

Vertikale Maus  
**Evolutent4 Small Wireless**



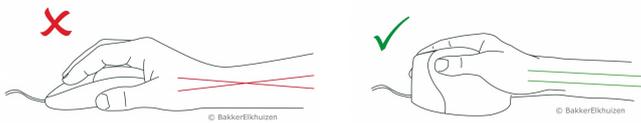
**Ergonomisch:** Gesunde Haltung von Arm und Handgelenk

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

**Einzigartig:** Kurze Eingewöhnungszeit

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

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



**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 Evolutent-Maus das Verdrehen des Unterarmes und erhöht so die Produktivität bei der Computerarbeit.

**Spezifikationen**

Maße:	79 x 74 x 101 mm (B x H x T)
Gewicht:	174 gr
Produktnummer:	BNEEVR4SW



1. Natürliche Haltung der Hand
2. Einstellung der Mausgeschwindigkeit
- 3.



**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).