

# Kurzanleitung Aqua ECB

**Schritt 1** Schließen Sie die Motorkabel und den Schlüsselschalter an

**Bitte beachten Sie, dass an der ECB-Steuerung keine Spannung anliegt!**

Anschluss über den beiliegenden Anschlusspläne.

- Anschlussbild Motor
- Anschlussbild-Schlüsselschalter

**Schritt 2** Stellen Sie den Motortyp ein

A: Schalten Sie das ECB- Steuerbox ein - der Netzschalter leuchtet.

B: Drücken Sie der Drehtaster S4 (siehe Foto), bis im Anzeige die Zahlen 00 blinken (siehe Foto).

C: Drehen Sie der Drehtaster S4 auf Menü 01 und drücken Sie einmal auf der Drehtaster S4.

D: Drehen Sie der Drehtaster S4, um den Motortyp auszuwählen, siehe folgende Übersicht:

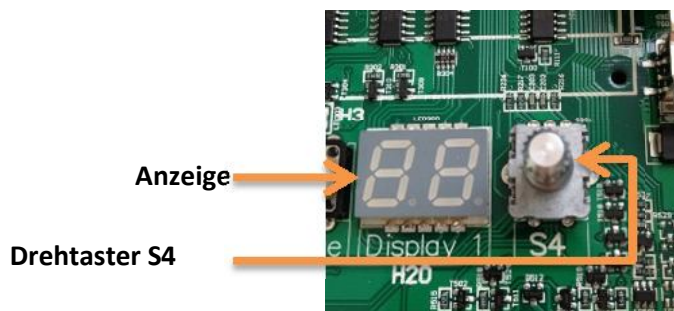
<b>Aquajunior 120</b>	<b>Nummer 3</b>
<b>Aquamat 250</b>	<b>Nummer 4</b>
<b>Tubemotor</b>	<b>Nummer 6</b>

Wählen Sie den richtigen Motortyp und drücken Sie zur Bestätigung der S4-Drehtaste einmal.

E: Sie sehen nun wieder 01 im Anzeige blinken und der Motor ist eingestellt.

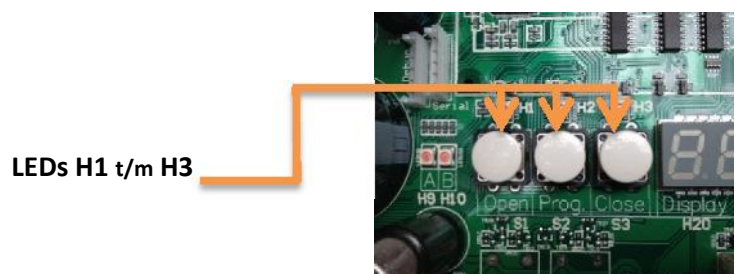
F: Um das Menü zu verlassen, drehen Sie der Drehtaster S4 auf das Menü 00 und drücken Sie dann der Drehtaster S4 einmal, um das Menü zu verlassen.

G: Ihr Motortyp ist jetzt in der ECB- Steuerbox eingestellt.



**Schritt 3** Programmierung / Zurücksetzen

Um in den Programmiermodus zu gelangen (Einstellung der Abdeckung), drücken und halten Sie die Taste PROG. Drücken Sie dann gleichzeitig OPEN und CLOSE (siehe Foto), bis die LEDs über den Tasten aufleuchten (H1-H3).



#### Schritt 4 Abdeckung einstellen

##### Einstellen der Position „AUF“:

- a) Mit der OPEN Taste die Abdeckung in die gewünschte Position "AUF" bringen.
- b) PROG Taste drücken und festhalten Dann zusätzlich einmal die OPEN Taste um die Position zu speichern. Beide Tasten loslassen. (LED über OPEN erlischt).

##### Einstellen der Position „ZU“:

- a) Mit der CLOSE Taste die Abdeckung in die gewünschte Position "ZU" bringen.
- b) PROG Taste drücken und festhalten Dann zusätzlich einmal die CLOSE taste um die Position zu speichern. Beide Tasten loslassen. (LED über PROG erlischt).

