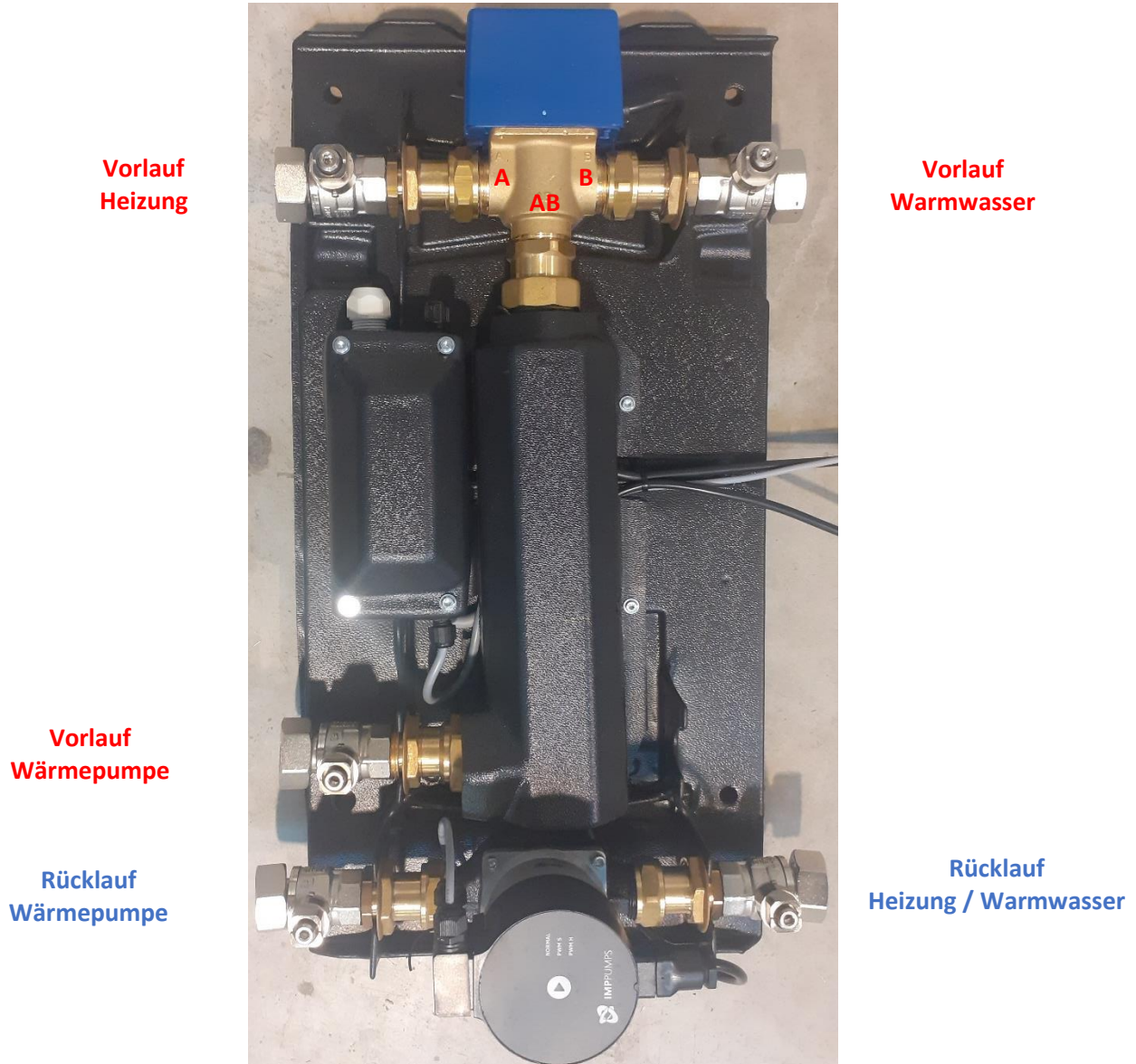


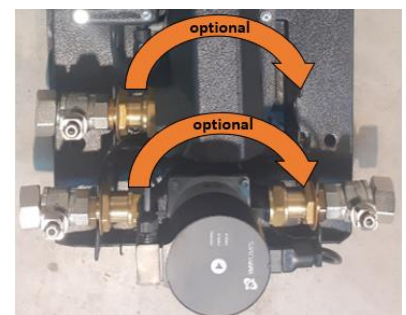
# Hydraulikstation