

# INTELIGENTNE TECHNOLOGIE

STEROWNIKI SPECJALNE DO WÓZKÓW

To jest wyrób medyczny. Używaj go  
zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

# SWITCH-IT

SMART TECHNOLOGIES



# SPIS TREŚCI

## JOYSTICKI

- MicroGuide i MicroPilot
- VersaGuide
- Allround

## PRZYCISKI MECHANICZNE

- Sktzynka kontrolna Ctrl+5
- Przyciski indywidualne
- Inne urządzenia

## STEROWNIKI GŁOWY

- Dual Pro

## SYSTEMY MONTAŻU

- System mocowania Link-It
- System mocowania Chin Boom



# JOYSTICKI

## MICROGUIDE I MICROPILOT

Proporcjonalne urządzenia wejściowe zapewniają precyzyjną kontrolę, której użytkownicy potrzebują do niezależnego dostępu do swojego świata. Switch-It oferuje dwie opcje sterowania mini-proporcjonalnego: MicroPilot i MicroGuide. Osoby, które mają bardzo ograniczony zakres ruchów i/lub siłę, mogą odnieść korzyści z opartego na sile MicroPilota o zerowym wychyleniu. Dla tych użytkowników, którzy nadal mają możliwość wykonywania minimalnych ruchów i potrzebują sprzężenia zwrotnego ruchu z joysticka, MicroGuide jest idealnym wyborem.



MicroPilot



MicroGuide

Micro Joystick zamontowany  
na stoliku SpaceDisk



Chin Harness /  
Upręż



Micro Joystick z przyciskami Single Switch



# JOYSTICKI

## VERSAGUIDE

VersaGuide to w pełni proporcjonalny i trwały kompaktowy joystick, który można zamontować praktycznie w dowolnym miejscu. Nieograniczone możliwości montażu zapewniają wszechstronność VersaGuide, jak wskazuje jego nazwa.

Ten kompaktowy joystick zapewnia pełną kontrolę proporcjonalną. Jest również wyposażony w dwa wbudowane gniazda jack do zmiany trybu i włączania/wyłączania, zwane SmartJack, które są unikalne dla VersaGuide.

Wejście czujnika SmartJack automatycznie się dostosuje zarówno do przycisków zbliżeniowych, jak i mechanicznych.

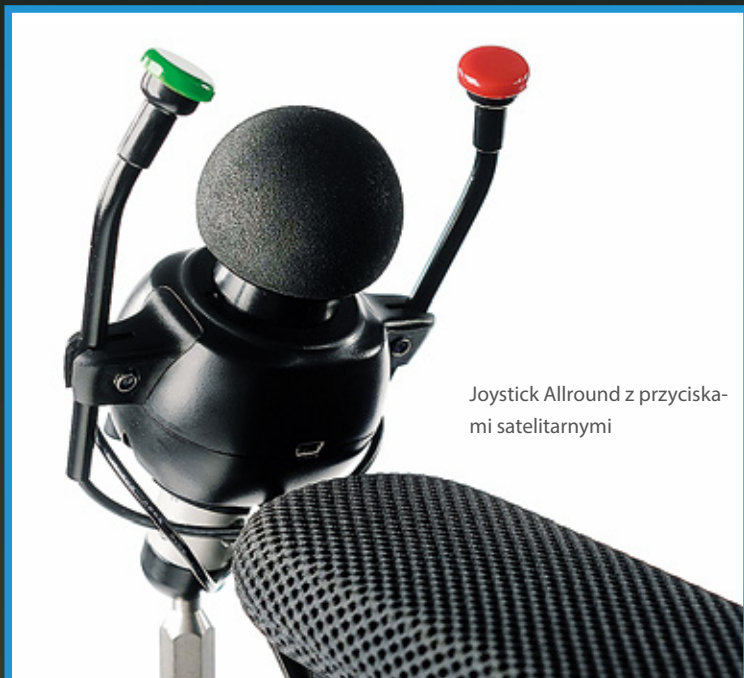
VersaGuide jest również dostępny w wersji EZ (light). Ta wersja oferuje mniejszą siłę i krótszy zasięg wychYLENIA dla użytkowników, którzy mają trudności z osiągnięciem maksymalnego ruchu w celu uzyskania pełnej proporcjonalnej kontroli.



