



## Twister Switch

	Kabel	Schwarz	Rot	Gelb	Blau	Grün
Satellite Twister	kurzes	P005-40	P005-41	P005-42	P005-43	P005-44
Twister Bended Tube	langes	P005-50	P005-51	P005-52	P005-53	P005-54
	kurzes	P005-60	P005-61	P005-62	P005-63	P005-64
Twister Basic	langes	P005-70	P005-71	P005-72	P005-73	P005-74
	kurzes	P005-15	P005-16	P005-17	P005-18	P005-19
Twister Button	langes	P005-75	P005-76	P005-77	P005-78	P005-79
	kurzes	P005-85	P005-86	P005-87	P005-88	P005-89
Twister GooseNeck	langes	P018-20	P018-21	P018-22	P018-23	P018-24

## Kontakt & Produkt

### mo-Vis BVBA

Biebuyckstraat 15 D  
9850 Deinze - Belgien

Website : [www.mo-vis.com](http://www.mo-vis.com)

E-mail: [contact@mo-vis.com](mailto:contact@mo-vis.com)

Telefon : +32 9 335 28 60



### Benutzer- & Installationshandbuch

Hergestellt und veröffentlicht von  
mo-Vis bvba, Belgien

Ausgabe 2.5, September 2019

Handbuch-Artikel: D-P005-50-85-05



## Informationen zum Twister

Der Twister ist ein haltbarer und solider Schalter mit einer Größe von 17 mm, der sich durch eine leichte Berührung einschaltet. Er ist in 5 Farben erhältlich. Der Twister ist standardmäßig mit einem Monoanschluss von 3.5 mm ausgestattet. Der Stecker wird in den entsprechenden 3.5 mm-Anschluss eines Gerätes gesteckt, zum Beispiel an einem Schalter, Joystick oder Computer. (Bei Computern ist ein Interface für den Schalter erforderlich.)

## Bedienung des Twisters

Der Twister ist ein mechanischer, normal offener Schalter. Bei Druckausübung auf den Schalter wird dieser aktiviert.

Um den Twister einzuschalten, drücken Sie auf die Aktivierungsoberfläche. Sie hören ein deutliches Klickgeräusch.

## Reinigung und Pflege

### *So funktioniert Ihr Twister auch weiterhin*

- Ziehen Sie den Twister-Stecker ab und reinigen Sie ihn mit einem leicht mit Reinigungsmittel oder Alkohol angefeuchteten Tuch.
- Tauchen Sie den Twister nicht in Wasser oder ein Reinigungsmittel ein.
- Ziehen Sie nicht am Kabel des Twister und wickeln Sie es nicht um den Twister.
- Das Gehäuse des Twister darf nicht geöffnet oder entfernt werden.

## Informationen zur Garantie und Kundendienst

mo-Vis Gewährt auf den Twister-Schalter zwei Jahre Garantie. Die Garantie gilt ab Kaufdatum für Material- und Produktfehler.

Wenn Sie weitere Informationen zu anderen Produkten von mo-Vis erhalten möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder mo-Vis.

## Montage



### **ACHTUNG**

*Achten Sie bei der Montage des Twisters darauf, keine Kabel zu beschädigen.  
Überprüfen Sie die Kabel der während Verwendung regelmäßig.*

### **Twister button**

Der Twister ist in einem stabilen, schrägen Kunststoffhalter integriert und hat einen Durchmesser von 30 mm. Der Twister Button wird mit einfachen und haltbaren Montagestücken geliefert (siehe Montage Seite 4)



### **Twister on bended tube**

Der Twister ist an einem gebogenen Halter von 10 cm Länge und einem Durchmesser von 6 mm sowie einer Quick-to-mount-Klemme angebracht.

Der gebogene Halter für den Twister kann mit der Quick-to-mount-Klemme an anderen Haltern oder den Rollstuhl angebracht werden.



### **Satellite Twister**

Der Satellite Twister ist mit einem Einsatz ausgestattet, der direkt in das Gehäuse des All-round Joystick montiert werden kann.



### **Twister Basic**

Der Twister Basic kann mit 2 Schrauben an einer Platte oder Oberfläche befestigt oder in eine Tischplatte oder einer Halterung integriert werden.



### **Twister GooseNeck**

Der Twister Basic ist auf einem Gooseneck von 400 mm montiert und wird mit einer Kabellänge von 1500 mm geliefert.



## Technische Spezifikationen

### **Technische Spezifikationen des Twister-Schalters :**

- Schaltertyp: mechanisch, normal offen
- Anschlussart: Kabel
- Aktivierung: Drücken
- Durchmesser der Aktivierungsfläche: 1.7 cm
- Kraftaufwand zur Aktivierung: 30 g
- Abstand vor Aktivierung: 0.5 mm
- Rückmeldung: hörbares, fühlbares Klicken
- Steckergröße: 3.5 mm Monoanschluss
- Kabellänge: kurzes Kabel mit 30 cm oder langes Kabel mit 150 cm

# Montageeigenschaften

## **Montage Twister Button**

- Set mit 3M Dual selbstklebenden Klettband 25\*2 mm
- 1 runde, selbsthaftende Antirutschmatte aus Gummi 28\*2 mm
- Set von 4 selbstschneidenden Schrauben (M2.2): 2 Schrauben mit einem Durchmesser von 2.2 mm und einer Länge von 6,5 mm Länge und 2 von 9,5 mm Länge. Die 2 zusätzlichen Schraubenlöcher in der Grundplatte sind verstärkt, um den Knopf auf einer ebenen Fläche fest zu befestigen.



## **Montage Twister on bended tube:**

- Durchmesser: 6 mm
- Länge: 10 cm
- 1 Montageklemme, 6 mm

## **Montage Twister Basic:**

- kann mit 2 Schrauben auf einen harten, flachen Untergrund montiert werden.
- 2 Befestigungslöcher mit einem Durchmesser von 2.5 mm
- Abstand zwischen den Befestigungslöchern: 8 mm
- 2 Arten Schrauben im Lieferumfang enthalten:
  - mit einem Durchmesser von 2.2 mm und einer Länge von 6,5 mm für eine Tischplattendicke von 0,5 bis 2 mm
  - mit einem Durchmesser von 2,2 mm und einer Länge von 9,5 mm für eine Tischplattendicke von 3 bis 4,5 mm

## **Montage Satellite Twister:**

- Durchmesser: 6 mm
- Länge: 10 cm
- 1 Satellite-Einsatz, ausschließlich passend für den All-round Joystick.

## **Montage Twister GooseNeck (Schwanenhals):**

- Kan einfach mit der mo-Vis 8 mm Klemme angebracht werden, eventuell in Kombination mit den Klemme und Haltern des mo-Vis Q2M System oder anderem Montagesystem.
- Der Gooseneck (Schwanenhals) past perfekt in die Universal Klemme (M007-01) und macht die Montage auf den Rollstuhlröhren einfach.