

Instructions and Safety Information

AK-PMH21OS-F series Wireless Hygiene Mouse with Scroll Wheel Sensor

Quick Start:

- 1) Take out the USB receiver dongle
- 2) Insert the supplied batteries as marked inside the battery compartment
- 3) Close the battery cover and tighten the screws
- 4) Connect the dongle to a free USB port at your PC
- 5) Start using the mouse after automatic driver installation has completed

Delivery Content:

- | | |
|---|----------------------|
| 1x 2.4 GHz wireless mouse | 1x Screwdriver |
| 1x 2.4 GHz USB-receiver | 1x User Instructions |
| 2x non-rechargeable Batteries AAA (Alkali-Mangan) | |

Safety Note: The enclosed batteries must not be charged!

Manufacturer:

Active Key GmbH Brunnenäcker 6 D-91257 Pegnitz	Web: www.activekey.de Phone: +49(0)9241/48337-0 Fax: +49(0)9241/48337-29 Email: info@activekey.de
---	---

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 20230207



Legal information:

Hereby Active Key GmbH declares that the type of radio equipment used with the product models HM803B (2.4 GHz Medical Wireless Mouse) and DON002 (Wireless Mouse Dongle/USB-receiver) 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-PMH21.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.

The packaging material used with this product is identified as PAP-20 and LDPE-04. Please follow the rules of your local community on collection of used packaging.

Specification:

Frequency-band	2400 MHz – 2483,5 MHz
Maximum transmission power	10 mW
Agency Approvals and Tests:	CE, RoHS, EN 60601-1-2:2015*

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

Instructions and Safety Information

AK-PMH21OS-F series Wireless Hygiene Mouse with Scroll Wheel Sensor

Quick Start:

- 1) Take out the USB receiver dongle
- 2) Insert the supplied batteries as marked inside the battery compartment
- 3) Close the battery cover and tighten the screws
- 4) Connect the dongle to a free USB port at your PC
- 5) Start using the mouse after automatic driver installation has completed

Delivery Content:

- | | |
|---|----------------------|
| 1x 2.4 GHz wireless mouse | 1x Screwdriver |
| 1x 2.4 GHz USB-receiver | 1x User Instructions |
| 2x non-rechargeable Batteries AAA (Alkali-Mangan) | |

Safety Note: The enclosed batteries must not be charged!

Manufacturer:

Active Key GmbH Brunnenäcker 6 D-91257 Pegnitz	Web: www.activekey.de Phone: +49(0)9241/48337-0 Fax: +49(0)9241/48337-29 Email: info@activekey.de
---	---

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 20230207



Legal information:

Hereby Active Key GmbH declares that the type of radio equipment used with the product models HM803B (2.4 GHz Medical Wireless Mouse) and DON002 (Wireless Mouse Dongle/USB-receiver) 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-PMH21.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.

The packaging material used with this product is identified as PAP-20 and LDPE-04. Please follow the rules of your local community on collection of used packaging.

Specification:

Frequency-band	2400 MHz – 2483,5 MHz
Maximum transmission power	10 mW
Agency Approvals and Tests:	CE, RoHS, EN 60601-1-2:2015*

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

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 window.
- 2) Press both mouse buttons at the same time to activate the low battery indicator LED.
- 3) The LED will light in green to indicate a battery voltage above 2.2 V
- 4) The LED will light in red to indicate a battery voltage equal or below 2.2 V. The batteries should be exchanged.
- 5) The mouse operation stops at a battery level of 2 V.

How to pair a new USB-RF-Dongle with the device?

Note: This procedure is only required in case you received a new USB-RF-Dongle as a spare part in case the dongle was lost or damaged!

- 1) Remove the batteries from the mouse, remove the dongle from the computer
- 2) Connect the dongle with the computer.
- 3) Install the batteries to the mouse. Place the mouse as close as possible to the dongle. Press the middle button (inside the battery compartment) for one time and the battery indicator LED will flash for 3 seconds.
- 4) Test the mouse for function. If the pairing process was not successful, please repeat the instructions from step 1).

The AK-PMH21OS-F series can also be used with an Active Key wireless keyboard on one dongle (two dongles are no longer required).

