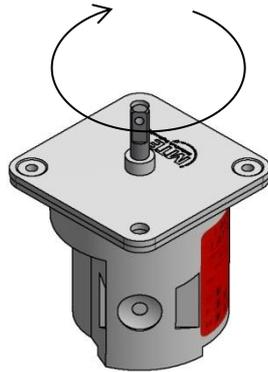
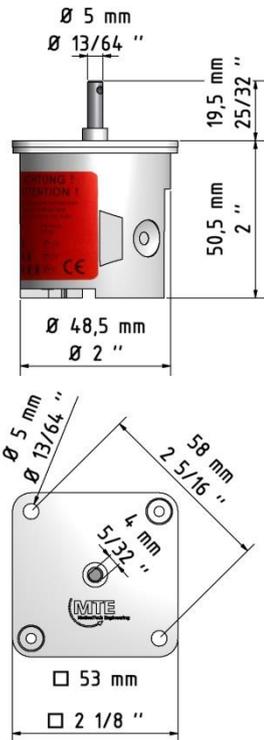




## Beispiele unserer Displayantriebe mit BM 010

### Examples of Display Motors based on BM 010



#### Basismodell:

#### Basic Type:

### BM 010

Batteriemotor kontinuierlich drehend. Betrieb mit 1,5 bis 4,5 V DC.

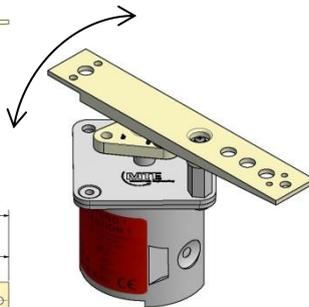
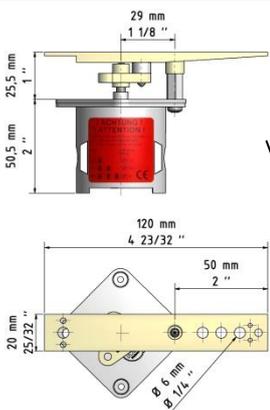
**Es gibt 3 Motortypen: mit 0,7 / 2,5 / 9 UpM bei Betrieb mit 1,5 V DC.**

Battery operated continuous rotating motor. Operating voltage 1.5 to 4.5 V DC.

**Three basic motors: with 0.7 / 2.5 / 9 rpm by using 1.5 V DC.**

**Drehgeschwindigkeit - UpM ca.**  
**Rotation speed - rpm approx.**

1.5 V	3.0 V	4.5 V
0.7	1.5	2.5
2.5	5.5	9
9	20	30



### BPA 010

Batteriemotor BM 010 mit Pendelaufsatz

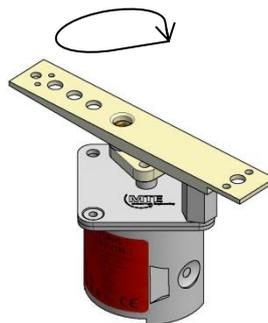
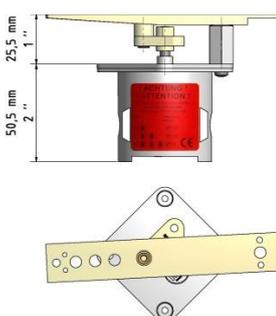
Battery motor BM 010 with pendulum drive

