

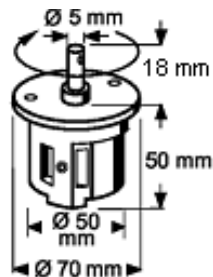
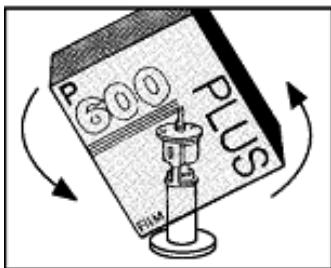
## Kompakter Batteriemotor für Werbedisplays mit Bewegung

Bitte wählen Sie aus:

- 3 Basismodelle Displaymotoren mit 9 verschiedenen Drehgeschwindigkeiten
- Verschiedene Batteriehalter-Komponenten
- 3 unterschiedliche Spannungen: 1,5 V, 3 V oder 4,5 V (1, 2 oder 3 Monozellen)
- Unterschiedliche Bewegungsarten: rotierend, pendelnd, oszillierend, Taktbewegung, Stopp and Go, Gegenlauf, Doppelantrieb, u. a.
- Grosses Angebot an Zubehör, wie Drehflansche, Motorhalterungen, S-Haken, Stützlager u. v. m.
- Bitte fragen Sie nach weiteren Komponenten

Wie ermitteln Sie Ihren individuellen Displayantrieb?

### Schritt 1: Wählen Sie die gewünschte Bewegung aus

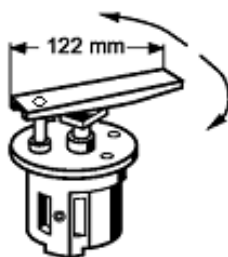
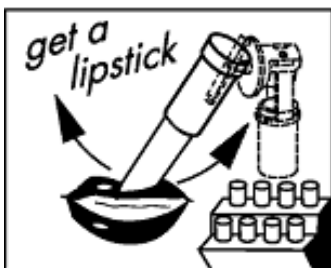


#### BM 010

Batteriemotor (Basis)  
kontinuierlich  
drehend

#### Geschwindigkeiten:

- bei 1,5 V: 0,7 / 2,5 / 9 UpM
- bei 3 V: 1,5 / 5,5 / 20 UpM
- bei 4,5 V: 2,5 / 9 / 30UpM



#### BPA 010

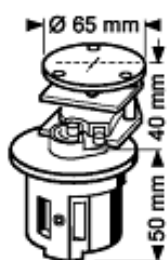
Batteriemotor mit  
Pendelantrieb

#### Pendelzyklen:

- entsprechend der Umdrehungszahlen des Basismotors (siehe oben)

#### Schwenkbereich:

- 30° / 45° / 60°



#### BMT 010

Batteriemotor mit  
Taktsteuerung

#### Taktgeschwindigkeit:

- Eine Taktbewegung (1 x 90°) pro Motorumdrehung (Umdrehungsgeschwindigkeiten entsprechend des Basismotors BM 010 (siehe oben).

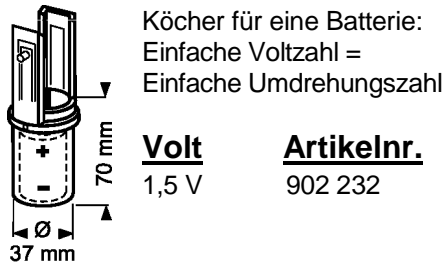
#### Stoppzeit:

- Ergibt sich aus Umdrehungsgeschwindigkeit des Motors.

## Schritt 2: Wählen Sie die geeignetste Batterieeinheit aus

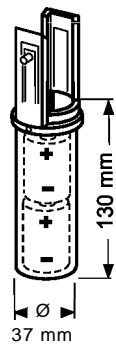
(Alle Batterieeinheiten sind für Monozellen geeignet)

### Batterieköcher in Reihenschaltung:



Köcher für eine Batterie:  
Einfache Voltzahl =  
Einfache Umdrehungszahl

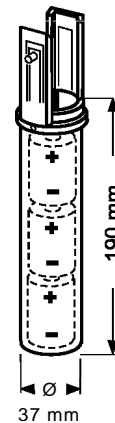
<u>Volt</u>	<u>Artikelnr.</u>
1,5 V	902 232



Köcher für 2 Batterien: =  
Doppelte Umdrehungszahl

<u>Volt</u>	<u>Artikelnr.</u>
3 V	902 233

Z.B. Sie haben einen Motor mit 2,5 UpM und einen Köcher für 2 Batterien, so ergibt dies eine Umdrehungszahl von ca. 5 UpM.



