



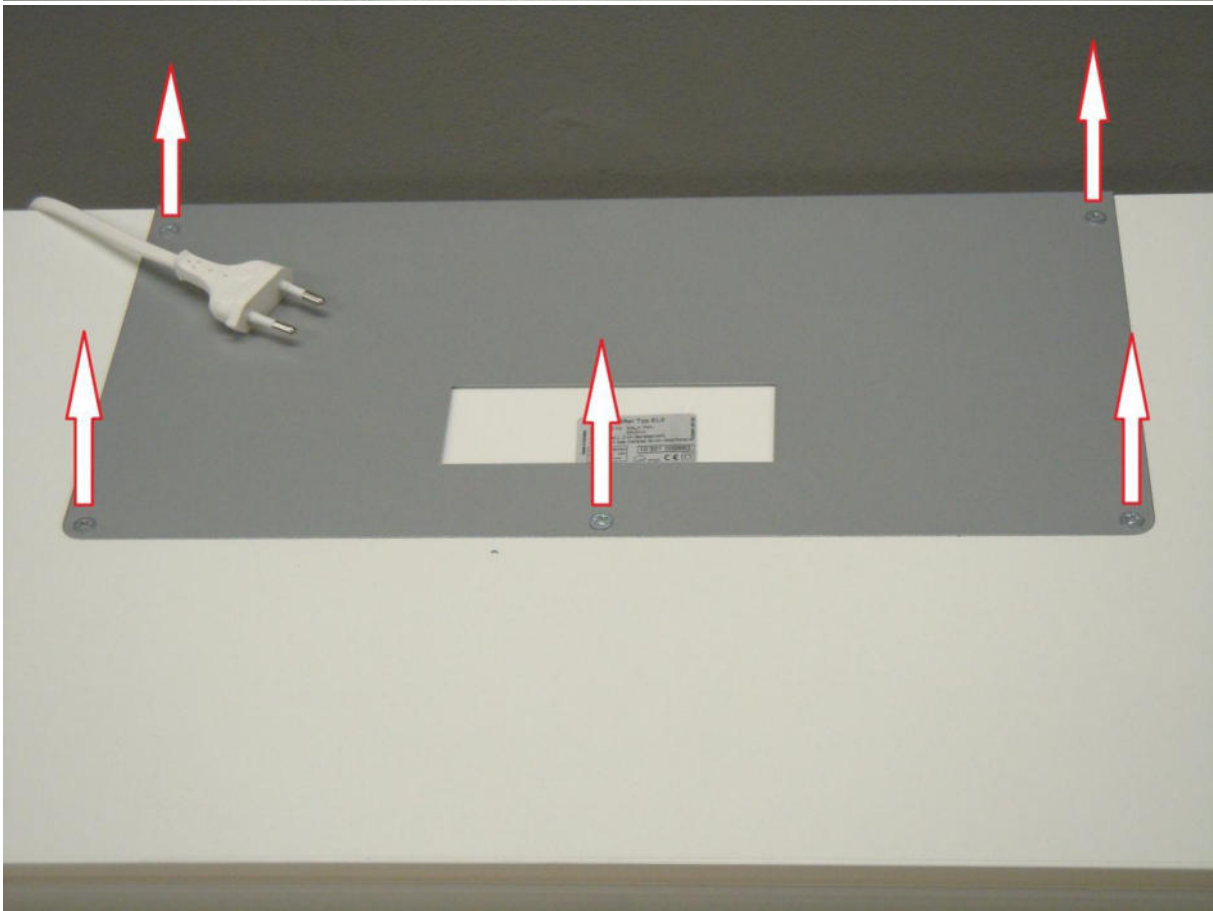
# **Anleitung zum Wechsel des Climber-Motors** **Instructions for changing the climber motor**

Ersteller: Carlos Fonseca

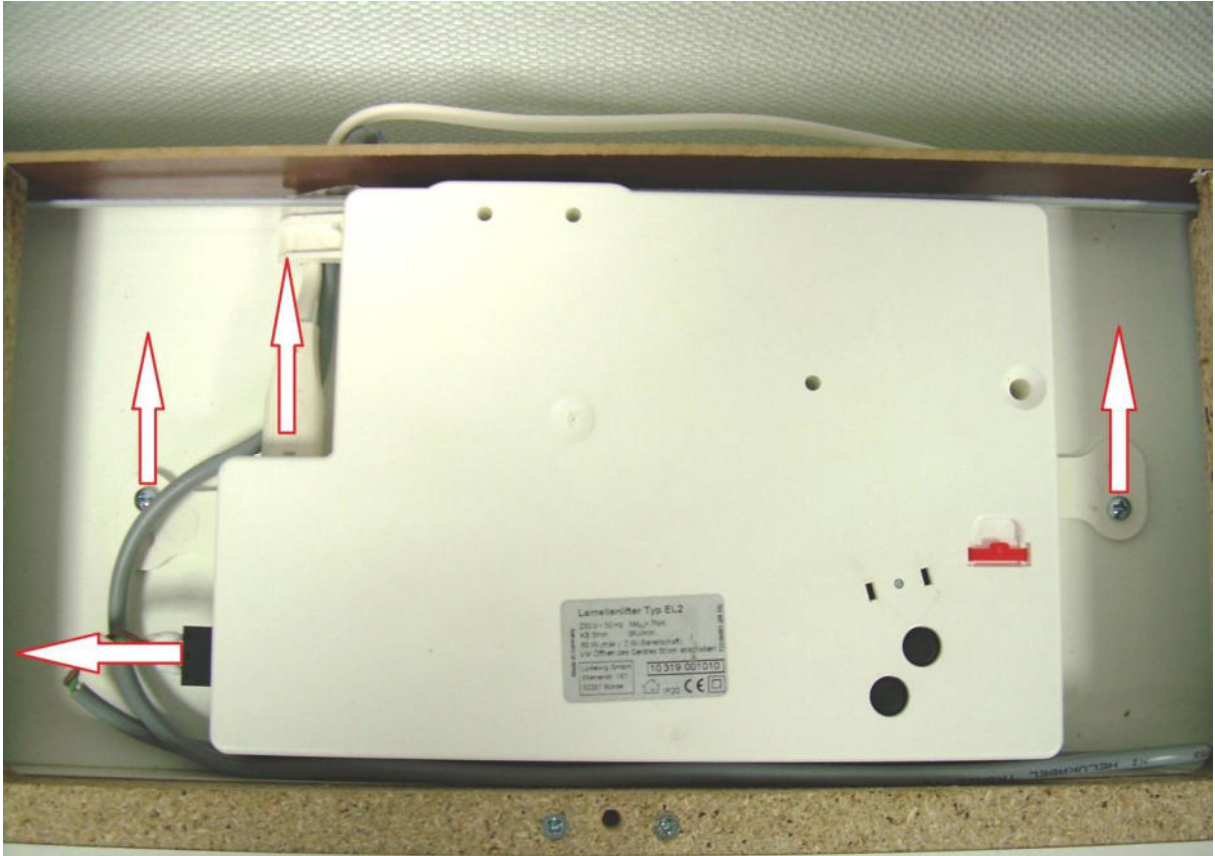
Datum: 2021.06.15



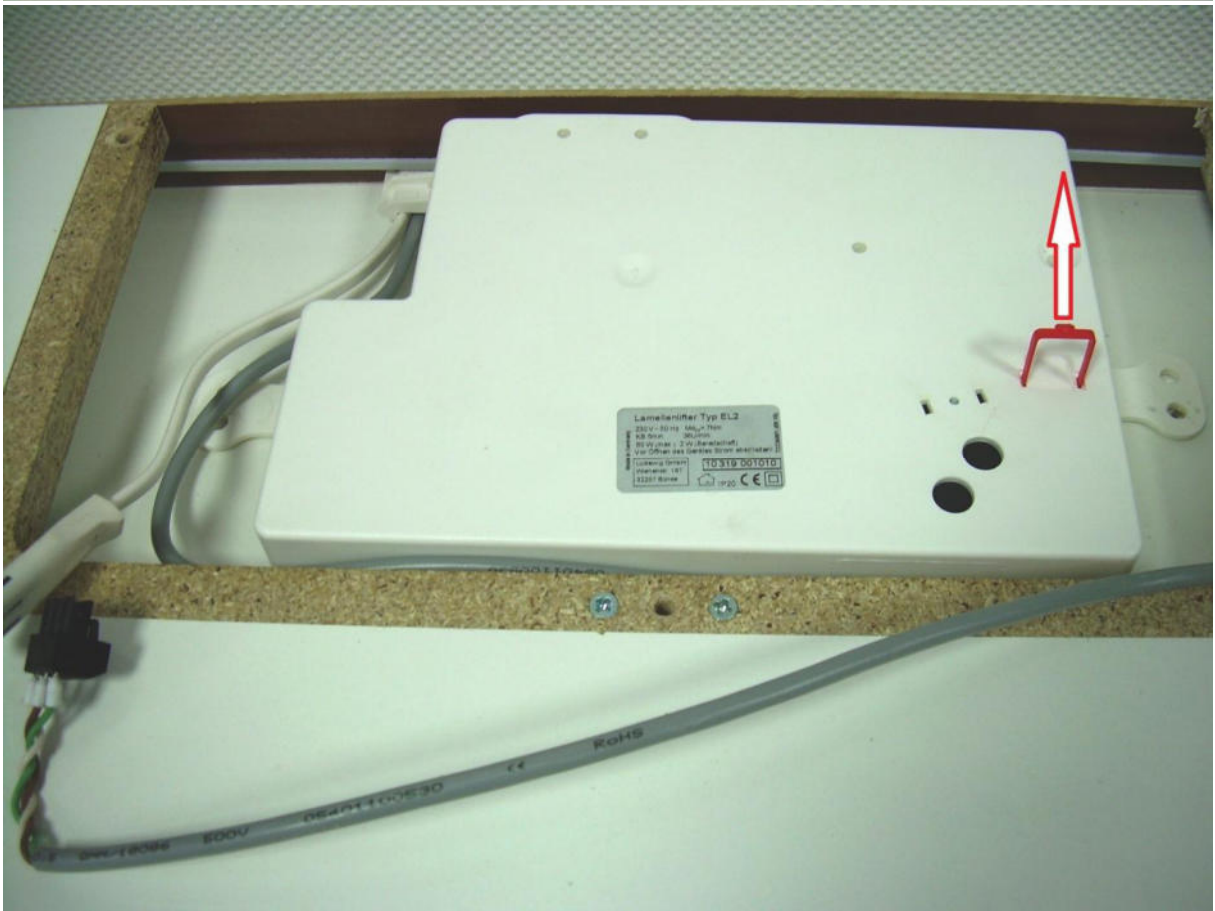
1)



2)



3)



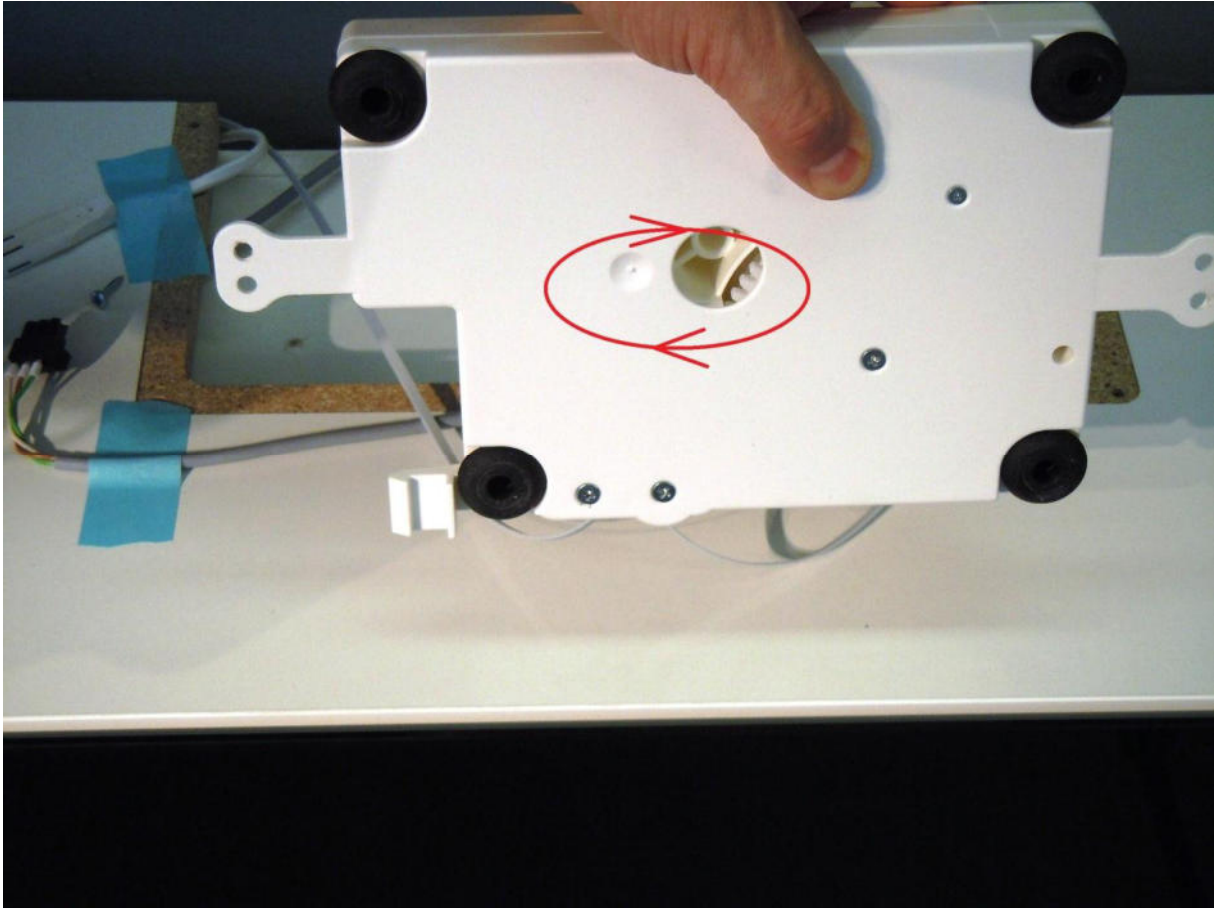
4)