**Die Abdeckung ist jetzt eingestellt und einsatzbereit.**

#### **Tip:**

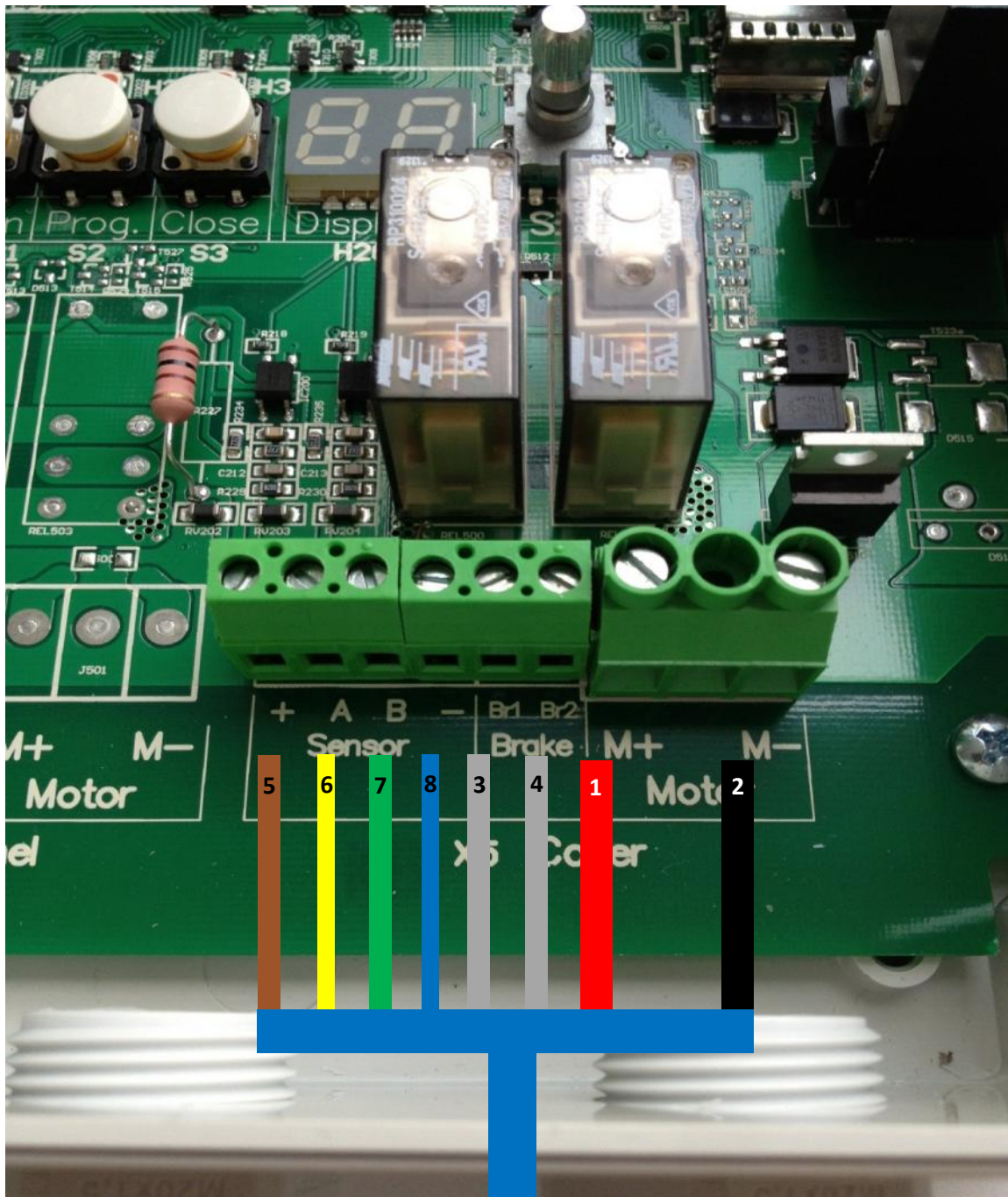
**Belassen Sie dieses Handbuch stets mit der ECB-Steuerung und notieren Sie die Farben und / oder Zahlen der Kabel, die zur Überbrückung des Abstands zwischen dem Motor und der ECB-Steuerung verwendet werden.**

#### **Verkabelung bis zu 25 Meter:**

<u>24V Motor</u>	<u>2 x 2,50 mm<sup>2</sup></u>
<u>Sensor (Schrittzähler)</u>	<u>4 x 1,00 mm<sup>2</sup></u>
<u>Bremse (nur für Rohrmotor)</u>	<u>2 x 1,00 mm<sup>2</sup></u>