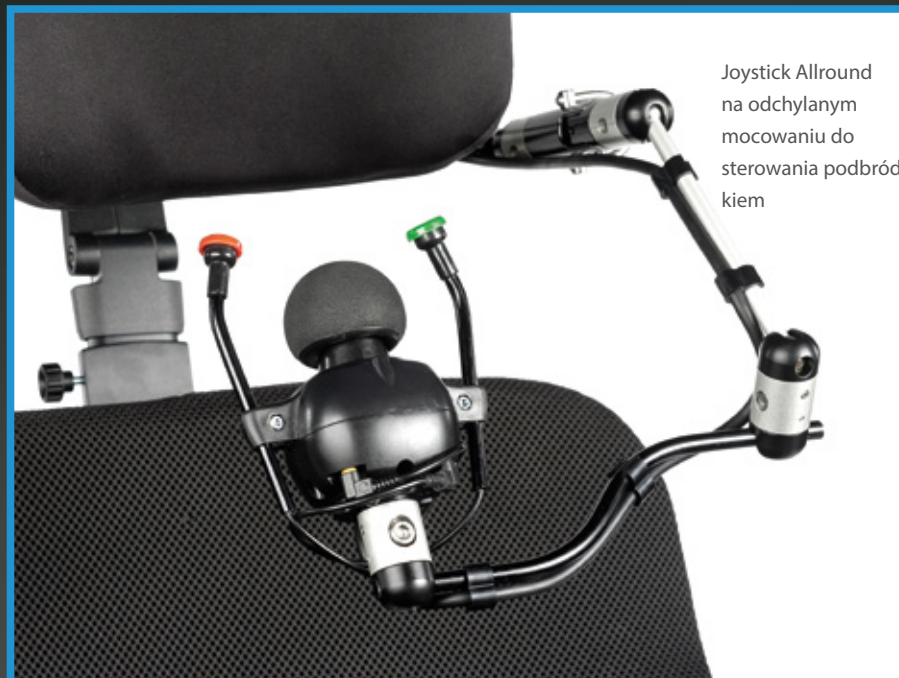
# JOYSTICKI

## ALLROUND

Wielofunkcyjny joystick do wózka elektrycznego. Joystick Allround to kompaktowa wersja standardowego elektronicznego modułu joysticka do wózka elektrycznego. Posiada dwa gniazda jack do włączania/wyłączania i zmiany trybu pracy. Występuje w wersji ze złączem DB9 lub bezpośrednim złączem R-Net Bus. Allround Joystick jest dostępny w trzech wersjach – standardowej, lekkiej i heavy duty.



Joystick Allround z przyciskami satelitarnymi



Joystick Allround na odchylanym mocowaniu do sterowania podbródkiem

# PRZYCISKI MECHANICZNE

## PRZEŁĄCZNIKI DO BEZPOŚREDNIEGO STEROWANIA

Przyciski oferują nie tylko funkcję włączania/wyłączania lub zmiany trybu, ale mogą być pomocnym skrótem do często używanych funkcji, takich jak obsługa siedzenia, polecenia IR, polecenia myszy, których wyszukiwanie w menu jest po prostu czasochłonne i uciążliwe. Połączenie opatentowanej przez firmę Sunrise Medical technologii Assignable Button (przyciksów programowalnych) z mocowaniem za pomocą Link-It zapewnia kontrolę w dowolnym punkcie wózka.

### Skrzynka kontrolna Ctrl+5

Wygodny dostęp do programowalnych funkcji wózka elektrycznego za pomocą skrzynki kontrolnej Ctrl+5 — idealne połączenie dla naszego programowalnego siedziska z pamięcią ustawień — SEDEO PRO ADVANCED. Pozwala przejść bezpośrednio do potrzebnej funkcji za naciśnięciem jednego przycisku. Klawiatury występują w dwóch wersjach, możliwe różne konfiguracje w zależności od potrzeb użytkownika.