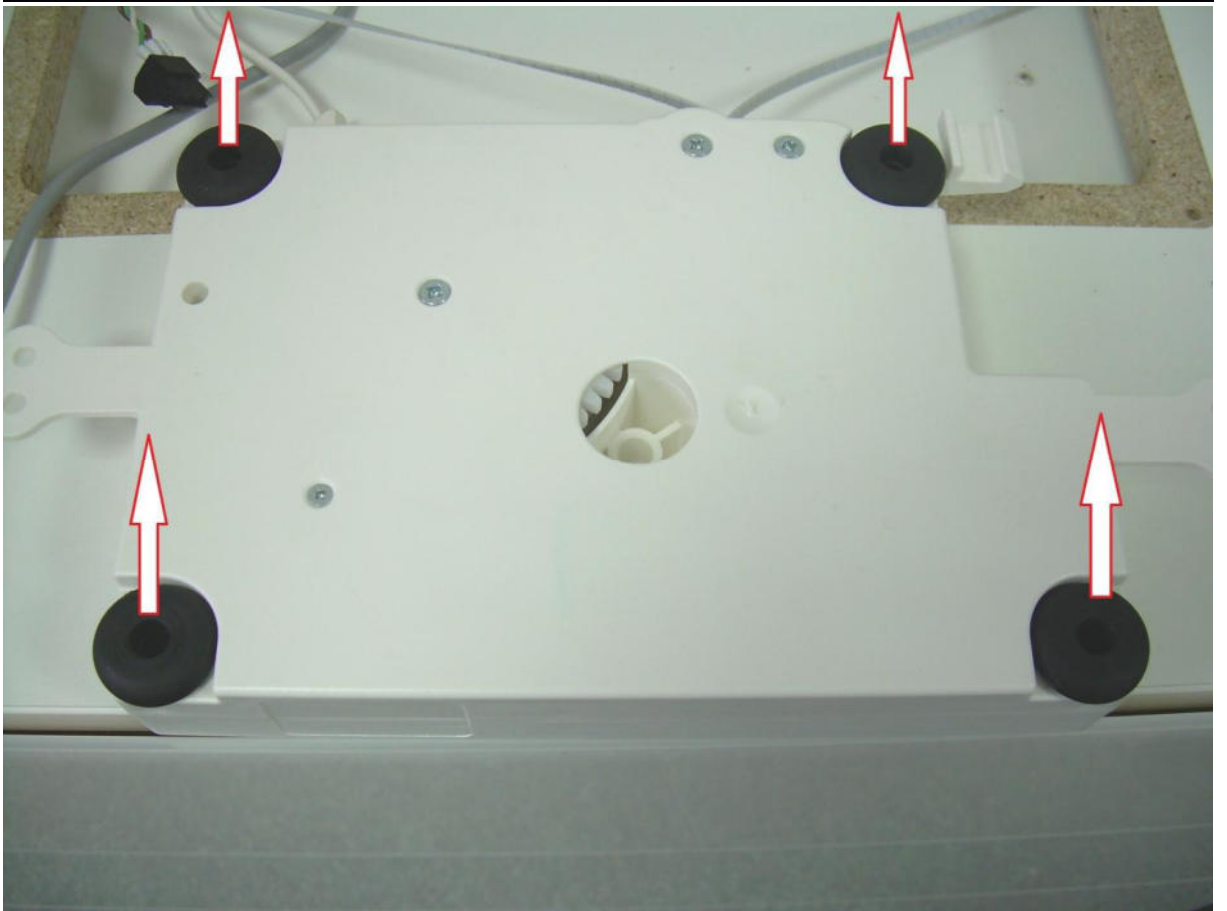
5)



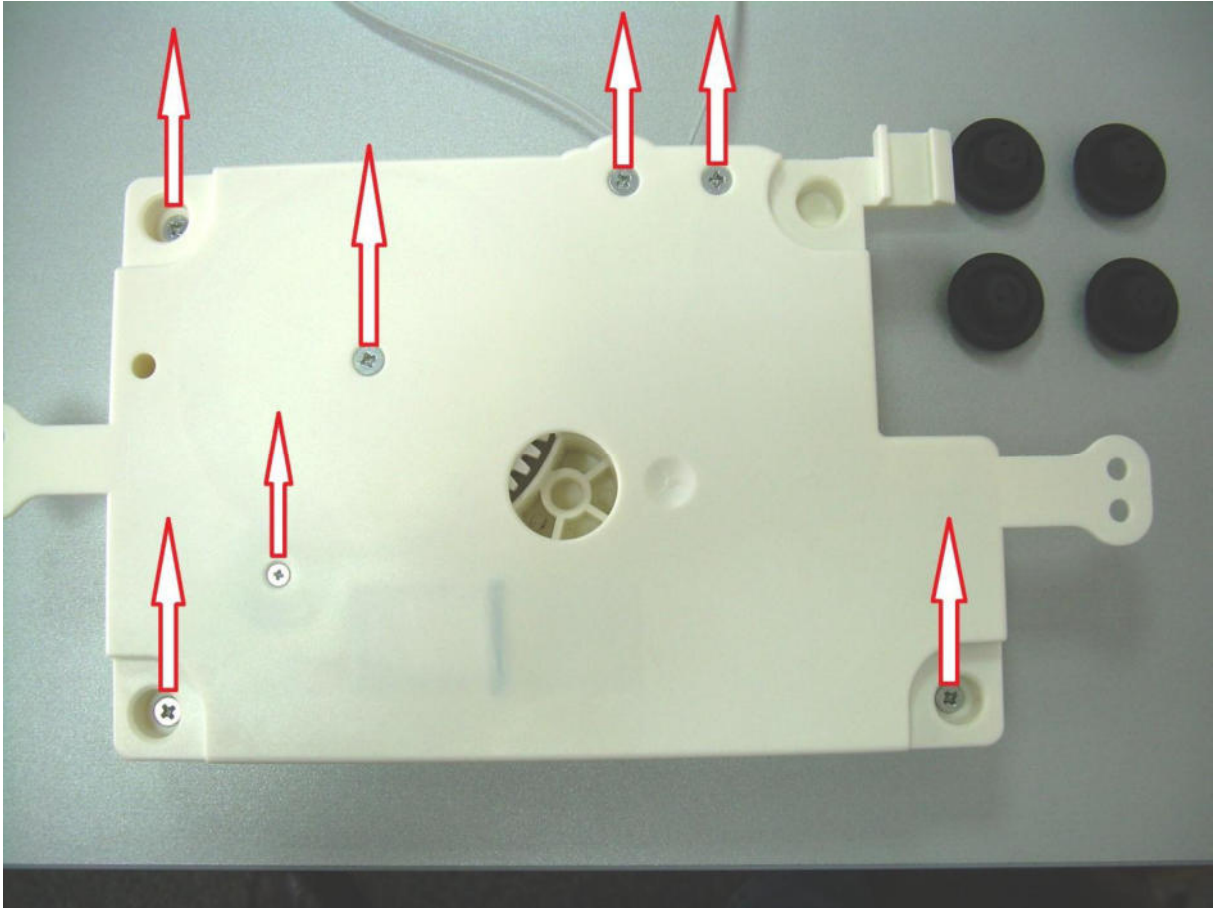
6)



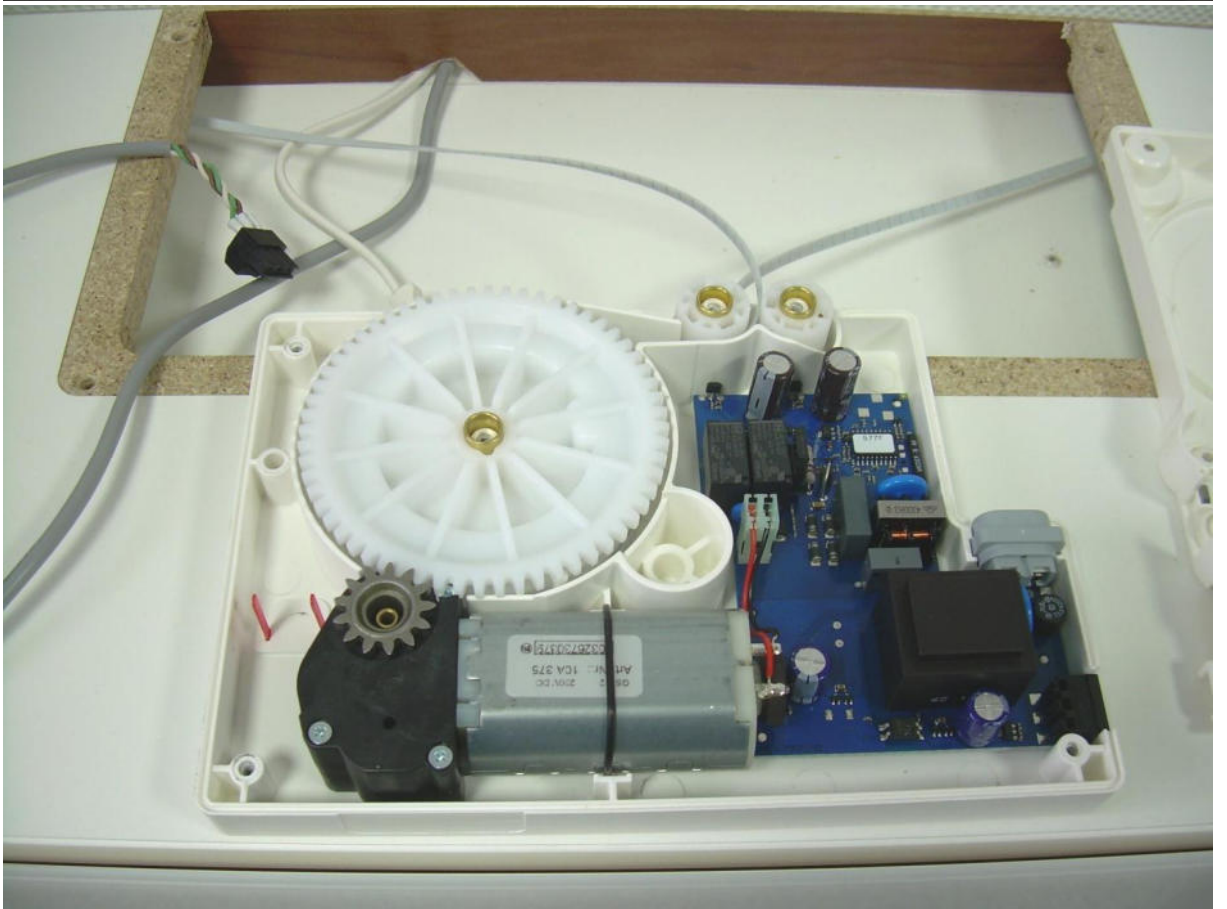
7)



8)



