



## CHERRY MW 4500

## Wireless Ergonomic Mouse

64410016-04, DE, EN, FR, ES, IT, NL, SV, NO, DK, FI, PL, CS, SK, ZHS, ZHT, © Jan 2022

(JW-4500 + Mod. JW-45; JW-4550 + Mod. JW-45L)

## DE BEDIENUNGS–ANLEITUNG

- Ⓛ DPI-Umschaltung
- Ⓛ Browser vor
- Ⓛ Browser zurück
- Ⓛ LED für Batteriestatus und DPI-Einstellung

### Bevor Sie beginnen ...

<span><span><span>⚠</span></span></span>	<b>Jedes Gerät ist anders!</b> In der Bedienungsanleitung erhalten Sie Hinweise zur effektiven und zuverlässigen Verwendung.
<ul style="list-style-type: none"><li>Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.</li> <li>Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und geben Sie sie an andere Benutzer weiter.</li></ul>	

Die CHERRY MW 4500 ist eine kabellose Maus zur Bedienung von PCs/Notebooks für Rechts- oder Linkshänder.

Für Informationen zu weiteren Produkten, Downloads und vielem mehr, besuchen Sie bitte www.cherry.de.

### 1 Zu Ihrer Sicherheit

**Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Kleinteilen**

- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren auf.

**Explosionsgefahr durch falsche oder falsch eingelegte Batterien**

- Verwenden Sie nur Batterien des in den Technischen Daten genannten Typs.
- Legen Sie die Batterien entsprechend der Markierungen (+/-) im Batteriefach ein.

**“Repetitive Strain Injury” = “Verletzung durch wiederholte Beanspruchung”**
RSI entsteht durch kleine, sich ständig wiederholende Bewegungen.

- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.
- Machen Sie mehrere kleine Pausen, ggf. mit Dehnübungen.
- Ändern Sie oft Ihre Körperhaltung.

### 2 Empfänger mit dem PC/Notebook verbinden

- Öffnen Sie das Batteriefach der Maus und ziehen Sie den Empfänger aus dem Fach neben den Batterien.

- Schließen Sie den Empfänger möglichst an einer USB 2.0-Buchse des PCs/Notebooks an (diese hat meist eine weiße oder schwarze Führung).

- Legen Sie die Batterien in die Maus ein.

- Schieben Sie auf der Unterseite der Maus den Schalter auf “ON”.

### 3 Empfänger in der Maus verstauen

Der Empfänger ist so klein, dass er auch beim Transport eines Notebooks in der USB-Buchse bleiben kann. Zum Schutz vor Verschmutzung und Verlust ziehen Sie den Empfänger ab und deponieren ihn in der Maus.

### 4 Funktion der linken und rechten Mausteaste tauschen

Bei der Linkshändermaus ist im Auslieferungszustand die Funktion der Tasten im Vergleich zu einer Rechtshändermaus vertauscht. Das heißt, mit der linken Taste wird ein Rechtsklick ausgelührt und mit der rechten ein Linksklick. Sie können die Tastenbelegung über die Windows-Einstellungen oder direkt an der Maus ändern.

- Drücken Sie die DPI-Taste auf der Mausoberseite für 3 Sekunden.
- Die LED leuchtet für 5 Sekunden und die Belegung der Tasten ist vertauscht.

### 5 Empfindlichkeit der Maus einstellen (DPI-Zahl)

Zum präzisen Arbeiten können Sie die Auflösung des Sensors der Maus ändern. Mit der Höhe der DPI-Zahl steigt die Geschwindigkeit des Mauszeigers.

- Drücken Sie die DPI-Taste auf der Mausoberseite. Die LED blinkt je nach Einstellung.
- 1x = 600 dpi, 2x = 900 dpi (Werkseinstellung), 3x = 1200 dpi

### 6 Mausuntergrund

Eine heile, strukturierte Fläche als Mausuntergrund steigert die Effektivität der Maus, spart Energie und gewährleistet eine optimale Bewegungskennung. Eine spiegelnde Fläche ist als Mausuntergrund nicht geeignet.

### 7 Energiespar-Funktion

Die Maus schaltet in den Energiesparmodus, wenn sie 10 Sekunden nicht bewegt wird. Bei der ersten Bewegung schaltet sie sich automatisch wieder ein. Einen Transport der Maus nimmt diese als Bewegung wahr und ist ständig aktiv. Um die Batterien zu schonen, sollten Sie die Maus deshalben während des Transports ausschalten (Schalter auf “OFF”).

#### 8 Batteriestatus

Wenn die Spannung der Batterien der Maus nachlässt, beginnt die LED zu blinken.

- Wechseln Sie die Batterien möglichst bald.

#### 9 Maus reinigen

- Schalten Sie die Maus aus.

**HINWEIS: Beschädigung durch aggressive Reinigungsmittel oder Flüssigkeit in der Maus**

- Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel wie Benzin oder Alkohol und keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme.
- Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in die Maus gelangt.

- Reinigen Sie die Maus mit einem leicht feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel (z. B. Geschirrspülmittel).
- Trocknen Sie die Maus mit einem fusselfreien, weichen Tuch.