Skrzynka kontrolna Ctrl+5 z przyciskami



### Łączność USB

Port USB służy do ładowania lub zasilania urządzeń peryferyjnych, przy maksymalnym poborze prądu 2,0 A. Port jest podłączony na pigtailu, dzięki czemu można go przenosić z jednej strony na drugą w zależności od tego, jak użytkownik woli uzyskać do niego dostęp.

Skrzynka kontrolna Ctrl+5 z przełącznikami



# PRZYCISKI MECHANICZNE

Rodzaje przycisków:

Egg Switch, Satellite Switch, Remote Stop Switch, MicroLite, Single Switch, Mini-2 Button, Mini-4 Button InLine

## PRZYCISKI ZDALNE DO INDYWIDUALNEGO DOSTĘPU

Switch-It zapewnia szereg różnych indywidualnych przycisków, które mogą być używane jako impuls do systemu sterowania napędem lub do innych funkcji.



Przycisk satelitarny



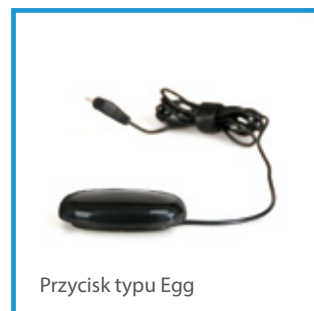
Single Switch, Ø 64mm, czerwony



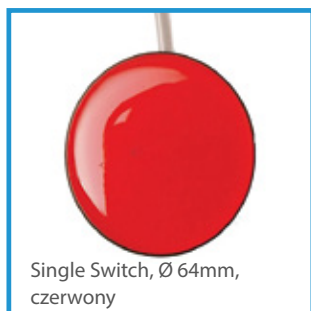
Mini 2 Button Mono



MicroLite



Przycisk typu Egg



Single Switch, Ø 64mm, czerwony



Mini 4 Button InLine



Przycisk Twister



Joystick Allround z przyciskami satelitarnymi



Single Switch mocowane do podłokietnika

# PRZYCISKI MECHANICZNE

## INNE URZĄDZENIA

### Zdalny przycisk STOP

Zdalny wyłącznik umożliwia opiekunowi zatrzymanie wózka elektrycznego za pomocą pilota radiowego z odległości do 30 metrów.

(Zasięg działania zależy od otoczenia)



# STEROWNIKI GŁOWY

Układ zbliżeniowych sterowania głową Switch-It oferuje wygodne osłony i miękką piankową wyściółkę preferowaną przez wielu użytkowników. Nasze sterowanie głową można łączyć ze wszystkimi akcesoriami do pozycjonowania głowy Whitmyer, aby zapewnić najbardziej wszechstronną konfigurację dostępną na rynku.

## DualPro™

Dual Pro to prawdziwie proporcjonalny układ sterowania głową z precyzyjnymi regulacjami i personalizacją aby zapewnić użytkownikowi łatwą do nauczenia się, precyzyjną i intuicyjną jazdę.

Dual Pro oferuje pełny zakres przyspieszania i zwalniania, kontrola oraz zakres skrętu o 360° zapewniająca doskonałe właściwości jezdne.

Dual pro można wygodnie zaprogramować za pomocą panelu znajdującego się na tylnej części sterownika.

Można go dostosować do mocniejszej strony głowy i możliwości każdego użytkownika.





#### Wbudowana możliwość programowania

Dual Pro można wygodnie zaprogramować z pomocą panelu na znajdującym się na tylnej części sterownika. Umożliwia to technikom i klinicyście wygodny dostęp do funkcji programowania podczas konfiguracji i dokonywania regulacji w terenie, gdy użytkownik siedzi na wózku.

#### Wysoko konfigurowalny sterownik, łatwy do nauczenia

Czułość Dual Pro i siłę potrzebną do aktywacji układu sterowania głową można dostosować do mocniejszej strony i możliwości każdego użytkownika. Lewą i prawą podkładkę można indywidualnie regulować, co pozwala na płynną jazdę użytkownikom, którzy mają różne poziomy kontroli głowy po lewej i prawej stronie. Precyzyjnie dostosowane, spersonalizowane regulacje umożliwiają użytkownikom szybkie i łatwe dostosowanie się do jazdy za pomocą zestawu sterowania głową.

