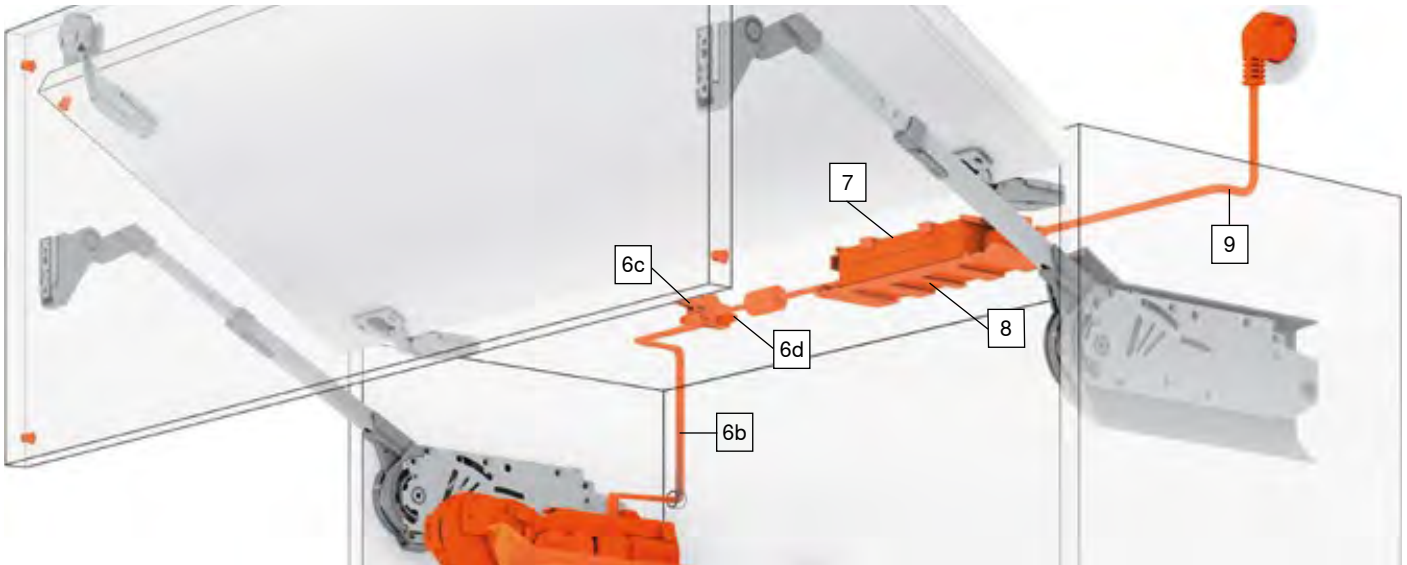


AVENTOS



## Bestellinformation Blum-Netzgerät und Zubehör



|  |               |                                             |
|--|---------------|---------------------------------------------|
|  | <b>6c, 6d</b> | <b>Verbindungsknoten + Kabelendenschutz</b> |
|  |               | schwarz                                     |
|  |               | <b>Z10V100E.01</b>                          |

|  |               |                                                       |
|--|---------------|-------------------------------------------------------|
|  | <b>6b, 6d</b> | <b>Verteilerkabel zum Ablängen + Kabelendenschutz</b> |
|  |               | Elektrokabel Länge 8 m mit<br>5 Stk. Kabelendenschutz |
|  |               | <b>Z10K800AE</b>                                      |

|  |          |                                                  |
|--|----------|--------------------------------------------------|
|  | <b>7</b> | <b>Blum-Netzgerät 24 W</b>                       |
|  |          | Sprachpakete<br>Montage- und Bedienungsanleitung |
|  | <b>A</b> | DE, EN, FR, IT, NL                               |
|  | <b>B</b> | DA, EN, FI, NO, SV                               |
|  | <b>C</b> | EL, EN, HR, SL, SR, TR                           |
|  | <b>D</b> | EN, ES, FR, IT, PT                               |
|  | <b>E</b> | CS, HU, SK, PL                                   |
|  | <b>F</b> | BG, ET, LT, LV, RO, RU                           |
|  | <b>G</b> | EN, ES, FR, (US, CA)                             |
|  | <b>H</b> | EN, ZH                                           |

