48337-0
Email: info@activekey.de
Web: www.activekey.de

Customer Service Americas:

Phone: +1 800-510-1689
Email: keyboardsupport@cherryamericas.com
Web: www.cherryamericas.com

All rights reserved. Copy or duplication, except for personal use, not permissible without specific prior written consent by Active Key GmbH. Contents are subject to change without notice. Errors excepted. Copyright by Active Key GmbH. Version 20231208

Legal Information FCC:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Legal information CE:

Hereby Active Key GmbH declares that the type of radio equipment used with the product models HM806A-U (Medical Mouse) complies with the EMV 2014/30/EU directive. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

https://www.activekey.de/ce-doc/CE_DOC_2014-30-EU_AK-PMH3.pdf

Electrical and electronic equipment (EEE) is marked with the symbol of the crossed-out wheeled bin indicating the requirement not to dispose of waste electrical and electronic equipment (WEEE) as unsorted municipal waste and to collect such WEEE separately.



Final users of WEEE from private households shall be able to return WEEE as per EU country local regulations into established collection facilities free of charge. Please consult your municipal waste department for detailed advice on separate collection of WEEE.

Please follow the rules of your local community on collection of used packaging.

Legal information CANADA: CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Frequently Asked Questions (FAQ):

Usage of Medical protective gloves?

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

Middle mouse button activates auto-scrolling feature!

You can use this feature to make "scrolling" easier, for example by clicking on the middle mouse button and then moving the mouse up/down to scroll. It works in programs such as Web Browsers, Microsoft programs, etc..

Plug & Play:

As soon as you use the mouse and connect it to the PC for the first time, it registers itself as an USB-HID-Mouse and uses the standard Windows drivers. You don't have to install any additional drivers to use the mouse. Please note that it may take a moment for your PC to recognize the device.

Difference between the product models

The mice models behave differently when scrolling:

- a) 3-Button Scroll Variant is more suitable for applications that require precise scrolling, e.g. Excel applications or imaging applications.
- b) Touch-Scroll Variant is more suitable for office applications. Sweep gently with your fingertip on the scroll sensor area forth and back.

Compatibility	All Operating Systems Supporting Standard USB HID Mouse
Sensing Technology	Optical scanning, 1000 CPI
Temperature Range	Storage -4 °F to 140 °F / -20 °C to +60 °C Operation 32 °F to 122 °F / 0 °C to +50 °C
Chemical Resistance	Wipe Disinfection according to the Cleaning and Disinfection Guidelines approved by the EPA.
Interface	USB 2.0 Full-Speed; USB Type A plug
Current Consumption	Max. 24 mA (USB: low power device)
Power Supply	5 V +/-10 % (USB interface)
Dimensions (incl. wrapping)	Approx. 4.53 x 2.52 x 1.26 in / 115 x 64 x 32 mm
Weight	Approx. 0.29 lb / 130 g (without packaging)
Approvals / Tests	CE, RoHS, FCC, IC, IEC 60601-1-2:2014*

Bedienungsanleitung



AK-PMH3 Medical Mouse 3-Button Scroll AK-PMH3 Medical Mouse Scroll Sensor

Die AK-PMH3 Produktreihe ist eine hochwertige und zuverlässige Hygiene-Maus mit 3-Tasten oder Touch-Scroll Sensor. Sie ist besonders für den Einsatz in Krankenhäusern und Arztpraxen geeignet. Die Maus wird durch eine Silikon-Membran gegen das Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten geschützt. Die Routine-Desinfektion folgt den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie. Für die Wischdesinfektion können Desinfektionsmittel nach den Vorgaben des Verbunds für angewandte Hygiene e.V. („VAH-Liste“) eingesetzt werden.

Lieferumfang:

- 1x Kabelgebundene Maus
- 1x Gebrauchsanleitung

Hersteller:

Active Key GmbH
Brunnenäcker 6
D-91257 Pegnitz

Web: www.activekey.de
Tel.: +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. ©Active Key GmbH.

Version 20231208

Rechtliche Hinweise:

Hiermit erklärt Active Key GmbH, dass der vorbezeichnete Funkanlagentyp mit den Produktmodellen HM806A-U (Kabellose Hygienemaus). Der EMV-Richtlinie 2014/30/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist hier verfügbar: https://www.activekey.de/ce-doc/CE_DOC_2014-30-EU_AK-PMH3.pdf

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist. Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.



Bitte entsorgen Sie Verpackungsmaterial gemäß den Richtlinien Ihres Entsorgungssystems

Technische Daten:

Kompatibilität	Alle Betriebssysteme, die eine Standard USB-HID Maus unterstützen
Funktionsprinzip	Optische Abtastung mit 1000 CPI
Temperaturbereich	Betrieb: 0 °C bis 50 °C Lagerung: -20 °C bis +60 °C
Chemische Beständigkeit	Wischdesinfektion nach den Richtlinien zur Reinigung und Desinfektion des DGHM/VAH
Schnittstelle	USB 2.0 Full-Speed, USB-Typ-A Stecker
Stromverbrauch	Max. 24 mA
Spannungsversorgung	5 V +/-10 % über USB-Schnittstelle
Abmessungen	Ca.: 115 x 64 x 32 mm
Gewicht	Ca. 130 g (ohne Verpackung)
Zulassungen / Tests	CE, RoHS, FCC, IC, IEC 60601-1-2:2014*

* EMV Testbericht, kein Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745

Bedienungsanleitung



AK-PMH3 Medical Mouse 3-Button Scroll AK-PMH3 Medical Mouse Scroll Sensor

Die AK-PMH3 Produktreihe ist eine hochwertige und zuverlässige Hygiene-Maus mit 3-Tasten oder Touch-Scroll Sensor. Sie ist besonders für den Einsatz in Krankenhäusern und Arztpraxen geeignet. Die Maus wird durch eine Silikon-Membran gegen das Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten geschützt. Die Routine-Desinfektion folgt den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie. Für die Wischdesinfektion können Desinfektionsmittel nach den Vorgaben des Verbunds für angewandte Hygiene e.V. („VAH-Liste“) eingesetzt werden.