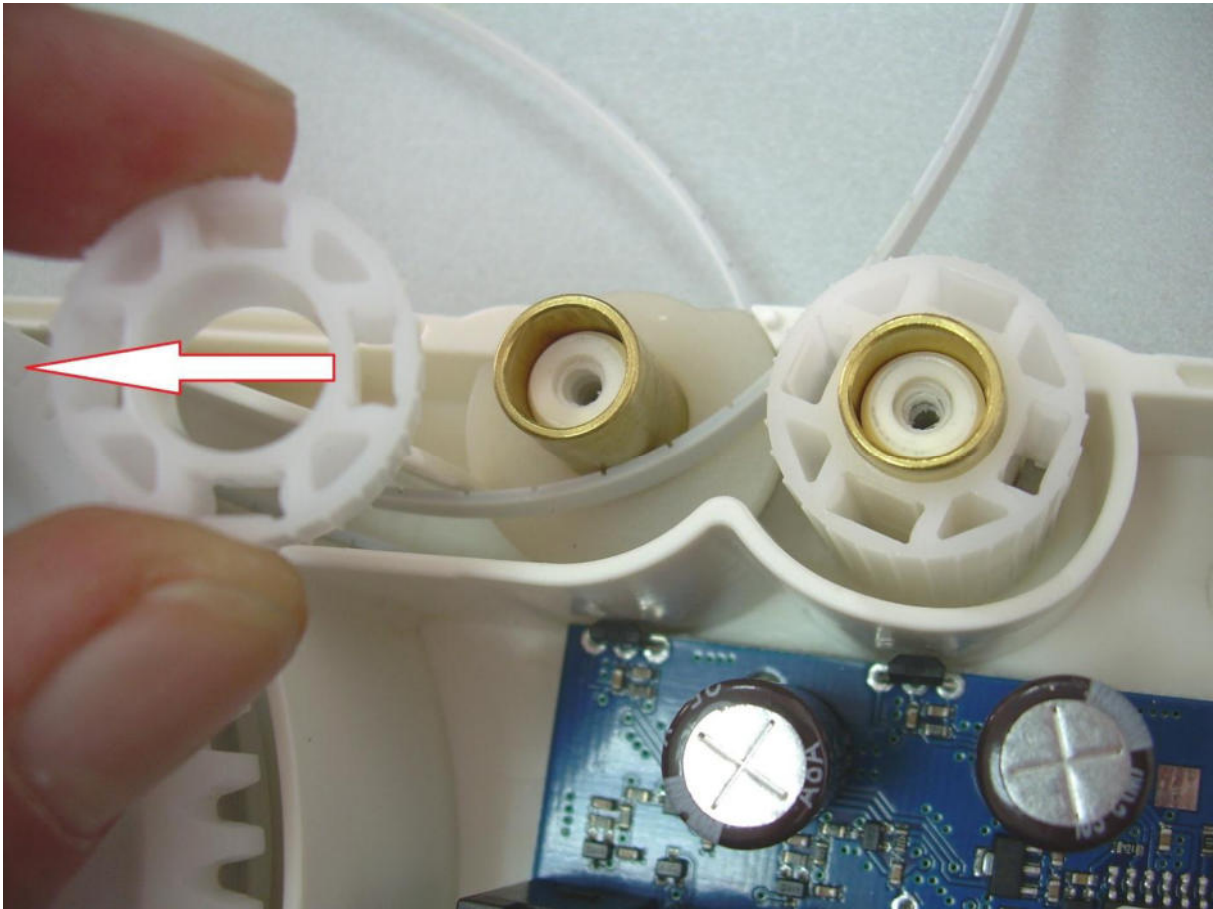
9)



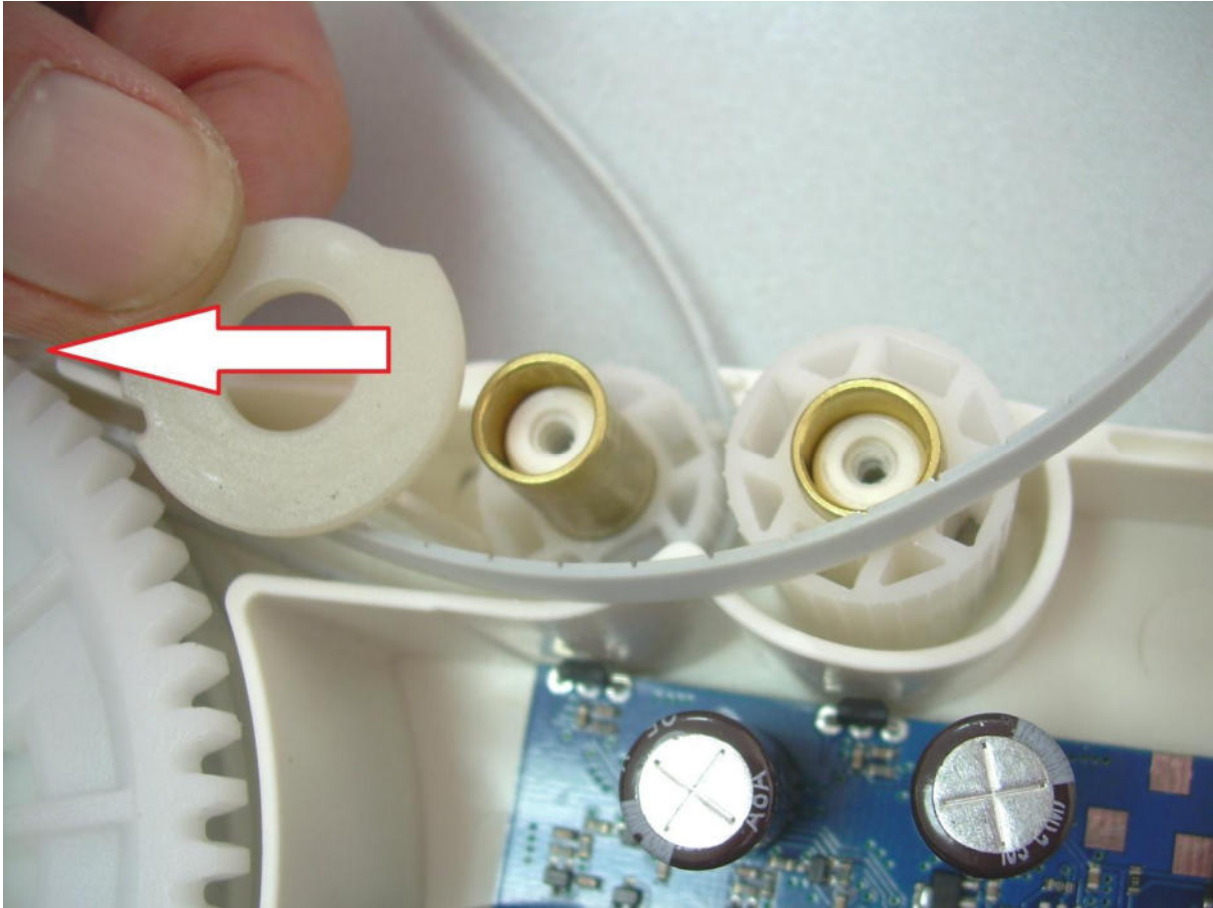
10)



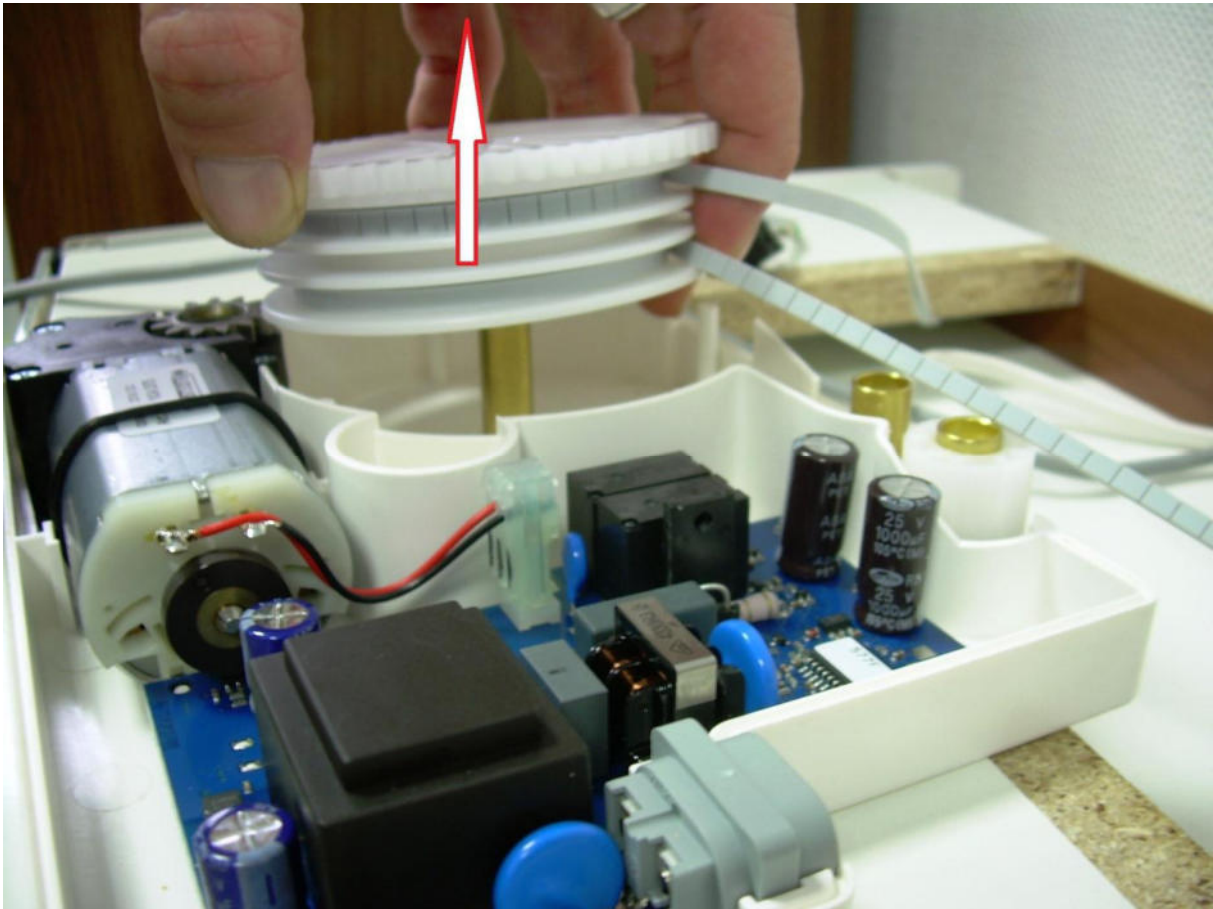
11)



12)



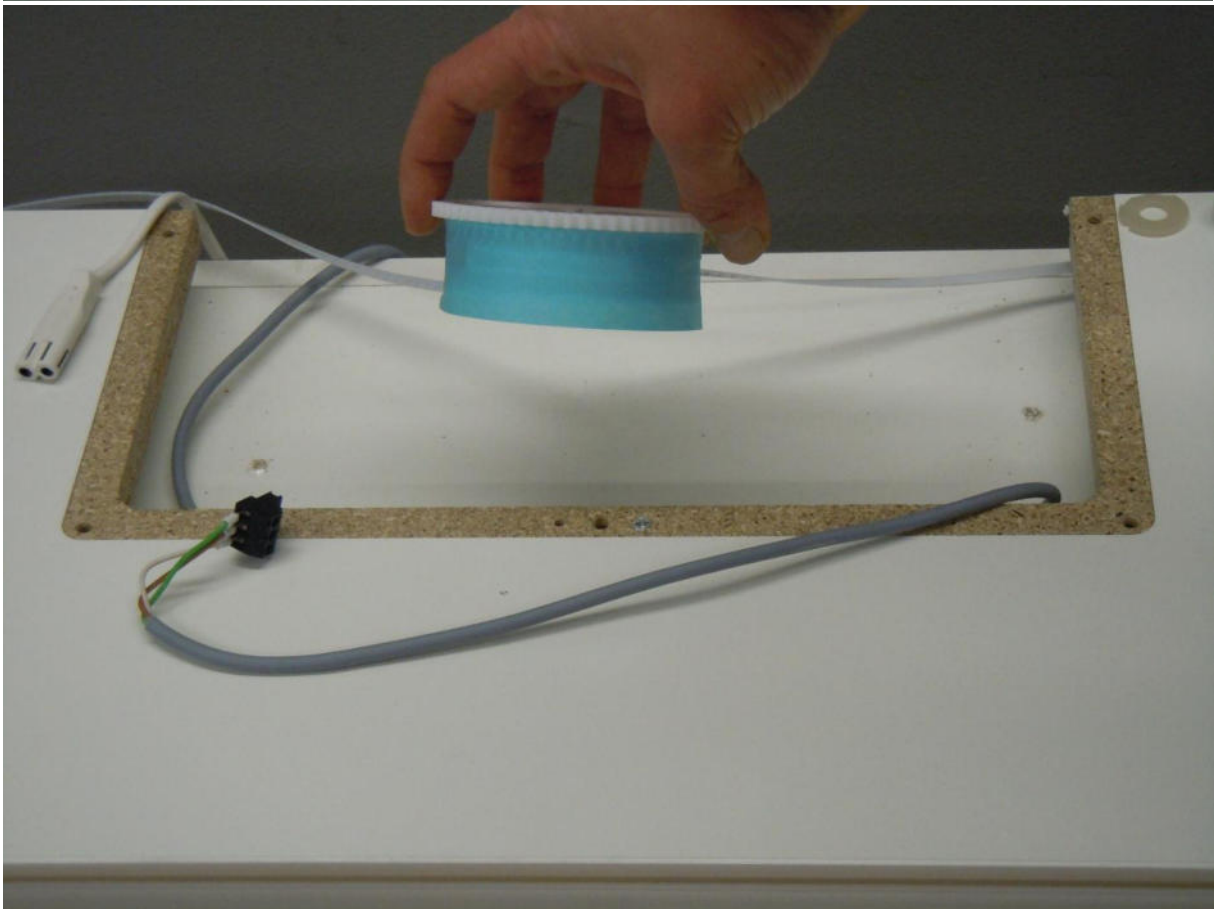
13)



