

## Mäuse - Produktübersicht

Wir benutzen die Computermaus im Laufe eines Arbeitstages sehr oft, was sie zum meistgenutzten Eingabegerät und Zubehör an unserem Arbeitsplatz macht. Vermeiden Sie unnötige Belastungen, die durch die Verwendung einer Standardmaus verursacht werden, wie das Drehen nach innen, das Überstrecken und das Abknicken des Handgelenks zur Seite. Verwenden Sie ein ergonomisches Mausmodell und vermeiden diese unnötigen Beschwerden. Weitere Untersuchungen zeigen, dass mit einem Laptop schneller gearbeitet werden kann, wenn eine externe Maus anstelle des integrierten Touchpads verwendet wird (Sommerich et al., 2002). Nutzen Sie von nun an Ihre Energie für mehr Leistung und Wohlbefinden bei der Computerarbeit!



Sie können sich nicht entscheiden, welche ergonomische Maus die richtige für Sie ist? Mit den folgenden Auswahlkriterien finden Sie mit Sicherheit, das richtige Mausmodell für sich!

- Sind Sie Rechts- oder Linkshänder?
- Haben Sie besonders große oder kleine Hände, dann sollten Sie auch die Größen beachten.
- Bevorzugen Sie eine kabellose- oder kabelgebundene Variante?
- Welches Design und/oder Form spricht Sie an?
- Ist es für Ihre Computerarbeit notwendig die Zeigergeschwindigkeit (DPI) stetig anzupassen (direkt erreichbare DPI-Taste)?
- Wollen Sie die Tasten selbst programmieren?
- Wo bemerken Sie bei der Mause Arbeit körperliche Beschwerden und wünschen Entlastung?

### Wie Sie Ihre Handgröße ermitteln:

Messen Sie von Ihrem Handgelenk bis zur Mittelfingerspitze und die breiteste Stelle der Hand.



\*Für die Handshoe Mouse messen Sie von Ihrem Handgelenk bis zur Ringfingerspitze



## Pronation (Handfläche zeigt nach unten)

Im Unterarm spricht man von Pronation, wenn die Handfläche aus der neutralen Ausgangsposition nach unten gedreht wird. Während dieser Bewegung verdrehen sich Elle und Speiche und die anhaftenden Muskeln im Unterarm, dies führt oft zu einer höheren Muskelspannung. Zudem werden Sehnen und Bänder gereizt und können sich entzünden.

## Extension (Überstreckung des Handgelenkes)

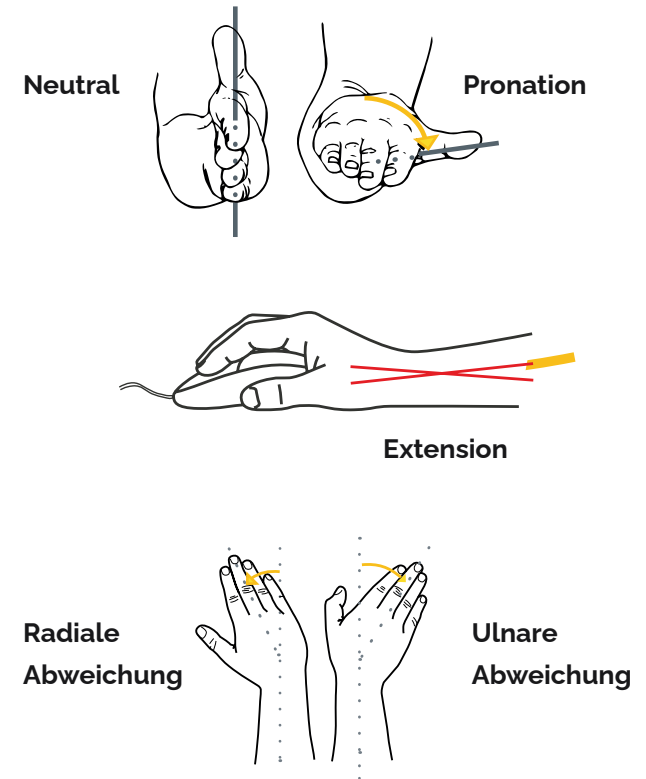
Das Handgelenk wird aufgrund der normalen Höhe einer Standardmaus nach hinten überstreckt. Außerdem muss der Benutzer zum Klicken den Finger anheben, was die Belastung im gesamten Unterarmbereich erhöht.