#### 10 Falls die Maus nicht funktioniert

- Schalten Sie die Maus aus und wieder ein.
- Prüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingelegt sind und genügend Spannung haben.
- Schließen Sie den Empfänger an einer USB 2.0-Buchse des PCs/Notebooks an (diese hat meist eine weiße oder schwarze Führung). An USB 3.0-Buchsen (blaue Führung) kommt es manchmal zu Fehlfunktionen.
- Schließen Sie den Empfänger an einem anderen USB-Anschluss am PC/Notebook an.

#### 11 Geräte und Batterien entsorgen

- Entsorgen Sie Geräte und Batterien mit diesem Symbol nicht mit dem Hausmüll.
- Entnehmen Sie die Batterien aus den Geräten.

- Entsorgen Sie die Geräte und Batterien, entsprechend den gesetzlichen Vorschriften, bei Ihrem Händler oder den kommunalen Sammelstellen.

### 12 Technische Daten

<b>Bezeichnung</b>	<b>Wert</b>
Versorgungsspannung	Maus: typ. 3,0 V <p>Empfänger: 5,0 V/DC ±5<span> </span>% SELV</p>
Stromaufnahme	Maus: max. 10 mA <p>Empfänger: max. 35 mA</p>
Batterien	2 Alkali-Mangan-Batterien, Typ LR03 (AAA)
Sendefrequenz	2400,0 ... 2483,5 MHz
Sendeleistung	Max. 10 mW (EIRP)
Lagertemperatur	-15 <span> </span> °C ... +60 <span> </span> °C
Betriebstemperatur	0 <span> </span> °C ... +40 <span> </span> °C

#### 13 Kontakt

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPF, Deutschland, dass dieser Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internet-Adresse: www.cherry.de/compliance.

**Internet:** www.cherry.de
**Telefon:** +49 (0) 943 2061-100\*
\* zum Ortstarif aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Anrufe aus Mobilfunknetzen möglich

#### 14 EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPF, Deutschland, dass dieser Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internet-Adresse: www.cherry.de/compliance.

## EN OPERATING MANUAL

- Ⓛ DPI switch
- Ⓛ Browser forward
- Ⓛ Browser back
- Ⓛ LED for battery status and DPI setting

### Before you begin ...

<span><span><span>⚠</span></span></span>	<b>Every device is different!</b> The operating instructions contain information on effective and reliable use.
<ul style="list-style-type: none"><li>Read the operating instructions carefully.</li> <li>Keep the operating instructions and pass them on to other users.</li></ul>	

The CHERRY MW 4500 is a wireless mouse for operating PCs/laptops for right-handed and left-handed users.

For information on other products, downloads and much more, visit us at www.cherry.de.

#### 1 For your safety

**Risk of choking from swallowing small parts**

- Keep the device out of the reach of children under 3 years.

**Danger of explosions due to wrong or incorrectly inserted batteries**

- Only use batteries of the type named in the technical data.
- Insert the batteries in accordance with the markings (+/-) in the battery compartment.

**RSI stands for “Repetitive Strain Injury”**
RSI arises due to small movements continuously repeated over a long period of time.

- Set up your workspace ergonomically.
- Take several short breaks, with stretching exercises if necessary.
- Change your posture often.

### 2 Connecting the receiver to the PC/laptop

- Open the battery compartment of the mouse and pull the receiver out of the compartment next to the batteries.

- Connect the receiver to a USB 2.0 port on your PC/laptop if possible (this usually has a white or black guide).
- Insert batteries into the mouse.
- Set the switch on the bottom of the mouse to ON.

### 3 Storing the receiver in the mouse

The receiver is so small that it can stay in the USB socket of a laptop while being transported. To avoid any damage, you can also pull out the receiver and deposit it in the mouse to protect it from dirt and loss.

### 4 Reverse the function of the left and right mouse buttons

In its delivery condition, the function of the buttons of a left-handed mouse has been reversed when compared to a right-handed mouse. This means that the left button is used to right-click, while the right one is used to left-click. You can change the button assignment using the Windows settings, or directly on the mouse itself.

- Press the DPI button on the top of the mouse for 3 seconds.

The LED lights up for 5 seconds and the button assignment is reversed.

### 5 Set the sensitivity of the mouse (DPI rate)

For precise work you can change the resolution of the mouse sensor. The speed of the mouse pointer increases with the level of the DPI rate.

- Press the DPI button on the top of the mouse. The LED flashes according to the setting:
1x = 600 dpi, 2x = 900 dpi (factory setting), 3x = 1200 dpi

#### 6 Surface under the mouse

The mouse is most effective on a light-colored, textured surface, which saves energy and ensures optimal motion detection.

A reflective surface is not suitable for using the mouse on.

#### 7 Energy-saving function

The mouse switches to energy-saving mode if it is not moved for 10 seconds. The first movement switches it back on automatically.

When the mouse is transported, it recognizes this as movement and is permanently activated. Therefore, to save the battery, you should switch the mouse off during transport (switch in “OFF” position).

#### 8 Battery status

When the voltage of the mouse batteries decreases, the LED starts flashing.

- Replace the batteries as soon as possible.

#### 9 Cleaning the mouse

- Switch the mouse off.