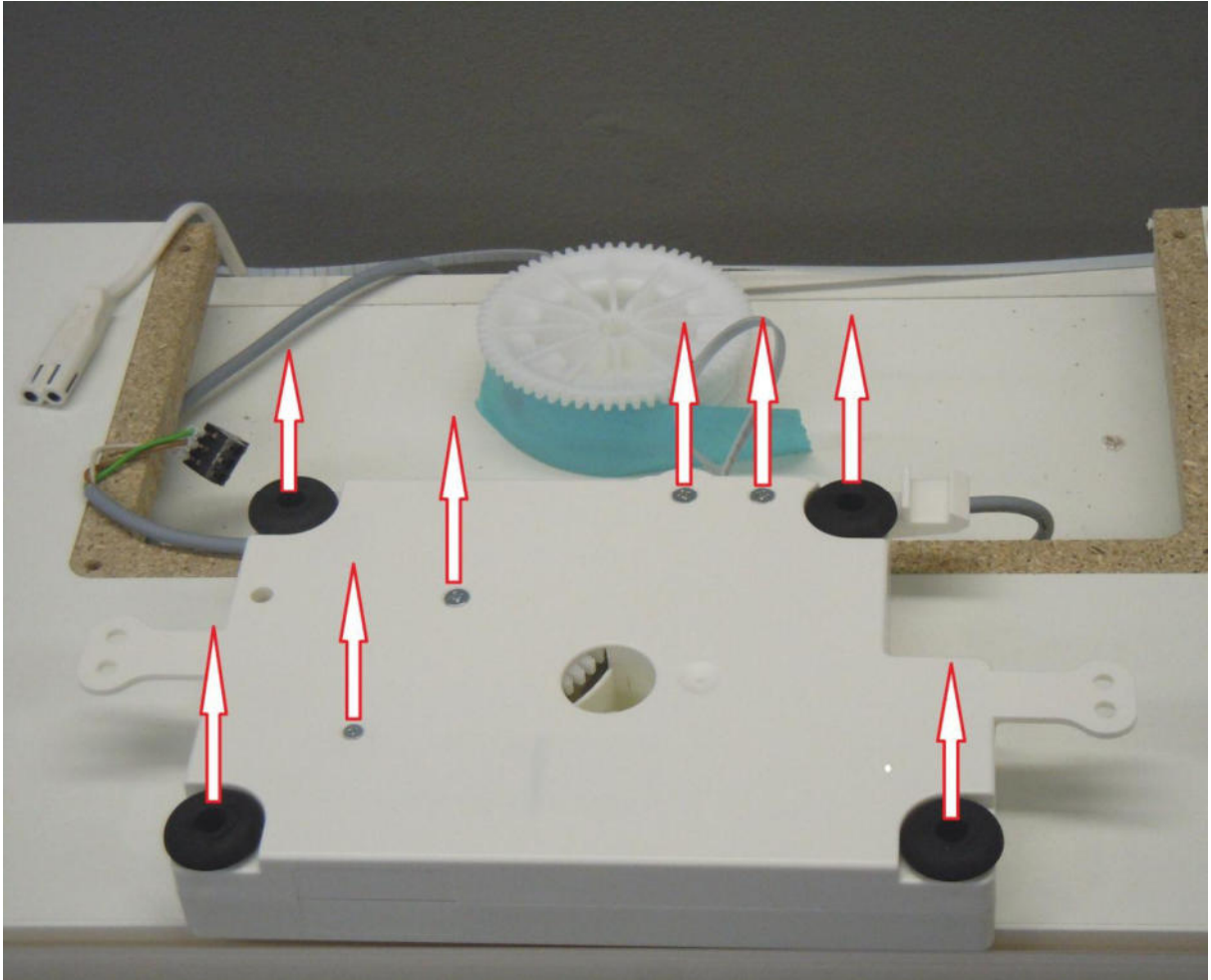
14)



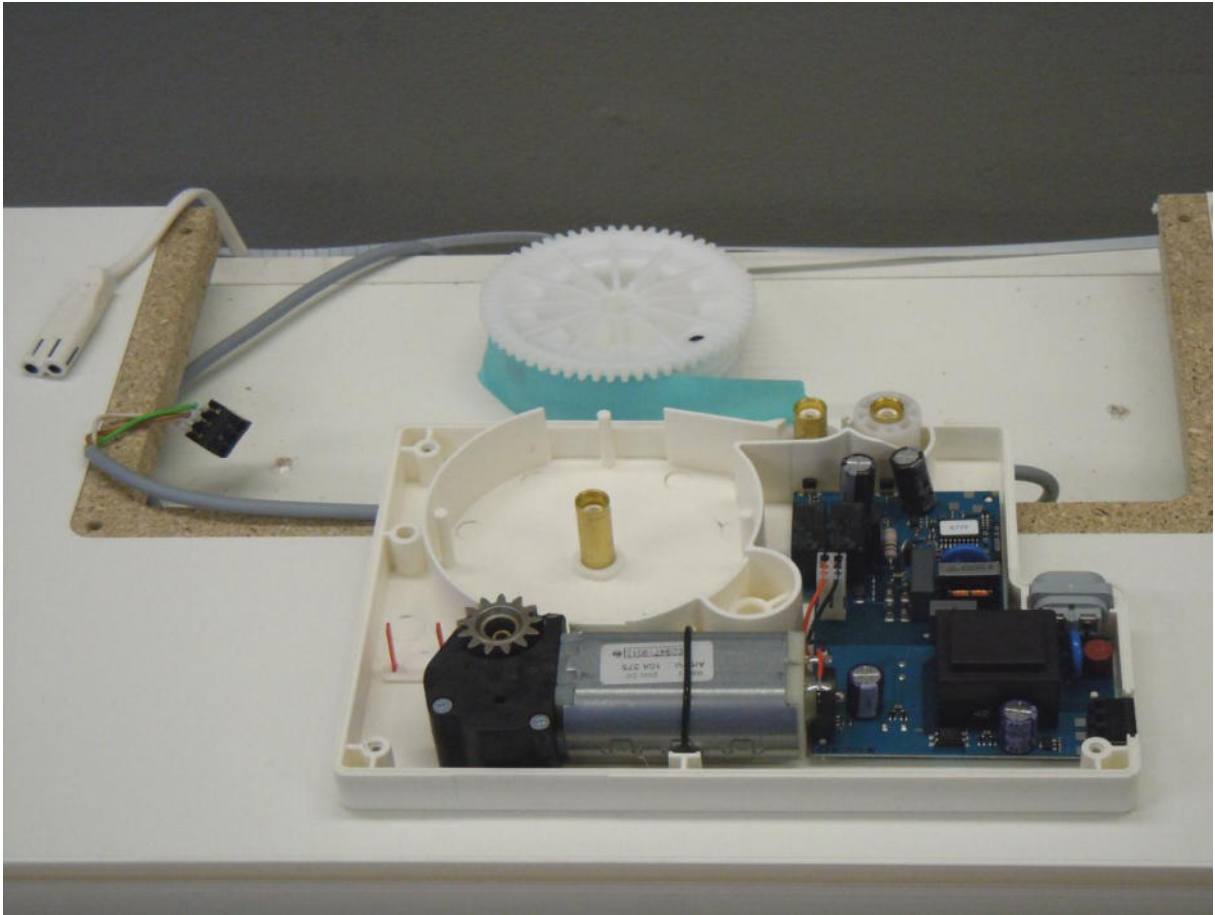
15)



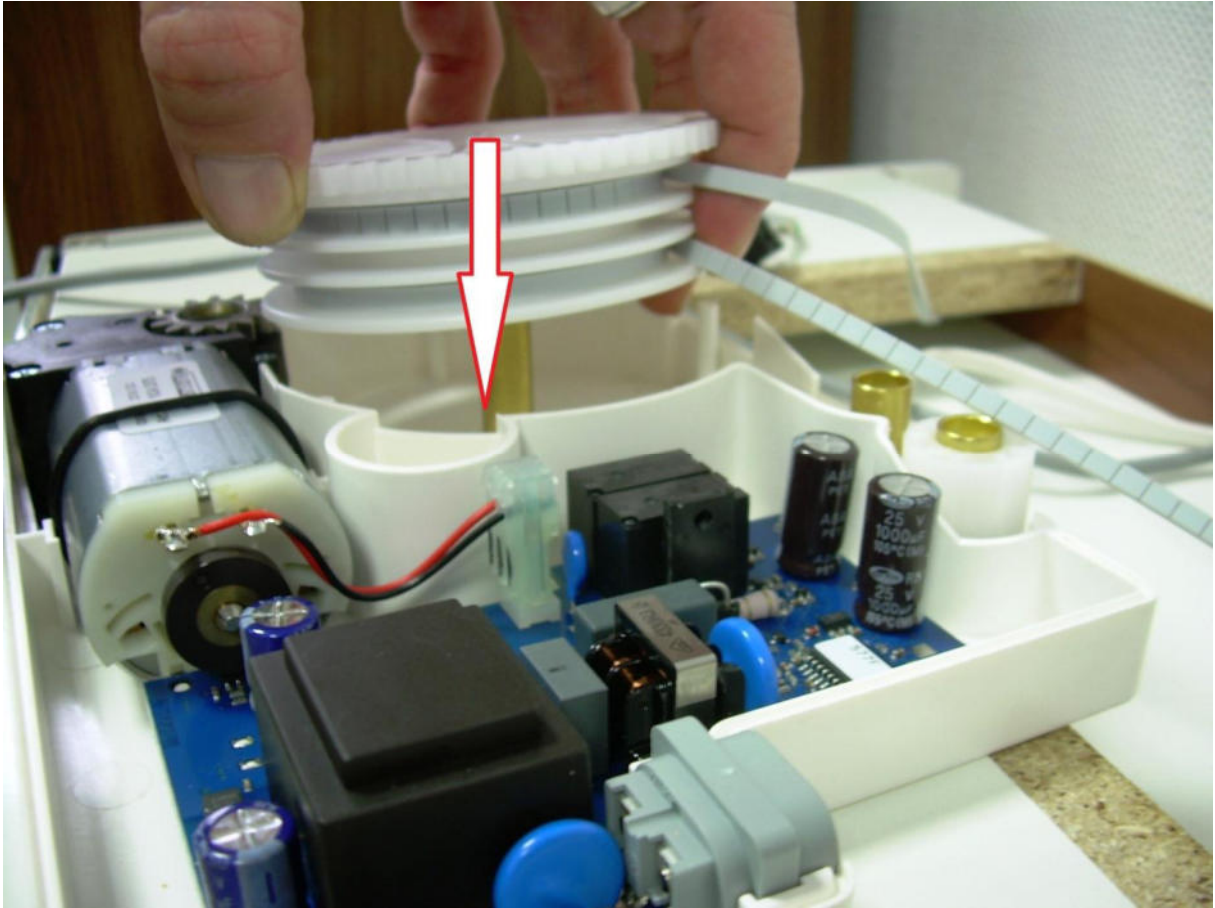
16)