Lieferumfang:

- 1x Kabelgebundene Maus
- 1x Gebrauchsanleitung

Hersteller:

Active Key GmbH
Brunnenäcker 6
D-91257 Pegnitz

Web: www.activekey.de
Tel.: +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. ©Active Key GmbH.

Version 20231208

Rechtliche Hinweise:

Hiermit erklärt Active Key GmbH, dass der vorbezeichnete Funkanlagentyp mit den Produktmodellen HM806A-U (Kabellose Hygienemaus). Der EMV-Richtlinie 2014/30/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist hier verfügbar: https://www.activekey.de/ce-doc/CE_DOC_2014-30-EU_AK-PMH3.pdf

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist. Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.



Bitte entsorgen Sie Verpackungsmaterial gemäß den Richtlinien Ihres Entsorgungssystems

Technische Daten:

Kompatibilität	Alle Betriebssysteme, die eine Standard USB-HID Maus unterstützen
Funktionsprinzip	Optische Abtastung mit 1000 CPI
Temperaturbereich	Betrieb: 0 °C bis 50 °C Lagerung: -20 °C bis +60 °C
Chemische Beständigkeit	Wischdesinfektion nach den Richtlinien zur Reinigung und Desinfektion des DGHM/VAH
Schnittstelle	USB 2.0 Full-Speed, USB-Typ-A Stecker
Stromverbrauch	Max. 24 mA
Spannungsversorgung	5 V +/-10 % über USB-Schnittstelle
Abmessungen	Ca.: 115 x 64 x 32 mm
Gewicht	Ca. 130 g (ohne Verpackung)
Zulassungen / Tests	CE, RoHS, FCC, IC, IEC 60601-1-2:2014*

* EMV Testbericht, kein Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745

Häufig gestellte Fragen:

Verwendung von medizinischen Handschuhen!

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

Mittlere Maustaste aktiviert Scrollmodus Bildlauf!

Sie können sich durch diese Funktion das „Scrollen“ erleichtern, in dem Sie einen Klick auf die mittlere Maustaste durchführen und anschließend die Maus nach oben/unten zum Scrollen bewegen. Es funktioniert in Programmen wie z.B. sämtlichen Web-Browsern, Microsoft Programmen, etc..

Plug & Play:

Sobald Sie die Maus in Benutzung nehmen und das erste Mal mit den PC verbinden, meldet sie sich als USB-HID-Maus an und benutzt Standard-Windows-Treiber. Sie müssen also keine zusätzlichen Treiber installieren, um die Maus zu benutzen. Bitte beachten Sie, dass es einen kurzen Moment dauern kann, bis Ihr PC das Gerät erkannt hat. In dieser Zeit hat die Maus keine Funktion.

Unterschied zwischen den Produktmodellen:

Die Maus Modelle verhalten sich unterschiedlich beim Scrollen:

- Die 3-Tasten-Scroll-Variante eignet sich besser für Anwendungen, die einen präzisen Bildlauf erfordern, z. B. Excel-Anwendungen oder Bildbearbeitungsprogramme.
- Die Touch-Scroll-Variante eignet sich besser für Büroanwendungen. Streichen Sie sanft mit der Fingerspitze über die Scroll-Sensorfläche vor und zurück.

Häufig gestellte Fragen:

Verwendung von medizinischen Handschuhen!

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

Mittlere Maustaste aktiviert Scrollmodus Bildlauf!

Sie können sich durch diese Funktion das „Scrollen“ erleichtern, in dem Sie einen Klick auf die mittlere Maustaste durchführen und anschließend die Maus nach oben/unten zum Scrollen bewegen. Es funktioniert in Programmen wie z.B. sämtlichen Web-Browsern, Microsoft Programmen, etc..

Plug & Play:

Sobald Sie die Maus in Benutzung nehmen und das erste Mal mit den PC verbinden, meldet sie sich als USB-HID-Maus an und benutzt Standard-Windows-Treiber. Sie müssen also keine zusätzlichen Treiber installieren, um die Maus zu benutzen. Bitte beachten Sie, dass es einen kurzen Moment dauern kann, bis Ihr PC das Gerät erkannt hat. In dieser Zeit hat die Maus keine Funktion.

Unterschied zwischen den Produktmodellen:

Die Maus Modelle verhalten sich unterschiedlich beim Scrollen:

- Die 3-Tasten-Scroll-Variante eignet sich besser für Anwendungen, die einen präzisen Bildlauf erfordern, z. B. Excel-Anwendungen oder Bildbearbeitungsprogramme.
- Die Touch-Scroll-Variante eignet sich besser für Büroanwendungen. Streichen Sie sanft mit der Fingerspitze über die Scroll-Sensorfläche vor und zurück.