

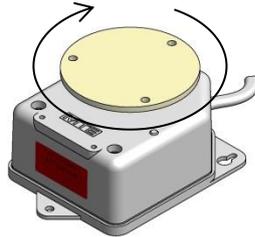
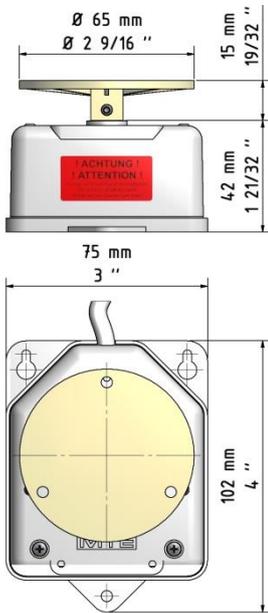
# Auszug aus der netzbetriebenen Multimotor-Serie

Einfach in der Handhabung

## Some of our Mains Powered Multimotor Series

Easy to use

[www.tuev-sued.de/ps-zert](http://www.tuev-sued.de/ps-zert)



### Drehantrieb MU 010

Max. zentrische Belastung 1 kg bei 1 bis 5 UpM. Je größer das Objekt und je schneller der Motor desto geringer die mögliche Belastung.

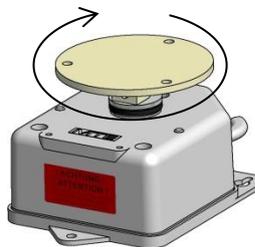
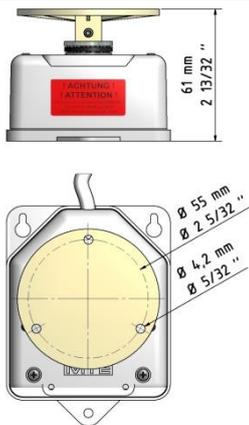
**Standard-Drehzahlen ca.:**  
1 / 2,5 / 5 / 10 UpM  
**Weitere auf Anfrage.**



### Rotating Motor MU 010

Max. centric load 1 kg / 2 lbs by using 1 to 5 rpm. The bigger the object and the faster the motor the less the possible load.

**Standard rotation speed approx.:**  
1 / 2.5 / 5 / 10 rpm  
**Others on request.**



### Drehantrieb MU 030

MU 010 mit Drucklager für kleine Aufbauten. Belastung ist abhängig vom Aufbau. Max. 3 kg zentrische Last.

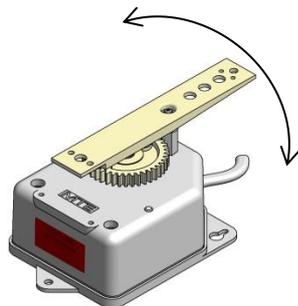
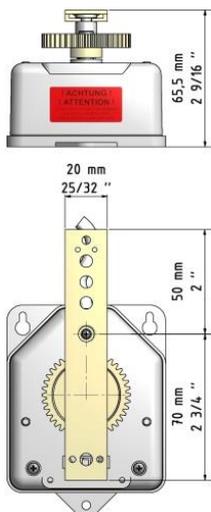
**Nur als Standmodell verwendbar. Keine Decken- oder Wandmontage möglich.**  
**Standard-Drehzahlen wie MU 010.**



### Rotating Motor MU 030

MU 010 with compression bearing for small displays. Load depends on the construction. Centric load max. 3 kg / 6 lbs.

**Only upright use. No wall or ceiling mounting possible.**  
**Standard rotation speed like MU 010.**



### Pendelantrieb MUP 010

MU 010 mit Pendelaufsatz. Max. Belastung ist abhängig vom Aufbau.

**Standard-Pendelbewegungen pro Minute ca.**

**Standard pendulum motions per minute approx.:**  
1 / 2,5 / 5 / 10  
**Weitere auf Anfrage. Others on request.**



### Pendulum Motor MUP 010

MU 010 with pendulum drive. Max. load depends on the construction.

**Pendelbereiche Pivoting ranges:**  
30° / 45° / 60°

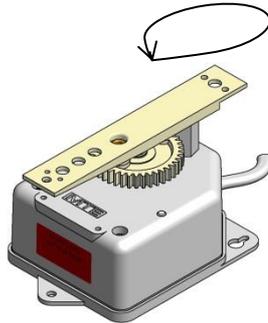
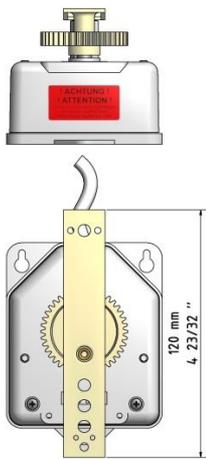
# Auszug aus der netzbetriebenen Multimotor-Serie

Einfach in der Handhabung

## Some of our Mains Powered Multimotor Series

Easy to use

[www.tuev-sued.de/ps-zert](http://www.tuev-sued.de/ps-zert)



### Oszillierender Antrieb MOS 010

MU 010 mit oszillierendem Aufsatz. Max. Belastung ist abhängig vom Aufbau.

