

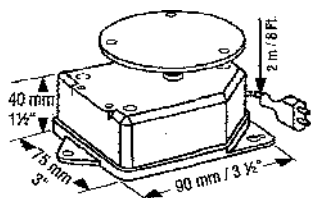
# Multimotor-Serie

universell einsetzbar als Drehbühnen oder Displayantriebe

## Multimotor series

for universal use as turntables or display motors

### MU 010 Basismodell mit Flansch 65 mm basic model with flange 2 1/2"



**Achtung:** sämtliche Gewichtsangaben gelten für Modelle in 1 bis 5 UpM und zwar bei zentrischer Belastung. Je höher die Drehzahlen desto geringer das Drehmoment. Folgende Motoren stehen zur Verfügung:

**Attention:** all designations regarding weight are valid for models with 1 to 5 rpm and for centric load. The higher the speed the lower is the torque. Available motors:

### MU 010

Kompakter Displaymotor.  
Compact displaymotor.

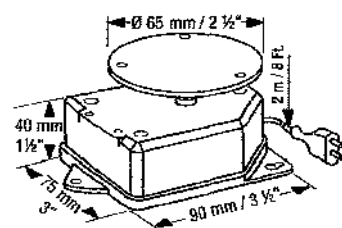
Umdrehung Rotation per min.	Drehmoment Torque
1	100 Ncm
2.5	70 Ncm
5	40 Ncm
10	25 Ncm
20	12 Ncm
30	6 Ncm
60	2 Ncm
83	1 Ncm



230/115 V  
4W



1 kg  
2 lbs



### MU 030

Drehbühne für Kleinaufbauten bis max. 3 kg zentrische Belastung.

Turntable without for small displays up to 3 kg centric load.

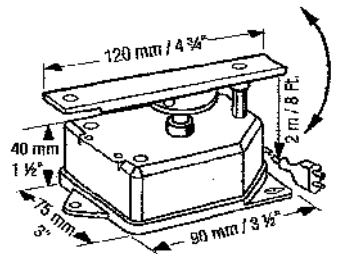


230/115 V  
4 W

UpM/rpm  
siehe MU 010  
see MU 010



3 kg  
6 lbs



### MUP010

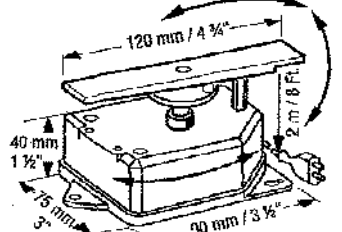
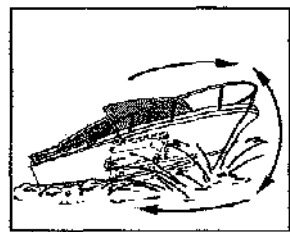
Multimotor als Pendelantrieb 1, 2,5, 5,10, 20, 30 Pendelbewegungen pro Minute. Pendelbewegung 30°, 45° oder 60°.

Multimotor pendulum drive with 1, 2.5, 5, 10, 20, 30 pendulum motions per minute. Available in 30°, 45° or 60° pendulum angle.



230/115 V  
4 W

1/ 2.5 / 5 /  
10 / 20 / 30  
UpM / rpm



### MOS 010

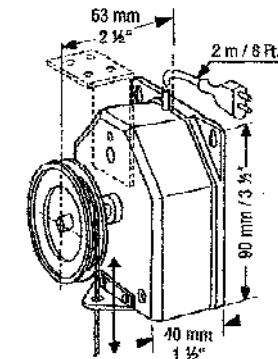
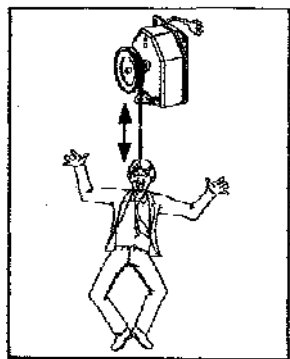
Multimotor in oszillierender Bewegung. Drehzahl und Winkel wie MUP 010.

Multimotor in oscillating motion. Speed and angle like MUP 010



230/115 V  
4 W

1 / 2.5 / 5 /  
10 / 20 / 30  
UpM / rpm



### MSR 010

Multimotor als Seilrollenantrieb für Auf- und Abbewegung. Haltewinkel für Deckenbefestigung ist optional erhältlich.

Up and down multimotor for light weight displays. Mounting bracket for ceiling mounting is available optionally.



