

ALL-ROUND
JOYSTICK



ALL-ROUND JOYSTICK

Le **All-round Joystick** est une version compacte du joystick standard pour fauteuils roulants électroniques. Comme son nom le suggère, ce joystick est conçu pour une utilisation "all-round" (polyvalente) et est donc adapté à la majorité des utilisateurs de fauteuils roulants. Il peut être utilisé en tant que joystick standard, joystick pour conduite à l'aide du menton ou joystick pour tierce personne.

P002-71	Utilisation "all-round" (polyvalente)	avec 2 entrées jack pour contacteurs
	Dimensions: 110 x 66 x 60 mm (4.33 x 2.60 x 2.36 po)	
	Force musculaire requise: 250 g (8.82 oz)	



Description de produit



Ce joystick complètement proportionnel avec amplitude et force musculaire requise standard (250 g/8.82 oz) a un boîtier compact (110 x 66 x 60 mm ou 2.60 x 2.36 et 4.33 po) et 2 entrées jack pour contacteurs. Ceci permet de connecter directement 1 ou 2 contacteurs satellites par entrées intégrées (1 pour fonction on/off et 1 pour fiche mode).

Dans le boîtier du joystick on a intégré l'interface avec son électronique sophistiquée: cette électronique permet d'adapter le joystick aux capacités et besoins individuels.

Les paramètres peuvent être réglés par le logiciel mo-Vis Configurator, un logiciel librement téléchargeable. Via un câble USB, branché directement de l'interface sur l'ordinateur, vous pouvez établir la connexion au PC pour configurer le joystick ou effectuer un diagnostic (mini port USB).

Le joystick "All-round" est pourvu de 4 trous filetés pour le monter directement sur un surface plate. Pour une installation plus flexible vous pouvez utiliser les pièces de montage séparées (plaque de montage et tiges Q2M).

Le All-round Joystick est compatible Omni (Connecteur Pin SUB D9). Pour les autres versions, un câble interface séparé sera nécessaire. Contactez-nous pour plus d'informations.

Grâce à son design et ses caractéristiques, le Joystick "All-Round" est une solution particulièrement adaptée aux personnes ayant une mobilité limitée ou à leur compagnon pour contrôler leur fauteuil roulant électrique.

Ergonomie, flexibilité, fonctionnalité, discrétion et élégance sont des caractéristiques très importantes de tous les produits mo-Vis.



mo-Vis

mo-Vis signifie "se déplacer avec une Vision"! Après tout, nous voulons toujours aller de l'avant et toujours faire mieux. Nous faisons "bouger" les personnes dans notre entourage, des personnes avec ou sans limites. Notre but est de vous emmener sur notre chemin! Tous nos produits suivent cette "vision". Non seulement la fonctionnalité, la flexibilité et l'ergonomie sont importantes, mais également la discrétion et l'élégance.



contact

Questions sur le All-round Joystick?
N'hésitez pas à nous contacter
par email info@mo-vis.com
ou par téléphone +32 9 335 28 60.



mo-Vis bvba

Biebuyckstraat 15 D, 9850 Nevele, Belgique
info@mo-vis.com | www.mo-vis.com | +32 9 335 28 60

MICRO
JOYSTICK



MICRO JOYSTICK

Le **Micro Joystick** est un minuscule joystick proportionnel hyper sensible d' une amplitude très contenue et requérant un minimum de force musculaire (seulement 10 gr/0.35 oz).

P002-51	Commande au doigt, à la lèvre, à la langue	haute sensibilité
	dimensions: 50 mm (1.97 po) – Ø 29 mm (1.41 po)	
	force musculaire requise: 10 gr (0.35 oz)	



Description de produit

Etant donné sa très grande sensibilité, le Micro Joystick se destine plutôt aux personnes atteintes de maladies (neuro-)musculaires et/ou avec force et mobilité très limitée. Le contrôle du joystick se fait à l'aide d'un doigt, des lèvres, de la langue...



Le Micro Joystick possède un design élégant et ergonomique et est facile à utiliser. Deux embouts sont disponibles: soit une petite boule (h 16 mm/0.63 po – Ø 18 mm/0.71 po) ou alors une petite cupule (h 15 mm/0.59 po – Ø 11 mm/0.43 po). Nous sommes ainsi à même de fournir la solution la plus ergonomique possible aux personnes ayant une mobilité très limitée. Le Micro Joystick est livré avec une demi pince et une tige Quick-to-mount de 6 mm (0.23 po) pour l'installer facilement sur le fauteuil roulant.