|  |          |                                         |
|--|----------|-----------------------------------------|
|  | <b>8</b> | <b>Netzgeräthalterung – Wandmontage</b> |
|  |          | weißgrau                                |
|  |          | <b>Z10NG120</b>                         |

|  |          |                               |
|--|----------|-------------------------------|
|  | <b>9</b> | <b>Netzkabel</b>              |
|  |          | Länder                        |
|  |          | Netzkabel Europa              |
|  |          | Netzkabel CH                  |
|  |          | Netzkabel US, CA              |
|  |          | Netzkabel JP                  |
|  |          | Netzkabel BR                  |
|  |          | Netzkabel UK                  |
|  |          | Netzkabel DK                  |
|  |          | Netzkabel IL                  |
|  |          | Netzkabel AU                  |
|  |          | Netzkabel CN                  |
|  |          | Netzkabel AR                  |
|  |          | Netzkabel IN                  |
|  |          | Netzkabel CL                  |
|  |          | Netzkabel TW                  |
|  |          | Netzkabel ZA                  |
|  |          | Netzkabel Europa ohne Stecker |

|  |                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Kabelhalter</b>                                                                            |
|  | Mit Hilfe des Kabelhalters kann z. B. das Verteilerkabel<br>am Korpus einfach fixiert werden. |
|  | weiß                                                                                          |
|  | <b>Z10K0009</b>                                                                               |

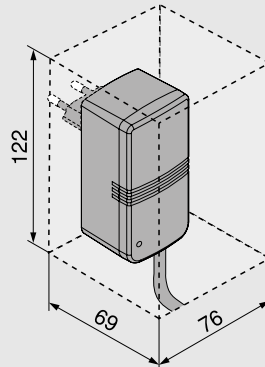
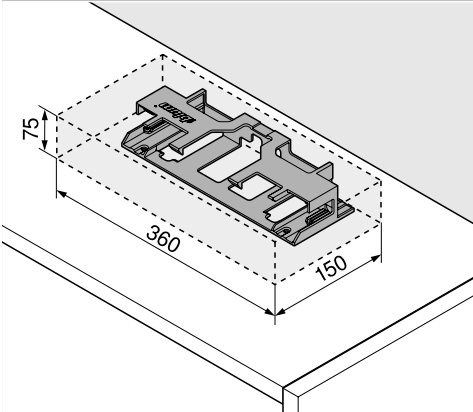
|  |                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Blum-Steckernetzteil 12 W inklusive Netzkabel (1120 mm)*, Alternative zu 7, 8, 9: Nur für Einzelanwendungen</b> |
|  | Netzadapter (x)                                                                                                    |
|  |                                                                                                                    |
|  | Sprachpaket (y)                                                                                                    |
|  | <b>A</b> DE, EN, FR, IT, NL                                                                                        |
|  | <b>B</b> DA, EN, FI, NO, SV                                                                                        |
|  | <b>C</b> EL, EN, HR, SL, SR, TR                                                                                    |
|  | <b>D</b> EN, ES, FR, IT, PT                                                                                        |
|  | <b>E</b> CS, HU, SK, PL                                                                                            |
|  | <b>F</b> BG, ET, LT, LV, RO, RU                                                                                    |
|  | <b>G</b> EN, ES, FR, (US, CA)                                                                                      |
|  | <b>H</b> EN, ZH                                                                                                    |
|  | * Mit dem Verteilerkabel kann die Gesamtlänge auf max. 2000 mm<br>verlängert werden                                |
|  | <b>Z10NA30xyF</b>                                                                                                  |