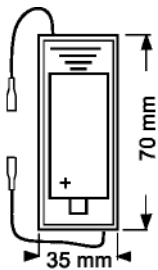
Köcher für 3 Batterien =  
Dreifache Umdrehungszahl

<u>Volt</u>	<u>Artikelnr.</u>
4,5 V	902 234

## Batteriehalter in Reihen- oder Parallelschaltung

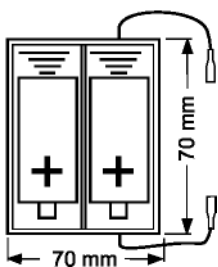
### Beispiele:

#### Batteriehalter in Parallelschaltung: (Einfache Voltzahl aber längere Laufzeiten)



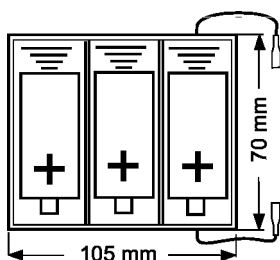
Halter für 1 Batterie =  
Einfache Laufzeit

<u>Volt</u>	<u>Artikelnr.</u>
1,5 V	900 741



Halter für 2 Batterien =  
Doppelte Laufzeit

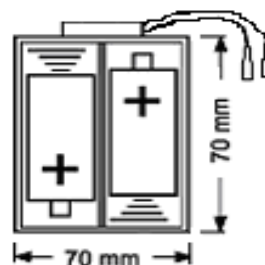
<u>Volt</u>	<u>Artikelnr.</u>
1,5 V	901 169



Halter für 3 Batterien =  
Dreifache Laufzeit

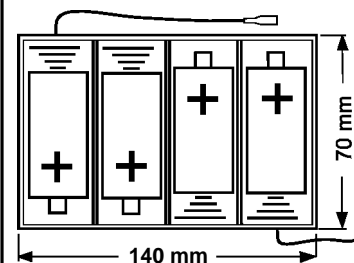
<u>Volt</u>	<u>Artikelnr.</u>
1,5 V	901 178

#### Batteriehalter in Serien- und Parallelschaltung für doppelte Voltzahl und Laufzeit:



Halter für 2 Batterien:  
Einfache Laufzeit und  
doppelte Umdrehungszahl

<u>Volt</u>	<u>Artikelnr.</u>
3 V	901 185

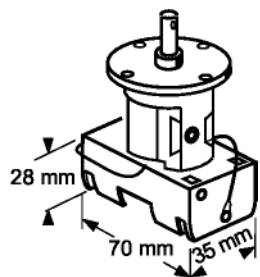


Halter für 4 Batterien =  
Doppelte Laufzeit und  
doppelte Umdrehungszahl

<u>Volt</u>	<u>Artikelnr.</u>
3 V	902 848

Alle Batteriehalter sind mit 2 Kabeln von 200 mm Länge und Flachsteckhülsen mit 2,8 mm ausgestattet.

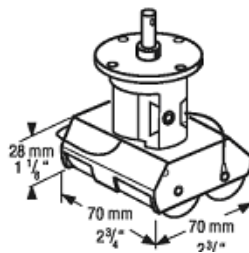
# Sie können auch den Motor mit fest verbundenem Batteriehalter wählen: Beispiele



**BD 012**  
Batteriemotor mit einfachem Batteriehalter

**Geschw.**    **Artikelnr.**

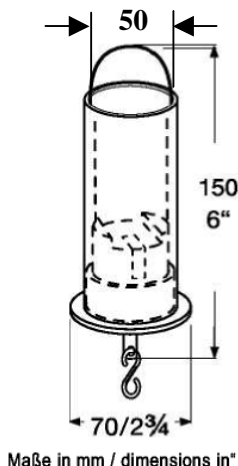
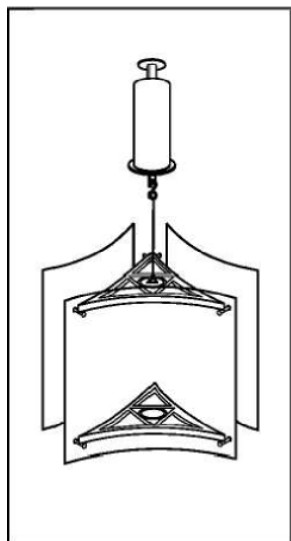
2,5 UpM    902 820  
9 UpM    902 819