The AK-PMH21OS-F series can additionally be used with an Active Key wireless keyboard on the same dongle (no more two dongles are needed):

- 1) You need the dongle-model: "DON2" to have a single-dongle solution. (The model-name can be found engraved on the metal-plate of the dongle under: "Model").
- 2) Use the shared-dongle of the wireless mouse for the solution. It is important that only the wireless mouse-dongle is connected to the PC.

The connection of a wireless-keyboard with an AK-PMH21OS-FUS-W and a shared-dongle (DON2) is usually done via the standard-connection-process of the respective wireless-keyboard. For this purpose, please use the key-combination **Fn** and **Esc**.

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 window.
- 2) Press both mouse buttons at the same time to activate the low battery indicator LED.
- 3) The LED will light in green to indicate a battery voltage above 2.2 V
- 4) The LED will light in red to indicate a battery voltage equal or below 2.2 V. The batteries should be exchanged.
- 5) The mouse operation stops at a battery level of 2 V.

How to pair a new USB-RF-Dongle with the device?

Note: This procedure is only required in case you received a new USB-RF-Dongle as a spare part in case the dongle was lost or damaged!

- 1) Remove the batteries from the mouse, remove the dongle from the computer
- 2) Connect the dongle with the computer.
- 3) Install the batteries to the mouse. Place the mouse as close as possible to the dongle. Press the middle button (inside the battery compartment) for one time and the battery indicator LED will flash for 3 seconds.
- 4) Test the mouse for function. If the pairing process was not successful, please repeat the instructions from step 1).

The AK-PMH21OS-F series can also be used with an Active Key wireless keyboard on one dongle (two dongles are no longer required).

The AK-PMH21OS-F series can additionally be used with an Active Key wireless keyboard on the same dongle (no more two dongles are needed):


- 1) You need the dongle-model: "DON2" to have a single-dongle solution. (The model-name can be found engraved on the metal-plate of the dongle under: "Model").
- 2) Use the shared-dongle of the wireless mouse for the solution. It is important that only the wireless mouse-dongle is connected to the PC.

The connection of a wireless-keyboard with an AK-PMH21OS-FUS-W and a shared-dongle (DON2) is usually done via the standard-connection-process of the respective wireless-keyboard. For this purpose, please use the key-combination **Fn** and **Esc**.

Gebruuchsanleitung und Sicherheitsinformationen

AK-PMH21OS-F Serie

Kabellose Hygienemaus mit Scroll Wheel Sensor



- Schnellstart:**
- 1) Entnehmen Sie den Dongle
 - 2) Legen Sie die mitgelieferten Batterien wie im Batteriefach gekennzeichnet ein
 - 3) Verschließen Sie das Batteriefach mithilfe eines Schraubenziehers
 - 4) Verbinden Sie den Dongle mit einem USB-Port
 - 5) Nach automatischer Treiberinstallation kann die Maus verwendet werden

Lieferumfang:

1x 2,4 GHz Funkmaus	1x Schraubenzieher
1x 2,4 GHz USB-Funkempfänger	1x Gebrauchsanleitung
2x Nicht-aufladbare Batterien AAA (Alkali-Mangan)	

Sicherheitshinweis: Die beigelegten Batterien dürfen nicht geladen werden!

Hersteller:

Active Key GmbH Brunnenacker 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.
Version 20230207

Rechtliche Hinweise:

Hiermit erklärt Active Key GmbH, dass der vorbezeichnete Funkanlagentyp mit den Produktmodellen HM803B (Medizinische Kabellose 2.4 GHz Maus) und DON002 (Kabelloser Maus Dongle/USB-Funkempfänger) 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-PMH21.pdf

- Als Vertreter von Batterien haben wir folgende Hinweispflichten nach §18 BattG:
- 1) Batterien können nach Gebrauch unentgeltlich im Handels-geschäft zurückgegeben werden.
 - 2) Endnutzer sind zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.
 - 3) Hersteller von Batterien sind verpflichtet, Batterien vor dem erstmaligen Inverkehrbringen mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne zu kennzeichnen

Der Hersteller von Batterien ist verpflichtet, Batterien, die mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, vor dem erstmaligen Inverkehrbringen mit den chemischen Zeichen der Metalle (Hg, Cd, Pb) zu kennzeichnen, bei denen der Grenzwert überschritten wird. Die Zeichen sind unterhalb des Symbols aufzubringen.



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.