## Montage Blum-Netzgerät und Zubehör

AVENTOS

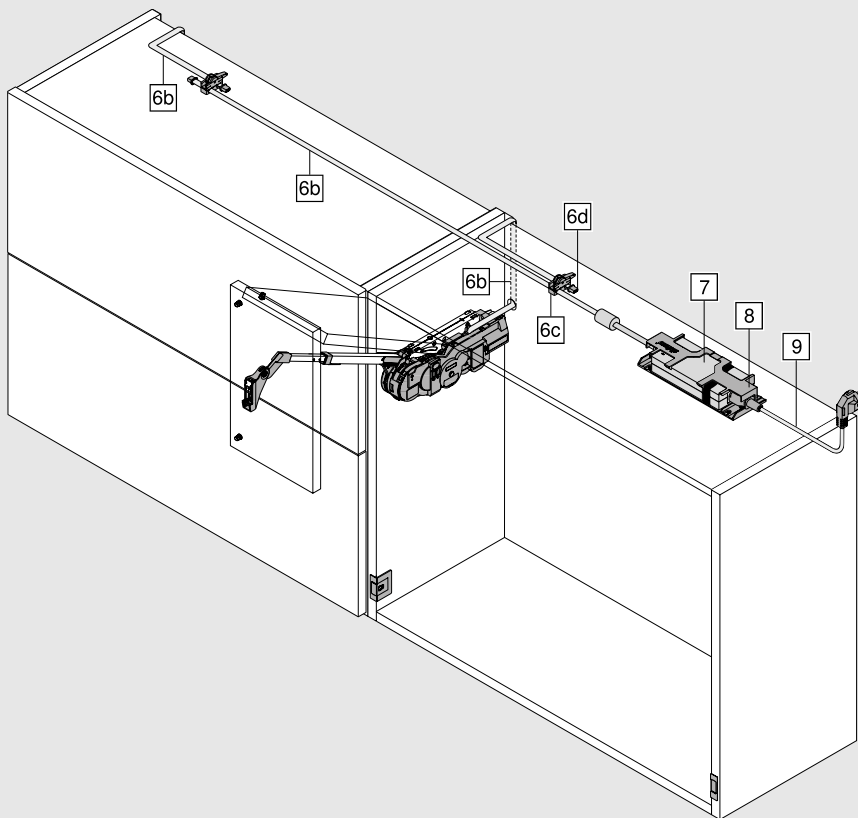


### Platzbedarf und Sicherheitsabstand Blum-Netzgeräthalterung bzw. Blum-Steckernetzteil



**i** Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden (siehe Grafik), sonst droht Überhitzung des Blum-Netzgerätes bzw. des Blum-Steckernetzteils.

### Montage auf dem Oberboden

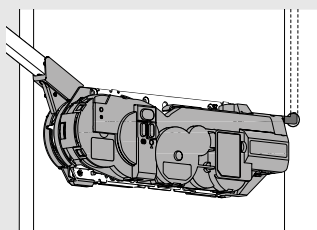


- 6b Verteilerkabel zum Ablängen
- 6c Verbindungsknoten
- 6d Kabelendenschutz
- 7 Blum-Netzgerät
- 8 Netzgeräthalterung
- 9 Netzkabel