**Pendelzyklen / Pendulum cycles:**  
 Entsprechend der gewählten Drehgeschwindigkeit

According the chosen speed

**Schwenkbereiche / Pivoting ranges:**

30° / 45° / 60°



### BMO 010

Batteriemotor BM 010 mit oszillierendem Aufsatz

Battery motor BM 010 with oscillating drive

**Pendelzyklen / Pendulum cycles:**  
 Entsprechend der gewählten Drehgeschwindigkeit

According the chosen speed

**Schwenkbereiche / Pivoting ranges:**

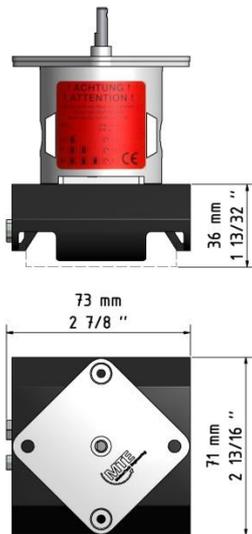
30° / 45° / 60°





## Beispiele unserer Displayantriebe mit BM 010

### Examples of Display Motors based on BM 010



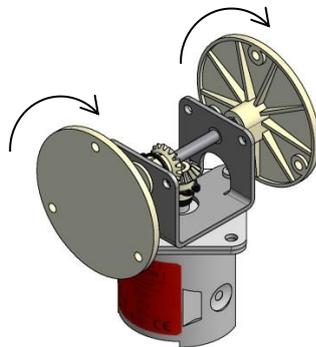
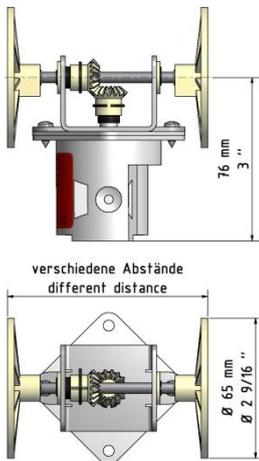
#### BD 012

Batteriemotor BM 010 mit verschiedenen Batteriehaltern verbunden

Battery motor BM 010 assembled with different battery holders

**Drehgeschwindigkeit - UpM ca.**  
**Rotation speed - rpm approx.**

1.5 V	3.0 V	4.5 V
0.7	1.5	2.5
2.5	5.5	9
9	20	30



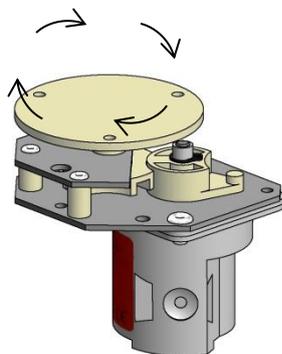
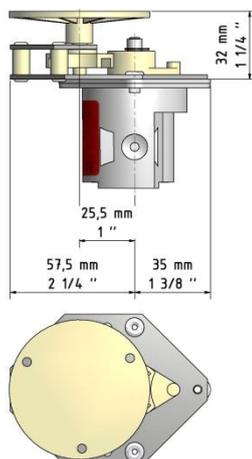
#### BDO

Batteriemotor BM 010 mit Doppelantriebsaufsatz. Flansche optional.

Battery motor BM 010 with double drive. Flanges optionally.

**Drehgeschwindigkeit - UpM ca.**  
**Rotation speed - rpm approx.**

1.5 V	3.0 V	4.5 V
0.7	1.5	2.5
2.5	5.5	9
9	20	30



#### BMT

Batteriemotor BM 010 mit 90° - Taktaufsatz. Stoppzeiten abhängig von der Geschwindigkeit.

Battery motor BM 010 with 90° - cycle drive. Stop times depending on the speed.

**1x 90° bei 1,5 V ca.**  
**1x 90° at 1.5 V approx.**

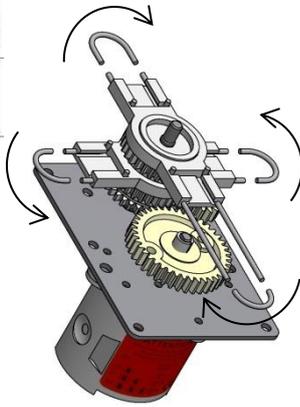
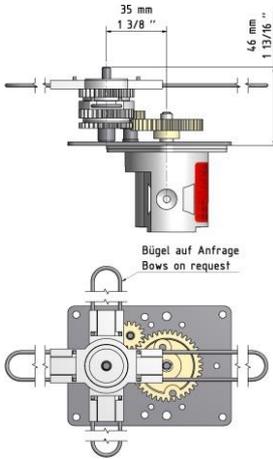
1,5 Minuten / minutes up to  
 7 Sekunden / seconds





## Beispiele unserer Displayantriebe mit BM 010

### Examples of Display Motors based on BM 010

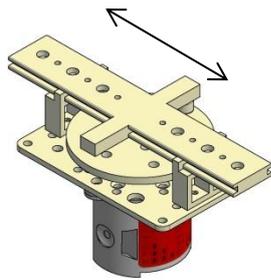
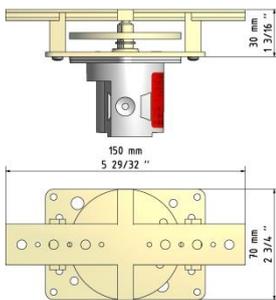


**BMG**  
 Batteriemotor BM 010 mit Gegenlaufaufsatz. Metallbügel und Flansch für feststehende Achse optional erhältlich

Battery motor BM 010 with counter rotating drive. Metal bows and flange for static shaft are optionally available

