

Instructions and Safety Information



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

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.

Quick Start:

- 1) Insert the battery in the orientation shown on the bottom inside the battery compartment.
- 2) Insert the USB-Wireless-Dongle into the USB port of your computer.
- 3) The mouse is ready after automatic driver installation has completed.

Delivery Content:

1x 2.4 GHz Wireless Mouse
1x 2.4 GHz USB-Wireless-Dongle
1x non-rechargeable Battery AA (Alkali-Mangan)

1x Screwdriver
1x User Instructions

Safety Note: The enclosed alkaline battery is not designed to be recharged! Do not attempt to recharge!

Product Name	Product Number	Model	FCC	IC
Medical Mouse	AK-PMH30B-F	HM806A-RF	FCC ID: 2ACVU-M806ARF	IC: 30797-HM806ARF
	AK-PMH30S-F			
USB-Wireless Dongle	AK-Z92-FU-SHARED	DON2	FCC ID: 2ACVU-D2	IC: 30797-D2

Manufacturer:

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

U.S. Responsible Party:

Company: **Cherry Americas LLC**
Address: 5732 35th 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

Specification:

USB-Wireless-Dongle Interface	USB 2.0 Full Speed, Type A connector, wireless range approx. 33 ft / 10 m
Frequency band	2400.0 MHz – 2483.5 MHz
Transmission power	Max. 10 mW (EIRP)
Rating	5.0 V/DC; max. 20 mA, SELV (Safety Extra Low Voltage)
Agency Approvals / Tests:	CE, RoHS, FCC, IC, IEC 60601-1-2:2014*

*Test Report on EMC, No Medical Device acc.to US FDA requirements nor Health Canada's standards nor Regulation (EU) 2017/745

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 20240113

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-RF (Wireless Medical Mouse) and DON2 (USB-RF Dongle) complies with the RED 2014/53/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_RED_2014-53-EU_AK-PMH3.pdf

As distributor of batteries, we have the following obligations under article 20 of directive 2006/66/EC:

- 1) Batteries can be returned free of charge after use in shops selling batteries.
- 2) End users are legally obliged to return used batteries.
- 3) Manufacturers of batteries are required to mark batteries with symbol of the crossed-out wheeled bin before placing them on the market for the first time.

The manufacturer of batteries shall label batteries containing more than 0.0005 % by mass of mercury, more than 0.002 % by mass of cadmium or more than 0.004 % by mass of lead, before placing them on the market for the first time with the chemical symbols of metals (Hg, Cd, Pb) in which the limit is exceeded. The characters are to be applied below the symbol.

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:

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
The product complies with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and is safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage et (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour États-Unis et le Canada établis pour un environnement non contrôlé. Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

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.

How to determine the battery status?

- 1) The low battery indicator LED is located at the bottom side next to the optical sensor.
- 2) Press both mouse buttons at the same time to activate the low battery indicator LED.
- 3) The indicator lights up green: The batteries are sufficiently charged!
- 4) The indicator lights up red: The batteries must be replaced!
- 5) The mouse switches off automatically if the battery voltage is too low.

Note to pair a new USB-RF-Dongle with the mouse?

This procedure is only required if you received a replacement USB-Wireless-Dongle. This is necessary if the original receiver was lost or damaged. New pairing may also resolve a wireless connection problem.

- 1) Make sure any other USB-Wireless-Dongle(s) belonging to Active Key wireless products in the near neighborhood are removed from the USB ports. Do only connect the USB-Wireless-Dongle that shall get paired.
- 2) Install the batteries to the mouse. Place the mouse as close as possible to the dongle. Initiate the pairing between USB-Wireless-Dongle and mouse by depressing middle button (inside the battery compartment) for one time. The battery indicator LED will flash for 3 seconds until pairing process completed.
- 3) Test basic functionality of the keyboard. In case the pairing process failed, double check Step 1 and repeat. In case the pairing process does not lead to success, please consult with Customer Service.

Difference between the product models

The mice models behave differently when scrolling:

- a) 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.

Wie kann ich den Batterie-Status ermitteln?
1) Die Batterie-Status-Anzeige befindet sich auf der Unterseite der Maus neben dem Optischen Sensor und wird durch gleichzeitiges Betätigen der rechten und linken Maustaste aktiviert.
2) Die Batterien sind geladen, wenn die Batterien sich vollständig geladen haben.
3) Die Anzeige leuchtet rot: Die Batterien müssen getauscht werden!
4) Die Maus schaltet sich bei zu geringer Batteriespannung von selbst ab.

Verwendung von metzischen Handschuhen
Wir empfehlen den Einsatz von Nitril-selbstatende Handschuhen bei der Bedienung unserer Produkte. Dies verringert das Allergierisiko und vermeidet eine Gelbfärbung des Produkts durch Abrieb des Latex.