**i** Pro Verteilerkabel darf nur ein Blum-Netzgerät angeschlossen werden!

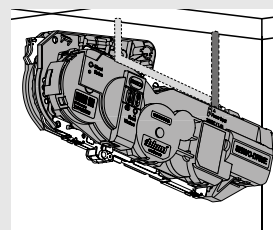
### Verkabelung nach hinten

Empfohlen



### Verkabelung nach oben

Optional



Korpusvorderkante bis Mitte Lochbohrung

HF: 167 mm

HS: 69 bzw. 167 mm

HL: 74.5 bzw. 167 mm

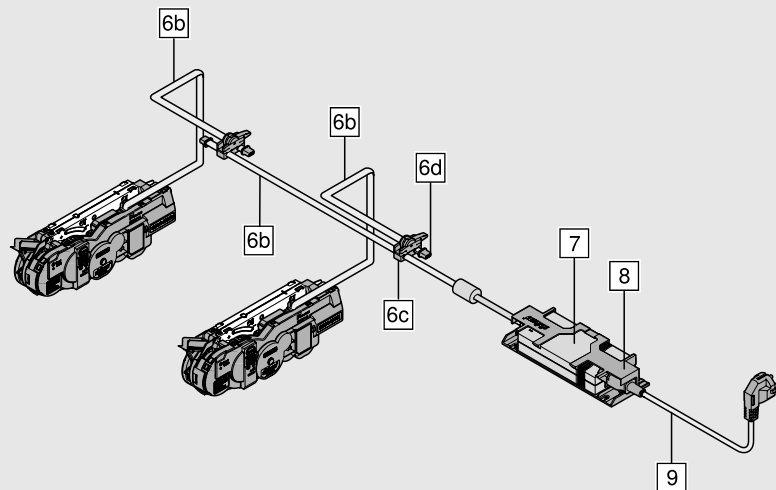
HK: 167 mm

AVENTOS

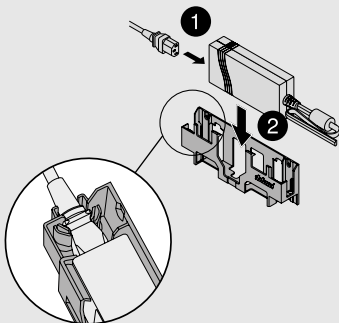


## Montage Blum-Netzgerät und Zubehör

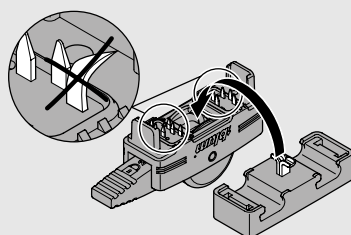
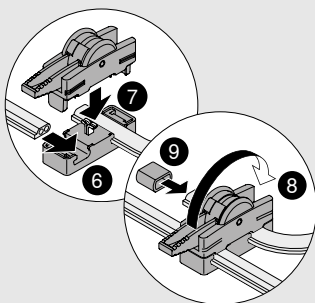
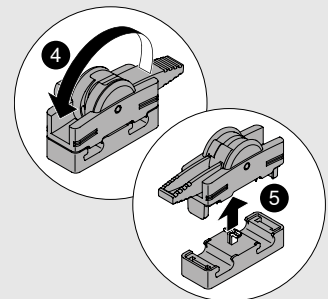
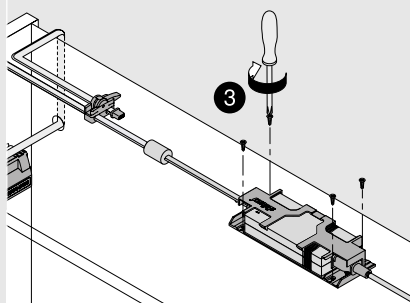
### Kabelplan für zwei Korpusse



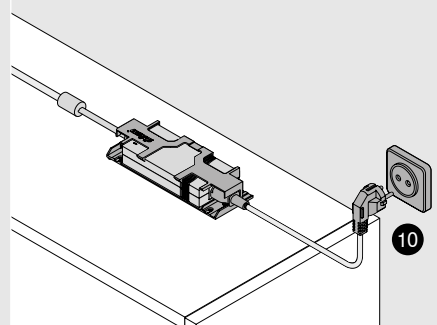
### Netzgeräthalterung



Aushängesicherung



Piercingsspitzen nicht beschädigen!

