

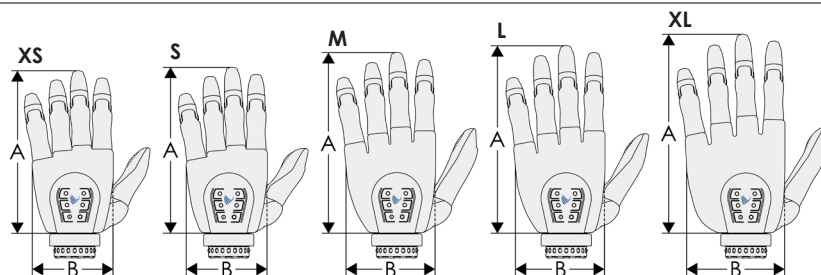
# VINCENTevolution5

## Technische Spezifikationen

<b>Transport in der Originalverpackung</b>	Wasserdichter Schutzkoffer
<b>Lagerung / Transport / Betrieb</b>	Von -5 °C/+23 °F bis +45 °C/+113 °F max. 95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Betriebsspannung</b>	7,4 V bis 8,4 V
<b>Ruhestrom</b>	16 mA
<b>Max. Stromstärke</b>	3,0 A

### Abmessungen

Größe	XS	S	M	L	XL
Länge A [mm]	140	145	155	165	175
Breite B [mm]	70	70	80	80	85



Größen	XS	S	M	L	XL
<b>Öffnungsweite</b>	117 mm	120 mm	132 mm	140 mm	147 mm
<b>Traglast geschlossene Hand (statisch)</b>	450 N (entspricht ca. 45 kg)				
<b>Traglast geschlossener Einzelfinger (statisch)</b>	350 N (entspricht ca. 35 kg)				
<b>Max. Griffkraft Daumen (lateral)</b>	35 N (entspricht ca. 3,5 kg)				
<b>Max. Griffkraft Finger (Mitte Grundglied)</b>	95 N (entspricht ca. 9,5 kg)				
<b>Griffkraft zwischen Daumen und Zeigefinger</b>	44 N (entspricht ca. 4,4 kg)				
<b>Schwenkkraft Daumen</b>	125 N (entspricht ca. 12,5 kg) optimiert für Kosmetik- und Arbeitshandschuh				
<b>Max. Geschwindigkeit Finger</b>	0,6 s (155 ° / s)				
<b>Max. Geschwindigkeit Daumen</b>	Schließen: 0,36 s (122 ° / s) / Einschwenken: 0,48 s (163 ° / s)				
<b>Handgelenksdrehbereich</b>	Drehverschluss (QS): 360° / Transcarpal: 360° unbegrenzt				
<b>Flexion/Extension des Handgelenks</b>	108° in 6 Schritten (je 18°)				
<b>Lebensdauer des Produkts</b>	5 Jahre				
<b>Wasserfestigkeit</b>	IP68				
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	CRC Klasse II				
<b>Funkmodul</b>	<b>Reichweite</b>	Mind. 3 m bei Sichtverbindung			
	<b>Frequenzbereich</b>	2402 MHz - 2480 MHz			
	<b>Modulation</b>	GFSK			
	<b>Max. Ausgangsleistung</b>	10 dBm			
<b>Anzahl Basisgriffe</b>	7				
<b>Anzahl Griffe mit Umschaltsignal</b>	16 (davon 2 individuelle Griffe)				
<b>Individuelle Griffe</b>	16 Griffe zur Auswahl + Möglichkeit eigene Griffe zu definieren				
<b>Individualisierbarkeit</b>	Kombination aus 5 verschiedenen Grundfarben mit 5 Metallfarben und Titan				
<b>Haptik</b>	Innenhand vollständig gummiert				
<b>Präzision im Pinzettengriff</b>	Objekte ab Ø1 mm greifbar				
<b>Touchscreenfähig</b>	Zeigefinger serienmäßig, optional alle Finger				
<b>Künstlicher Tastsinn</b>	Vibrotaktiler Force-Feedback				
<b>Kosmetikhandschuh</b>	GF. cosmetic glove / GF. color glove				
<b>Arbeitshandschuh</b>	GF. work glove				
<b>Vollwasserschutz (Schaff und Hand)</b>	In Verbindung mit VINCENTaqua				