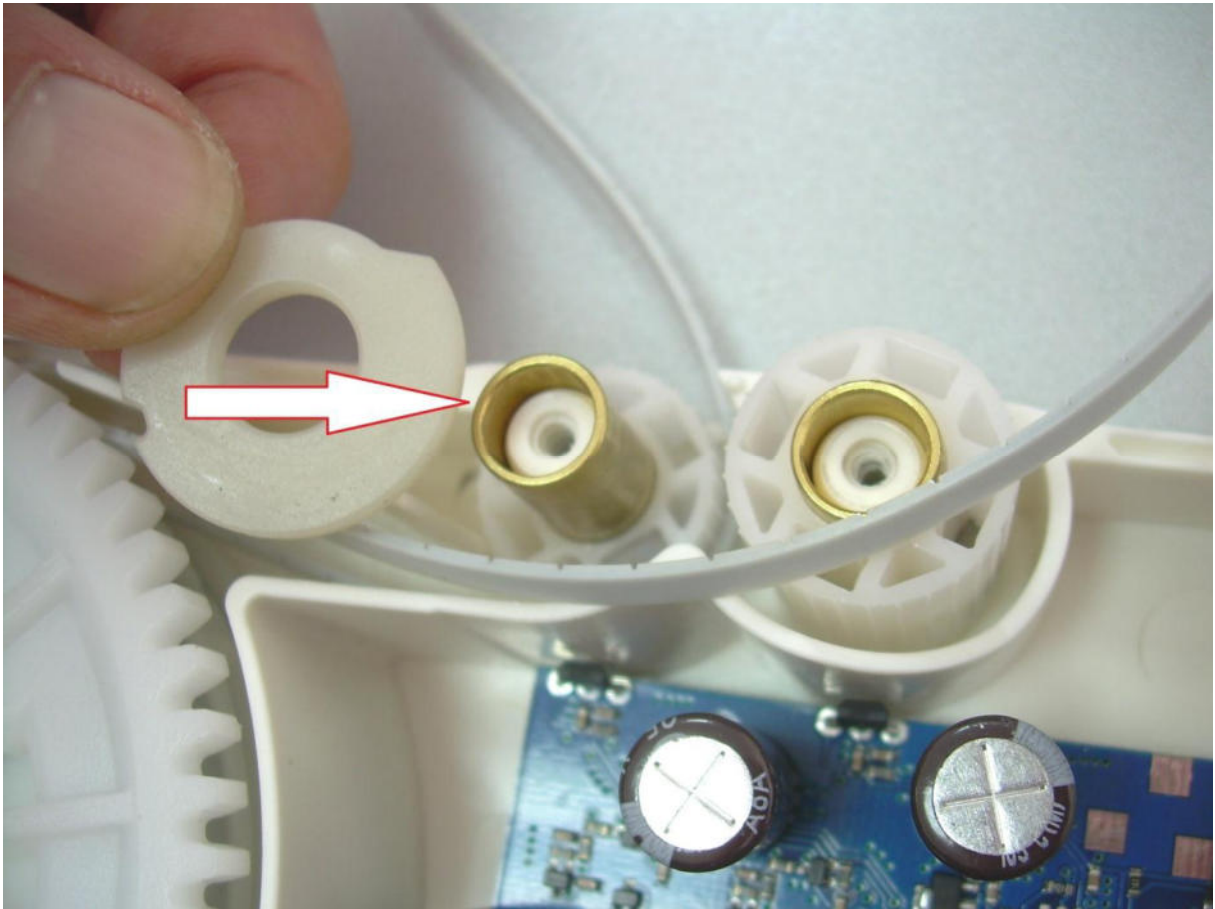
17)



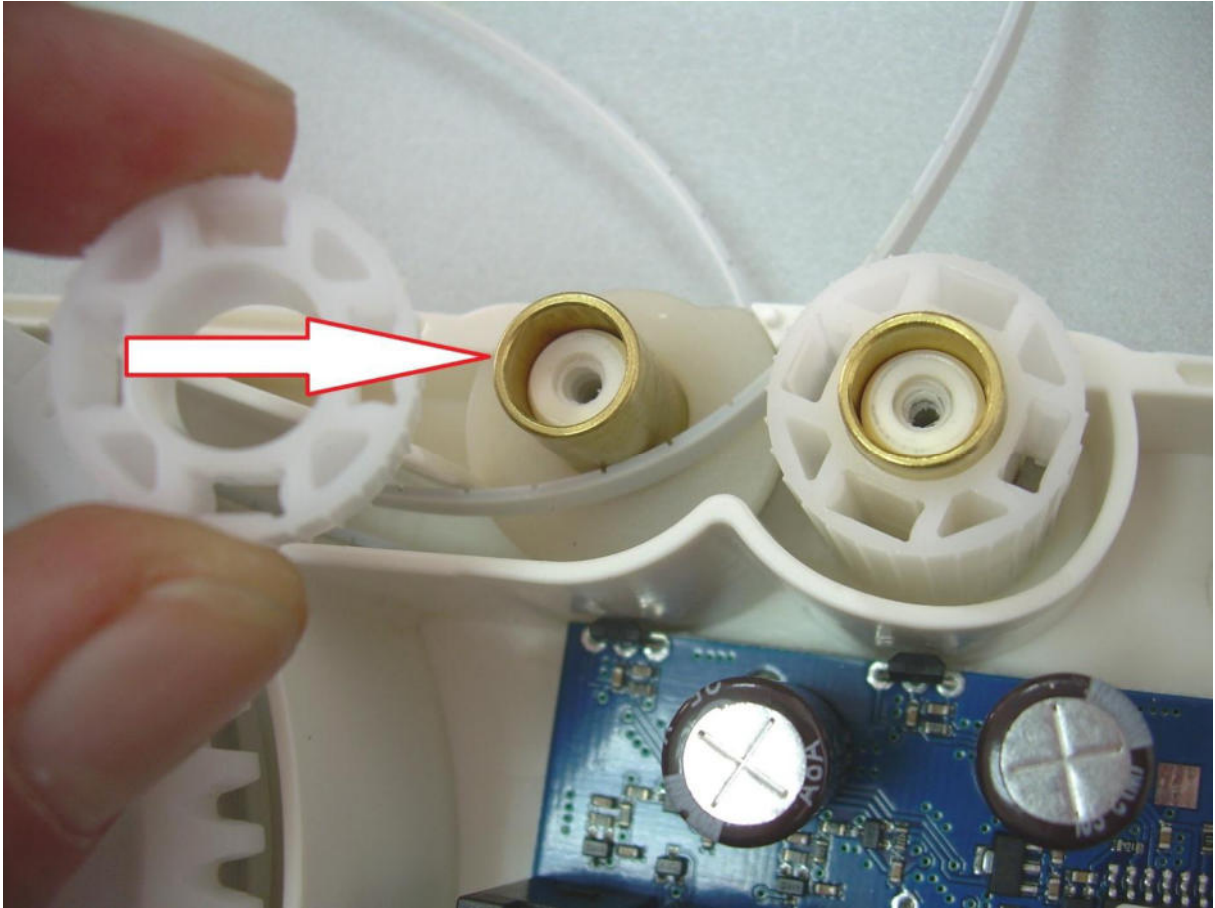
18)



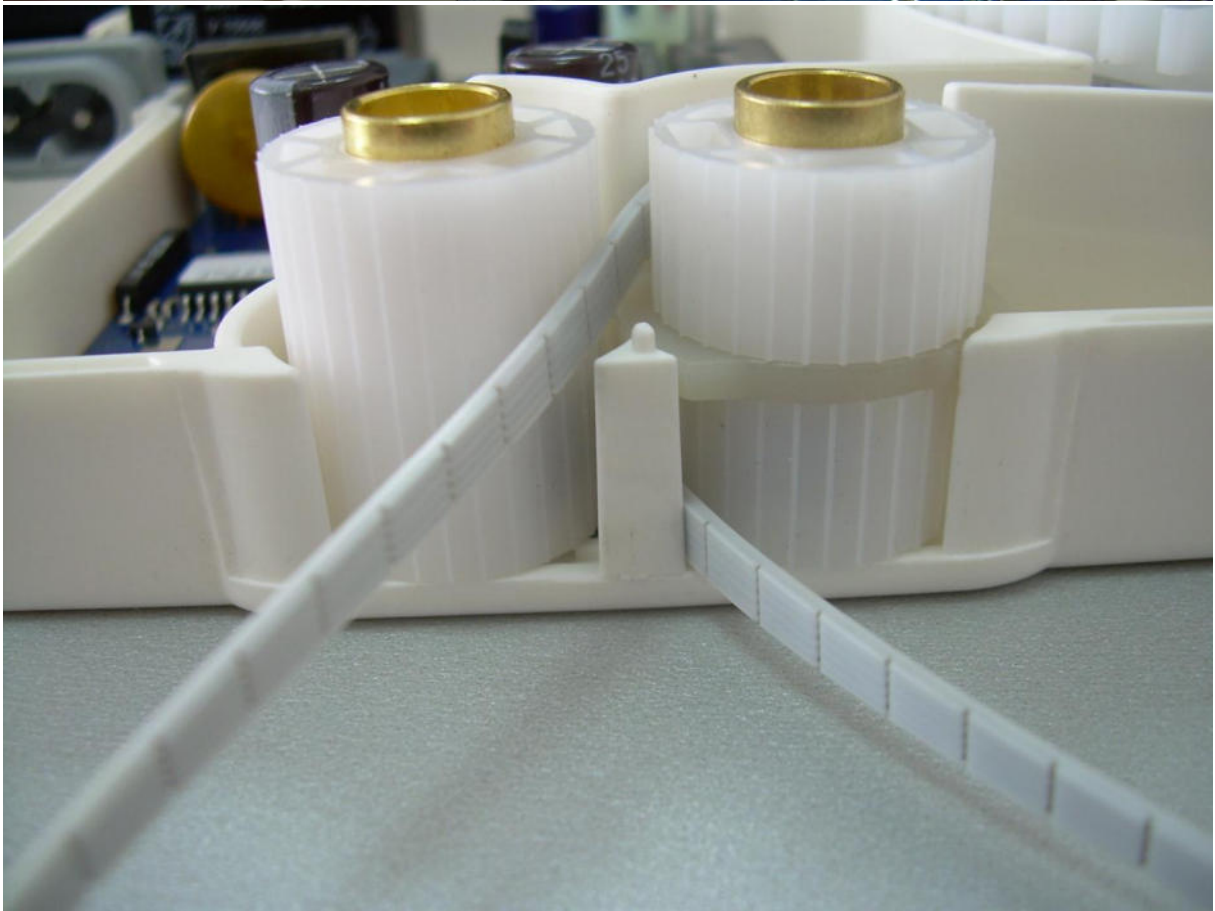
19)



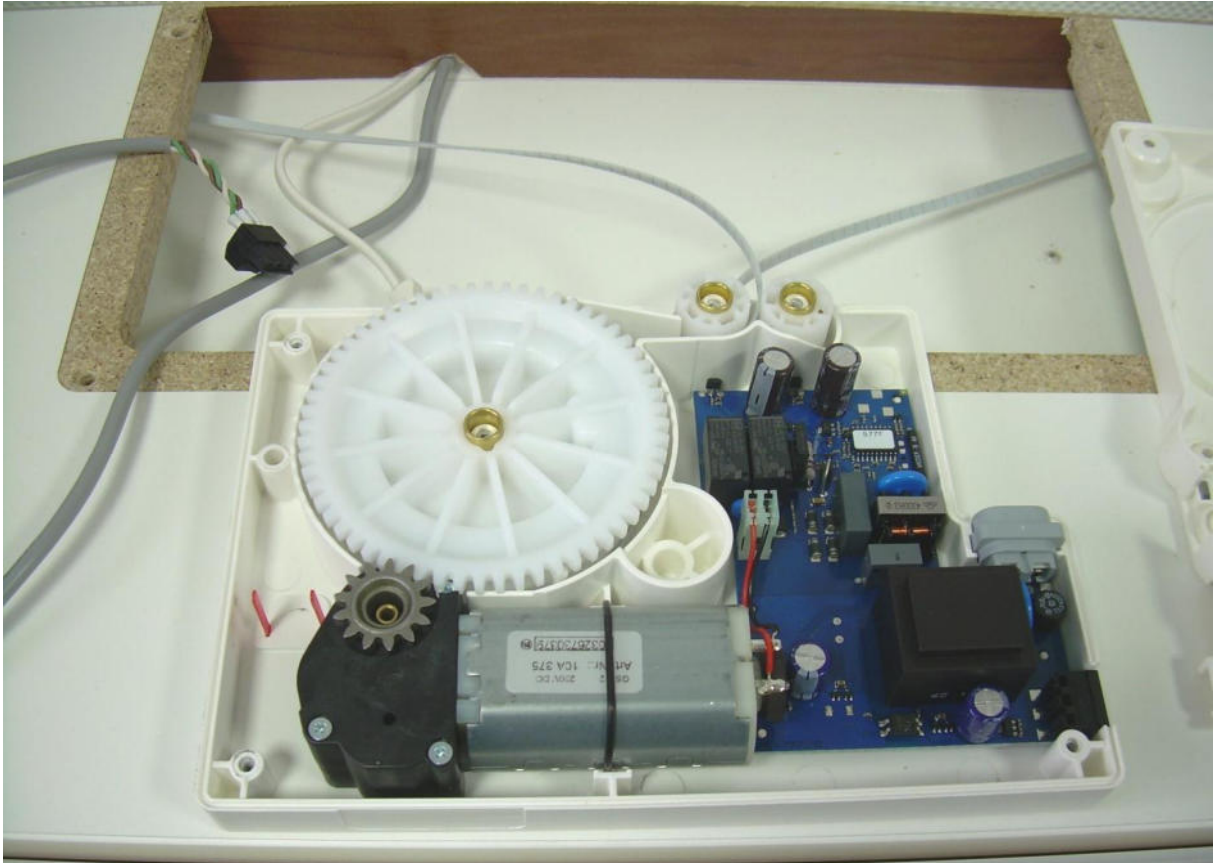
20)



