

## Instructions and Safety Information



### AK-PMH21OS-F series

#### Wireless Medical Mouse with Touch Scroll Sensor

##### Quick Start:

- 1) Insert the supplied batteries as marked inside the battery compartment.
- 2) Close the battery cover and tighten the screws.
- 3) Connect the USB-RF-Dongle to the USB port of your host PC.
- 4) 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-RF-Dongle	1x User Instructions
2x non-rechargeable Batteries AAA (Alkali-Mangan)	

##### Safety Note: The enclosed batteries must not be charged!

##### Manufacturer:

Cherry Digital Health GmbH  
Cherrystraße 2  
D-91275 Auerbach/OFr.

##### U.S. Responsible Party:

Cherry Americas LLC  
5732 95th Ave.,  
Suite 850  
Kenosha, WI 53144,  
United States  
Phone: +1 800-510-1689  
Email: keyboardsupport@cherryamericas.com  
Product Name: Wireless Medical Mouse, USB-RF-Dongle  
Model Number(s): HM803B, DON2  
FCC ID: 2ACVU-HM803B, 2ACVU-D2

##### Specification:

Frequency-band	2400 MHz – 2483.5 MHz
Maximum transmission power	10 mW
Agency Approvals and Tests:	

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

##### 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.

All rights reserved. Copy or duplication, except for personal use, not permissible without specific prior written consent by Cherry Digital Health GmbH. Contents are subject to change without notice. Errors excepted.  
© Cherry Digital Health GmbH; Version 20240701

## Legal information FCC (continued):

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 Cherry Digital Health GmbH declares that the type of radio equipment used with the product models HM803B (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:

<http://www.cherry.de/compliance>

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.



## Instructions and Safety Information



### AK-PMH21OS-F series

#### Wireless Medical Mouse with Touch Scroll Sensor

##### Quick Start:

- 1) Insert the supplied batteries as marked inside the battery compartment.
- 2) Close the battery cover and tighten the screws.
- 3) Connect the USB-RF-Dongle to the USB port of your host PC.
- 4) 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-RF-Dongle	1x User Instructions
2x non-rechargeable Batteries AAA (Alkali-Mangan)	

##### Safety Note: The enclosed batteries must not be charged!

##### Manufacturer:

Cherry Digital Health GmbH  
Cherrystraße 2  
D-91275 Auerbach/OFr.

##### U.S. Responsible Party:

Cherry Americas LLC  
5732 95th Ave.,  
Suite 850  
Kenosha, WI 53144,  
United States  
Phone: +1 800-510-1689  
Email: keyboardsupport@cherryamericas.com  
Product Name: Wireless Medical Mouse, USB-RF-Dongle  
Model Number(s): HM803B, DON2  
FCC ID: 2ACVU-HM803B, 2ACVU-D2

##### Specification:

Frequency-band	2400 MHz – 2483.5 MHz
Maximum transmission power	10 mW
Agency Approvals and Tests:	

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

##### 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.

All rights reserved. Copy or duplication, except for personal use, not permissible without specific prior written consent by Cherry Digital Health GmbH. Contents are subject to change without notice. Errors excepted.  
© Cherry Digital Health GmbH; Version 20240701

## Frequently Asked Questions (FAQ):

### Usage of Medical protective gloves!

Nitrile gloves reduce the risk of allergic reactions and help prevent discoloration caused by latex wear.

### 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 LED will light in green to indicate a battery voltage > 2.2 V
- 4) The LED will light in red to indicate a battery voltage <= 2.2 V. Please change batteries.
- 5) The mouse operation stops at a battery level of 2 V.

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

Note: This procedure is 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). In case of problems please contact our customer services.

### How to operate Wireless Mouse and Keyboard via the same USB-RF-Dongle?

- 1) Both Wireless Mouse series AK-PMH21OS-F and any Active Key Wireless Keyboard can operate via one and the same USB-RF-Dongle!
- 2) The feature is only supported with Wireless Mouse AK-PMH21OS-F and USB-RF-Dongle model "DON2" which is provided with the Wireless Keyboard.
- 3) Please confirm the model-name of the dongle which is engraved on the metal part of the dongle.
- 4) Disconnect the USB-RF-Dongle of the Wireless Mouse from your host PC and connect only the USB-RF-Dongle of the Wireless Keyboard.
- 5) Please follow the steps in FAQ item "How to pair a new USB-RF-Dongle with the mouse?".

### Packaging Recycling Information:

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

## Frequently Asked Questions (FAQ):

### Usage of Medical protective gloves!

Nitrile gloves reduce the risk of allergic reactions and help prevent discoloration caused by latex wear.

### 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 LED will light in green to indicate a battery voltage > 2.2 V
- 4) The LED will light in red to indicate a battery voltage <= 2.2 V. Please change batteries.
- 5) The mouse operation stops at a battery level of 2 V.

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

Note: This procedure is 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). In case of problems please contact our customer services.

### How to operate Wireless Mouse and Keyboard via the same USB-RF-Dongle?

- 1) Both Wireless Mouse series AK-PMH21OS-F and any Active Key Wireless Keyboard can operate via one and the same USB-RF-Dongle!
- 2) The feature is only supported with Wireless Mouse AK-PMH21OS-F and USB-RF-Dongle model "DON2" which is provided with the Wireless Keyboard.
- 3) Please confirm the model-name of the dongle which is engraved on the metal part of the dongle.
- 4) Disconnect the USB-RF-Dongle of the Wireless Mouse from your host PC and connect only the USB-RF-Dongle of the Wireless Keyboard.
- 5) Please follow the steps in FAQ item "How to pair a new USB-RF-Dongle with the mouse?".

