



### Arbeitsschutz

Unnatürliche Haltungen sind ein Risikofaktor für das Entstehen von Beschwerden an Handgelenken und Unterarmen (vgl. Karlqvist 1994 vgl. Jensen 1998 vgl. Hagberg 1994). Wird die Maus näher am Körper platziert ist dies weniger belastend für den Nacken und die Schultern (vgl. Armstrong 1995 vgl. Cook 1998). Die vertikale Position der Hand verhindert bei der Evoluent-Maus das Verdrehen des Unterarmes und erhöht so die Produktivität bei der Computerarbeit.

1



1. Natürliche Haltung der Hand
2. Einstellbare Geschwindigkeit
3. Linkshänder Model

2



3



**Ergonomisch:** Gesunde Haltung von Arm und Handgelenk

**Navigation:** Schnell und sehr präzise

**Einzigartig:** Kurze Eingewöhnungszeit

**Version 4 - verbesserter Griff:** Für Daumen und kleinen Finger

**Version 4 - Einfach:** Einstellung der Mausgeschwindigkeit

**"Small" - Kleinere Version lieferbar:** Für Hände die kleiner als 178 mm von der Spitze des Mittelfingers bis zum Handgelenk sind (BNEEVR4S)

**Kabellänge:** 215 cm

### Spezifikationen

Maße:	86 x 81 x 106 mm (B x H x T)
Gewicht:	173 gr
Produktnummer:	BNEEVR4 (Rechts) BNEEVL4 (Links)



### Forschung

Durch die Handschüttelhaltung der Hand bei der Verwendung einer vertikalen Maus ist das Handgelenk weniger zur Seite hin abgelenkt, und ist der Unterarm weniger nach innen gedreht (Schmid et al., 2015). Hieraus ergibt sich eine geringere Muskelaktivität im Unterarm als bei der Verwendung einer Standardmaus (Quemelo & Vieira, 2013).

Eine Studie hat ergeben, dass Beschwerden in Unterarm, Handgelenk und Hand bei der Verwendung einer vertikalen Joystick-Maus schneller zurückgehen (Aarås et al., 2001).