EU20L

## Hydraulischer Anschluss



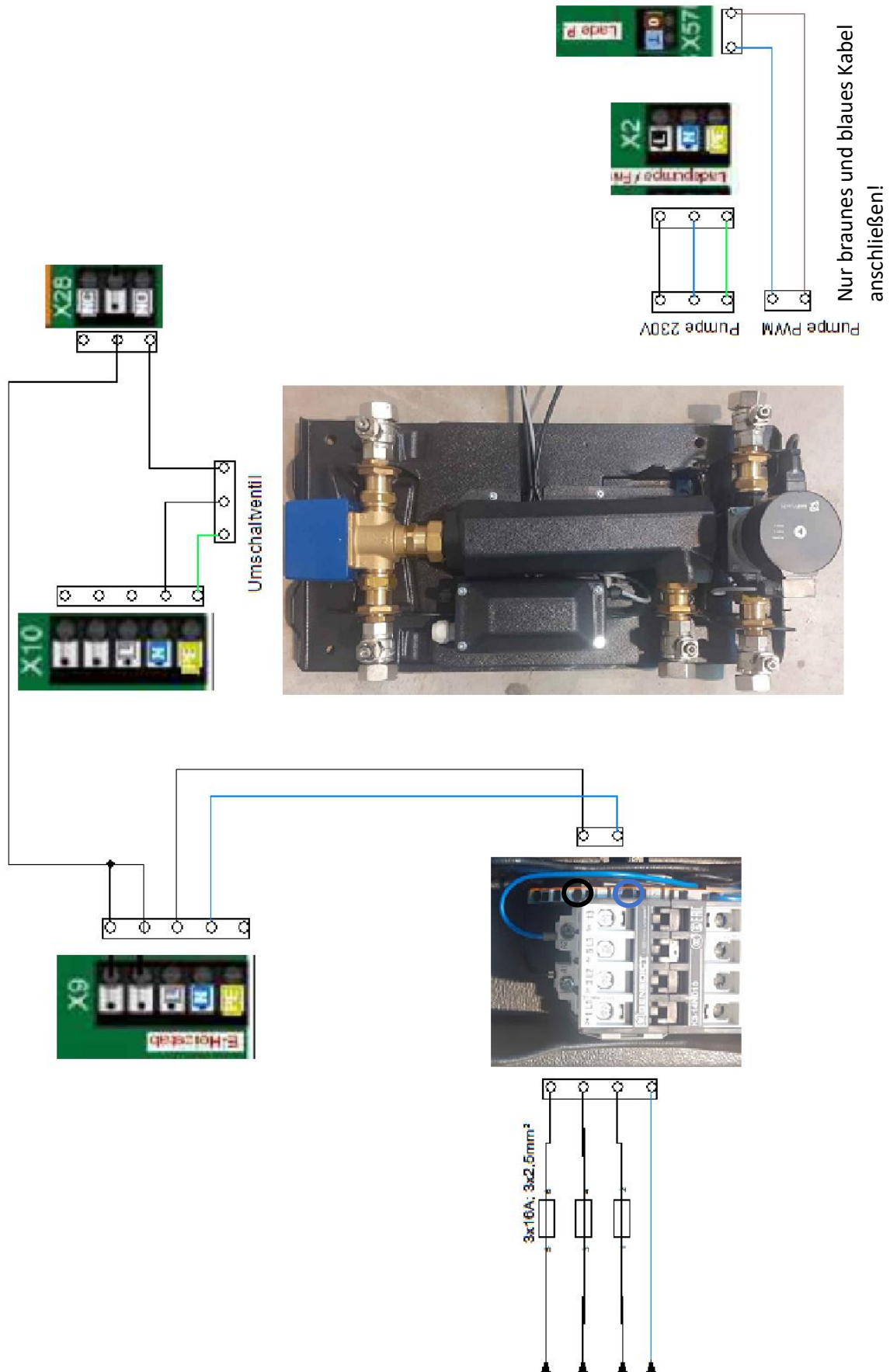
### Drehung der Anschlüsse:

- 1) Anschluss Heizstab lockern
- 2) Kunststoffabdeckung des Heizstabes einschneiden
- 3) Anschluss „Vorlauf Wärmepumpe“ um 180° drehen
- 4) Anschluss „Rücklauf“ um 180° drehen
- 5) Anschlüsse „Vorlauf Warmwasser“ und „Vorlauf Heizung“ können bei Bedarf softwaretechnisch oder durch elektrischen Anschluss des Schaltkontaktes auf X28 NC gedreht werden.



**Einbaulage ausschließlich senkrecht nach oben. Eine Drehung der Hydraulikstation ist nicht zulässig.**

## Elektrischer Anschluss



## Inbetriebnahme

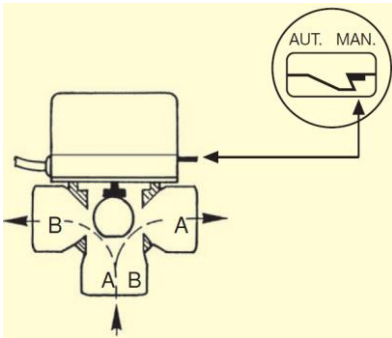
### Pumpeneinstellung:



#### **Freigabe PWM-Signal**

Taste auf der Pumpe 1x Drücken = Start (Freigabe PWM-Betrieb)  
1x blaue Anzeige rechts von der Taste // Taste –wieder Drücken = Aus

### Umschaltventil:



#### **Manueller Hebel**

Seitlich am Servomotor befindet sich ein Hebel, mit dem der Schieber manuell in eine Mittelstellung gebracht werden kann. Diese Stellung dient zum Leeren und Befüllen der Anlage. Die Rückstellung des Hebels von manuell auf automatisch erfolgt automatisch, sobald das Ventil bei Stromversorgung aktiviert wird.

### Sicherheitstemperaturbegrenzer:

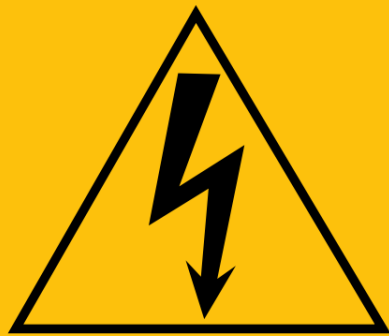


#### **Sicherheitstemperaturbegrenzer**

Nach Auslösen des Sicherheitstemperaturbegrenzers (90°C), muss dieser manuell zurückgesetzt werden.

## Technische Daten

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Hydraulikstation                  | DN 32 (5/4")  |
| Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe | 590 mm x 300 mm x 250 mm  |
| Anschlüsse                        | DN 32 5/4"ÜWMx5/4" AG-<br>flachdichtend   |
| Maximaler Druck                   | 3 bar   |
| Maximale Temperatur               | 90 °C   |
| Elektrische Leistung Heizpatrone  | 10 kW   |
| Stellzeit Stellmotor              | Umschalten 20 S –<br>Rückstellen 7 s  |
| Montage                           | Ausschließlich senkrecht<br><br>Verkehrte oder waagrechte<br>Montage ist nicht möglich! |



3N~  
400 V



## Vorsicht!

Sternpunktverschiebung möglich.  
Es **müssen** alle drei Phasen + N (L1,  
L2, L3, N) angeschlossen werden!