

# HIDREX<sup>®</sup> MEDIZIN UND REHA

*Selbstbestimmt leben!*

## obi Speiseroboter

Selbständiges Essen trotz eingeschränkter  
Funktionalität der oberen Extremitäten

obi



obi

## Obi Speiseroboter

Der *Obi* ist der erste Speiseroboter seiner Art für Personen, deren Funktionen der oberen Extremitäten eingeschränkt sind. Über einen oder zwei Taster können Nutzer mit einem Löffel aus vier verschiedenen Fächern Lebensmittel aufnehmen und ziel-sicher an eine vorher individuell einstellbare Position zum Mund führen.

Für Menschen mit Behinderungen kann das Füttern zu Hause oder in Einrichtungen zu Problemen führen. Gefüttert zu werden kann unangenehm und ent-würdigend sein. Auch ist der Vorgang für denjenigen, der füttert, häufig mühsam und frustrierend. Dies kann zu Fehlernährung des Patienten und zur Über-lastung der Assistenzkräfte führen. Aspirationspneu-monie, Gastroösophagealer Rückfluss, Fehlernäh-rung, Krankheitsübertragung durch zu engen Kontakt können z.B. weitere negative Begleiterscheinungen durch nicht selbstständiges Essen sein.

Löffel und Teller sind abnehmbar und bestehen aus lebensmittelechtem und spülmaschinenfestem Ma-terial. Der Teller ist auch mikrowellengeeignet. Der Teller stellt vier frei anwählbare Schalen für ver-schiedene Nahrungsmittel zur Verfügung. Die maximal mögliche Größe der Nahrungsbestandteile entspricht den Abmessungen einer Himbeere.

Mögliche Indikationen für den *Obi* können z.B. ALS, Amputationen, Zerebralparese, essenzieller Tremor, Muskeldystrophie, MS, Parkinson, und andere Zu-stände, die die Motorik der oberen Extremitäten be-einträchtigen, sein.

Voraussetzungen für die Benutzung des *Obi* sind z.B. ohne Hilfe zu kauen und zu schlucken, eine einfache Maschine zu bedienen, eigene Entscheidungen treffen und den Kopf nach vorne zum Löffel bewegen zu können.

Die Einsatzorte für den *Obi* sind vielfältig, z.B. im betreuten Wohnen, in Gruppen- oder Krankenhäu-sern, Pflegeheimen, Restaurants oder Zuhause. Der eingebaute Akku ermöglicht eine einfache und mobile Nutzung an vielen Orten.

Für unsere Fachhändler und Leistungserbringer bieten wir maßgeschneiderte Schulungen zu unserem gesamten Portfolio an. Die in Produktgruppen unter-teilten Schulungspakete ermöglichen den Teilneh-mern einen fundierten Einstieg in das jeweilige Thema mit Vertiefung der Kenntnisse, um eine fachgerechte sowie hochqualitative Erprobung und Versorgung durchführen zu können.

Neben der grundlegenden Produktkenntnis zum je-weiligen Anwendungsbereich werden im Workshop die Themen Montage, Anpassung und Parametrierung vermittelt. Die Schulungsangebote werden individuell auf die jeweiligen Bedürfnisse der Schulungsgruppe zugeschnitten und wahlweise im Schulungsraum bei HIDREX, in-house beim Fachhändler oder – sofern möglich – auch online angeboten.