### Oscillating Motor MOS 010

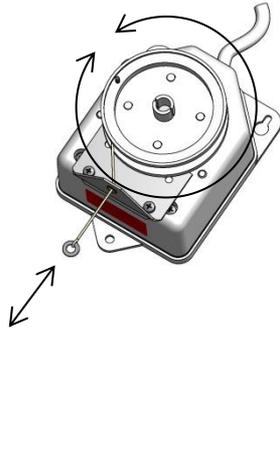
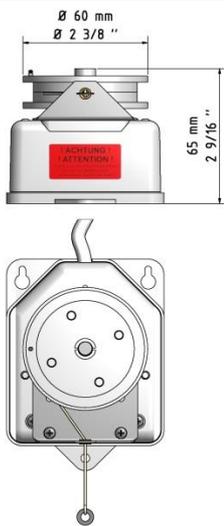
MU 010 with oscillating drive. Max. load depends on the construction.

Standard-Pendelbewegungen pro Minute ca.

Standard pendulum motions per minute approx.:  
1 / 2,5 / 5 / 10

Weitere auf Anfrage.  
Others on request.

Pendelbereiche  
Pivoting ranges:  
30° / 45° / 60°



### Auf und Ab Motor MSR 010

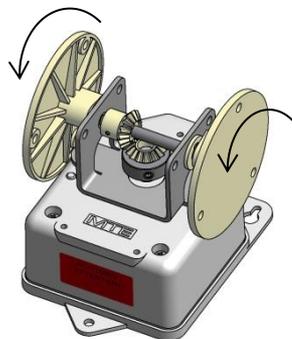
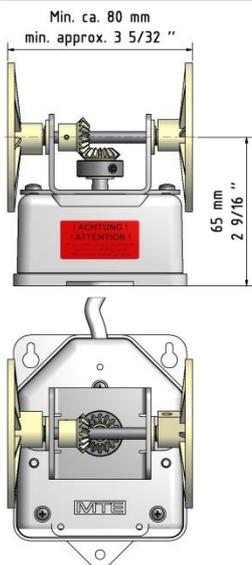
MU 010 mit Seilrollenaufsatz und Schnur (Standard = ca. 2 m, beliebig kürzbar).

### Up and Down Motor MSR 010

MU 010 with string pulley drive and string (standard = approx. 2 m, can be shortened optionally).

Ca. Geschwindigkeit und ca. Last  
Approx. speed and approx. load

rpm	m/min.	load
10	1.5	250 g 9 oz
20	3.0	180 g 6 oz
30	4.5	120 g 4 oz



### Doppelantrieb MDO 010

MU 010 mit Doppelantriebsaufsatz. Max. Belastung ist abhängig vom Aufbau. Max. ca. 0,5 kg pro Seite.

### Double Drive MDO 010

MU 010 with double drive. Max. load depends on the construction. Max. approx. 0.5 kg / 1 lbs each side.

Mit Sicherheitskupplung. Flansche sind optional.  
Standard-Drehzahlen ca.:

1 / 2,5 / 5 / 10 UpM

Weitere auf Anfrage.

Contains a safety clutch. Flanges are optional.

Standard Rotation speed approx.:

1 / 2.5 / 5 / 10 rpm

Others on request.



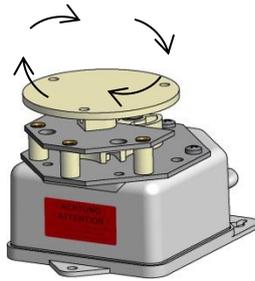
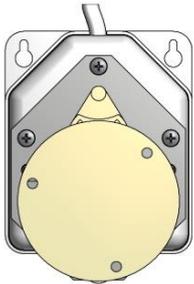
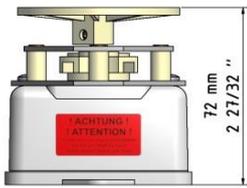
# Auszug aus der netzbetriebenen Multimotor-Serie

Einfach in der Handhabung

## Some of our Mains Powered Multimotor Series

Easy to use

[www.tuev-sued.de/ps-zert](http://www.tuev-sued.de/ps-zert)



### Taktantrieb MUT 010

MU 010 mit 90° - Taktaufsatz. Stoppzeiten abhängig von der Geschwindigkeit. Max. Belastung ist abhängig vom Aufbau. Max. 1 kg.