# SYSTEMY MONTAŻU

## KONTROLA W ZASIĘGU TWOJEJ RĘKI

Uniwersalny, elastyczny, rozszerzalny, wszechstronny. Zupełnie nowy system mocowania akcesoriów firmy Sunrise Medical.

Dzięki szerokiej gamie elementów łączących Link-It, modułów początkowych i końcowych, pozycjonowanie joysticka lub przycisków nigdy nie było tak łatwe i elastyczne, aby spełnić wszelkie potrzeby użytkownika wózka elektrycznego. Zagłówki, podłokietniki, oparcia, urządzenia wejściowe można teraz montować wszędzie tam, gdzie użytkownik ma do nich najlepszy i odpowiedni dostęp.

**SWITCH-IT**  
SMART TECHNOLOGIES



Micro Joystick zamocowany na manualnie odchylanym ramieniu oraz przyciski zamontowane do zagłówka

# SYSTEM MONTAŻOWY LINK-IT

Dzięki systemowi mocowania Link-It łatwo jest zamontować urządzenia wejściowe na wózku elektrycznym i ustawić je tak, aby były dostępne dla użytkownika. Zawsze regulowane z możliwością precyzyjnego sutawienia.

## Single Switch zamocowany na wysokości kolan

Teraz możliwe jest zlokalizowanie przycisków lub innych urządzeń wejściowych na wysokości kończyn dolnych użytkowników za pomocą standardowych komponentów Link-It.

Single Switch zamontowany do szyny siedziska wózka elektrycznego Q700 do obsługi za pomocą kolana.



Moduł gwiazdy



Uprząż  
szyjna do  
sterowników  
podbródka



Micro Joystick  
zamontowany na stoliku SpaceDisk



Moduł łączący

# CHIN BOOM



## ELEKTRYCZNY I MANUALNY MECHANIZM ODCHYLANIA STEROWNIKÓW PODBRÓDKA

Nowo opracowany system mocowania Chin Boom Switch-It umożliwia dostosowanie obu wariantów, manualnego lub elektrycznie odchylanego ramienia, do jednego uniwersalnego interfejsu przymocowanego do oparcia. Specjalnie zaprojektowany mechanizm odchylania obejmuje sprzęgło cierne, które zapewnia możliwość awaryjnego odchylenia i redukcję siły działającej na przekładnię.

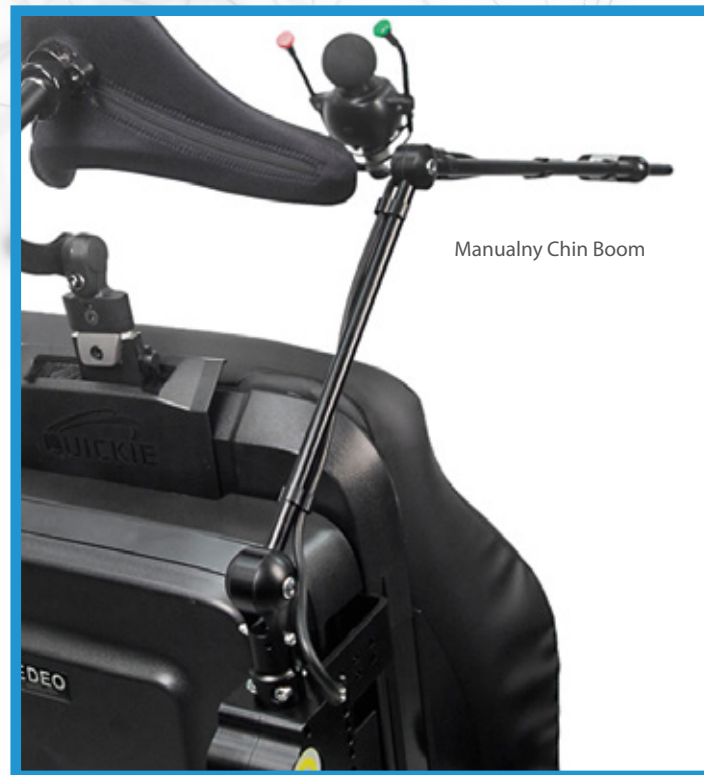
### Manualny i elektryczny Chin Boom

Chin Boom to długi pręt w kształcie litery L z zaciskiem do mocowania joysticków, takich jak VersaGuide lub MicroGuide. Wysięgnik podbródka montuje się do wspornika na oparciu. Ta konfiguracja zapewnia użytkownikowi kontrolę za pomocą podbródka lub ust bez konieczności noszenia uprząży i zapewnia łatwe przesiadanie użytkownika. Dostępny jest w wersji manualnej (widocznej po lewej) i elektrycznej.