Das verwendete Verpackungsmaterial wird durch folgende Nummern und Abkürzungen beschrieben: PAP-20 und LDPE-04. Bitte entsorgen Sie Verpackungsmaterial gemäß den Richtlinien Ihres Entsorgungssystems.


Technische Daten:	
Frequenzband	2400 MHz – 2483,5 MHz
Maximale Sendeleistung	10 mW
Zulassungen und Tests:	CE, RoHS, EN 60601-1-2:2015*

* Kein Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745

Gebruuchsanleitung und Sicherheitsinformationen

AK-PMH21OS-F Serie

Kabellose Hygienemaus mit Scroll Wheel Sensor



- Schnellstart:**
- 1) Entnehmen Sie den Dongle
 - 2) Legen Sie die mitgelieferten Batterien wie im Batteriefach gekennzeichnet ein
 - 3) Verschließen Sie das Batteriefach mithilfe eines Schraubenziehers
 - 4) Verbinden Sie den Dongle mit einem USB-Port und starten Sie den Computer
 - 5) Nach automatischer Treiberinstallation kann die Maus verwendet werden

Lieferumfang:

1x 2,4 GHz Funkmaus	1x Schraubenzieher
1x 2,4 GHz USB-Funkempfänger	1x Gebrauchsanleitung
2x Nicht-aufladbare Batterien AAA (Alkali-Mangan)	

Sicherheitshinweis: Die beigelegten Batterien dürfen nicht geladen werden!

Hersteller:

Active Key GmbH Brunnenacker 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.
Version 20230207

Rechtliche Hinweise:

Hiermit erklärt Active Key GmbH, dass der vorbezeichnete Funkanlagentyp mit den Produktmodellen HM803B (Medizinische Kabellose 2.4 GHz Maus) und DON002 (Kabelloser Maus Dongle/USB-Funkempfänger) 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-PMH21.pdf

- Als Vertreter von Batterien haben wir folgende Hinweispflichten nach §18 BattG:
- 1) Batterien können nach Gebrauch unentgeltlich im Handels-geschäft zurückgegeben werden.
 - 2) Endnutzer sind zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.
 - 3) Hersteller von Batterien sind verpflichtet, Batterien vor dem erstmaligen Inverkehrbringen mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne zu kennzeichnen

Der Hersteller von Batterien ist verpflichtet, Batterien, die mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, vor dem erstmaligen Inverkehrbringen mit den chemischen Zeichen der Metalle (Hg, Cd, Pb) zu kennzeichnen, bei denen der Grenzwert überschritten wird. Die Zeichen sind unterhalb des Symbols aufzubringen.



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.

Das verwendete Verpackungsmaterial wird durch folgende Nummern und Abkürzungen beschrieben: PAP-20 und LDPE-04. Bitte entsorgen Sie Verpackungsmaterial gemäß den Richtlinien Ihres Entsorgungssystems.

Technische Daten:	
Frequenzband	2400 MHz – 2483,5 MHz
Maximale Sendeleistung	10 mW
Zulassungen und Tests:	CE, RoHS, EN 60601-1-2:2015*

* Kein Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745

Häufig gestellte Fragen (FAQ):

Verwendung von medizinischen Handschuhen!

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

Wie kann ich den Batterie-Status ermitteln?

- 1) Die Batterie-Status-Anzeige befindet sich auf der Unterseite der Maus neben dem Optischen Sensor.
- 2) Die Batterie-Status-Anzeige wird durch gleichzeitiges Betätigen der rechten und linken Maustaste aktiviert.
- 3) Die Anzeige leuchtet grün bei einer Batteriespannung über 2,2 V.
- 4) Die Anzeige leuchtet rot bei einer Batteriespannung kleiner gleich 2,2 V. Die Batterien sollten getauscht werden.
- 5) Die Maus schaltet sich bei einer Batteriespannung von 2 V ab.

Wie kann ich einen neuen USB-RF-Dongle mit dem Gerät koppeln?

Achtung: Diese Schritte sind nur notwendig, wenn Sie einen USB-RF-Dongle als Ersatzteil für einen defekten oder verlorengegangenen Dongle erhalten haben.