Häufig gestellte Fragen:
Wie kann ich einen neuen USB-Funkempfänger mit dem Gerät koppeln? Achtung: Diese Schritte sind notwendig, wenn Sie einen USB-RF-Dongle als Ersatzteil für einen defekten oder verlorengegangenen Dongle erhalten haben. 1) Stellen Sie sicher, dass alle anderen USB-Funk-Dongle in der Nachbarschaft aus den USB-Anschlüssen entfernt werden und verbinden Sie neu den neuen USB-Funk-Dongle. 2) Legen Sie die Batterien in die Maus ein und platzieren Sie anschließend die Maus so nah wie möglich am Dongle. Drücken Sie einmal die mittlere Taste in der Innenseite des Batteriefachs. 3) Testen Sie nun die Funktion der Maus. Sollte keine Funktion vorhanden sein, so wiederholen Sie die Anleitung ab Schritt 1). Bei weiteren Problemen kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.
Unterschied zwischen den Produktmodellen: Die Maus Modelle verhalten sich unterschiedlich beim Scrollen: a) Die 3-Tasten-Scroll-Variante eignet sich besser für Anwendungen, die einen präzisen Bildlauf erfordern, z. B. Excel-Anwendungen oder Bildbearbeitungsprogramme. b) Die Touch-Scroll-Variante eignet sich besser für Büroanwendungen. Streichen Sie sanft mit der Fingerspitze über die Scroll-Sensortafel vor und zurück.

Zulassung	CE, RoHS, FCC, IC, IEC 60601-1-2:2014*
Nennleistung	5,0 V/DC; max. 20 mA, SELV (Safety Extra Low Voltage)
Sendeleistung	Max. 10 mW (EIRP)
Frequenzband	2400.0 MHz – 2483.5 MHz
USB-Funk-Dongle Schnittstelle	USB 2.0 Full Speed, Typ A Stecker, Funkreichweite 10 m

Technische Daten:
Bitte entsorgen Sie Verpackungsmaterial gemäß den Richtlinien Ihres Entsorgungssystems.
Der Hersteller von Batterien ist verpflichtet, Batterien, die mehr als 0,005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, vor dem erstmaligen Inverkehrbringen mit dem chemischen Zeichen der Metalle (Hg, Cd, Pb) zu kennzeichnen. Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichelten Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Müll entsorgt werden muss. Der Hersteller von Altbatterien ist verpflichtet, Batterien vor dem erstmaligen Inverkehrbringen mit dem Symbol einer durchgestrichelten Mülltonne zu kennzeichnen.
1) Batterien können nach Gebrauch unentgeltlich im Handesgeschäft zurückgegeben werden.
2) Einzelner und zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.
3) Hersteller von Batterien sind verpflichtet, Batterien vor dem erstmaligen Inverkehrbringen mit dem Symbol einer durchgestrichelten Mülltonne zu kennzeichnen.

Produktname	Produktnummer	FCC Zulassung	IC Zulassung
Medical Mouse	AK-PMH30B-F	FCC ID: 2ACVU-M806ARF	IC: 30797-HM806ARF
USB-Wireless Dongle	AK-Z92-FU-SHARED	FCC ID: 2ACVU-D2	IC: 30797-D2

Sicherheitshinweis:
Die beiliegenden Batterien dürfen nicht geladen werden!
Lebensdauer: 1) Legen Sie die Batterie in der Orientierung ein, wie auf der Unterseite im Batteriefach dargestellt. 2) Verbinden Sie den USB-Funk-Dongle mit einem USB-Anschlusssystem Ihres Computers. 3) Nach automatischer Teilinstallation kann die Maus verwendet werden.
Sicherheitshinweis: 1) Schützen Sie die Batterie in der Orientierung ein, wie auf der Unterseite im Batteriefach dargestellt. 2) Verhindern Sie den Einsatz von USB-Funk-Dongle mit einem USB-Anschlusssystem Ihres Computers. 3) Nach automatischer Teilinstallation kann die Maus verwendet werden.
Lebensdauer: 1) Legen Sie die Batterie in der Orientierung ein, wie auf der Unterseite im Batteriefach dargestellt. 2) Verhindern Sie den Einsatz von USB-Funk-Dongle mit einem USB-Anschlusssystem Ihres Computers. 3) Nach automatischer Teilinstallation kann die Maus verwendet werden.
Sicherheitshinweis: 1) Schützen Sie die Batterie in der Orientierung ein, wie auf der Unterseite im Batteriefach dargestellt. 2) Verhindern Sie den Einsatz von USB-Funk-Dongle mit einem USB-Anschlusssystem Ihres Computers. 3) Nach automatischer Teilinstallation kann die Maus verwendet werden.



Sicherheitsanweisung und Sicherheitsinformationen

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

Rechtliche Hinweise: Hiermit erklärt Active Key GmbH, dass der vorbeschriebene Funkanlagentyp mit den Produktmodellen HM806A-RF (Kabellose Hygienemaus) und DON2 (2.4 GHz USB-Funk-Dongle) der Richtlinie RED 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist hier verfügbar: https://www.activekey.de/ce-doc/CE_DOC_RED_2014-53-EU_AK-PMH3.pdf

Hersteller:
Active Key GmbH Brunnenacker 6 91257 Pegnitz Tel: +49(0)9241/48337-0 Web: www.activekey.de E-Mail: info@activekey.de Fax: +49(0)9241/48337-29
© Active Key GmbH. Version 20240113

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