L'utilisation des pinces et tiges Quick-to-mount supplémentaires afin de positionner le Micro Joystick dans une position optimale pour l'utilisateur est souvent nécessaire. Pour les personnes ayant une mobilité très limitée, la position du joystick est en effet d'une importance primordiale afin de pouvoir effectuer les mouvements avec un effort minimal.

La construction du joystick fait appel à un boîtier résolument compact et discret avec interface électronique séparée. Grâce à cette interface dotée d'une électronique de pointe, on peut adapter le joystick aux capacités et besoins individuels de l'utilisateur.

On peut connecter directement deux contacteurs (on/off et mode) au boîtier d'interface.

Les paramètres peuvent être réglés par le Logiciel mo-Vis Configurator, un logiciel librement téléchargeable. Via un câble USB branché directement de l'interface sur l'ordinateur, vous pouvez établir la connexion au PC pour configurer le joystick ou pour effectuer un diagnostic (mini port USB).

Le Micro Joystick est compatible Omni (Connecteur Pin SUB D9). Pour les autres versions, un câble interface séparé sera nécessaire. Contactez-nous pour plus d'informations.

Grâce à sa forme minimaliste (h 50 mm / 1.97 po - Ø 29 mm / 1.41 po) et le peu de force musculaire requise pour le manipuler, le Micro Joystick est une solution ergonomique pour plusieurs utilisateurs de fauteuil roulant. En effet, certaines personnes ont trop peu de force musculaire pour manipuler aisément la majorité des joysticks standards, le Micro Joystick représente alors une alternative idéale.

Ergonomie, flexibilité, fonctionnalité, discrétion et élégance sont des caractéristiques très importantes de tous les produits mo-Vis.



mo-Vis

mo-Vis signifie "se déplacer avec une Vision"! Après tout, nous voulons toujours aller de l'avant et toujours faire mieux. Nous faisons "bouger" les personnes dans notre entourage, des personnes avec ou sans limites. Notre but est de vous emmener sur notre chemin! Tous nos produits suivent cette "vision". Non seulement la fonctionnalité, la flexibilité et l'ergonomie sont importantes, mais également la discrétion et l'élégance.



contact

Questions sur le Micro Joystick?
N'hésitez pas à nous contacter
par email info@mo-vis.com
ou par téléphone +32 9 335 28 60.



mo-Vis bvba
Biebuyckstraat 15 D, 9850 Nevele, Belgique
info@mo-vis.com | www.mo-vis.com | +32 9 335 28 60

MULTI
SWING



MULTI SWING

Le **Multi Swing** est un bras de montage polyvalent et motorisé. Il est conçu pour y fixer le joystick servant à la conduite au menton dans une position de conduite optimale, mais il peut aussi être utilisé pour installer des appareils petits ou légers (tels que tablettes, smartphones, appareils de communication...) sur un fauteuil roulant électronique.

P001-60
P001-62

bras de montage motorisé

pivotant dans deux
directions différentes

Logiciel mo-Vis Configurator requis pour la programmation



Description de produit

Le Multi swing fonctionne avec tout type de contacteurs ayant une connexion mini-jack (stéréo ou mono, 3.5 mm). De plus, les connecteurs jack "input" ou "output" sont configurables sur l'ordinateur de sorte qu'un seul contacteur peut être utilisé pour max 3 fonctions différentes. Par défaut, le Multi Swing est activé lorsque vous appuyez sur le contacteur. La charge maximale pour le Multi Swing est de 500 gr sur une distance de 650 mm.

Unique: Le Multi Swing peut pivoter dans plusieurs directions (multi-directionnel): de bas-en haut ou de gauche à droite, selon le positionnement du moteur et la configuration des paramètres.

En fonction des besoins individuels de l'utilisateur on choisira une position de montage du moteur pour pivotement vers le haut ou latéral.

Grâce au Logiciel mo-Vis Configurator (téléchargeable librement) on peut paramétrer les mouvements de l'appareil, la vitesse et les méthodes d'activation relatives à toute situation. La connexion se fait par l'intermédiaire d'un câble USB directement du Multi Swing à l'ordinateur.



Vous pouvez ensuite optimiser facilement la position du "Multi Swing" en connectant différents "Dogbones Quick-to-mount" (fers plats en métal avec vis). Ce système de montage est inclus dans le paquet "Multi Swing Bundle" (P001-62). Vous pouvez également commander le "Multi Swing" (P001-60) séparément.

Le "Multi Swing" est conçu pour être installé du côté droit du fauteuil roulant. Si le montage sur la gauche est nécessaire, vous devrez commander un bras gauche séparément (M001-10).