**BD 012**  
Batteriemotor mit doppeltem Batteriehalter

**Geschw.**    **Artikelnr.**

1,4 UpM    902 817  
5,5 UpM    902 247  
20 UpM    902 248



## BMH 011

Batteriebetriebener Hänge-Display-Motor für leichtgewichtige Displays

Max. Anhängelast: 1 kg  
Betrieb: 1 Monozelle LR 20 / AM-1, 1,5 V  
Gehäuse: Dekohülse Karton, weiß, beschrift- oder beklebbar  
Ausführung: inkl. S-Haken und Einhängebügel

## Schritt 3: Bitte wählen Sie das passende Zubehör aus (Weiteres Zubehör auf Anfrage)



Flansch Ø 29 mm  
**Artikelnr.**  
901 056



Flansch mit Schubstange 65 mm  
**Artikelnr. Metall**  
901 077

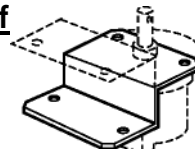


S-Haken  
**Artikelnr.**  
900 804



Metallflansch Ø 65 mm  
**Artikelnr.**  
901 067

**Artikelnr. Kunststoff**  
901 874



Motortraverse  
**Artikelnr.**  
124 302 720

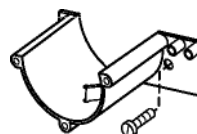


Kunststoffflansch Ø 65 mm  
**Artikelnr.**  
901 699



Flansch mit Schubstange 150 mm  
**Artikelnr. Metall**  
901 075

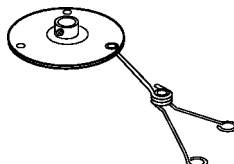
**Artikelnr. Kunstst.**  
901 076



Motorhalterung für eine Fussmontage des Batteriemotors  
**Artikelnr.**  
130 001 001



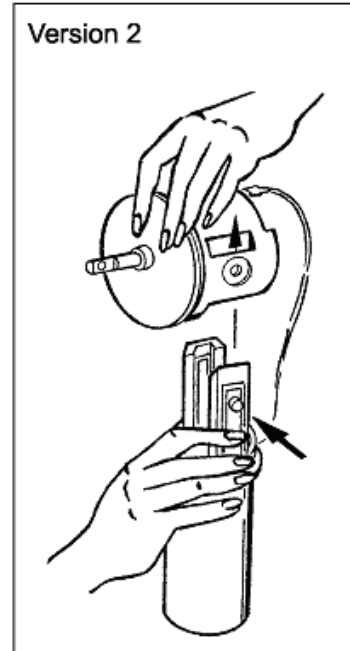
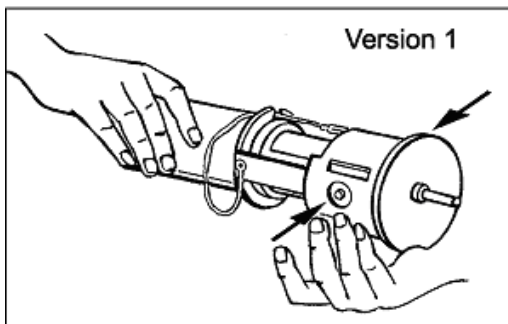
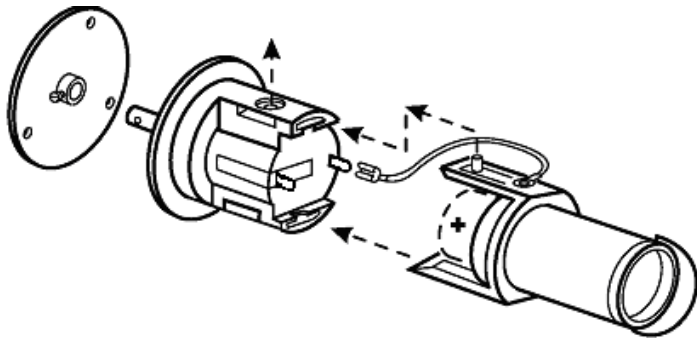
K.-Flansch mit Kupplung Ø 65 mm  
**Artikelnr.**  
901 991



Flansch mit 3 x Schubstange 65 mm  
**Artikelnr. Metall**  
901 152  
**Artikelnr. Kunststoff**  
901 153

## Montagebeispiel für Batteriemotor mit Köcher:

(Batteriemotor mit Köcher für 1,5 V Monozelle und Drehflansch)



---

## Montagebeispiel eines Batteriemotors, ausgestattet mit Drehflansch, Motorhalter, Motorfuß und Batteriehalter für 2 Monozellen:

