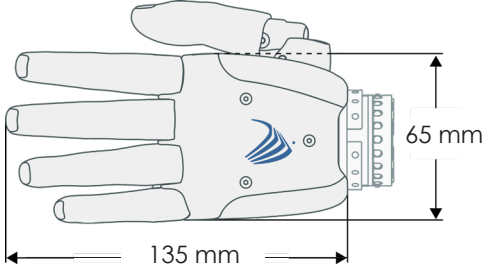


# VINCENTyoung3+

## 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>		4,9 V bis 8,4 V
<b>Ruhestrom</b>		18 mA
<b>Max. Stromstärke</b>		5,0 A
<b>Abmessungen</b>		
<b>Öffnungsweite</b>		80 mm
<b>Gewicht</b>	<b>Vy3+ Short</b> <i>(VINCENTwrist short)</i>	ca. 325 g
	<b>Vy3+ Short Flex</b> <i>(VINCENTwrist short + flexion)</i>	ca. 365 g
	<b>Vy3+ Basic</b> <i>(VINCENTwrist quicksnap)</i>	ca. 350 g
	<b>Vy3+ Basic Flex</b> <i>(VINCENTwrist quicksnap + flexion)</i>	ca. 395 g
<b>Traglast geschlossener Einzelfinger (statisch)</b>		120 N (entspricht ca. 12 N)
<b>Max. Griffkraft Daumen (lateral)</b>		33 N (entspricht ca. 3,3 kg)
<b>Max. Griffkraft Finger (Mitte Grundglied)</b>		40 N (entspricht ca. 4 kg)
<b>Max. Geschwindigkeit Finger</b>		0,54 s (185 ° / s)
<b>Max. Geschwindigkeit Daumen</b>		0,7 s (135 ° / 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>		IP67
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>		CRC Klasse II
<b>Funkmodul</b>	<b>Reichweite</b>	Mind. 3 m bei Sichtverbindung
	<b>Frequenzbereich</b>	2,402 MHz - 2,480 MHz
	<b>Modulation</b>	GFSK
	<b>Max. Ausgangsleistung</b>	10 dBm
<b>Anzahl Basisgriffe</b>		10
<b>Anzahl Griffe mit Umschaltsignal</b>		16 (davon 2 individuelle Griffe)
<b>Individualisierbarkeit</b>		4 Farben
<b>Kosmetikhandschuh</b>		GF. cosmetic glove / GF. color glove