Différents types de joysticks ou d'appareils peuvent être montés rapidement sur le bras du "Multi Swing" à l'aide des pinces et tiges "Quick-to-mount". Un bras de montage motorisé utilisé pour la conduite au menton existe depuis de nombreuses années, mais présentait jusqu'à présent pas mal de lacunes en termes d'ergonomie, design et fonctionnalité.

Le "Multi Swing" est le fruit de notre expérience acquise au fil des ans et que mo-Vis a concentré en un produit particulièrement abouti tant du point de vue technologique, innovant que polyvalent pour les bras de montage. Au cours du développement du 'Multi Swing', nous avons accordé beaucoup d'attention, non seulement à l'ergonomie, mais également aux caractéristiques esthétiques.

Ergonomie, flexibilité, fonctionnalité, discrétion et élégance sont des caractéristiques très importantes de tous les produits mo-Vis.



mo-Vis

mo-Vis signifie "se déplacer avec une Vision"! Après tout, nous voulons toujours aller de l'avant et toujours faire mieux. Nous faisons "bouger" les personnes dans notre entourage, des personnes avec ou sans limites. Notre but est de vous emmener sur notre chemin! Tous nos produits suivent cette "vision". Non seulement la fonctionnalité, la flexibilité et l'ergonomie sont importantes, mais également la discrétion et l'élégance.



contact

Questions sur le Multi Swing?
N'hésitez pas à nous contacter
par email info@mo-vis.com
ou par téléphone +32 9 335 28 60.



mo-Vis bvba

Biebuyckstraat 15 D, 9850 Nevele, Belgique
info@mo-vis.com | www.mo-vis.com | +32 9 335 28 60

MULTI JOYSTICK



MULTI JOYSTICK

Le **Multi Joystick** est conçu pour une utilisation polyvalente et exige une force musculaire réduite (environ 50 gr/1.76 oz).

Grâce à sa flexibilité, le contrôle du joystick peut se faire à l'aide du menton, du doigt, des lèvres,... Dans la gamme de nos joysticks, le Multi Joystick se situe au milieu:

- **All-round Joystick:** taille standard et force musculaire requise standard
- **Multi Joystick:** petit joystick, force musculaire requise limitée
- **Micro joystick:** joystick minuscule, force musculaire requise minime

P002-61	Design élégant	le contrôle du joystick se fait à l'aide du menton, d'un doigt ou des lèvres
	dimensions: 65 mm (2.55 po) - Ø 31 mm (1.22 po)	
	force musculaire requise: 50 g (1,76 oz)	



Description de produit

Le Multi Joystick est un joystick purement proportionnel requérant une amplitude et une force musculaire réduite (seulement 50 gr/1.76 oz). Le joystick est intégré dans un boîtier compact (h 65 mm/2.55 po - Ø 31 mm/1.22 po) et discret avec deux entrées jack 3.5 mm pour les contacteurs. On peut y connecter directement un ou deux contacteurs (p.ex. le Twister) (on/off ou mode).

Le Multi Joystick est recommandé, entre autre, pour les personnes atteintes de tétraplégie, de maladies (neuro-)musculaires (SLA, SEP,...). Étant donné que le Multi Joystick est la version réduite d'un joystick standard en plus léger et plus petit, il offre la solution idéale pour ceux qui ont une force musculaire limitée.

Grâce à son interface séparée dotée d'une électronique de pointe on peut adapter le Multi Joystick aux capacités individuelles et aux besoins spécifiques de l'utilisateur. On peut directement y connecter deux contacteurs (on/off et mode) par les entrées jack du joystick ou on peut utiliser les entrées de l'interface. De cette façon, on limite les câbles alentours du joystick ou du fauteuil roulant et on évite le risque de dégâts par arrachage de ces câbles.

Les paramètres peuvent être réglés via le logiciel "mo-Vis Configurator", un logiciel librement téléchargeable. Via un câble USB branché directement de l'interface sur l'ordinateur, vous pouvez faire la connexion au PC pour configurer le joystick ou pour effectuer un diagnostic (mini port USB).

Le Multi Joystick est livré avec une demi pince Quick-to-mount et une tige Quick-to-mount de 6 mm (0.23 po) de diamètre pour un montage facile sur le fauteuil roulant. On peut utiliser les autres pinces et tiges Quick-to-mount pour installer le Multi Joystick dans une position optimale pour l'utilisateur.

Le Multi Joystick est compatible Omni (Connecteur Pin SUB D9). Pour les autres versions, un câble interface séparé sera nécessaire. Contactez-nous pour plus d'informations.

