

## SKIPPER

zeer gevoelige rolstoelbesturing, gebaseerd op een kracht-sensor

De Skipper is een zeer gevoelige rolstoelbesturing die gebaseerd is op een drukkracht-sensor. Andere besturingen zijn gebaseerd op een joystick die druk en beweging vereist om te functioneren. De Skipper kan door druk alleen bediend worden zonder enige beweging.



Diverse instellingen kunnen door de afleveraar worden aangepast via een draadloze interface, terwijl de gebruiker rondrijdt.

- Gebaseerd op een zeer gevoelige inductieve krachtensor.
- Bediening door alleen druk of door druk en beweging.
- Verwisselbare stijve of flexibele bedieningspookjes beschikbaar.
- Stijve bedieningspookjes zijn voor besturing door druk zonder beweging.
- Stijve pookjes ontkoppelen bij een overmatige druk om de sensor en de gebruiker te beschermen. Ze herstellen automatisch vanwege ingebouwde magneten.
- Flexibele pookjes maken het gedrag van de Skipper vergelijkbaar met een normale joystick.
- Diverse combinaties van druk en beweging zijn mogelijk.
- Minimale druk nodig voor volledige output is 10 gram.
- Maximale druk voor volledige output instelbaar tot 500 gram.
- Instelbare niet-lineaire relatie tussen druk en snelheid geeft gebruikers meer precieze besturing bij lage snelheid en meer controle bij hoge snelheid.

- Instelbaar laagdoorlaatfilter voor demping van trillingen.
- Een afleveraar kan aanpassingen maken met een draadloze programmer terwijl de gebruiker vrij rondrijdt. Optimale waarden worden snel en gemakkelijk gevonden.
- Tijdens aanpassingen kan de afleveraar de rolstoel onmiddellijk stoppen als er iets misgaat. Dit betekent veiligheid voor een onervaren gebruiker.
- Automatische compensatie van sensorafwijking veroorzaakt door temperatuurveranderingen.
- Automatische bescherming tegen ongewenste rolstoelbewegingen als het bedieningspookje buiten de nulpositie staat bij inschakelen.
- Compatibel met de R-net Omni joystick standaard.

Het bedieningspookje van de Skipper is verwisselbaar. Het kan stijf of flexibel zijn. Met de stijve versie werkt de Skipper als een echte forcestick. Met de flexibele versie werkt hij als een normale joystick.

### Skipper Break-out stick

De bedieningspookjes kunnen eenvoudig op het Skipper-huis worden geschroefd. Een stijf bedieningspookje bestaat uit twee helften die stevig bij elkaar worden gehouden met sterke magneten. Als de toegepaste druk groot genoeg wordt om mogelijk de sensor (of de gebruiker) te beschadigen, laten de magneten los.





### **Skipper Flex stick**

De twee helften van een flexibel pookje zijn verbonden door een veer. Het wordt bediend door zowel druk als beweging, vergelijkbaar met een normale joystick. De standaardoptie is een flexibel pookje dat 5 mm beweegt bij een druk van 150 gram. Andere opties zijn beschikbaar op aanvraag.



#### **Artikelcode:**

<b>SHA-SKIPPER</b>	Skipper
<b>SHA-SKIP-BREAK</b>	Skipper Break out stick
<b>SHA-SKIP-FLEX</b>	Skipper Flex stick