## Ulnare und radiale Abweichung (Handgelenke knicken seitlich ab)

Die am häufigsten eingenommene Haltung bei der Verwendung einer Standardmaus ist die sogenannte ulnare Abweichung. Die Hand ist in Richtung des kleinen Fingers gebogen. In der seitlichen Biegung in Richtung Daumenseite, der sog. radialen Abweichung, ist die Hand weniger beweglich. Folglich befindet sich das Handgelenk bei der Verwendung einer Standardmaus nur wenig in der neutralen Position und dies führt ebenfalls zu einer Überlastung.



Weitere Informationen über die Mäuse









**Tipp:** Wir empfehlen ein flaches Mauspad bei der Nutzung einer Vertikalmaus. Wichtig ist die richtige Größe der Vertikalmaus passend zu Ihrer Handgröße. The Egg Ergo Mouse Pad:



- Isoliert, für ein angenehm warmes Gefühl.
- Einzigartig: Die 'Ei'-Form ist am natürlichen Mausgebrauch orientiert.

Artikelname Artikelnummer	Bild	Design / Farbe	Alleinstellungsmerkmale	Rechts- oder Linkshänder	Kabellos Kabelgebunden	Handgröße (mm)	Tastenzahl (inkl. Scrollrad)	Zeigergeschwindigkeit (DPI) <sup>1</sup>
------------------------------	------	----------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------	---------------------------------	--


**Vertikale Maus Besonderheit:** Anstatt die Hand flach auf die Maus zu legen, hält man die Hand vertikal, ähnlich wie beim Händeschütteln. Handgelenk und Arm befinden sich in einer neutralen Position.

<b>Grip Mouse</b> BNEGM BNEGMW		Silber-Metallic mit Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extra breites, klickbares Scrollrad mit Einkerbungen, damit Sie nicht abrutschen</li> </ul>	Rechts	Kabelgebunden Kabellos	Handlänge: 180 - 200 mm Handbreite: 80 - 100 mm	3	Kabelgebunden: DPI-Wert: 1200  Kabellos: DPI-Werte: 800-1200-1600
<b>Handshake</b> BNESRMR BNESRML BNESRMW BNESRMWL		Schwarze Maus mit silberfarbenen Tasten	Mit einem 90°-Winkel kann sie als Präventivmaus und bei beginnenden Muskelbeschwerden eingesetzt werden	Rechts Links	Kabelgebunden Kabellos	Für kleine bis mittel große Hände (Längen bis zu 170 mm von Handgelenk bis Mittelfingerspitze)	3	Kabelgebunden: DPI Werte: 800/1600  Kabellos: DPI Werte: 1200-1600-2400-3200
<b>PRF Mouse</b> BNEPRF10		Schwarzes Design mit Metallic-Effekte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angenehmer Neigungswinkel von 60° und für jeden geeignet</li> <li>• USB-Empfänger kann hinter einer magnetischen Batterieabdeckung aufbewahrt werden</li> </ul>	Rechts	Kabellos	Für jeden. Dank der gut durchdachten Passform.	6	3 einstellbare DPI Werte: 800-1200-1600
<b>Evoilent Standard</b> BNEEVS		Glänzend-Schwarz/Silber	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patentierte ergonomische Form</li> </ul>	Rechts	Kabelgebunden	Medium bis Large Handlänge 178 mm > Handbreite 80 - 110 mm	3	DPI Wert: 1200
<b>Evoilent 3</b> BNEEVR		Matt-Schwarz/Silber	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patentierte ergonomische Form</li> <li>• Lippe unterstützt den letzten Finger</li> <li>• Programmierbare Tasten<sup>2</sup></li> </ul>	Rechts	Kabelgebunden	Medium bis Large Handlänge 178 mm > Handbreite 80 - 110 mm	5	DPI-Werte: 800-1300-1800-2600
<b>Anir Mouse</b> BNEALB BNEALBW BNEAMSB BNEAMSBW		Schwarzes Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit einem 90° Winkel kann sie als Präventivmaus und bei beginnenden Muskelbeschwerden eingesetzt werden</li> <li>• Wie einen Joystick in einer neutralen Handposition greifen</li> <li>• Mauszeiger bewegen, indem Sie mit der gesamten Maus über die Schreibtischoberfläche gleiten</li> <li>• Links- und Rechtsklick mit Daumentaste</li> </ul>	Rechts	Kabelgebunden Kabellos	Small bis Medium Handlänge 160 - 190 mm Handbreite 60 - 90 mm  Large Handlänge 180 - 210 mm Handbreite 90 - 100 mm		