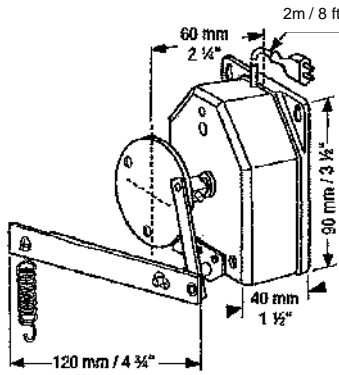
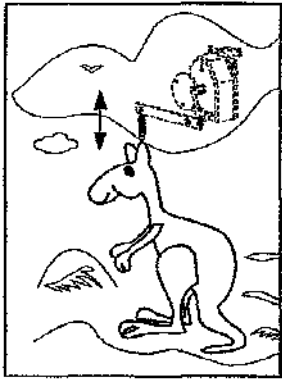
230/115 V  
4W

10 / 20 / 30  
UpM/rpm



30 UpM = 120 g = 75 mm / Sek.  
20 UpM = 180 g = 50 mm / Sek.  
10 UpM = 250 g = 25 mm / Sek.

30 rpm = 4 oz = 75 mm / Sek.  
20 rpm = 6 oz = 50 mm / Sek.  
10 rpm = 9 oz = 25 mm / Sek.



### MUF 010

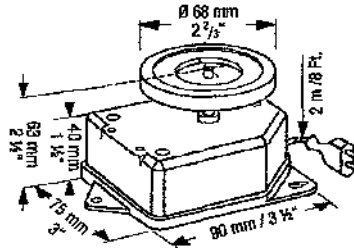
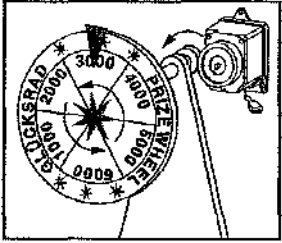
- a) Multimotor für Auf- und Abbewegung mittels Schubstange.
- b) Schwingfedermotor in 10, 20 oder 30 UpM, mit Feder. Schwingbewegung ist abhängig von der Größe und vom Gewicht des Displays.
- a) Multimotor for up and down motion with a lever arm.
- b) Swing motion in 10, 20 or 30 rpm. Swing characteristic depends on size and weight of your display.
- c)



230 / 115 V  
4 W



10 / 20 / 30  
UpM / rpm



### MTR 010

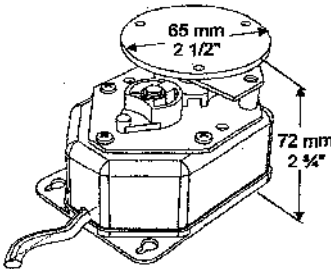
Multimotor mit Reibrad als Antrieb für speziell gestaltete Displays.  
Multimotor with driver wheel for special designed displays.



230 / 115 V  
4 W



UpM / rpm  
siehe MU 010  
see MU 010



### MUT 010

Multimotor mit Taktsteuerung, dreht 90°, stoppt, dreht 90°, usw.

Multimotor with cycle movement, rotates 90°, stops, rotates 90°, stops, and so on.



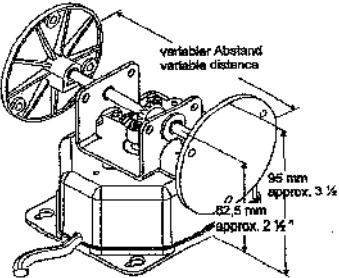
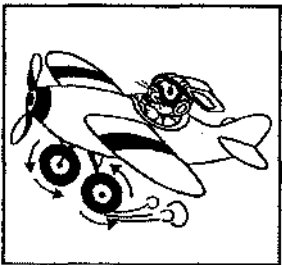
230 / 115 V  
4 W



1 / 2.5 / 5  
x 90° / min.  
UpM / rpm



Ca. 0.5 kg  
Approx., 1 lbs



### MDO 010

Multimotor mit 2 Achsausgängen mit variabler Länge und 2 x Flansch Ø 6,5 cm.

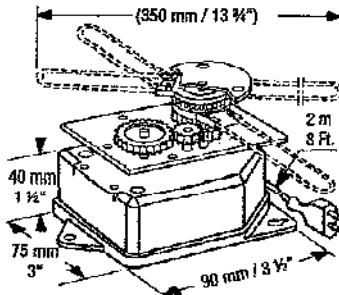
Multimotor with double shaft with variable length and 2 x flange Ø 6,5 cm (2 1/2").



230 / 115 V  
4 W



UpM/rpm  
siehe MU 010  
see MU 010



### MUG 010

Multimotor mit Gegenlaufaufsatz und feststehendem Flansch. Drahtbügel sind optional erhältlich.

Multimotor with counter rotation unit and static flange. Wire straps are available optionally.



230 / 115 V  
4 W



1.4 / 3.5 / 7 / 14  
UpM / rpm