### Packaging Recycling Information:

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



# Gebrauchsanleitung und Sicherheitsinformationen



## AK-PMH21OS-F Serie

### Kabellose Hygienemaus mit Touch-Scroll-Sensor

#### Schnellstart:

- 1) Entnehmen Sie den USB-Funkempfänger (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:

Cherry Digital Health GmbH  
Cherrystraße 2  
D-91275 Auerbach/OPf.  
Web: [www.cherry.de](http://www.cherry.de)  
Tel.: +49 (0) 9643-2061-100

Alle Urheberrechte vorbehalten. Kopie oder Vervielfältigung, außer zum persönlichen Gebrauch, ohne vorherige, schriftliche Zustimmung nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

© Cherry Digital Health GmbH; Version 20240701

#### Rechtliche Hinweise:

Hiermit erklärt Cherry Digital Health GmbH, dass der vorbezeichnete Funkanlagentyp mit den Produktmodellen HM803B (Kabellose Hygienemaus) und DON2 (USB-Funkempfänger) der Richtlinie RED 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist hier verfügbar: <http://www.cherry.de/compliance>

Als Vertreiber von Batterien haben wir folgende Hinweispflichten nach §18 BattG:

- 1) Batterien können nach Gebrauch unentgeltlich im Handelsgeschäft 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 Vertrieibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.



#### Technische Daten:

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

\* Kein Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745

# Gebrauchsanleitung und Sicherheitsinformationen



## AK-PMH21OS-F Serie

### Kabellose Hygienemaus mit Touch-Scroll-Sensor

#### Schnellstart:

- 1) Entnehmen Sie den USB-Funkempfänger (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:

Cherry Digital Health GmbH  
Cherrystraße 2  
D-91275 Auerbach/OPf.  
Web: [www.cherry.de](http://www.cherry.de)  
Tel.: +49 (0) 9643-2061-100

Alle Urheberrechte vorbehalten. Kopie oder Vervielfältigung, außer zum persönlichen Gebrauch, ohne vorherige, schriftliche Zustimmung nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

© Cherry Digital Health GmbH; Version 20240701

#### Technische Daten:

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

\* Kein Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745

#### Häufig gestellte Fragen:

##### Verwendung von medizinischen Handschuhen!

Nitrilhandschuhe verringern das Risiko allergischer Reaktionen und vermeiden Verfärbungen durch den Abrieb von Latex.

##### 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 Anzeige leuchtet grün bei einer Batteriespannung > 2,2 V.
- 3) Die Anzeige leuchtet rot bei einer Batteriespannung <= 2,2 V. Die Batterien sollten getauscht werden.
- 4) Die Maus schaltet sich bei einer Batteriespannung von 2 V ab.

##### 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) 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 am Dongle. Drücken Sie einmal die mittlere Taste in der Innenseite des Batteriefachs.
- 4) Die Batterie-Status-Anzeige blinkt für etwa 3 Sekunden.
- 5) 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 Kundenservice.

##### Wie kann ich Funk-Tastatur und Funk-Maus über einen gemeinsamen USB-Funk-Empfänger betreiben?

- 1) Die AK-PMH21OS-F Serie kann zusätzlich mit einer Active Key Funktastatur an einem Dongle verwendet werden.
- 2) Sie benötigen hierfür das Dongle-Modell DON2, welches mit der Funk-Tastatur ausgeliefert wird.
- 3) Bitte prüfen Sie die Modellbezeichnung anhand der Gravur auf dem Dongle der Maus.
- 4) Entfernen Sie zunächst den Dongle der Maus vom PC und schließen nur den Dongle der Tastatur an den PC an.
- 5) Vermeiden Sie weitere Funk-Empfänger in nächster Umgebung und entfernen diese gegebenenfalls temporär vom jeweiligen PC.
- 6) Folgen Sie nun den Schritten im Punkt „Wie kann ich einen neuen USB-Funkempfänger mit dem Gerät koppeln?“.

##### Informationen zum Recycling des Verpackungsmaterials:

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

#### Häufig gestellte Fragen:

##### Verwendung von medizinischen Handschuhen!

Nitrilhandschuhe verringern das Risiko allergischer Reaktionen und vermeiden Verfärbungen durch den Abrieb von Latex.

##### 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 Anzeige leuchtet grün bei einer Batteriespannung > 2,2 V.
- 3) Die Anzeige leuchtet rot bei einer Batteriespannung <= 2,2 V. Die Batterien sollten getauscht werden.
- 4) Die Maus schaltet sich bei einer Batteriespannung von 2 V ab.

##### 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) 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 am Dongle. Drücken Sie einmal die mittlere Taste in der Innenseite des Batteriefachs.
- 4) Die Batterie-Status-Anzeige blinkt für etwa 3 Sekunden.
- 5) 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 Kundenservice.

##### Wie kann ich Funk-Tastatur und Funk-Maus über einen gemeinsamen USB-Funk-Empfänger betreiben?

- 1) Die AK-PMH21OS-F Serie kann zusätzlich mit einer Active Key Funktastatur an einem Dongle verwendet werden.
- 2) Sie benötigen hierfür das Dongle-Modell DON2, welches mit der Funk-Tastatur ausgeliefert wird.
- 3) Bitte prüfen Sie die Modellbezeichnung anhand der Gravur auf dem Dongle der Maus.
- 4) Entfernen Sie zunächst den Dongle der Maus vom PC und schließen nur den Dongle der Tastatur an den PC an.
- 5) Vermeiden Sie weitere Funk-Empfänger in nächster Umgebung und entfernen diese gegebenenfalls temporär vom jeweiligen PC.
- 6) Folgen Sie nun den Schritten im Punkt „Wie kann ich einen neuen USB-Funkempfänger mit dem Gerät koppeln?“.

##### Informationen zum Recycling des Verpackungsmaterials:

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