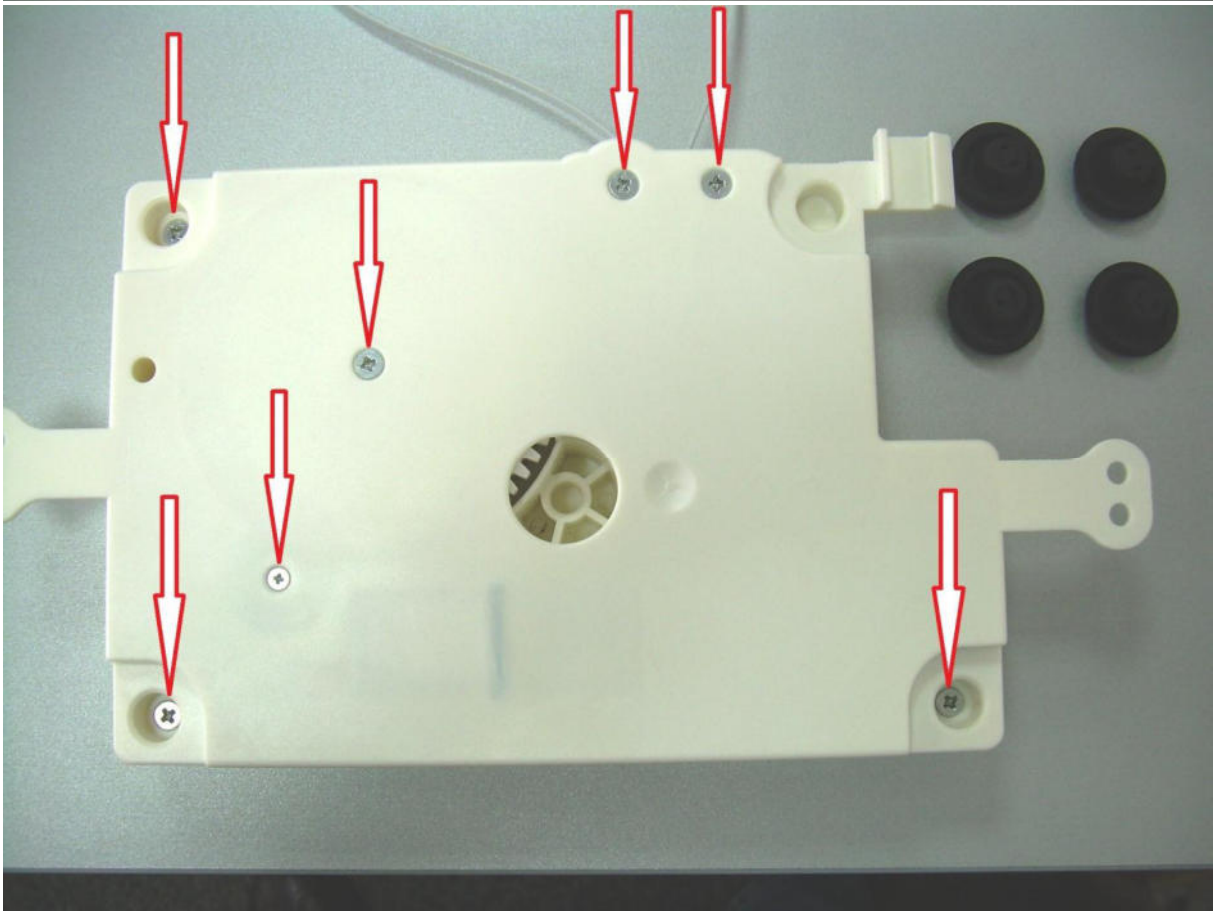
21)



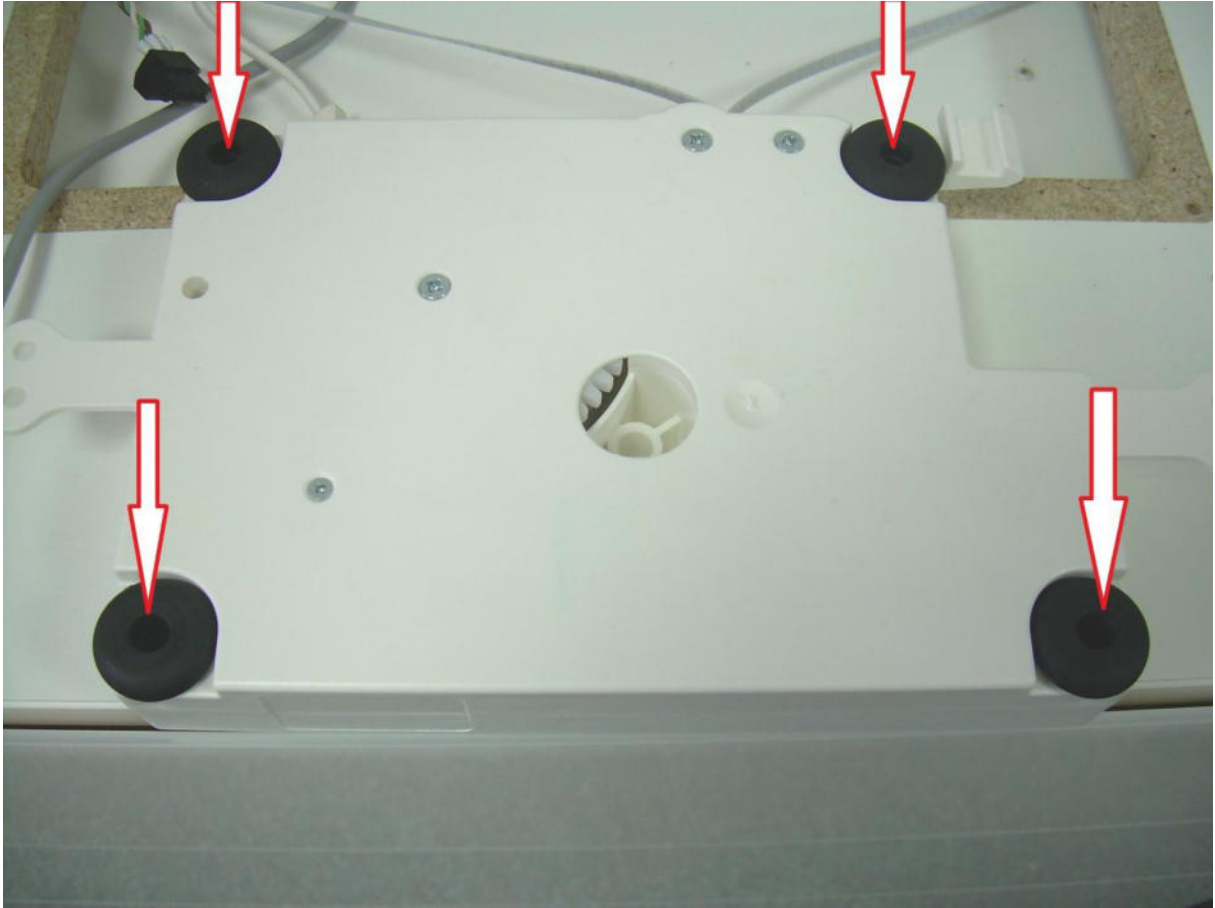
22)



23)



24)



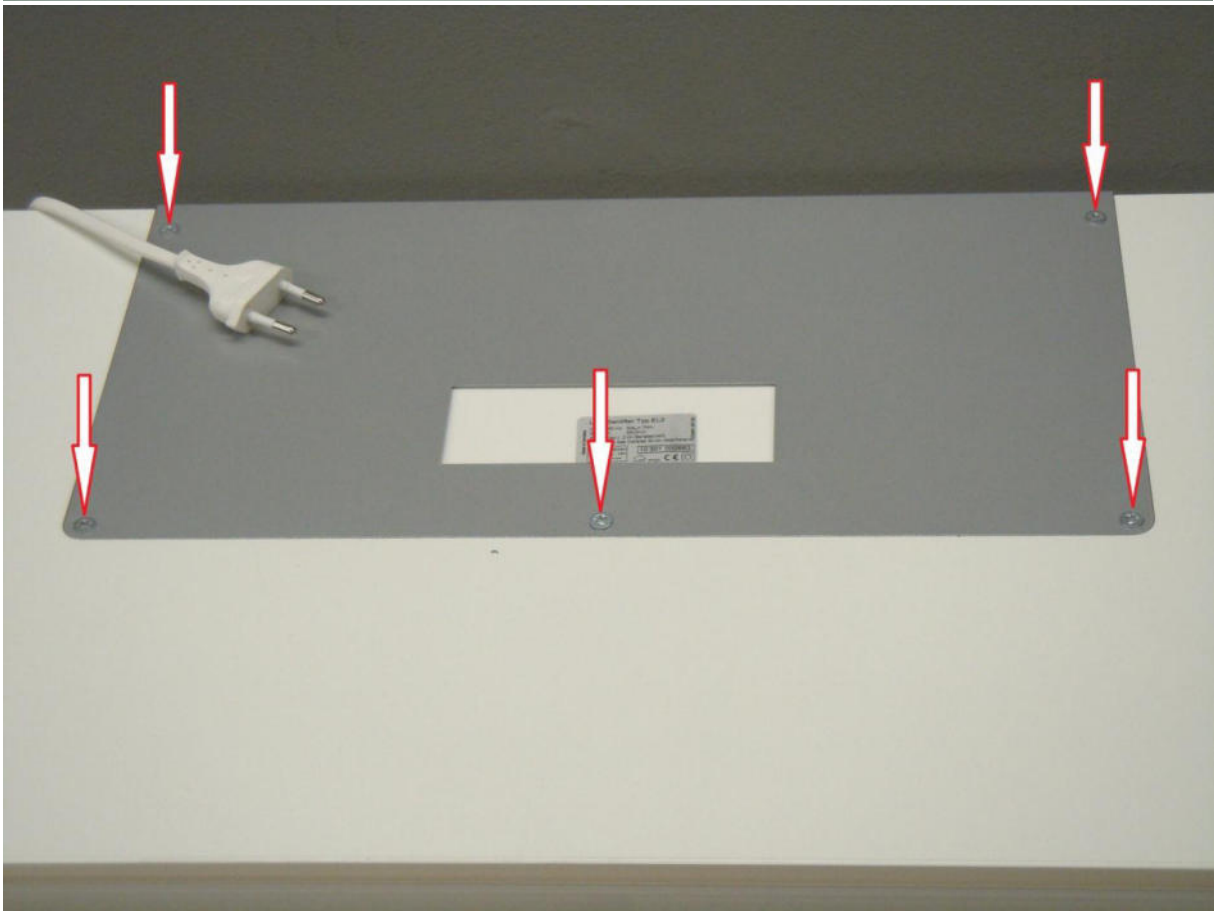
25)



26)



27)



28)