**NOTICE: Damage due to aggressive cleaning agents or liquid in the mouse**

- Do not use solvents such as benzene, alcohol, scouring agents or abrasive scourers for cleaning the mouse.
- Prevent any liquid from getting inside the mouse.
- Clean the mouse with a slightly damp cloth and some mild detergent (such as washing-up liquid).
- Dry the mouse with a soft, lint-free cloth.

#### 10 If the mouse is not working

- Switch the mouse off and on again.
- Check whether the batteries are inserted correctly and have sufficient voltage.
- Connect the receiver to a USB 2.0 port on your PC/laptop (this usually has a white or black guide). Malfunctions occasionally occur on USB 3.0 ports (blue guide).
- Connect the receiver to another USB 2.0 port on the PC/laptop.

### 11 Disposing of the devices and batteries

- Do not dispose of devices and batteries with this symbol in household waste.
- Take the batteries out of the devices.

- Dispose of the devices and batteries in accordance with statutory regulations – at your local dealer or at municipal recycling centers.

### 12 Technical data

<b>Designation</b>	<b>Value</b>
Supply voltage	Mouse: typ. 3,0 V <p>Receiver: 5,0 V/DC ±5% SELV</p>
Power consumption	Mouse: max. 10 mA <p>Receiver: max. 35 mA</p>
Batteries	2 alkaline batteries, type LR03 (AAA)
Transmission frequency	2400,0 ... 2483,5 MHz
Transmission power	Max. 10 mW (EIRP)
Storage temperature	-15 <span> </span> °C ... +60 <span> </span> °C
Operating temperature	0 <span> </span> °C ... +40 <span> </span> °C

### 13 Certifications

#### 13.1 EUC Declaration of conformity

The company Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPF, Germany hereby declares that this radio system model conforms to the European guideline 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity can be found under the following internet address: www.cherry.de/compliance.

### 13.2 Federal Communications Commission (FCC) Radio Frequency Interference Statement

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.

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.
- Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### 13.3 RF exposure statement

This device complies with the RF exposure requirements for mobile and fixed devices. However, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

#### 13.4 UKCA

UK Authorised Representative:
Authorised Representative Service
The Old Methodist Chapel
Great Hucklow
SK17 8RG
UK

## FR MODE D'EMPLOI

- Ⓛ Commutateur de DPI
- Ⓛ Navigation avant
- Ⓛ Navigation arrière
- Ⓛ LED pour l'état de la batterie et le réglage DPI

### Avant de commencer ...

<span><span><span>⚠</span></span></span>	<b>Chaque appareil est différent<span> </span>!</b> Le mode d'emploi contient des consignes pour une utilisation efficace et fiable.
<ul style="list-style-type: none"><li>Lisez attentivement le mode d'emploi.</li> <li>Conservez le mode d'emploi et transmettez-le aux autres utilisateurs.</li></ul>	

Le modèle CHERRY MW 4500 est une souris sans fil pour PC / ordinateurs portables conçue pour droitiers et gauchers.

Pour obtenir des informations sur d'autres produits, sur les téléchargeaments et bien d'autres choses, consultez le site www.cherry.de.

### 1 Pour votre sécurité

**Risque d'étouffement en cas d'ingestion de petites pièces**

- Conserver l'appareil hors de portée des enfants de moins de 3 ans.

**Risque d'explosion si les piles insérées ne sont pas les bonnes ou si elles ne sont pas correctement insérées**

- Utilisez uniquement des piles du type mentionné dans les caractéristiques techniques.
- Installez les piles conformément au marquage (+/-) dans le compartiment.

**LMR signifie "Lésion due aux mouvements répétés"**

Le syndrome LMR apparaît suite à de petits mouvements se répétant en permanence.

- Organisez votre poste de travail de manière ergonomique.
- Faites plusieurs petites pauses, le cas échéant accompagnées d'exercices d'étirement.
- Modifiez souvent votre attitude corporelle.

### 2 Connecter le récepteur au PC / à l'ordinateur portable

- Ouvrez le compartiment des piles de la souris et tirez le récepteur hors du compartiment situé à coté des piles.

- Raccordez si possible le récepteur à un port USB 2.0 du PC / de l'ordinateur portable (langue généralement blanche ou noire).

- Installez les piles dans la souris.

- Sous la souris, poussez le commutateur en position "ON".

### 3 Logement du récepteur dans la souris

Le récepteur est si petit qu'il peut rester dans le port USB pendant le transport d'un ordinateur portable. Vous pouvez retirer le récepteur et le placer dans la souris afin de le protéger de l'endommagement et de l'encrassement.

### 4 Changer la fonction des boutons gauche et droit de la souris

À l'état de livraison, la fonction des boutons de la souris pour gauchers est inversée par rapport à ceux de la souris pour droitiers. Cela signifie que le bouton gauche sert à effectuer les clics droits et le bouton droit les clics gauches. Vous pouvez modifier l'affectation des boutons via les Paramètres Windows ou directement au niveau de la souris :

- Appuyez 3 secondes sur la touche DPI située sur la souris.

La LED s'allume pendant 5 secondes et l'affectation des boutons est inversée.

### 5 Réglage de la sensibilité de la souris (nombre de DPI)

Pour un travail précis, vous pouvez modifier la résolution du capteur de la souris. La vitesse du pointeur de la souris augmente avec le nombre de DPI.