Artikelname Artikelnummer	Bild	Design / Farbe	Alleinstellungsmerkmale	Rechts- oder Linkshänder	Kabellos Kabelgebunden	Handgröße (mm)	Tastenzahl (inkl. Scrollrad)	Zeigergeschwindigkeit (DPI) <sup>1</sup>
<b>Evoluent 4</b> BNEEVR4 BNEEVL4 BNEEVR4S BNEEVR4W BNEEVR4SW		Schwarz/Lila Bronze Grau/Silber Schwarz/Blau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patentierte ergonomische Form</li> <li>• Leicht zu erreichende programmierbare Tasten<sup>2</sup></li> <li>• Beleuchtetes Evoluent-Logo schaltet sich aus, wenn sich das System im Energiesparmodus befindet</li> <li>• Lippe unterstützt den letzten Finger</li> </ul>	Mehrere Versionen für Rechtshänder. Eine Linkshändervariante in Medium/Large kabelgebunden.	Kabelgebunden Kabellos	Small Handlänge bis 178 mm Handbreite bis 80 mm  Medium bis Large Handlänge 178 mm > Handbreite 80 – 110 mm	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direkt erreichbar</li> <li>• Zeigergeschwindigkeit wird in 4-Stufen mit LED angezeigt</li> </ul> DPI-Werte: 800-1300-1800-2600
<b>Evoluent 4 Rechts Bluetooth</b> BNEEVR4WB		Weiß	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbindet sich über Bluetooth</li> <li>• Patentierte ergonomische Form</li> <li>• Leicht zu erreichende programmierbare Tasten<sup>2</sup></li> <li>• Beleuchtetes Evoluent-Logo, schaltet sich aus, wenn sich das System im Energiesparmodus befindet</li> <li>• Lippe unterstützt den letzten Finger</li> </ul>	Rechts	Kabellos	Medium bis Large Handlänge 178 mm > Handbreite 80 – 110 mm	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direkt erreichbar</li> <li>• Zeigergeschwindigkeit wird in 4-Stufen mit LED angezeigt</li> </ul> DPI-Werte: 800-1300-1800-2600
<b>Evoluent D</b> BNEEVRD BNEEVRDS BNEEVRDL BNEEVRDW BNEEVRDSW BNEEVRDLW		Dunkles Silber	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fingerkuppen ruhen in einer flachen Rille auf den Tasten</li> <li>• Extra breite Lippe entlang der Unterkante verhindert, dass der kleine Finger am Schreibtisch reibt</li> <li>• Leicht zu erreichende Daumentasten</li> <li>• USB-Empfänger kann hinter einer magnetischen Batterieabdeckung aufbewahrt werden</li> <li>• Programmierbare Tasten<sup>2</sup></li> <li>• Excel Horizontales Scrollen<sup>3</sup></li> <li>• Intelligentes Scrollen<sup>4</sup></li> <li>• Augenkomfortkontrolle<sup>5</sup></li> </ul>	Rechts	Kabelgebunden Kabellos	Small Handlänge bis 178 mm Handbreite bis 80 mm  Medium Handlänge 178 -190 mm Handbreite 80 – 100 mm  Large Handlänge ab 190 mm Handbreite 80 - 110 mm	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direkt erreichbar</li> <li>• Zeigergeschwindigkeit wird in 4-Stufen mit LED angezeigt</li> </ul> DPI-Werte: 800-1600-2400-3200
<b>Oyster Mouse</b> BNEOYM BNEOYMW BNEOYML		Schwarz/Silber	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die einzige vollständig einstellbare ergonomische Vertikalmaus in 5° Winkel</li> <li>• Leicht zu erreichende Daumentasten</li> <li>• Über mitgeliefertes USB-Kabel wird Akku geladen. LED leuchtet rot, sobald der Akku leer ist, LED leuchtet grün, wenn der Akku vollständig geladen ist</li> <li>• Lippe entlang der Unterkante verhindert, dass der kleine Finger am Schreibtisch reibt</li> </ul>	Rechts & Links zur gleichen Zeit	Kabelgebunden Kabellos	Medium Handlänge: 170 – 190 mm Handbreite: 70 – 90 mm Large Handlänge: 190 - 210 mm Handbreite: ab 95 mm	6	1200 DPI