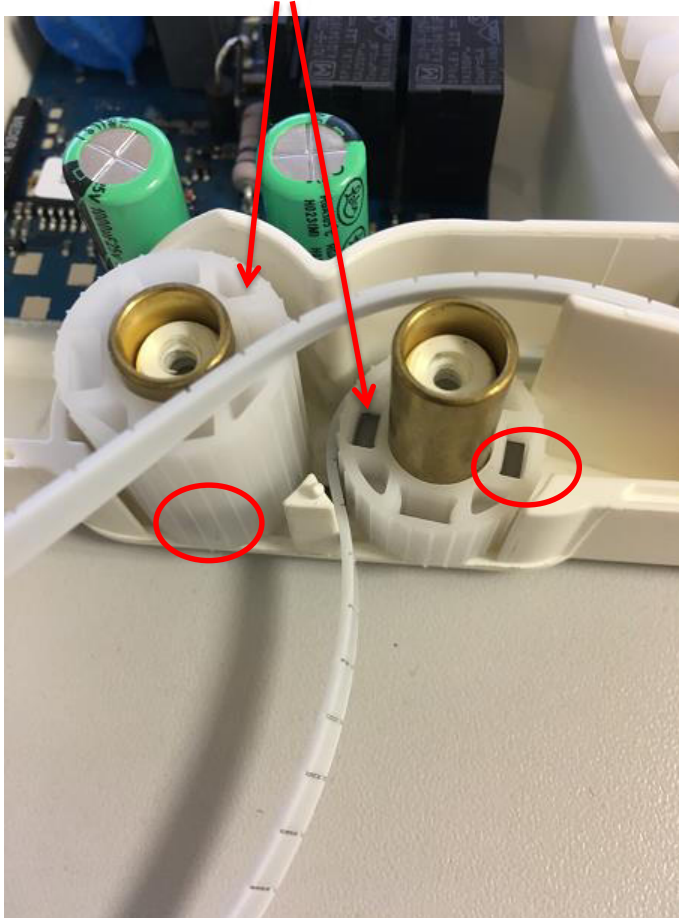
# Position der Umlenkrollen im Climber-Motor

---

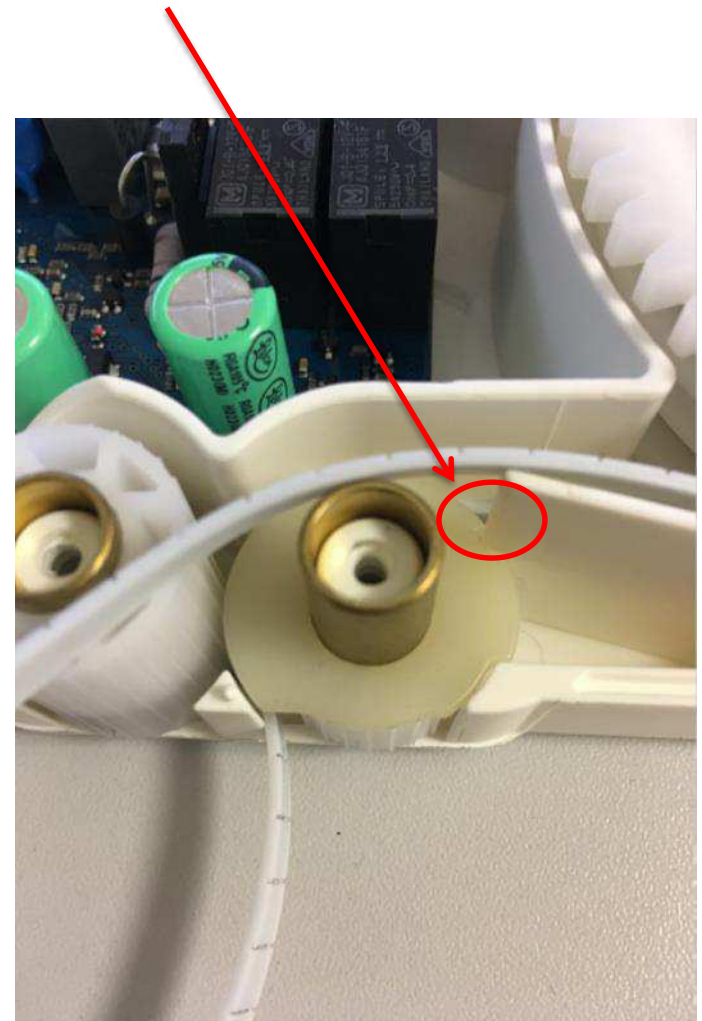
Ersteller: Carlos Fonseca

Datum: 2019.02.27

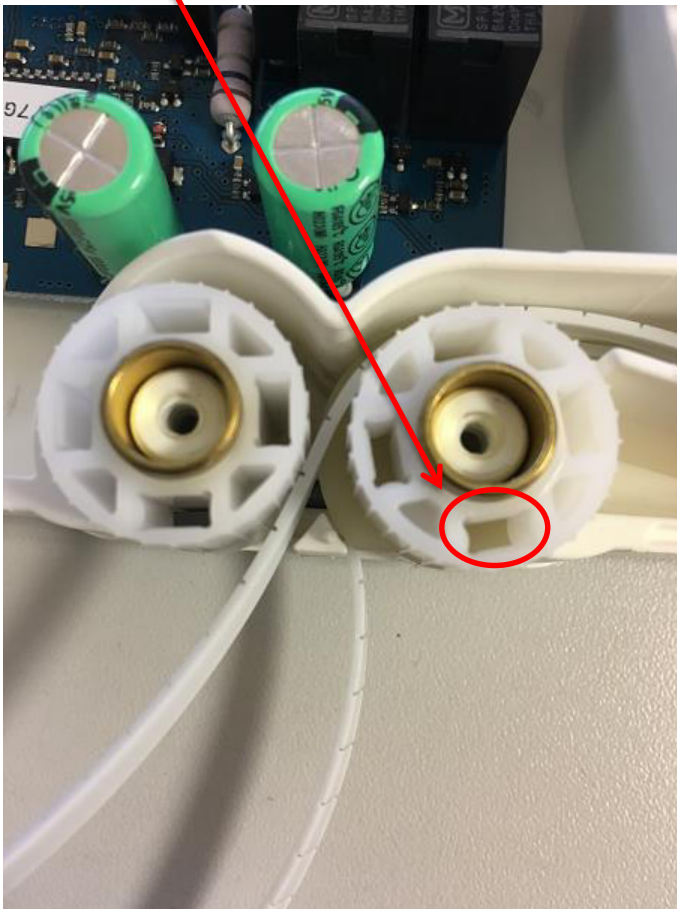
Linke Seite=1 große Umlenkrolle  
Rechte Seite=2 kleine Umlenkrollen  
Magnete in den Rollen müssen wie angezeigt  
positioniert sein (immer unten).  
Unteres Gurtband muss um die kleine Rolle,  
wie angezeigt gelegt werden.



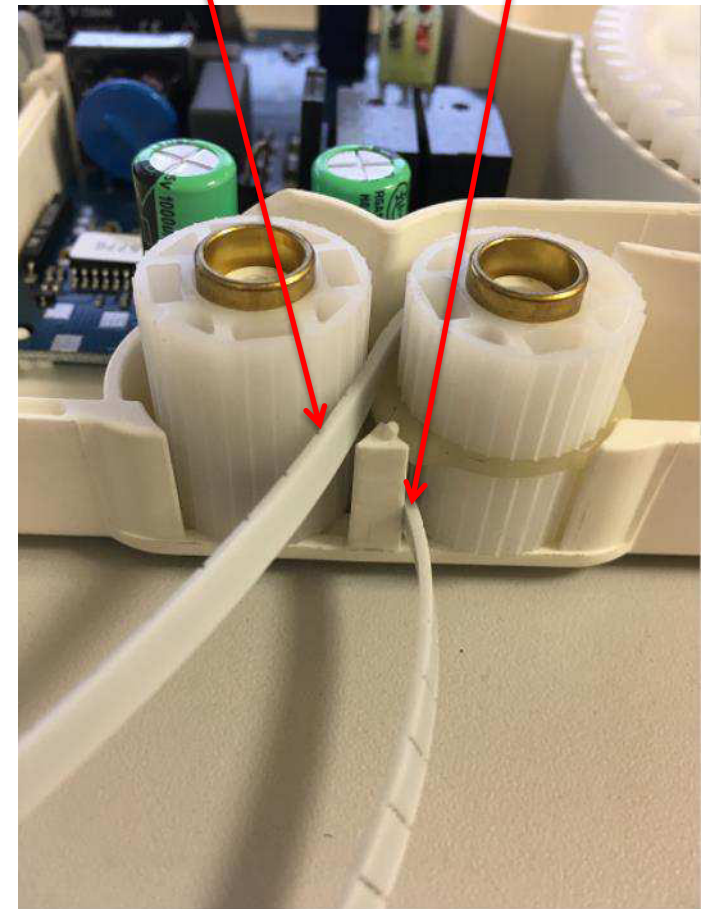
Trennscheibe mit Kerbe gemäß  
Markierung einsetzen.



Die zweite Umlenkrolle hat keine Magnete



Es ist unbedingt darauf zu achten, dass das Gurtband wie angezeigt gelegt wird.





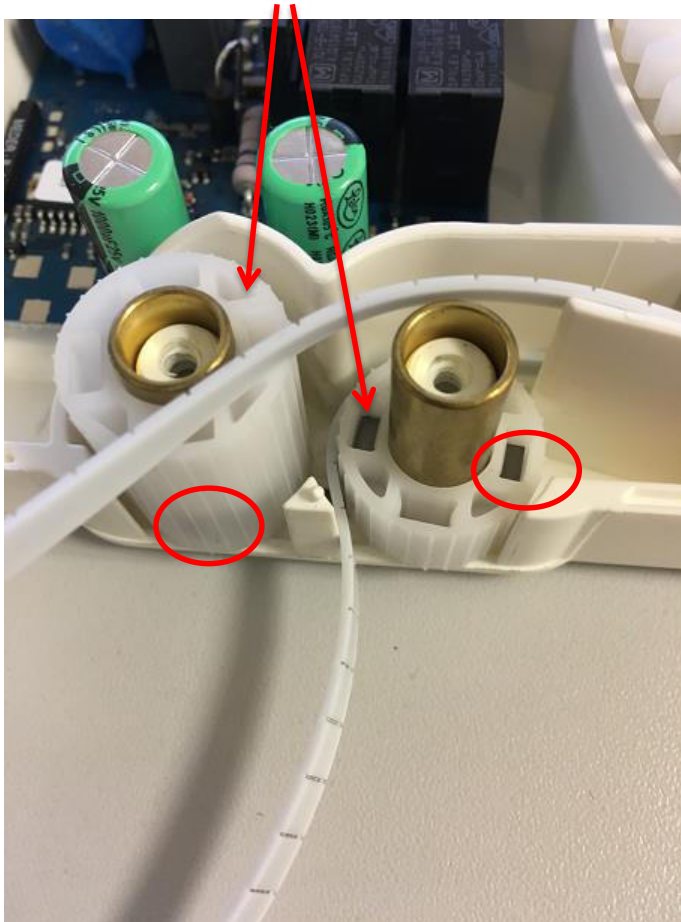
# Position of the pulleys in the climber motor