**Drehgeschwindigkeit - UpM ca.**  
**Rotation speed - rpm approx.**

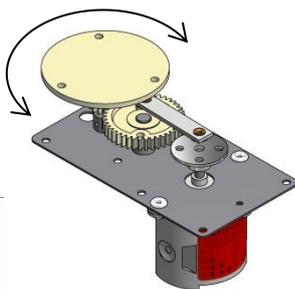
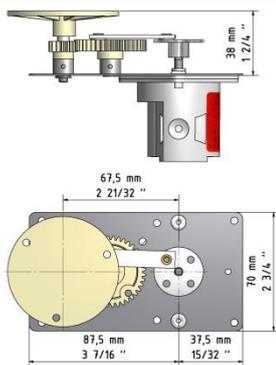
1.5 V	3.0 V	4.5 V
1.0	2.0	3.5
3.5	7.5	12
12	25	40



**BML**  
 Batteriemotor BM 010 mit Linearaufsatz.

Battery motor BM 010 with linear drive

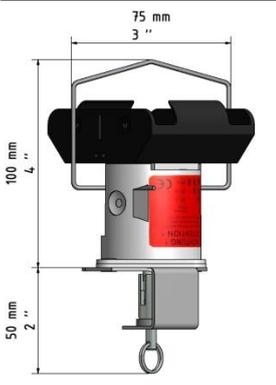
**Mögliche Strecken**  
**Possible stroke length**  
 20,25,30,35,40,  
 45,50,55,60 mm



**BMS**  
 Batteriemotor BM 010 mit Schwenkaufsatz.

Battery motor BM 010 with pivote drive

**Unterschiedliche Drehwinkel**  
**Different pivoting ranges**



**BDH 030**  
 Batteriemotor BM 010 für Hängebetrieb. Max. 3 kg Zuglast.

Battery motor BM 010 for ceiling suspension. Maximum 3 kg load.