Artikelname Artikelnummer	Bild	Design / Farbe	Alleinstellungsmerkmale	Rechts- oder Linkshänder	Kabellos Kabelgebunden	Handgröße	Tastenzahl (inkl. Scrollrad)	Zeigergeschwindigkeit (DPI) <sup>1</sup>
------------------------------	------	----------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------	---------------------------------	--

**Präzisionsmaus Besonderheit:** Wird mit den Fingerspitzen gegriffen. Die neutrale Positionierung des Handgelenks ist mit der Handschrift vergleichbar.



<b>DXT Precision</b> BNEDEXT BNEDEXTW		Schwarz/Silber Grau/Silber  Aus rutschfestem Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Präzises ergonomisches Arbeiten</li> <li>• Sie halten die DXT wie einen Stift</li> <li>• Wireless Variante eignet sich für die mobile Arbeit</li> </ul>	Rechts & Links gleichermaßen (Einfach durch 180° Wenden der Maus)	Kabelgebunden Kabellos	Universell	3	DPI-Werte: 500-1000-1500-2000
<b>Pencil Mouse</b> BNEPCC		Glänzend-Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Präzises ergonomisches Arbeiten</li> <li>• Die Pencil Mouse ist wie ein Stift</li> </ul>	Rechts	Kabelgebunden	Universell	5	DPI-Werte: 800-1200-2400

**Spezialmaus Besonderheit:** Dank der speziellen Form muss die Maus nicht gehalten und der Finger nicht gehoben werden. Dabei wird die Hand und der Zeigefinger entlastet.

<b>HandShoeMouse Wireless</b> BNEP170RW BNEP190RW BNEP210RW  BNEP170LW BNEP190LW BNEP210LW		Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochgradig unterstützendes ergonomisches Design mit patentierter Form</li> <li>• Passt wie ein Handschuh</li> <li>• BlueRay-Sensor für hohe Präzision</li> </ul>	Rechts Links	Kabellos	Small: 155 bis 175 mm  Medium: 175 bis 195 mm  Large: 195 bis 215 mm	3	DPI-Wert: 1500
<b>HandShoeMouse Wired</b> BNEP150R BNEP170R BNEP190R BNEP210R  BNEP170L BNEP190L BNEP210L		Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochgradig unterstützendes ergonomisches Design mit patentierter Form</li> <li>• Passt wie ein Handschuh</li> <li>• BlueRay-Sensor für hohe Präzision</li> </ul>	Rechts Links	Kabelgebunden	Extra Small: bis 155 mm  Small: 155 bis 175 mm  Medium: 175 mm bis 195 mm  Large: 195 mm bis 215 mm	3	DPI-Wert: 1500
<b>HandShoeMouse Shift</b> BNEPS170RLW BNEPS190RLW BNEPS210RLW		Schwarz matt mit Grau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochgradig unterstützendes ergonomisches Design mit patentierter Form</li> <li>• Verbessertes Design, bietet mehr Unterstützung für Ihr Daumengelenk</li> <li>• Passt wie ein Handschuh</li> <li>• Bluetooth 5.0</li> <li>• BlueRay-Sensor für hohe Präzision</li> </ul>	Rechts & Links gleichermaßen (Knopf auf der Unterseite zum Wenden)	Kabellos	Small: bis 170 mm  Medium: 171 mm bis 190 mm  Large: 191 bis 210 mm	3	DPI-Wert: 1000