---

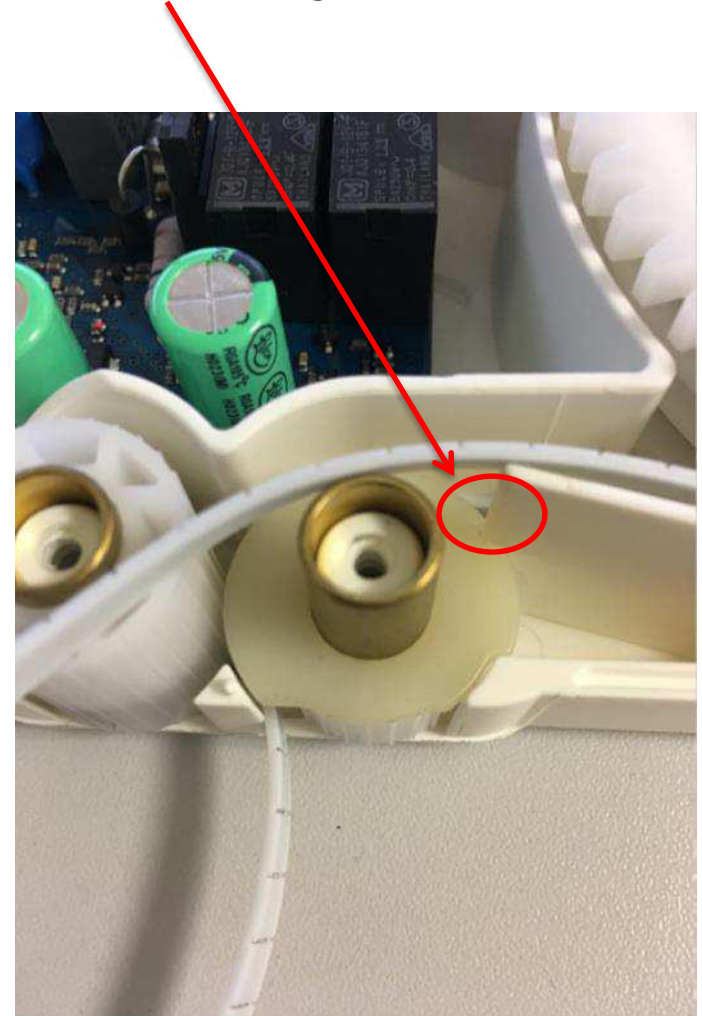
Ersteller: Carlos Fonseca

Datum: 2019.02.27

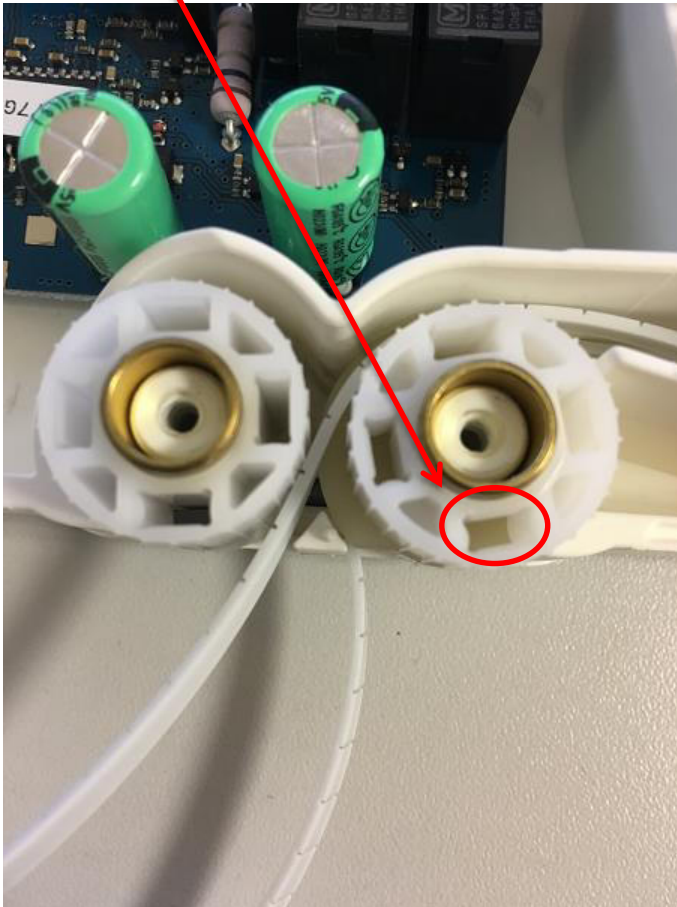
Left side = 1 large pulley  
Right side = 2 small pulleys Magnets in the rollers must be positioned as indicated (always below). Bottom webbing must be around the small roll, as displayed.



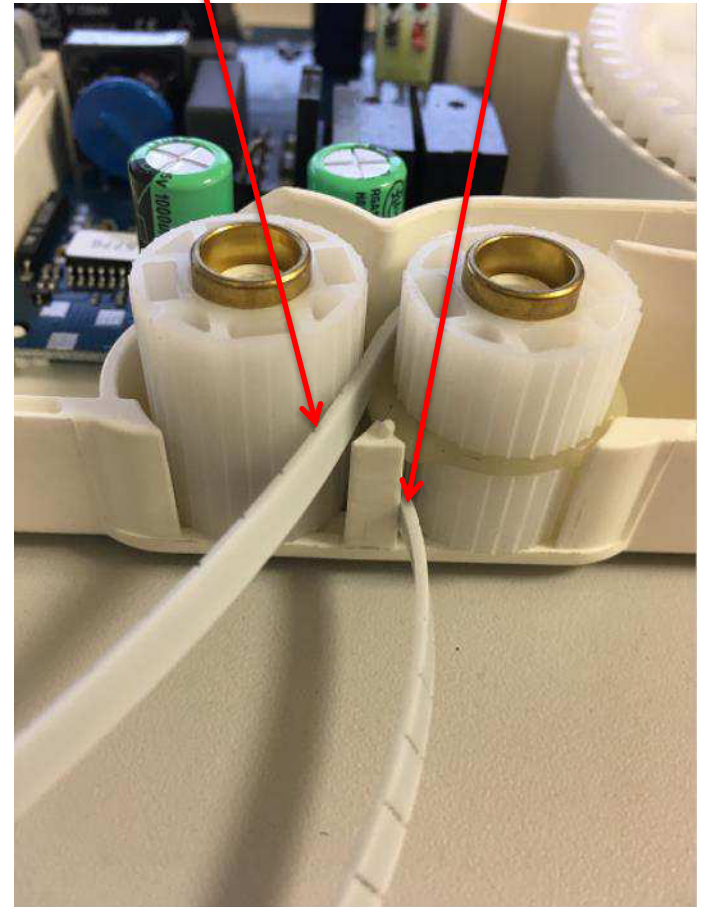
Cutting disc with notch must be inserted according to the mark.



The second pulley has no magnets



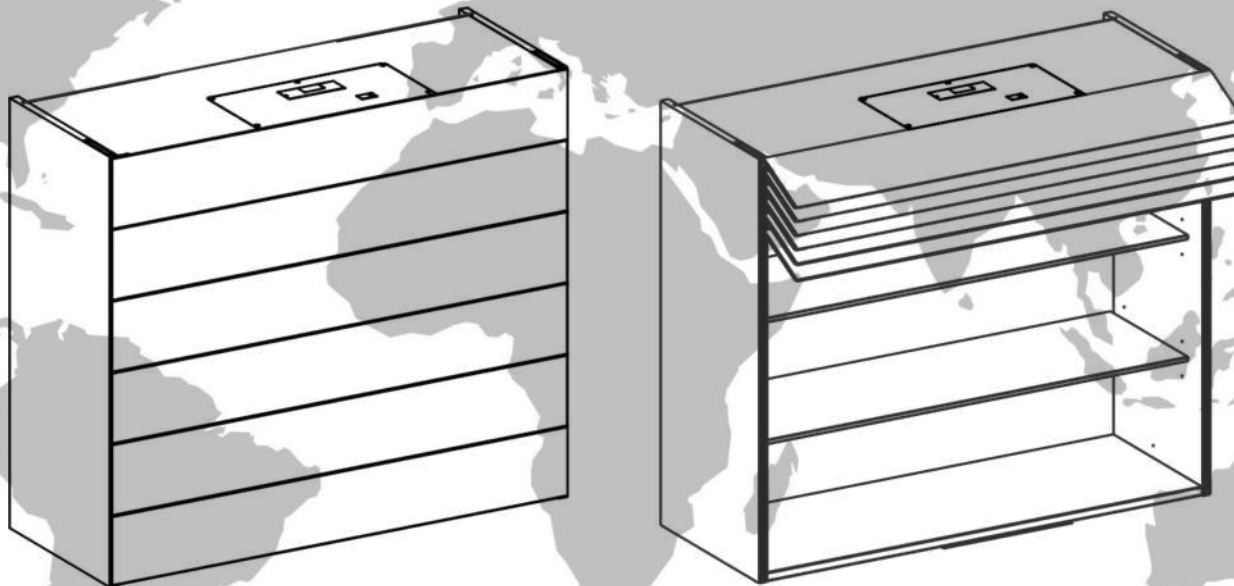
It is important to make sure that the webbing is laid as indicated.



# Durchführung eines Resets

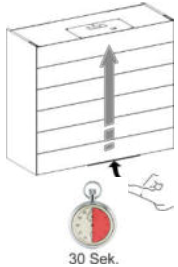
## Carrying out a reset

---



# Durchführung eines Resets

## 1. Löschen aller Einstellungen (Reset)

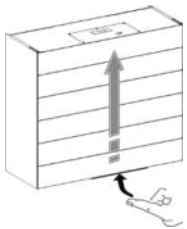


**Während** der Auffahrt-Bewegung des Vorhangs den Sensortaster nochmals betätigen und 30 Sek. lang den Finger am Taster halten, ohne diesen vom Taster zu entfernen.

Durch ein kurzes Anlaufen des Vorhangs quittiert der Antrieb den Löschvorgang. Der Finger kann nun vom Taster entfernt werden. Der Motor ist nun bereit neu angelernt zu werden.

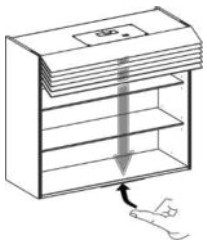
## 2. Anlernen des Motors

### 2.1 Anlernen des oberen Endpunktes



Um den obersten Endpunkt anzulernen muss nun wieder der Sensortaster betätigt und gehalten werden. Der Vorhang fährt mit geringerer Geschwindigkeit bis zum Endpunkt hoch. Sobald der Endpunkt erreicht ist, fährt der Vorhang ein kurzes Stück nach unten. Der obere Endpunkt ist nun bestätigt.

### 2.2 Anlernen des unteren Endpunktes

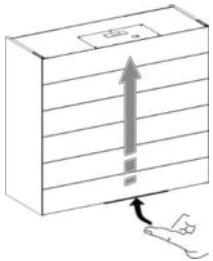


Um den untersten Endpunkt anzulernen muss der Sensortaster nun nur kurz betätigt werden. Der Vorhang läuft in diesem Fall automatisch nach unten, bis der unterste Endpunkt erreicht ist. Durch ein leichtes öffnen des Vorhangs ist nun auch der untere Endpunkt bestätigt.

# Durchführung eines Resets

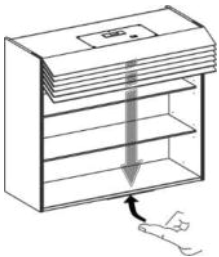
## 2. Anlernen des Motors

### 2.3 Anlernen der Zugkraft des Motors



Als letztes muss nun die Zugkraft des Motors angelernt werden. Hier muss nun wieder der Sensor betätigt und gehalten werden, bis der Vorhang sich komplett geöffnet hat. Dieses Mal bleibt der Vorhang im komplett geöffneten Zustand stehen.

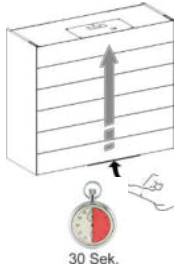
**Der Motor ist nun angelernt!**



Durch kurzes Betätigen des Sensortasters kann der Vorhang nun komplett geschlossen werden.

# Carrying out a reset

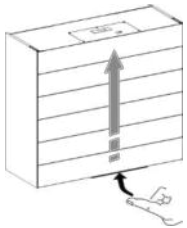
## 1. Deleting all settings (reset)



While the curtain is moving upwards, touch the sensor once again and keep your finger on the sensor for 30 seconds without removing it. The drive acknowledges the deleting process by briefly starting up the curtain. You can now remove your finger from the sensor. The motor is now ready for teaching

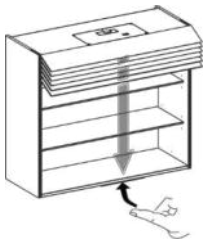
## 2. Teaching the motor

### 2.1 Teaching of the top end point.



To teach the top end point, you must operate the sensor again and hold it. The curtain will then run up to the end point at low speed. The curtain then runs downwards for a short distance once the end point has been reached. The top end point is now confirmed.

### 2.2 Teaching bottom end point.

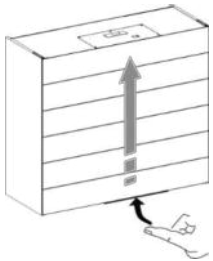


To teach the bottom end point, you must operate the sensor again and hold it. In this case, the curtain runs automatically downwards until it reaches the bottom end point. The curtain opens briefly, and the bottom end point is now confirmed.

# Carrying out a reset

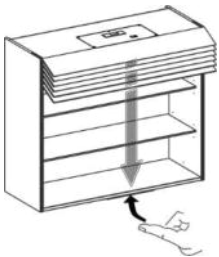
## 2. Teaching the motor

### 2.3 Teaching the motor tractive force.



The last thing to do is to teach the motor tractive force. First you have to actuate the sensor and hold it until the curtain has opened completely.

**The motor is now taught!**



You can now completely close the curtain by touching the sensor briefly.