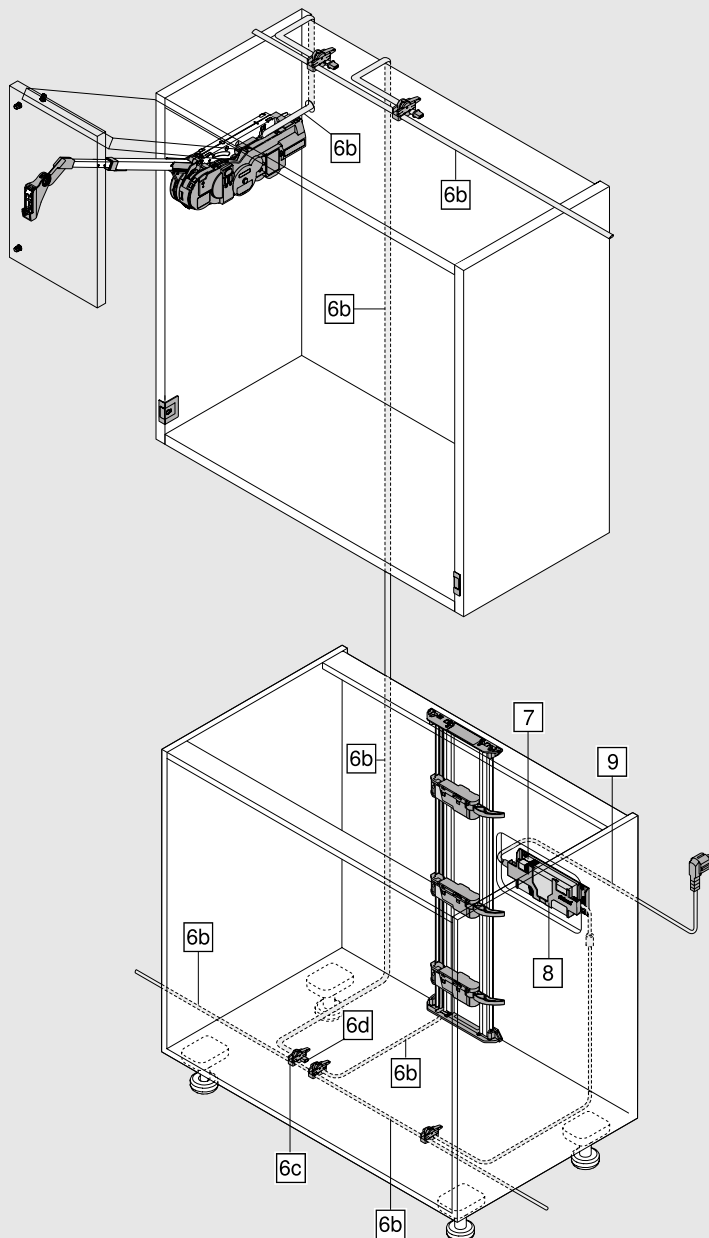


## Montage Blum-Netzgerät und Zubehör

AVENTOS

**blum**

### Montage in Kombination mit SERVO-DRIVE für Box- und Führungssysteme



- 6b Verteilerkabel zum Ablängen
- 6c Verbindungsknoten
- 6d Kabelendenschutz
- 7 Blum-Netzgerät
- 8 Netzgeräthalterung
- 9 Netzkabel

**i** Pro Verteilerkabel darf nur ein Blum-Netzgerät angeschlossen werden!

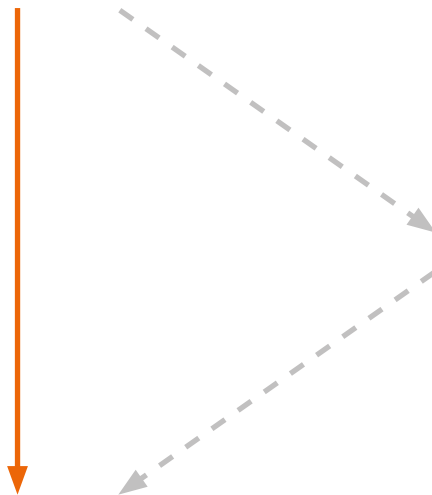
## AVENTOS



## Übersicht Funktionen SERVO-DRIVE für AVENTOS

### Inbetriebnahme

**A** SERVO-DRIVE-Schalter aktivieren



### Zusatzfunktionen

**C** Synchronisierung aktivieren

**D** Kollisionsvermeidung aktivieren

Optional

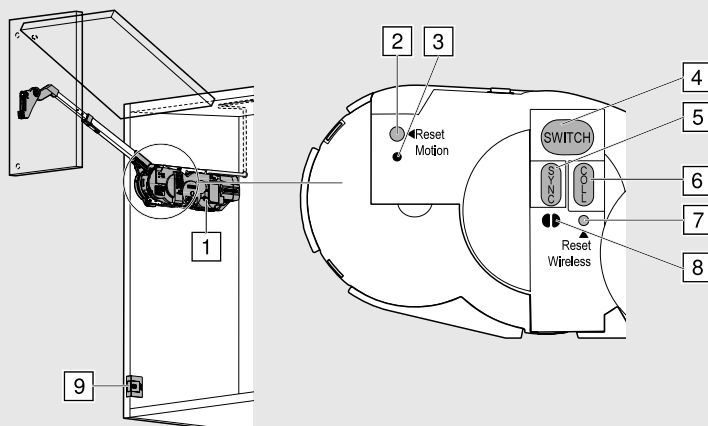
**B** Referenzfahrt durchführen

### Deaktivierung

**E** Reset Motion

**F** Reset Wireless

### Tastenbelegung



- 1 Antriebseinheit
- 2 Taste <Reset Motion>
- 3 LED-Anzeige Motion
- 4 Taste <SWITCH>
- 5 Taste <SYNC>
- 6 Taste <COLL>
- 7 Taste <Reset Wireless>
- 8 LED-Anzeige Wireless
- 9 SERVO-DRIVE-Schalter