- Appuyez sur la touche DPI située sur la souris. La LED clignote en fonction du réglage :
1x = 600 dpi, 2x = 900 dpi (réglage d'usine), 3x = 1200 dpi

### 6 Surface de pose de la souris

Une surface claire et structurée pour poser la souris augmente son efficacité, économise de l'énergie et garantit une détection optimale des mouvements. Une surface réfléchissante ne convient pas pour poser la souris.

### 7 Fonction d'économie d'énergie

La souris passe en mode d'économie d'énergie si elle n'effectue aucun mouvement pendant 10 secondes. Au premier mouvement, elle se rallume automatiquement.

Le transport de la souris est considéré comme un mouvement et elle est donc allumée en permanence. Afin d'économiser la pile, veillez donc à éteindre la souris pendant le transport (commutateur sur "OFF").

### 8 État des piles

Lorsque la tension des piles de la souris baisse, la LED se met à clignoter.

- Remplacez les piles dès que possible.

### 9 Nettoyage de la souris

- Desactivez la souris.

**AVIS : Des nettoyeurs ou des liquides corrosifs peuvent endommager la souris**

- Les solvants (essence, alcool, etc.), les éponges ou produits abrasifs sont à proscrire.
- Prévenez toute pénétration de liquide dans la souris.

- Nettoyez la souris avec un chiffon légèrement humidifié de nettoyant doux (du produit pour la vaisselle, par exemple).

- Séchez la souris avec un chiffon doux non pelucheux.

### 10 Si la souris ne fonctionne pas

- Éteignez et rallumez la souris.
- Contrôlez le placement et le chargement des piles.
- Raccordez le récepteur à un port USB 2.0 du PC / de l'ordinateur portable (langue généralement blanche ou noire). Les ports USB 3.0 (langette bleue) produisent parfois des dysfonctionnements.
- Connectez le récepteur sur un autre port USB du PC / de l'ordinateur portable.

### 11 Élimination des appareils et des piles

- Ne jetez pas les appareils et les piles portant ce symbole avec les ordures ménagères.
- Retirez les piles des appareils.

- Éliminez les appareils et les piles conformément aux dispositions légales chez votre revendeur ou dans les points de collecte municipaux.



<b>Designation</b>	<b>Données</b>
Tension d'alimentation	Souris <span> </span> : 3,0 V typ. <p> Récepteur<span> </span>: 5,0 V/DC ±5<span> </span>% SELV</p>
Consommation de courant	Souris <span> </span> : 10 mA max. <p> Récepteur<span> </span>: 35 mA max.</p>
Piles	2 piles alcalines manganèse, type LR03 (AAA)
Fréquence d'émission	2400,0 ... 2483,5 MHz
Puissance d'émission	10 mW max. (PIRE)
Température de stockage	-15 <span> </span> °C ... +60 <span> </span> °C
Température de service	0 <span> </span> °C ... +40 <span> </span> °C

### 12 Caractéristiques techniques

<b>Designation</b>	<b>Données</b>
Tension d'alimentation	Souris <span> </span> : 3,0 V typ. <p> Récepteur<span> </span>: 5,0 V/DC ±5<span> </span>% SELV</p>
Consommation de courant	Souris <span> </span> : 10 mA max. <p> Récepteur<span> </span>: 35 mA max.</p>
Piles	2 piles alcalines manganèse, type LR03 (AAA)
Fréquence d'émission	2400,0 ... 2483,5 MHz
Puissance d'émission	10 mW max. (PIRE)
Température de stockage	-15 <span> </span> °C ... +60 <span> </span> °C
Température de service	0 <span> </span> °C ... +40 <span> </span> °C

### 13 Déclaration de conformité UE

La société Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPF, Allemagne, déclare par la présente que ce type d'équipement radioélectrique est conforme à la directive européenne 2014/53/UE. Vous trouverez l'intégralité de la déclaration de conformité UE sur Internet, à l'adresse suivante : www.cherry.de/compliance.

## ES MANUAL DE INSTRUCCIONES

- Ⓛ Conmutación DPI
- Ⓛ Navegador adelante
- Ⓛ Navegador atrás
- Ⓛ LED para estado de la p

## 7 Energisparefunktion

Musen kobler over til energisparemodus, hvis den ikke bevæges på 10 sekunder. Ved første bevægelse slår den sørg på igen.

Hvis musen transporteres, opfattes dette som bevægelse, og den er på de hele tiden. For å skåne batteriet bør musen derfor slås av under transport (bryter på "OFF").

### 8 Batteristatus

Når batterispenningen til musen er lav, begynder LED-en å blinke.

- Skift batteriene snarest mulig.

### 9 Rengjøring av musen

- Slå av musen.

**LES DETTE: Ved bruk av aggressive rengjøringsmidler eller væsker på musen kan det oppstå skader.**

- Ikke bruk løsemidler som bensin eller alkohol til rengjøring, og heller ikke skurende midler eller skuresvamber.
- Forhindre at det kommer væske inn i musen.

- Rengjør musen med en lett fuktet klut og litt mildt rengjøringsmiddel (f.eks. oppskvamide).
- Tørk musen med en myk, fukt klut.