- 1) Entfernen Sie die Batterien aus der Maus und den Dongle aus dem Computer.
- 2) Verbinden Sie den Dongle mit dem Computer.
- 3) Legen Sie die Batterien in die Maus ein und platzieren Sie anschließend die Maus so nah wie möglich zu dem Dongle. Drücken Sie einmal die mittlere Taste (in der Innenseite des Batteriefachs) dann wird die Batterie-Status-Anzeige für 3 Sekunden flackern.
- 4) Testen Sie nun die Funktion der Maus, sollte keine Funktion vorhanden sein, so wiederholen Sie die Anleitung ab Schritt 1).

Die AK-PMH21OS-F Serie kann auch zusätzlich mit einer Active Key Funktastatur an einem Dongle verwendet werden (es werden keine zwei Dongle mehr benötigt).

Die AK-PMH21OS-F Serie kann zusätzlich mit einer Active Key Funktastatur an einem Dongle verwendet werden (es werden keine zwei Dongle mehr benötigt):

- 1) Um eine Single-Dongle Lösung zu haben benötigen Sie das Dongle-Modell: DON2 (die Modellbezeichnung finden Sie auf dem Metallblech des Dongles unter „Model“ eingraviert)
- 2) Verwenden Sie für die Lösung den Shared-Dongle der Funktastatur. Wichtig ist, dass nur der eine Funktastatur-Dongle am PC angeschlossen ist.

Die Verbindung einer Funktastatur mit einer AK-PMH21OS-FUS-W und einem Shared-Dongle (DON2), verläuft allerdings ganz gewöhnlich über den Standard-Verbindungsprozess der jeweiligen Funktastatur. Verwenden sie hierfür bitte die Tastatenkombination **Fn** und **Esc**.

Häufig gestellte Fragen (FAQ):

Verwendung von medizinischen Handschuhen!

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

Wie kann ich den Batterie-Status ermitteln?

- 1) Die Batterie-Status-Anzeige befindet sich auf der Unterseite der Maus neben dem Optischen Sensor.
- 2) Die Batterie-Status-Anzeige wird durch gleichzeitiges Betätigen der rechten und linken Maustaste aktiviert.
- 3) Die Anzeige leuchtet grün bei einer Batteriespannung über 2,2 V.
- 4) Die Anzeige leuchtet rot bei einer Batteriespannung kleiner gleich 2,2 V. Die Batterien sollten getauscht werden.
- 5) Die Maus schaltet sich bei einer Batteriespannung von 2 V ab.

Wie kann ich einen neuen USB-RF-Dongle mit dem Gerät koppeln?

Achtung: Diese Schritte sind nur notwendig, wenn Sie einen USB-RF-Dongle als Ersatzteil für einen defekten oder verlorengegangenen Dongle erhalten haben.

- 1) Entfernen Sie die Batterien aus der Maus und den Dongle aus dem Computer.
- 2) Verbinden Sie den Dongle mit dem Computer.
- 3) Legen Sie die Batterien in die Maus ein und platzieren Sie anschließend die Maus so nah wie möglich zu dem Dongle. Drücken Sie einmal die mittlere Taste (in der Innenseite des Batteriefachs) dann wird die Batterie-Status-Anzeige für 3 Sekunden flackern.
- 4) Testen Sie nun die Funktion der Maus, sollte keine Funktion vorhanden sein, so wiederholen Sie die Anleitung ab Schritt 1).

Die AK-PMH21OS-F Serie kann auch zusätzlich mit einer Active Key Funktastatur an einem Dongle verwendet werden (es werden keine zwei Dongle mehr benötigt).

Die AK-PMH21OS-F Serie kann zusätzlich mit einer Active Key Funktastatur an einem Dongle verwendet werden (es werden keine zwei Dongle mehr benötigt):

- 1) Um eine Single-Dongle Lösung zu haben benötigen Sie das Dongle-Modell: DON2 (die Modellbezeichnung finden Sie auf dem Metallblech des Dongles unter „Model“ eingraviert)
- 2) Verwenden Sie für die Lösung den Shared-Dongle der Funktastatur. Wichtig ist, dass nur der eine Funktastatur-Dongle am PC angeschlossen ist.

Die Verbindung einer Funktastatur mit einer AK-PMH21OS-FUS-W und einem Shared-Dongle (DON2), verläuft allerdings ganz gewöhnlich über den Standard-Verbindungsprozess der jeweiligen Funktastatur. Verwenden sie hierfür bitte die Tastatenkombination **Fn** und **Esc**.