# Anschlussplan

## Rohrmotor / Tubemotor - Aqua ECB

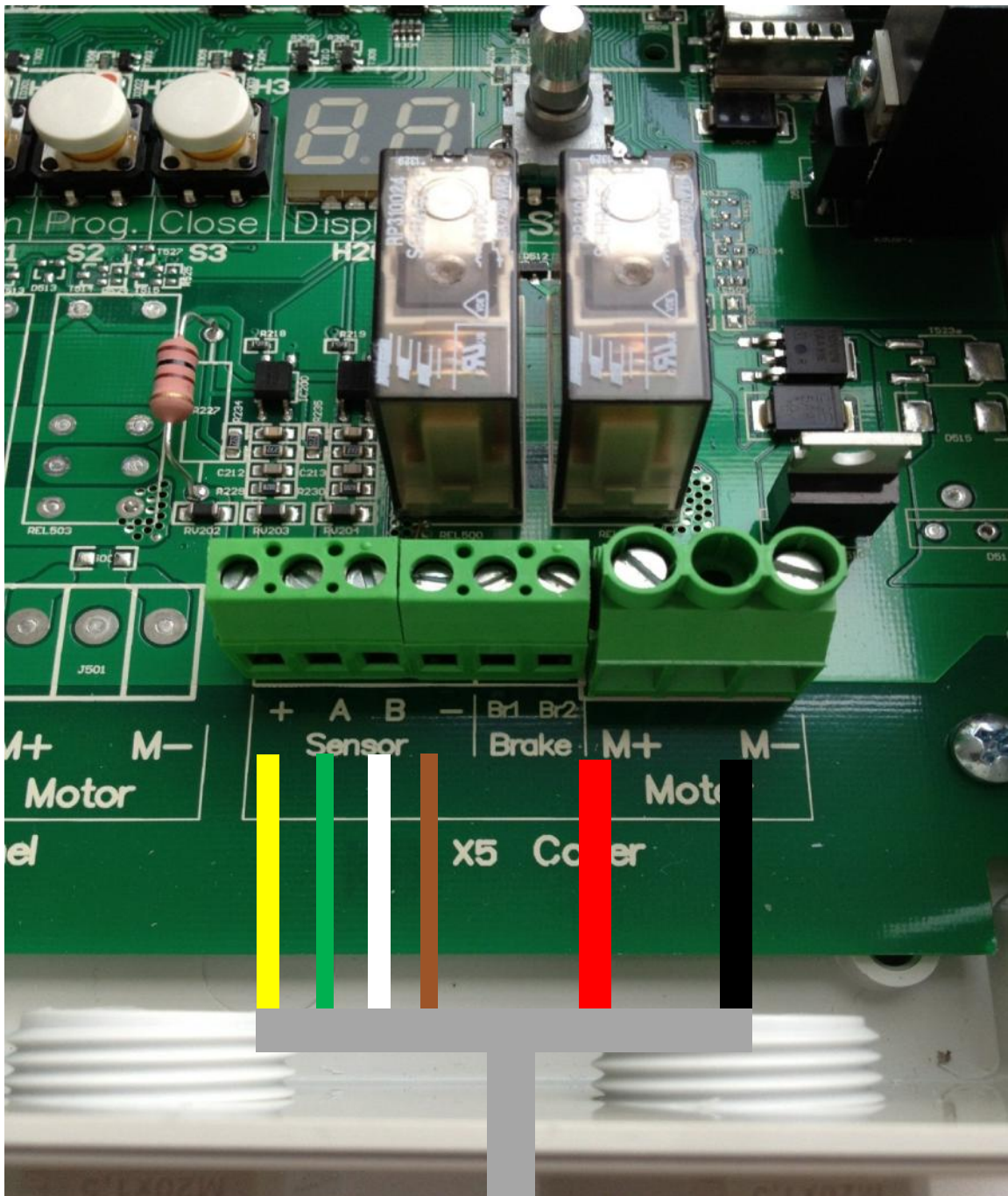


- |            |           |                        |
|------------|-----------|------------------------|
| <b>M+</b>  | <b>1.</b> | <b>rot / red</b>       |
| <b>M-</b>  | <b>2.</b> | <b>schwarz / black</b> |
| <b>Br1</b> | <b>3.</b> | <b>grau / grey</b>     |
| <b>Br2</b> | <b>4.</b> | <b>grau / grey</b>     |
| <b>+</b>   | <b>5.</b> | <b>braun / brown</b>   |
| <b>A</b>   | <b>6.</b> | <b>gelb / yellow</b>   |
| <b>B</b>   | <b>7.</b> | <b>grün / green</b>    |
| <b>-</b>   | <b>8.</b> | <b>blau / blue</b>     |



# Anschlussplan

## Externer Motor / Externalmotor - Aqua ECB



M+	rot / red
M-	schwarz / black
+	gelb / yellow
A	grün / green
B	weiß / white
-	braun / brown

# Anschlussplan Schlüsselschalter / KEYSWITCH