**Drehgeschwindigkeit - UpM ca.**  
**Rotation speed - rpm approx.**

1.5 V	3.0 V	4.5 V
0.7	1.5	2.5
2.5	5.5	9
9	20	30



## Wählen Sie Ihre geeignetste Batterieeinheit aus Select your Most Suitable Battery Source

### Batterieköcher für Monozellen in Reihenschaltung: Plug in tube for D-Cell batteries in series connection:



**1,5 Volt**  
Köcher für 1 Monozelle  
= einfache UpM

**1.5 Volt**  
Plug in tube for 1 D-Cell  
= single rpm



**3 Volt**  
Köcher für 2 Monozellen  
= doppelte UpM

**3 Volt**  
Plug in tube for 2 D-Cell  
= double rpm



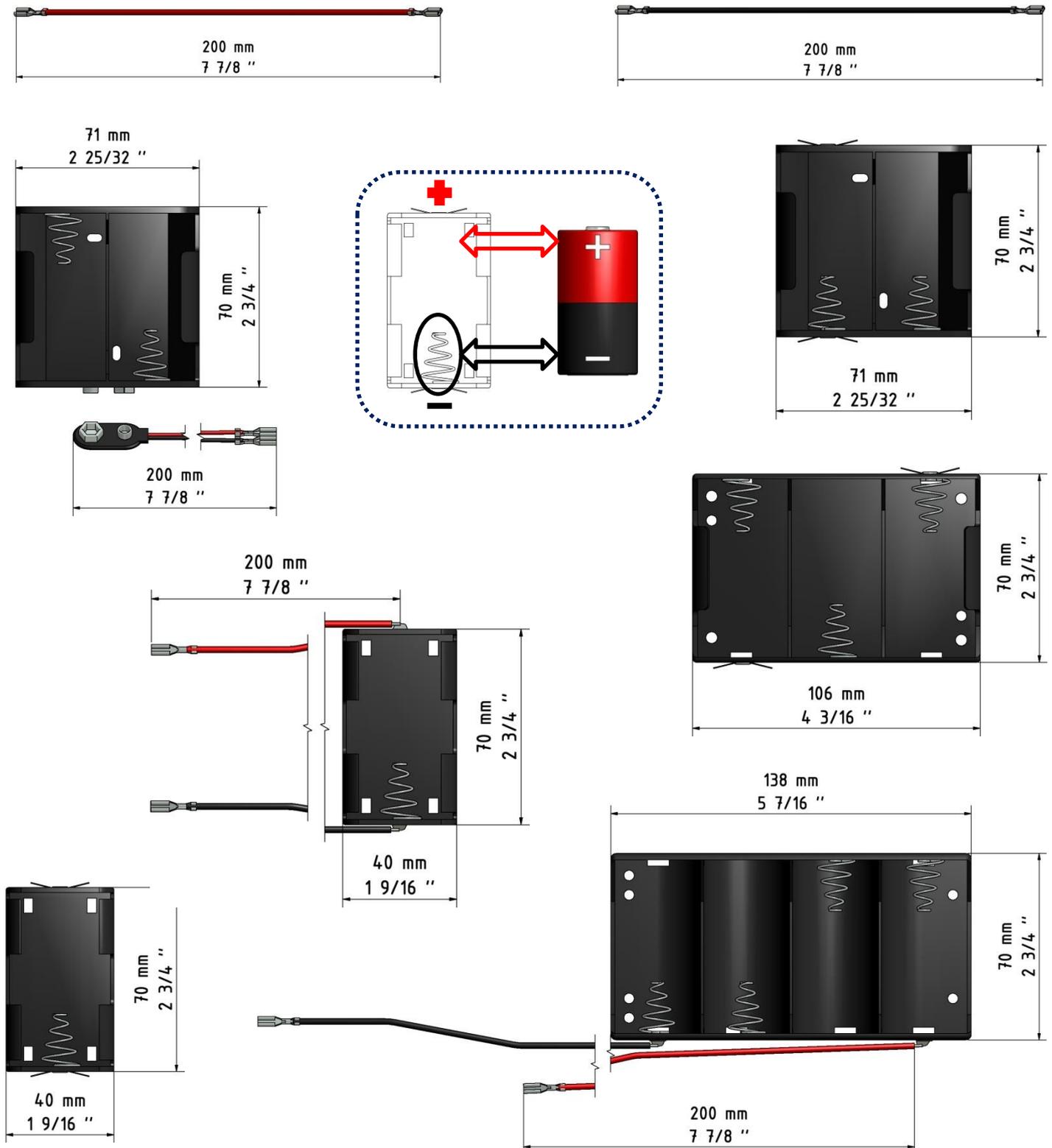
**4,5 Volt**  
Köcher für 3 Monozellen  
= dreifache UpM

**4.5 Volt**  
Plug in tube for 3 D-Cell  
= triple rpm

Wir führen weiterhin eine Vielzahl an unterschiedlichen Batteriehaltern und Zubehörteilen.  
Furthermore we have a big variety of different battery holders and accessories.



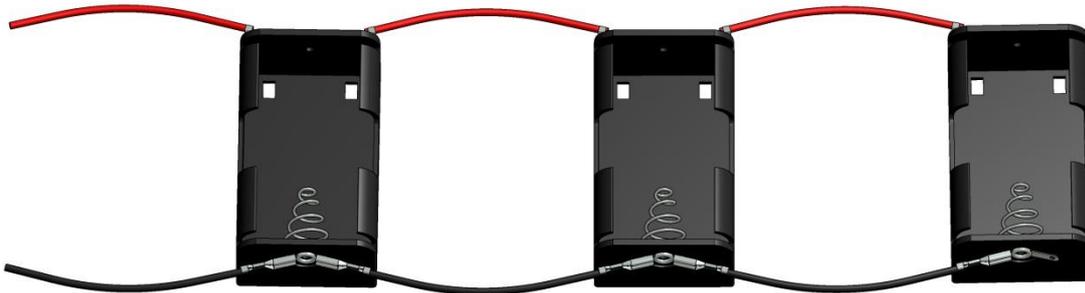
## Beispiele unserer großen Vielfalt an Batteriehalter Examples of our Variety of Battery Holders



## Beispiele unserer großen Vielfalt an Batteriehalter Examples of our Variety of Battery Holders

### Anwendungsbeispiel für die Verbindung von mehreren Batteriehaltern: Connection examples of several Battery Holders:

Parallelschaltung = 1,5 Volt DC. Zum Beispiel 3-fache Laufzeit aber 1-fache Geschwindigkeit  
Parallel Connection = 1.5 Volt DC. For example 3-fold runtime but 1-fold speed



Reihenschaltung = zum Beispiel 4,5 Volt DC. Einfache Laufzeit aber 3-fache Geschwindigkeit  
Series Connections = for example 4.5 Volt DC. Single runtime but 3-fold speed

