Evoluent Standard Right

BAKKER ELKHUIZEN

Ergonomisch: Gesunde Haltung von Arm und Handgelenk

Basis Funktionen: 3 Tasten und Scroll Rad und eine feste Mausgeschwindigkeit

Einzigartig: Kurze Eingewöhnungszeit

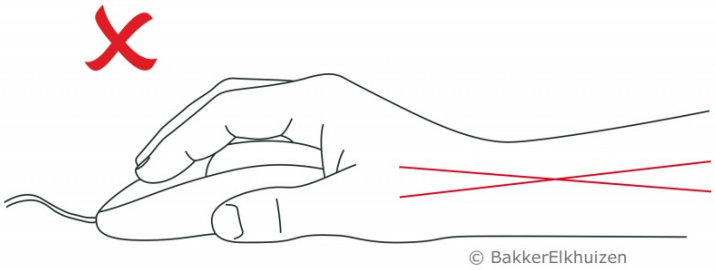
Plug & Play: Keine Treiber-Installation notwendig

Kabellänge: 215 cm

Spezifikationen

Maße:	86 x 81 x 106 mm (B x H x T)
Gewicht:	173 gr
Produktnummer:	BNEEVSR

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. Armstrom 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. Daumen Unterstützung
2. Vertikale Handhaltung
3. Zwei Tasten

2

3

Forschung
Durch die Handschüttelhaltung der Hand bei der Verwendung einer vertikalen Maus ist das Handgelenk weniger zur Seite hin abgeknickt, 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).

www.despec.de - info@despec.de

despec deutschland