## Inbetriebnahme SERVO-DRIVE für AVENTOS

AVENTOS

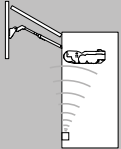


Bedienung

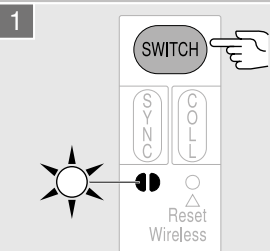
Leuchtet durchgängig

Blinkt

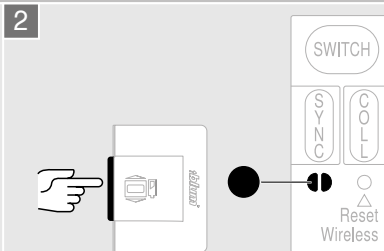
### A SERVO-DRIVE-Schalter aktivieren



Einrichten der Funkverbindung zwischen SERVO-DRIVE-Schalter und Antriebseinheit.  
Ein SERVO-DRIVE-Schalter kann jeweils nur einer Antriebseinheit zugeordnet werden.



Taste <SWITCH> drücken,  
bis LED-Anzeige blinkt



SERVO-DRIVE-Schalter  
drücken, bis LED-Anzeige  
durchgängig leuchtet

3 Vorgang **A** 1–2 mit allen weiteren SERVO-DRIVE-Schaltern im Korpus wiederholen.

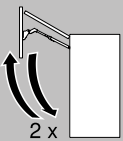
## Zusatzfunktionen

Optional

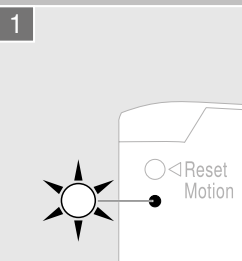
### C Synchronisierung aktivieren

### D Kollisionsvermeidung aktivieren

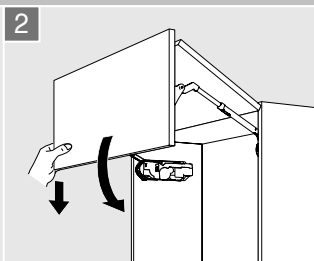
### B Referenzfahrt durchführen



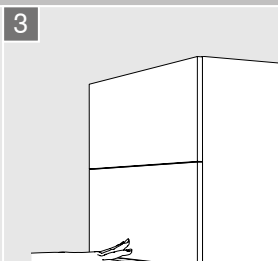
Durch die Referenzfahrt erkennt die Antriebseinheit die erforderlichen Parameter.



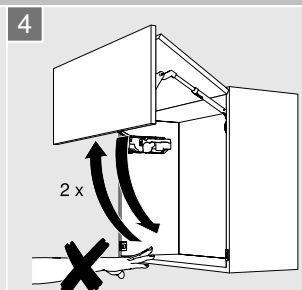
Referenzfahrt ist erforderlich:  
LED-Anzeige blinkt



Front händisch schließen



Druck auf Front:  
Referenzfahrt startet automatisch



Front öffnet und schließt 2 Mal  
automatisch: Den Vorgang keines-  
falls durch Eingreifen unterbrechen  
bzw. stoppen

Im Falle einer Unterbrechung die Referenzfahrt zurücksetzen – siehe Reset Motion **E** 1.  
Die Referenzfahrt erneut starten.

AVENTOS



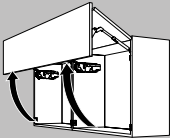
## Zusatzfunktionen SERVO-DRIVE für AVENTOS

Bedienung

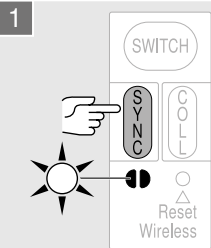
Leuchtet durchgängig

Blinkt

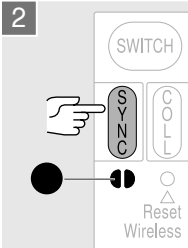
### C Synchronisierung aktivieren



Bis zu drei Antriebseinheiten können synchronisiert werden und bewegen sich dadurch gleichzeitig. Diese Funktion wird bei mehreren Korpusen mit durchgängiger Front benötigt.