Grâce à sa petite taille et à la force musculaire limitée requise, le Multi Joystick n'est pas seulement une solution plus ergonomique et confortable, mais aussi une création très élégante. Surtout pour les personnes, utilisant le joystick en conduite à l'aide du menton, son design est très important (boule du joystick de seulement 26 mm/01.02 po en hauteur et un diamètre de 30 mm/1.18 po).

Ergonomie, flexibilité, fonctionnalité, discrétion et élégance sont des caractéristiques très importantes de tous les produits mo-Vis.



mo-Vis

mo-Vis signifie "se déplacer avec une Vision"! Après tout, nous voulons toujours aller de l'avant et toujours faire mieux. Nous faisons "bouger" les personnes dans notre entourage, des personnes avec ou sans limites. Notre but est de vous emmener sur notre chemin! Tous nos produits suivent cette "vision". Non seulement la fonctionnalité, la flexibilité et l'ergonomie sont importantes, mais également la discrétion et l'élégance.

contact



Questions sur le Multi Joystick?
N'hésitez pas à nous contacter
par email info@mo-vis.com
ou par téléphone +32 9 335 28 60.

mo-vis
move with vision

mo-Vis bvba

Biebuyckstraat 15 D, 9850 Nevele, Belgique
info@mo-vis.com | www.mo-vis.com | +32 9 335 28 60

Q2M



QUICK-TO-MOUNT SYSTÈME (Q2M)

Le Système **Quick-to-mount** (rapide à monter) est le nom générique utilisé pour une série de blocs d'assemblage compacts, intelligents et pratiques. Ils sont fabriqués en métal léger et sont particulièrement robuste.

Q2M Tiges et Pinces

Q2M Pince Universelle

Q2M Dogbones

Q2M Quick Swing

Q2M Twist & Swing



Description de produit

Le système de fixation est extensible de façon modulaire. Ainsi, on peut ajouter de nouveaux composants et étendre le système "Q2M". Aujourd'hui le système de montage Q2M est constitué de:

Q2M Tiges et Pincés:

Les tiges et pincés Q2M existent en deux diamètres, soit 6 mm (0.23 po) ou 8 mm (0.31 po) et sont parfaitement adaptés pour installer des joysticks ou d'autres appareils (p.ex. un contacteur) dans la position désirée. Les tiges et pincés sont conçues de telle manière qu'on peut les connecter facilement et rapidement l'une à l'autre. Vous choisissez vous-mêmes les distances et les angles en serrant ou dé-serrant les pincés à l'aide d'une clé Allen. On peut les ajuster à tout moment. Fixation ferme.

Les tiges d'un diamètre de 6 mm (0.23 po) existent dans les longueurs suivantes: 50 mm (1.97 po), 100 mm (3.94 po), 200 mm (7.87 po), 300 mm (11.81 po) et 400 mm (15.74 po). Les tiges d'un diamètre de 8 mm sont disponibles en longueur 50 mm (1.97 po), 100 mm (3.94 po) et 200 mm (7.87 po).

Q2M Pince Universelle

La "Pince Universelle Q2M" est une pince de montage intelligente et universelle que l'on peut fixer sur un tube (p. ex. châssis du fauteuil roulant) et qui a un diamètre ajustable entre 19 et 26 mm (0.75 et 1.02 po). Une fente pour l'insertion d'une barre plate ou ronde a été prévue. La fixation est ferme et très souple en serrant ou dé-serrant les vis en fonction du diamètre.

Q2M Dogbones

Tous les "Q2M Dogbones" sont des fers plats fabriqués en métal durable. Ils s'intègrent parfaitement et sont idéaux pour attacher des appareils supplémentaires sur le fauteuil roulant et les positionner de façon optimale. Le Set de Montage Multi Swing est un ensemble standard de 4 Q2M Dogbones différents et d'une pince Universelle Q2M. Cet ensemble est utilisé par défaut pour monter le Multi Swing, un bras de montage polyvalent, sur un fauteuil roulant.

Q2M Quick Swing

Le "Q2M Quick Swing" est un système de fixation compact et pivotant pour monter de petits accessoires (p.ex. un contacteur) et pour les installer dans une position spécifique. Le "Q2M Quick Swing" se compose d'un réceptacle avec système pivotant à partir duquel part la tige ronde pivotante (Ø 6 mm/0.23 po et longueur 300 mm/11.81 po). Le "Q2M Quick Swing" est installé sur le châssis du fauteuil roulant par l'intermédiaire de la "Pince Universelle Q2M".

Q2M Twist & Swing

Le "Q2M Twist & Swing" est un "set" constitué d'un "Twister" (contacteur) et du système de montage "Q2M Quick Swing". Ainsi on peut facilement installer le "Twister" dans une position spécifique sur le fauteuil roulant et le faire pivoter.