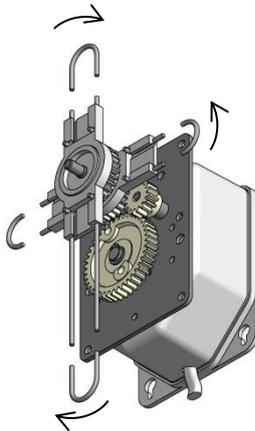
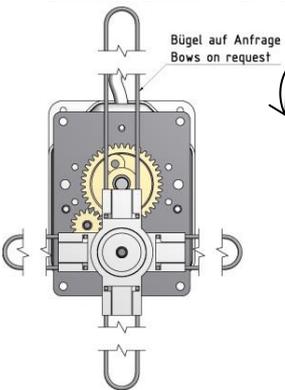
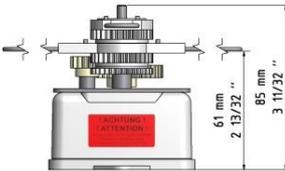
Dreht 90°, stoppt, dreht 90°, usw. Flansch ist optional. Standard-Drehzeiten für 4x 90° ca.: 240 / 96 / 48 / 24 Sek. Weitere auf Anfrage.



### Cycle Drive MUT 010

MU 010 with 90° - cycle drive. Stop times depend on the speed. Max. load depends on the construction. Max. 1 kg / 2 lbs.

Rotates 90°, stops, rotates 90°, and so on. Flange is optional. Standard Rotation time for 4x 90° approx.: 240 / 96 / 48 / 24 sec. Others on request.



### Gegenlaufantrieb MUG 010

MU 010 mit Gegenlaufaufsatz. Metallbügel und Flansch für feststehende Achse optional erhältlich. Max. Belastung ist abhängig vom Aufbau.

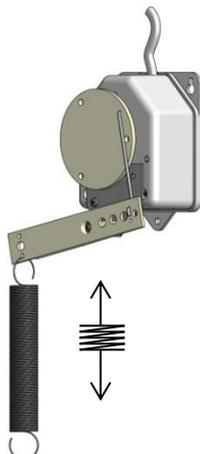
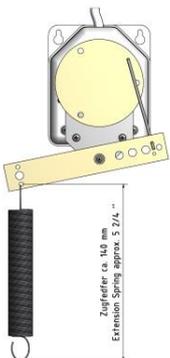
Standard-Drehzahlen ca.: 1,4 / 3,5 / 7 UpM Weitere auf Anfrage.



### Counter Rotating Drive MUG 010

MU 010 with counter rotating drive. Metal bows and flange for static shaft are available optionally. Max. load depends on the construction.

Standard rotation speed approx.: 1.4 / 3.5 / 7 rpm Others on request.



### Schwingfeder-Antrieb MUF 010

MU 010 mit Schwingfeder-aufsatz. Max. Belastung ist abhängig von der Größe und dem Gewicht des Displays.

Standard-Drehzahlen ca.: 10 / 20 / 30 UpM Weitere auf Anfrage.



### Swinging Motion Drive MUF 010

MU 010 with swinging motion drive. Max. load depends on dimensions and weight of the hanging object.

Standard rotation speed approx.: 10 / 20 / 30 rpm Others on request.

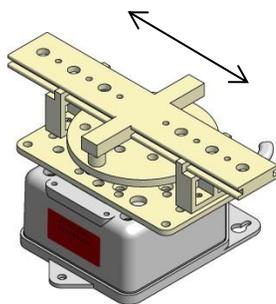
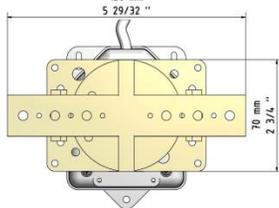
# Auszug aus der netzbetriebenen Multimotor-Serie

Einfach in der Handhabung

## Some of our Mains Powered Multimotor Series

Easy to use

[www.tuev-sued.de/ps-zert](http://www.tuev-sued.de/ps-zert)



### Linearantrieb MUL 010

MU 010 mit Linearaufsatz.  
Max. Belastung ist abhängig vom Aufbau.

### Linear Drive MUL 010

MU 010 with linear drive.  
Max. load depends on the construction.