Artikelname Artikelnummer	Bild	Design / Farbe	Alleinstellungsmerkmale	Rechts- oder Linkshänder	Kabellos Kabelgebunden	Handgröße (mm)	Tastenzahl (inkl. Scrollrad)	Zeigergeschwindigkeit (DPI) <sup>1</sup>
------------------------------	------	----------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------	---------------------------------	--

**Zentrale Maus Besonderheit:** Befindet sich vor dem Körper und wird mit beiden Händen bedient. Die Muskel­tätigkeit kann auf beide Arme verteilt werden.

<b>ErgoSlider Plus</b> BNEESLB		Schwarz mit grauen Tasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwickelt, um das Risiko von Verletzungen durch sich wiederholende Belastungen zu verringern, indem Sie Ihren Computer intuitiv steuern</li> <li>• Navigation: 24 cm breite Rollerbar</li> <li>• Einmalig: Scrollbar lässt sich leicht reinigen</li> <li>• Handgelenkauflage: Ersetzbar</li> </ul>	Rechts & Links zur gleichen Zeit	Kabelgebunden	Für jeden	4	DPI-Wert: 800
<b>Barmouse</b> BNEBM		Schwarz mit silbernen Tasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwickelt, um das Risiko von Verletzungen durch sich wiederholende Belastungen zu verringern, indem Sie Ihren Computer intuitiv steuern</li> <li>• Navigation: 10 cm breiter Rollbalken</li> <li>• Genauigkeit: Leichte und akkurate Navigation</li> <li>• Hygienisch: Die Handgelenksauflagen können ausgetauscht werden</li> </ul>	Rechts & Links zur gleichen Zeit	Kabelgebunden	Für jeden	8	DPI-Wert: 800

Für alle gezeigten Vertikalmäuse gilt:

- Kompatibilität: Windows, Mac OS, Linux.
- Plug & Play: USB.

<sup>1</sup> Nutzen Sie die langsame Geschwindigkeit oder den niedrigen DPI-Wert des Mauszeigers für präzise Arbeiten, wie Fotobearbeitung oder Zeichnen. Wechseln Sie mit der DPI-Taste schnell und einfach zu einem höheren DPI-Wert, um sich für andere Aufgaben schnell über den Bildschirm zu bewegen.

<sup>2</sup> Programmierbare Tasten: Treiber zum freien Download verfügbar Evoluent Mouse Manager-Software. Anpassungsfunktionen für verschiedene Programme, Smart Scrolling und Eye Comfort sind nur in der Windows-Version der Software verfügbar. Die Mac-Version von Mouse Manager hat weniger Funktionen.

<sup>3</sup> Excel Horizontales Scrollen: Scrollen Sie horizontal in Microsoft® Excel®, indem Sie eine Daumentaste drücken und das Rad drehen.

<sup>4</sup> Intelligentes Scrollen: Variiert die Empfindlichkeit pro Kerbe dramatisch als Reaktion auf die Geschwindigkeit, mit der Sie das Rad drehen, von langsam und präzise bis hin zu Hypergeschwindigkeit, um durch lange Seiten zu blättern.

<sup>5</sup> Augenkomfortkontrolle<sup>5</sup>: Verringern Sie die Helligkeit Ihres Bildschirms schnell, um die Augenbelastung zu verringern, indem Sie einfach das Musrad drehen. Ändern Sie ganz einfach die Helligkeit des Bildschirms, wenn sich Ihr Umgebungslicht ändert.