### 10 Hvis musen ikke fungerer

- Slå musen av og på igjen.
- Kontroller om batteriene er satt inn korrekt og har tilstrekkelig spenning.
- Koble til mottakeren til en USB 2.0-kontakt på den stasjonære/bærbare PC-en (denne har for det meste en hvit eller svart-fargen). På USB 3.0-kontakt (blå farging) oppstår det noen ganger feilfunksjoner.
- Koble mottakeren til en annen USB-kontakt på PC-en.

### 11 Avfallsbehandling av apparater og batterier

- Apparater og batterier med dette symbolt må ikke kastes som husholdningsavfall.
- Ta batteriene ut av apparatene.

- Kast apparatene og batteriene i samsvar med lovestemmelene hos forhandleren eller på en miljøstasjon.

### 12 Tekniske spesifikasjoner

Betegnelse	Verdi
Forsyningsspenning	Mus: typ. 3,0 V <p>Mottaker: 5,0 V/DC ±5 % SELV</p>
Strømförbruk	Mus: maks. 10 mA <p>Mottaker: maks. 35 mA</p>
Batterier	2 alkalisk/mangan-batterier, type LR03 (AAA)
Sendefrekvens	2400,0 ... 2483,5 MHz
Sendetøyelse	Maks. 10 mW (EIRP)
Lagertemperatur	-15 °C ... +60 °C
Driftstemperatur	0 °C ... +40 °C

## DK BETJENINGS-VEJLEDNING

- DPI-omstilling
- Browser frem
- Browser tilbage

Før du begynder ...

<span><span><span><span></span></span></span></span>	<b>Hvert apparat er anderledes!</b> I betjeningsvejledningen får du henvisninger om den effektive og pålidelge anvendelse.
<span><span><span><span></span></span></span></span>	Læs betjeningsvejledningen opmærksomt igennem.
<span><span><span><span></span></span></span></span>	Opbevar betjeningsvejledningen, og giv den videre til andre brugere.

CHERRY MW 4500 er en kabellos mus til betjening af pc'er/bærbare computere til højre- og venstrehånde.

Besøg www.cherry.de for informationer om andre produkter, downloads og meget mere.

### 1 For din sikkerhed

Fare for kvælning, hvis smådele sluges

- Opbevar apparatet uden for rækkevidde for børn under 3 år.

**Eksplosionsfare på grund af forkerte eller forkert satte batterier**

- Anvend kun batterier af den type, der er nævnt i de tekniske data.
- Læg batterierne i batterirummet i overensstemmelse med markeringerne (+/-).

**"Repetitive Strain Injury"** = **"Kværstelse på grund af gentagte belastning"**

RSI opstår på grund af små bevægelser, der gentages hele tiden.

- Indret din arbejdsplads ergonomisk.
- Hold flere små pauser, evt. med strækøvelser.
- Sorg for at ændre din kropsholdning it.

### 2 Forbindelse af modtager med pc/ notebook

1 Åbn musens batterirum, og træk modtageren ud af rummet ved siden af batterierne.

2 Tilslut held modtageren til et af pc'ens/den bærbare computers USB 2.0-stik (det har oftest en hvid eller sort farging).

- Læg batterier i musen.

4 Skub kontakten på undersiden af musen til "ON".

3 **Opbevaring af modtageren i musen**

Modtageren er så lille, at den også kan blive siddende i USB-stikket, når en bærbær computer transporteres. For at undække beskadigelser kan du også trække modtageren ud og lægge den i musen for at beskytte den mod at blive savnet eller blive væk.

### 4 Ombygning af den venstre og højre musetasters funktion

I leveringsilstanden er tasternes funktion på musen til venstrehånde ombyttet i sammenligning med en mus til højrehånde. Det vil sige, at et højreklik udføres med den venstre tast, og et venstreklik med den højre. Du kan ændre tastkonfigurationen i Windows-indstillingerne eller direkte på musen.

- Tryk på DPI-tasten på musens overside på 13 sekunder.
- Lysdioden lyser i 5 sekunder, og tasternes konfiguration er byttet om.

### 5 Indstilling af musens følsomhed (DPI-tal)

Til præcist arbejde kan du ændre opløsningen for musens sensor. Jo højere DPI-tallet er, desto højere er musecursorens hastighed.

- Tryk på DPI-tasten på musens overside. Lysdioden blinker afhængigt af indstillingen: 1x = 600 dpi, 2x = 900 dpi (fabriksindstilling), 3x = 1200 dpi

### 6 Underlag til mus

En lys, struktureret flade som underlag til musen øger musens effektivitet, sparer energi og sikrer en optimal bevægelsesgenkendelse.

En spejleflade er ikke egnet som underlag til musen.

### 7 Energisparefunktion

Musen skifter til energispareselektionsmodusen, når den ikke bevæges i 10 sekunder. Ved første bevægelse tændes den automatisk igen.

Musen registrerer en transport som bevægelse og er konstant aktiv. For at skåne batteriet bør du derfor slukke rengjøringsmidlet (f.eks. oppskvamide).

### 8 Batteristatus

Hvis spændingen på musens batterier bliver svagere, begynder lysdioden at blinke.

- Udskift batterierne så hurtigt som muligt.