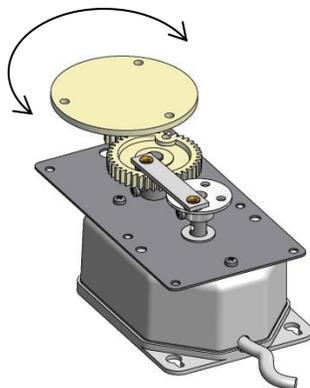
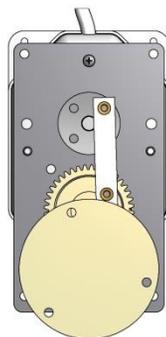
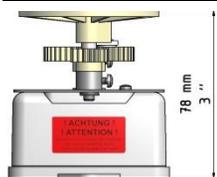
Mögliche Strecken  
Possible stroke lengths

20,25,30,35,40,  
45,50,55,60 mm

Standard-Drehzahlen  
ca.:

Standard rotation speed approx.:  
1 / 2,5 / 5 / 10 UpM

Weitere auf Anfrage.  
Others on request.



### Schwenkantrieb MUS 010

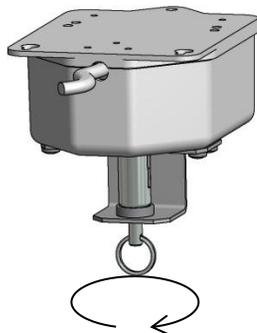
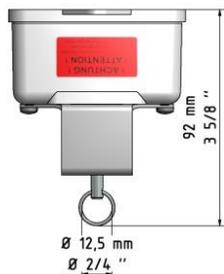
MU 010 mit Schwenkaufsatz. Max. Belastung ist abhängig vom Aufbau.

### Pivoting Drive MUS 010

MU 010 with pivoting drive.  
Max. load depends on the construction.

Unterschiedliche Drehwinkel erhältlich (auf Anfrage).  
Flansch ist optional.

Different pivoting ranges available (on request).  
Flange is optional.



### Hängemotor MUH 030

MU 010 für Hängebetrieb.  
Max. 3 kg Zuglast.

### Ceiling Mounted Motor MUH 030

MU 010 ceiling mounted motor. Maximum hanging load 3 kg / 6 lbs.

Standard-Drehzahlen ca.:  
1 / 2,5 / 5 UpM  
Weitere auf Anfrage.

Standard rotation speed approx.:  
1 / 2,5 / 5 rpm  
Others on request.



# Auszug aus der netzbetriebenen Multimotor-Serie

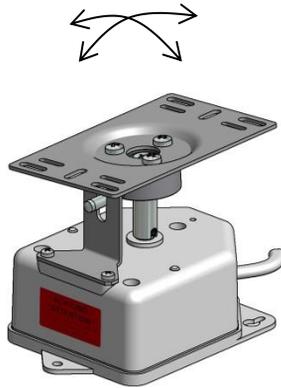
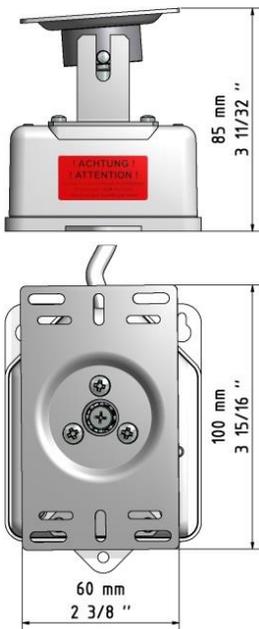
Einfach in der Handhabung

## Some of our Mains Powered Multimotor Series

Easy to use



[www.tuev-sued.de/ps-zert](http://www.tuev-sued.de/ps-zert)



### Taumelantrieb MTA 010

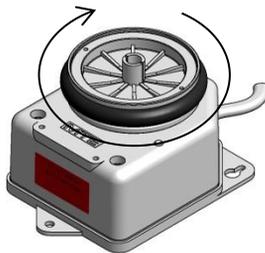
MU 010 mit Taumelaufsatz.  
Belastung ist Abhängig vom  
Aufbau. Maximal ca. 1 kg.

Ca. 4° Neigung.  
Drehzahlen ca.:  
1 / 2,5 / 5 / 10 UpM

### Tumbling Drive MTA 010

MU 010 with tumbling drive.  
Load depending on the  
construction. Max. load  
approx. 1 kg / 2 lbs.

Tilting approx. 4°.  
Rotation speeds  
approx.:  
1 / 2.5 / 5 / 10 UpM



### Reibrad-Antrieb MTR 010

MU 010 mit Reibrad.

### Driving Wheel Motor MTR 010

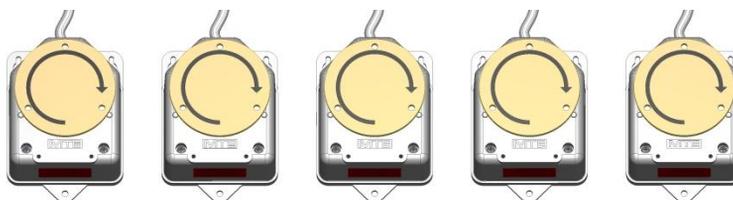
MU 010 with driving wheel.

Standard-Drehzahlen  
ca.:  
1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 UpM  
Weitere auf Anfrage.

Standard rotation  
speed approx.:  
1 / 2.5 / 5 / 10 / 20 rpm  
Others on request.

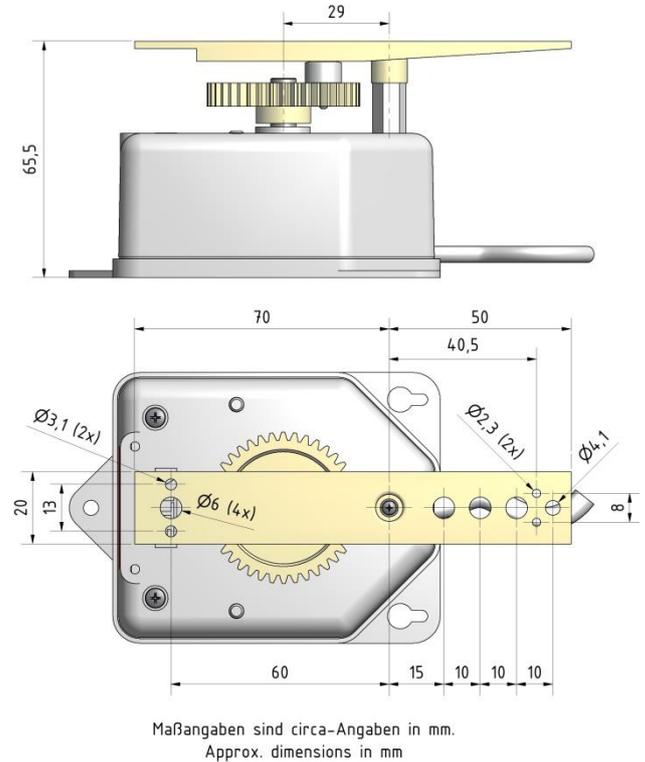
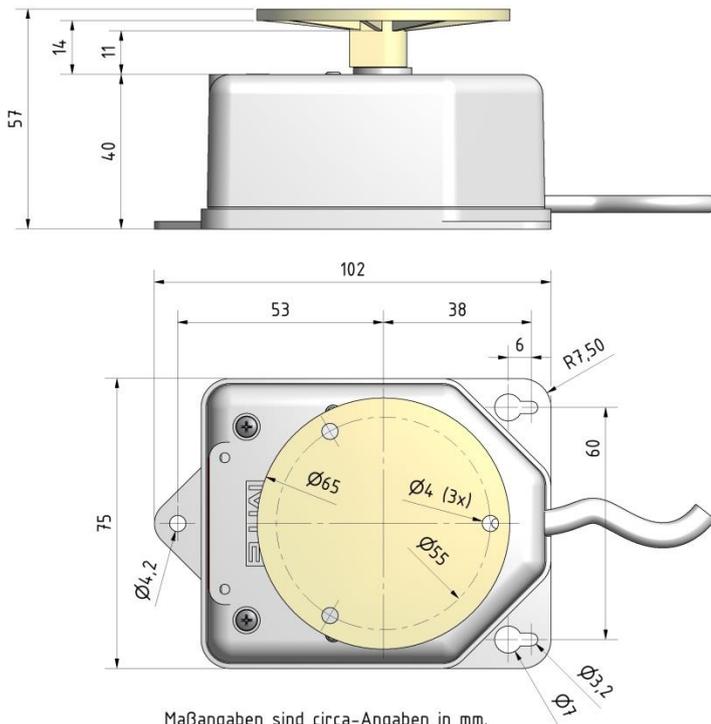


**Synchronlaufeigenschaften vorhanden / Synchronous Operation Possible**



**MU 010 mit Standard Kunststoffflansch**  
**MU 010 with Standard Plastic Flange**

**MUP 010 Standard (45° und 60°)**  
**MUP 010 standard (45° and 60°)**



**Auszug aus unserer Vielzahl an unterschiedlichen Zubehörteilen**

**Some Accessories of our Big Portfolio**