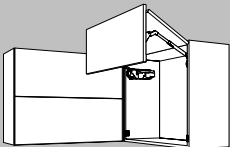
Taste <SYNC> der 1. Antriebseinheit drücken, bis die LED-Anzeige blinkt



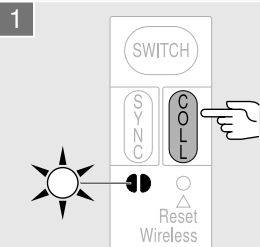
Taste <SYNC> der 2. Antriebseinheit drücken, bis die LED-Anzeigen der beiden synchronisierten Antriebseinheiten durchgängig leuchten

3 Vorgang C 1–2 mit allen weiteren Antriebseinheiten wiederholen.

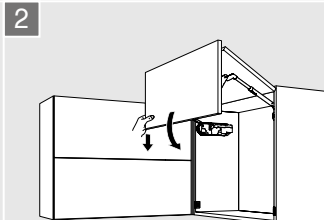
### D Kollisionsvermeidung aktivieren



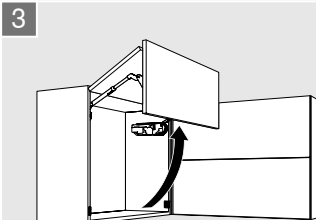
Um die Kollision von Fronten zu vermeiden, werden (max. 6) Antriebseinheiten verknüpft, so dass jeweils nur eine Front geöffnet sein kann. Das Öffnen einer Front wird unterbunden, solange die verknüpfte Front geöffnet ist.



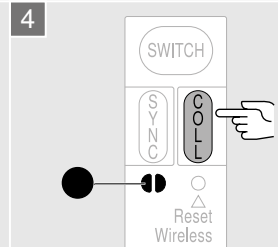
Taste <COLL> der 1. Antriebseinheit drücken, bis die LED-Anzeige blinkt



Front händisch schließen



2. Front händisch öffnen



Taste <COLL> der 2. Antriebseinheit drücken, bis die LED-Anzeigen beider Antriebseinheiten durchgängig leuchten

5 Vorgang D 1–4 mit allen weiteren Korpusen wiederholen.

## Deaktivierung SERVO-DRIVE für AVENTOS

AVENTOS

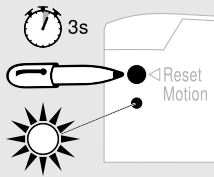


Blinkt schnell

### E Reset Motion

Setzt die Referenzfahrt zurück und ermöglicht eine erneute Referenzfahrt.

1

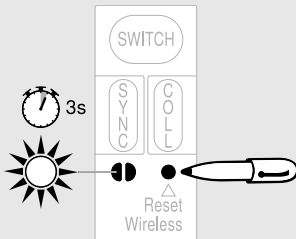


Taste <Reset Motion> mit einem Kugelschreiber drücken (mindestens 3 Sekunden), bis die LED-Anzeige schnell blinkt.

### F Reset Wireless

Deaktiviert alle Funktionen:  
Alle aktivierten SERVO-DRIVE-Schalter, Synchronisierungen und Kollisionsvermeidungen der jeweiligen Antriebseinheit werden gelöscht.

1



Taste <Reset Wireless> mit einem Kugelschreiber drücken (mindestens 3 Sekunden), bis die LED-Anzeige schnell blinkt.

#### Leuchtsignale der LED-Anzeige Motion

|  |                             |                                                                                    |
|--|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Blinkt orange               | Referenzfahrt ist erforderlich                                                     |
|  | Leuchtet durchgängig orange | Strom vorhanden<br>Betriebsanzeige<br>Referenzfahrt wurde erfolgreich durchgeführt |
|  | Blinkt schnell orange       | Bestätigung Reset Motion                                                           |

#### Leuchtsignale der LED-Anzeige Wireless

|  |                           |                                                    |
|--|---------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Blinkt grün               | Aktivierungsmodus                                  |
|  | Leuchtet durchgängig grün | Bestätigung der Aktivierung                        |
|  | Blinkt schnell grün       | Bestätigung der Deaktivierung                      |
|  | Leuchtet durchgängig rot  | Letzter Vorgang wurde nicht erfolgreich ausgeführt |