### 9 Rengjøring af musen

- Slå musen fra.
- BEMÆRK: Beskadigelse på grund af aggressive rengjøringsmidler eller væsker i musen**
- Anvend ikke opløsningsmidler som f.eks. bensin eller alkohol og skuremidler og skuresvampe ved rengjøring.
- Sorg for at forhindre, at der trænger væske ind i musen.
- Rengør musen med en let fugtig klud og lidt mildt rengjøringsmiddel (f.eks. oppskvamide).
- Tør musen af med en frugtig, blød klud.

### 10 Hvis musen ikke fungerer

- Sluk musen, og tænd den igen.
- Kontroller, om batterierne er lagt korrekt i og har tilstrækkelig spænding.
- Tilslut modtageren til et af pc'ens/den bærbare computers USB 2.0-stik (det har oftest en hvid eller sort farging). På USB 3.0-stik (blå farging) forekommer der nogle gange fejlfunktioner.
- Tilslut modtageren til en anden USB 2.0-tilslutning på pc'en.

### 11 Bortskaffelse af enheder og batterier

- Enheder og batterier med dette symbol må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.
- Tag batterierne ud af enhederne.

- Bortskaf enhederne og batterierne hos din forhandler eller de kommunale genbrugspladser iht. de lovmæssige forskrifter.

### 12 Tekniske data

Betegnelse	Værdi
Forsyningsspænding	Mus: typ. 3,0 V <p>Mottager: 5,0 V/DC ±5 % SELV</p>
Strømförbrug	Mus: maks. 10 mA <p>Mottaker: maks. 35 mA</p>
Batterier	2 alkalisk-mangan-batterier, type LR03 (AAA)
Sendefrekvens	2400,0 ... 2483,5 MHz
Sendeeffekt	Maks. 10 mW (EIRP)
Opbevaringstemperatur	-15 °C ... +60 °C
Driftstemperatur	0 °C ... +40 °C

### 13 EU-overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPf., Tyskland, at denne radioanlægstype opfylder direktivet 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fuldstændige tekst findes under følgende internetadresse: www.cherry.de/compliance.

## FI KÄYTTÖOHJE

### ① DPI-valitto

- Selaus eteenpain
- Selaus taaksepain

- Paristolin tilian ja DPI-asetuksen LED-valo

### Ennen kuin aloitat ...

<span><span><span><span></span></span></span></span>	<b>Jokainen laite on erilainen!</b> Käyttöohjeesta löydät ohjeita tehokasta ja luotettavaa käyttöä varten.
<span><span><span><span></span></span></span></span>	Lue käyttöohje huolellisesti läpi.
<span><span><span><span></span></span></span></span>	Säilytä käyttöohje ja anna se eteenpain muille käyttäjille.

CHERRY MW 4500 on pöytäkoneisiin / kannettaviin tietokoneisiin tarkoitettu langaton hiiri oikea- ja vasenkättiläisen henkilöille.

Tietoja muista tuotteista, download-tarjonnasta ja paljon muuta löydät osoitteesta www.cherry.de.

### 1 Turvallisuusties vuoksi

Pienten osien nieleminen voi johtaa tukehtumiseen

- Säilytä laite siksi alle 3-vuotiaiden lasten ulottomassa.
- Rajahydysvaara, jos paristot ovat väärinä tai ne asetetaan väärin.

- Käytä aina asennusta tekniikkaa varten laittuja paristotyyppäjä.
- Aseta paristot merkintöinä (+/-) vastaaviin paristolokeroihin.
- Kalusta työpisteesi ergonomisesti.
- Pidä useita lyhyitä taukoja, tee maah. venytysharjoituksia.
- Muuta vartiolois asentoa usein.

### 2 Vastaanottimen yhdistäminen pöytäkoneeseen / kannettavaan tietokoneeseen

1 Avaa hiiren paristolokero ja vedä vastaanotin pois paristolaitteen viereä olevasta lokeroasta.

2 Jos mahdollista, liitä vastaanotin pöytäkoneen / kannettavan tietokoneen USB 2.0 -porttiin (useimmiten valkoinen tili mustia ohjain).

- Asenna paristot hiireen.

3 Työnä hiiren alapuolella oleva kytkin asentoon "ON".

### 3 Vastaanottimen säilyttäminen hiiren sisällä

Vastaanotin on niin pieni, että sitä voi kulljettaa USB-portissa sijaitsevan tietokoneen kulljetuksen aikana. Voit myös ottaa vastaanottimen pois vaurioiden, likaantumisen ja katoamisen välttämiseksi ja säilyttää sitä hiiressä.

### 4 Hiiren yksös- ja kakkospainikkeiden toimintojen vaihtaminen

Vasenkäsitteisen henkilöille tarkoitettun hiiren painikkeiden toimintoet ovat toimituksissa käännetset oikeakätisille henkilöille tarkoitettuun hiireen nähden. Tämä merkitsee sitä, että vasemmanpuoleinen painike suorittaa kakkospainikkeen toiminnon ja oikeanpuoleinen painike puolestaan yksöpainikkeen toiminnon. Painikkeille osoittajia toimintoja voi muuttaa Windowsin asetuskielitä suoraan hiirestä.

- Palna hiiren päällä olevaa DPI-painiketta noin 3 sekunnin ajan.
- LED-valo palaa 5 sekunnin ajan, minkä jälkeen painikkeiden toiminto on vaihtunut.

### 5 Hiiren herkkyyden säätäminen (DPI-luku)

Hiiren anturin erottelukykyyä voi muuttaa siten, että hiiren tarkuus soveltuu kullooseenkin työtehtävään. Mitä suurempi DPI-arvo on, sitä nopeammin hiiren osoitin liikkuu.

- Palna hiiren yläpuolelissa olevaa DPI-painiketta. LED vilkkuu asennuksen mukaan: 1x = 600 dpi, 2x = 900 dpi (tehdasasetus) 3x = 1200 dpi

### 6 Hiiren alusta

Vaalea, kuivuttu pinta hiiren alustana parantaa hiiren tulkittuutta, säätää energian ja takaa liikkeen ihanteellisen tuntuksen.

Heijastava pinta ei sovellu hiiren alustaksi.

### 7 Energiänsäästötoiminto

Hiiri siirtyy energiansäästöilaan, mikäli sitä ei ole liikutettu 10 sekunnin kuluessa. Se kytkettyy liikutettaessa automaattisesti takaisin päälle.

Hiiri havaitsee kulljettamisen liikkeeksi. Se on siksi tallon jatkuvasti toiminnassa. Sen takia hiiri tulisi pariston jatkuvasti kytkeä kulljettamisen ajaksi pois päältä (kytkin asentoon "OFF").

### 8 Pariston kunto

LED-valo alkaa vilkkuu, kun hiiren paristojen jännite alkaa heikentyä.

- Vaihda paristot mahdollisimman pian.

### 9 Hiiren puhdistaminen

- Kytke hiiri pois päältä.
- HUOMAUTUS: Voimakkait puhdistusaineet tai nesteet vahingoittavat hiirtä**
- Älä käytä puhdistamiseen mitään liuotinta kuten bensiniä tai alkoholia alkaa hankausaineita tai hankausaineita.
- Estä nesteen pääsy hiireen.
- Puhdista hiiri kostealla liinalla ja pienellä määrällä nieotia puhdistusainetta (esim. astianpesuainetta).
- Kuluaiva hiiri nukkaamattomalla pehmeällä liinalla.

### 10 Jos hiiri ei toimi

- Kytke hiiri pois päältä ja takaisin päälle.
- Tarkasta, onko paristot asetteltu oikein paikalleen ja saavakko ne riittävästi jännitettä.
- Liitä vastaanotin pöytäkoneen/kannettavan USB 2.0 -porttiin (useimmiten valkoinen tai musta ohjain). USB 3.0-stik (sininen ohjain) voi joskus aiheuttaa häiriöitä.
- Liitä vastaanottimen pöytäkoneen toiseen USB-porttiin.

### 11 Laitteiden ja paristojen hävittäminen

- Älä heitä tallia merkllä varustettuja laitteita ja paristoja kotitalousjätteen sekaan.
- Ota paristot laitteista.

Toimita laitteet ja paristot hävitetävaksi myyjälle tai kunnallisen keräyspisteisiin säännösten mukaisesti.

- W najbli szym czasie wymieni baterie.

### 12 Tekniset tiedot

Nimike	Arvo
Syöttöjännite	Hiiri: yl. 3,0 V <p>Vastaanotin: 5,0 V/DC ±5 % SELV</p>
Virrankulutus	Hiiri: maks. 10 mA <p>Vastaanotin: maks. 35 mA</p>
Paristot	2 alkalisk-manganiparistot, tyyppi LR03 (AAA)
Lähetystaajuus	2400,0 ... 2483,5 MHz
Lähetysteho	Maks. 10 mW (EIRP)
Varaostintilampollia	-15 °C ... +60 °C
Käyttöalampollia	0 °C ... +40 °C

### 13 EU-vaatimustenmukaisuusvaakuutus

Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPf., Saksaa vakuuttaa täten, että tämä radiolaitemalli vastaa direktiivin 2014/53/EU vaatimuksia. EU-vaatimustenmukaisuusvaakuutuksen tekoi kokonaisuudessaan löytyy seuraavasta internetosoitteesta: www.cherry.de/compliance.

## PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Przel czanie DPI
- Przełg darka - do przodu
- Przełg darka - wstecz
- Dioda stanu baterii oraz ustawienia DPI

### Zanim rozpoczniesz ...

<span><span><span><span></span></span></span></span>	<b>Ka de urz dzenie jest inne!</b> W instrukcji obsługi mo znaleźć wskazówki na temat efektywnego i niezawodnego korzystania z urz dzienia.
<span><span><span><span></span></span></span></span>	Przełg darka - do przodu
<span><span><span><span></span></span></span></span>	Przełg darka - wstecz
<span><span><span><span></span></span></span></span>	Dioda stanu baterii oraz ustawienia DPI

Cherry Europe GmbH, Auerbach/OPf., Saksaa vakuuttaa täten, että tämä radiolaitemalli vastaa direktiivin 2014/53/EU vaatimuksia. EU-vaatimustenmukaisuusvaakuutuksen tekoi kokonaisuudessaan löytyy seuraavasta internetowej www.cherry.de

## 1 Dla wszystkich bezpieczne stwa Niebezpieczne stwo uduzenia w nast pstwie polkow ci obrony cz. cz. 1

- Urz dzienie nale y przyczowic poza zasi glem dzwie w wieku poni ej lat.

### Niebezpieczne stwo wybuchu w przypadku nieprawidlowo wlo ony baterii

- Nale y u ywa tylko baterie typu wskazanego w danych technicznych.
- Wlo y baterie zgodnie z oznaczeniami (+/-) do wn ki na baterie.

"Repetitive Strain Injury" = "uraz na skutek powtarzaj cego si obci enia"

RSI powstaje na skutek drobnych, powtarzaj cych si stae ruchow.

- Przygotuj sobie ergonomiczne miejsce pracy.
- Zrob sobie kilka krotkich przerw, ew. z wizeniami rkoj gaj cmj.
- Zmienicz cz sto postaw ciela.

### 2 Pot czy odbiornik z komputerem PC/notebookiem

1 Otworz wn k na baterie w musy i wyj obciak z wn ki obok baterii.

- Przygotuj sobie ergonomiczne miejsce pracy.
- Zrob sobie kilka krotkich przerw, ew. z wizeniami rkoj gaj cmj.
- Zmienicz cz sto postaw ciela.

### 2 Pot czy odbiornik z komputerem PC/notebookiem

- 1 Otworz wn k na baterie w musy i wyj obciak z wn ki obok baterii.
- Przesun przeł cznik na spodzie musy na pozycj "ON".

### 3 Chowanie odbiornika w musy

Odbiornik musi na tyle maly, ze mo e on pozostaa w gnie dzie USB laptopa rownie podczas transportu.

Åby unikn uszkodze , odbiornik mo na rownie wyj i schowa go w musy w celu zabezpieczenia przed zabrudzeniem i uraz .

### 4 Zamiana funkcji lewego i prawego przycisku musy

W przypadku musy dla osób leworz cznych w stanie dostarczonym funkcje przyciskow s zamienione w porownaniu z musy przeznaczon dla osób prawor cznych. Oznacza to, e za pomoc lewego przycisku mo na wykona klikni cie tak jak prawym przyciskiem, a za pomoc prawego klikni cie tak jak lewym przyciskiem. Przyroz dokowanie przyciskow mo na zmieni za pomoc ustawie systemu Windows lub te bezpo rednio w musy.

Nacin przycisk DPI na wierzchu musy przez 3 sekundy.

Dioda wleci si przez 5 sekund i przyroz dokowanie przyciskow zostalo zamienione.

### 5 Ustaw ciulo musy (warto DPI)

W celu umo lwienia precyzyjnej pracy rozdzielczo cz przycisku musy mo na zmieni. Im wy szys wspolczynnik DPI, tym wy sza pr dko kursora musy.

Nacin przycisk DPI na wierzchu musy.

Dioda migla odpowiednio do ustawienia:

1x = 600 dpi, 2x = 900 dpi (ustawienie fabryczne), 3x = 1200 dpi

### 6 Podkladka dla musy

Jasna, strukturalna powierzchnia jako podkladka dla musy zwy ksza efektywno musy, oszcz dzza energi oraz zapewnia optymalne rozpoznanie ruchow. Powierzchnia odbijaj ca wiatlo nie nadaje si jako podkladka dla musy.

RSI vznikalaj drobne, neustale opakowane pobyty.

- Své pracovité uspo dzenie ergonomicky.
- Ud teje si n kolik kratky p estavk p ipadn s ciky na prbatn.
- asto me te své držání t la.

### 7 Funkcja oszcz dzania energii

Musy przez czaa si na tyb oszcz dzania energii. Il przez 10 sekund nie jest wykonywany aden ruch.

Przy pierwszym ruchu w ci zsi ona ponownie automatycznie.

Musy wykrywa transport jako ruch, w zwi zcu z czym jest stale aktywna. Aby oszcz dzza baterie, nale y z tego powodu wyj czaa musy podczas jest transportu (ustawi przeł cznik na "OFF").

### 8 Status baterii

Gdy najli cie baterii musy spadnie, dioda zacznie migla .

- W najbli szym czasie wymieni baterie.

### 9 Czyszczenie musy

1 Wyj czy musy.

**NOTYFIKACJA: Mo liwe uszkodzenie przez agresywne rodki czyszcz ce lub te w nast pstwie dostania si cieczy do wn trza musy.**

- Do czyszczenia nie nale y u ywa rozpuszczalnikow, takich jak benzyna lub alkohol oraz odkawk szoruj cych lub z bek do szorowania
- Unika dostania si cieczy do wn trza musy.

2 Oczy ci musy przy u yciu lekkio wilgotnej szmatki oraz niewielkiej ilo ci lagonego rodka czyszcz cego (np. rodka do mycia naczy).

- 3 Osusz musy mi kk , niepozostawiaj c wloknien szmatk .

### 10 Wle ci musy nie dziala

- Wyj czy i ponownie w czy musy.
- Sprawdz , czy baterie zostaly wlo one prawidlowo i czy maj wystarczaj ce napi cie.
- Podł czy odbiornik do gniazda USB 2.0 komputera PC/notebooka (ma ono najcz ciej biały lub czarny przewodnik.) W przypadku gniazd USB 3.0 (niebieska przewodnica) dochodzi niekiedy do zakłóce dzialania.
- Podł czy odbiornik do innego gniazda USB w komputerze PC.

### 11 Utilizacja urz dze i baterii

- Nie nale y wyrzuca urz dze i baterii oznacz