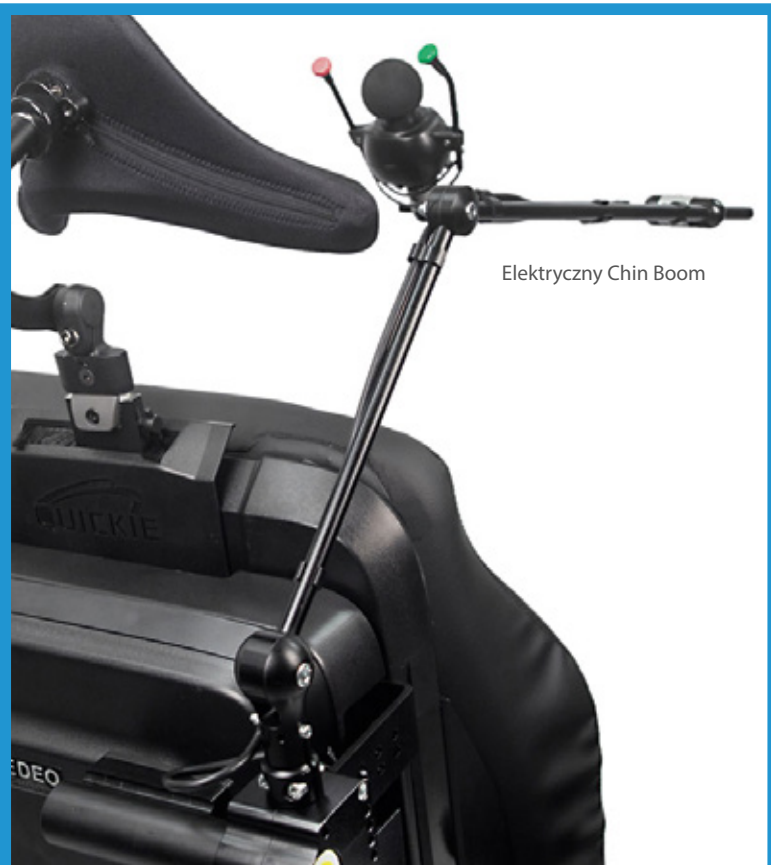
### Funkcje elektrycznego Chin Boom

Elektryczna wersja odchylania jest podłączana bezpośrednio do magistrali R-Net w celu zasilania i ma wbudowane gniazdo jack 3,5 mm do podłączenia przycisków służących do operacji odchylania.

Automatycznie znajdzie swoją pozycję resetowania, aby ustawiać się zawsze w tym samym punkcie.



Manualny Chin Boom



Elektryczny Chin Boom



Więcej informacji na temat pełnej specyfikacji, opcji i akcesoriów można znaleźć w formularzu zamówienia. Wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z Sunrise Medical. Osoby niedowidzące mogą zapoznać się z tym dokumentem w formacie PDF pod adresem [www.Sunrise-Medical.pl](http://www.Sunrise-Medical.pl).

Sunrise Medical Poland Sp. z o.o.

ul. Elektronowa 6  
94-103 Łódź

Tel.: +48 42 275 83 38

Fax: +48 42 209 35 23

E-Mail: [pl@sunrisemedical.pl](mailto:pl@sunrisemedical.pl)

[www.Sunrise-Medical.pl](http://www.Sunrise-Medical.pl)

Producent:

Sunrise Medical (US) LLC

2842 N Business Park Avenue

Fresno, CA 93727, USA

Tel. 1-800-333-4000

Upoważniony przedstawiciel:

Sunrise Medical GmbH

Kahlbachring 2-4

D-69254 Malsch / Heidelberg

Tel. +49 (0)7253 980-0