Le set de montage "Q2M" complet offre une solution durable, discrète et flexible pour le montage de modules supplémentaires et d'accessoires sur le fauteuil roulant.

Grâce à son design épuré et noir, le système de montage "Q2M" combine une fixation très ferme et des matériaux durables avec un look résolument élégant. Ainsi le montage d'accessoires sur le fauteuil roulant se fait d'une façon discrète et élégante et sans "cacher" l'utilisateur derrière un tas de vis et d'autres objets en métal.



mo-Vis



mo-Vis signifie "se déplacer avec une Vision"! Après tout, nous voulons toujours aller de l'avant et toujours faire mieux. Nous faisons "bouger" les personnes dans notre entourage, des personnes avec ou sans limites. Notre but est de vous emmener sur notre chemin! Tous nos produits suivent cette "vision". Non seulement la fonctionnalité, la flexibilité et l'ergonomie sont importantes, mais également la discrétion et l'élégance.

contact



Questions sur le système Q2M?
N'hésitez pas à nous contacter
par email info@mo-vis.com
ou par téléphone +32 9 335 28 60.



mo-Vis bvba

Biebuyckstraat 15 D, 9850 Nevele, Belgique
info@mo-vis.com | www.mo-vis.com | +32 9 335 28 60

TWISTER



TWISTER

Le **Twister** est un contacteur unique résistant et fiable que l'on peut activer à moindre effort en appuyant sur sa surface ronde de 17 mm (0.65 po). Ce petit contacteur est disponible en 5 couleurs: rouge, vert, bleu, jaune et noir. Le Twister utilise un jack 3.5 mm mono standard.

dimensions: Ø 17 mm (0.67 po)

force d'activation: 30 gr (1.06 oz)

interrupteur mécanique (normalement ouvert)

"Twister sur tige courbée" ou "Twister Basic"



Description de produit

Le "Twister" est un contacteur mécanique simple. Il suffit de le connecter via n'importe quel jack femelle 3.5 mm d'un dispositif quelconque, d'un joystick ou d'un ordinateur (pour la connexion de l'ordinateur vous avez besoin d'une interface de commutation). Il fonctionne tout simplement en appuyant sur le bouton. Pour activer le "Twister", vous appuyez simplement n'importe où sur le bouton, même à sa périphérie et le contact se fait: on "sent" distinctement le "clic".

Le "Twister" est disponible en différentes variantes:

1. Twister sur tige courbée

Ce "Twister" est fixé sur une barre "Q2M" courbée de 100 mm (3.94 po) et 6 mm (0.24 po) de diamètre. Grâce à la "Pince Quick-to-mount" (incluse dans le "set") vous pouvez connecter le Twister à une autre tige "Quick-to-mount" de 6 mm (0.24 po).

En connectant plusieurs tiges et pinces Q2M entre elles, on peut facilement monter le

"Twister" dans la position idéale. A vous de déterminer les distances et les angles en serrant et dé-serrant les pinces Q2M par l'intermédiaire des vis Allen. On peut également utiliser le "Quick-to-mount Twist & Swing" est un "set" composé d'un Twister et du système de montage Q2M. Ainsi on peut facilement monter le Twister et le faire pivoter dans une position spécifique sur le fauteuil roulant.

Le "Twister" sur tige courbée est disponible soit avec un câble court de 300 mm (11.81 po) ou un câble long de 1500 mm (59.05 po).

2. Twister Basic

Le "Twister" est monté sur une plaquette de base à l'aide de 2 vis pouvant ainsi être intégré dans la tablette du fauteuil roulant. Ce type de "Twister" est pourvu d'un câble relativement long (1500 mm/59.05 po) et est livré avec deux vis. En option de ce Twister de base, il vous est loisible de commander le "cône" afin de pouvoir utiliser le Twister comme contacteur discret et séparé sur différentes surfaces.



mo-Vis

mo-Vis signifie "se déplacer avec une Vision"! Après tout, nous voulons toujours aller de l'avant et toujours faire mieux. Nous faisons "bouger" les personnes dans notre entourage, des personnes avec ou sans limites. Notre but est de vous emmener sur notre chemin! Tous nos produits suivent cette "vision". Non seulement la fonctionnalité, la flexibilité et l'ergonomie sont importantes, mais également la discrétion et l'élégance.



contact

Questions sur le Twister?
N'hésitez pas à nous contacter
par email info@mo-vis.com
ou par téléphone +32 9 335 28 60.



mo-Vis bvba

Biebuyckstraat 15 D, 9850 Nevele, Belgique

info@mo-vis.com | www.mo-vis.com | +32 9 335 28 60