

Reconnaissance des schémas Myo Plus et main bebionic

Découvrir de nouveaux potentiels

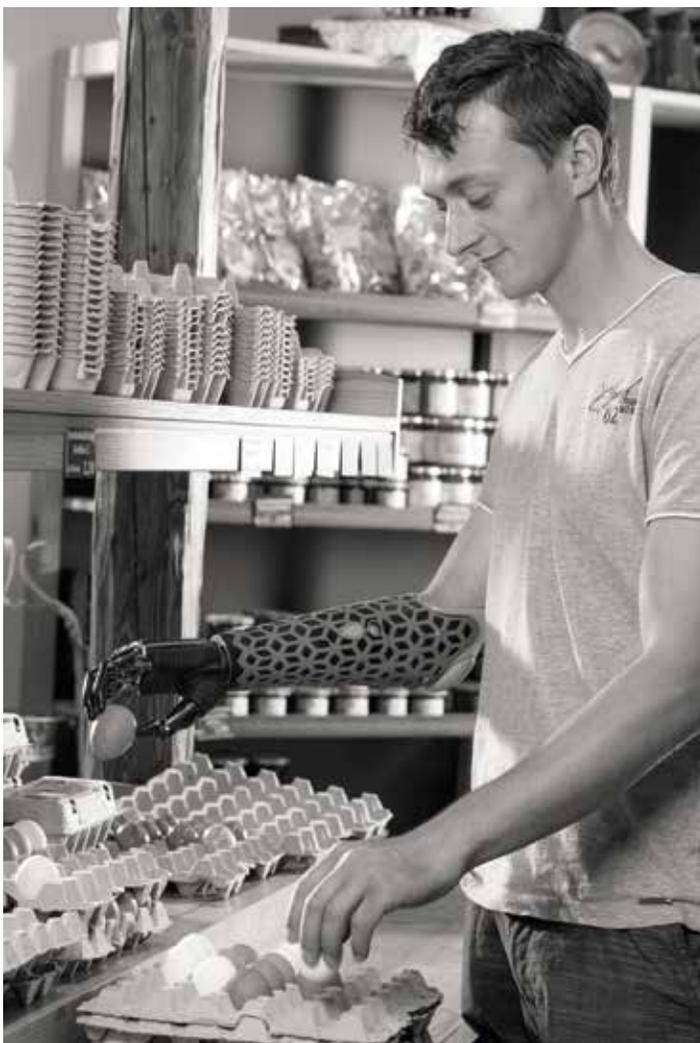


Quality for life

Information pour les techniciens

„L'application Myo Plus offre des options de réglage simples pour les utilisateurs, les thérapeutes et les techniciens. Les schémas de mouvements sont facilement compréhensibles au moyen de graphiques.“

Raphael Scheffel,
Technicien orthopédiste



„La grande différence, c'est qu'on a plus besoin de réapprendre. Je pense d'ouvrir ma main fantôme, puis la main prothétique s'ouvre et pour la fermer, je ferme la main fantôme. Dans la tête la main prothétique ressemble à la main saine.“

Wolfgang, 23 ans,
agriculteur de Bavière

La nouvelle main bebionic

La nouvelle main Ottobock bebionic est disponible dès le début de l'année 2019. De nombreuses améliorations ont permis d'optimiser de manière décisive la main multi-articulée hautement fonctionnelle.



Découvrez YouTube pour les
Ottobock Professionals :

<http://videoguides.ottobock.com/myoplus>

Otto Bock Suisse AG
Luzerner Kantonsspital 10 · 6000 Luzern 16
T +41 41 455 61 71 · F +41 41 455 61 70
suisse@ottobock.com · www.ottobock.ch

Notre premier contrôle, qui apprend de l'utilisateur - Myo Plus

Développé pour la nouvelle main bebionic

Le tout nouveau Myo Plus reconnaissance de schémas de contractions permet un contrôle simple, intuitif et fluide de la prothèse sans avoir à passer d'un type de poignée à l'autre. La commande intelligente apprend à interpréter les mouvements du moignon de l'utilisateur. Chaque schéma de mouvement se voit attribuer une poignée de prothèse spécifique et la prothèse est contrôlée de manière plus intuitive que jamais auparavant. Pour la première fois, les utilisateurs peuvent exploiter pleinement le potentiel de la nouvelle main bebionic.

Application Myo Plus

Les schémas de mouvement deviennent visibles

La nouvelle application Myo Plus est l'interface centrale entre l'utilisateur et l'unité de commande. Elle sert de „fenêtre sur la prothèse“ et permet de visualiser les mouvements du moignon. Alors que la prothèse était une sorte de „boîte noire“ pour les techniciens, les utilisateurs et les thérapeutes, les mouvements sont désormais directement visibles pour la première fois.

Manchette Myo

Décisive pour l'approvisionnement

Grâce à l'interaction de manchette Myo et application Myo Plus, les techniciens orthopédistes et les thérapeutes disposent d'un outil très compact et facile à utiliser qui leur permet d'évaluer les mouvements existants et de déterminer leur qualité. Les techniciens, les thérapeutes et les utilisateurs ont une idée directe de la fonction de la prothèse grâce à la représentation graphique dans l'application sans avoir à faire une emboîture d'essai. Les schémas de mouvement

reconnus deviennent compréhensibles sous forme d'images dans la représentation graphique de l'araignée. Même les premières analyses montrent combien de schémas de mouvement un utilisateur peut générer et comment la main de la prothèse peut être contrôlée.

A qui convient le système Myo Plus ?

- Pour les approvisionnements transradiaux, myoélectriques
- Après des amputations traumatiques
- Pour les malformations congénitales de l'avant-bras
- Pour toutes les longueurs des moignons à proximité du poignet
- Pour les utilisateurs dont les signaux sont mal séparables dans un système de commande classique
- Pour les utilisateurs de prothèses existants et nouveaux
- Pour les restaurations actives et passives en rotation

Trois variantes de poignet – convient à tous les utilisateurs

Des variantes en différentes hauteurs de construction permettent une application adaptée individuellement au niveau de l'amputation.



Aperçu des innovations bebionic by Ottobock

Des équipements de contrôle révisés garantissent un niveau de qualité élevé et constant pour la production et le service.

Moment d'enclenchement au pouce symétrique

Modification du câblage dans le pouce

Elimination des erreurs dans les logiciels de la main

Nouveau look moderne

Numéro d'article Ottobock

Interface digitale compatible avec la reconnaissance de schémas Myo Plus

Tolérances améliorées

Toutes les vis avec couple de serrage spécifique

Utilisation de lubrifiants optimisés pour les pièces mobiles

Application de la série de normes EN 60601 pour les équipements électriques médicaux

Amélioration du confort d'utilisation du logiciel de configuration bebalance+ V1.4

Module Bluetooth identique dans les deux tailles de main petites et moyennes

Fermeture rapide de qualité Ottobock éprouvée



Encore plus proche au modèle naturel : Gants prothétiques Skin Silicone

Ottobock a également apporté de nombreuses améliorations aux gants prothétiques.

- Disponible en 8 couleurs et noir
- Facile à nettoyer à l'eau tiède et au savon
- Design et apparence naturels grâce à une position des doigts ajustée
- Manipulation aisée lors du montage et du démontage
- Formule de silicone améliorée pour une apparence uniforme
- Processus de collage de la toile de renfort intégrée optimisée
- Résistant aux UV et à la température

8 couleurs et noir

Bague spécimen 646M82 disponible sur demande.

