

© 2026 LAMBDA Wärmepumpen GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Veröffentlichung. Technische Änderungen im Zuge der Produktweiterentwicklung bleiben vorbehalten. Eine Bearbeitung oder Veränderung dieses Dokuments ist ohne vorherige Zustimmung der LAMBDA Wärmepumpen GmbH nicht gestattet.

Aktuelle Versionen dieses Dokuments stehen im Downloadbereich der LAMBDA Wärmepumpen GmbH zur Verfügung.



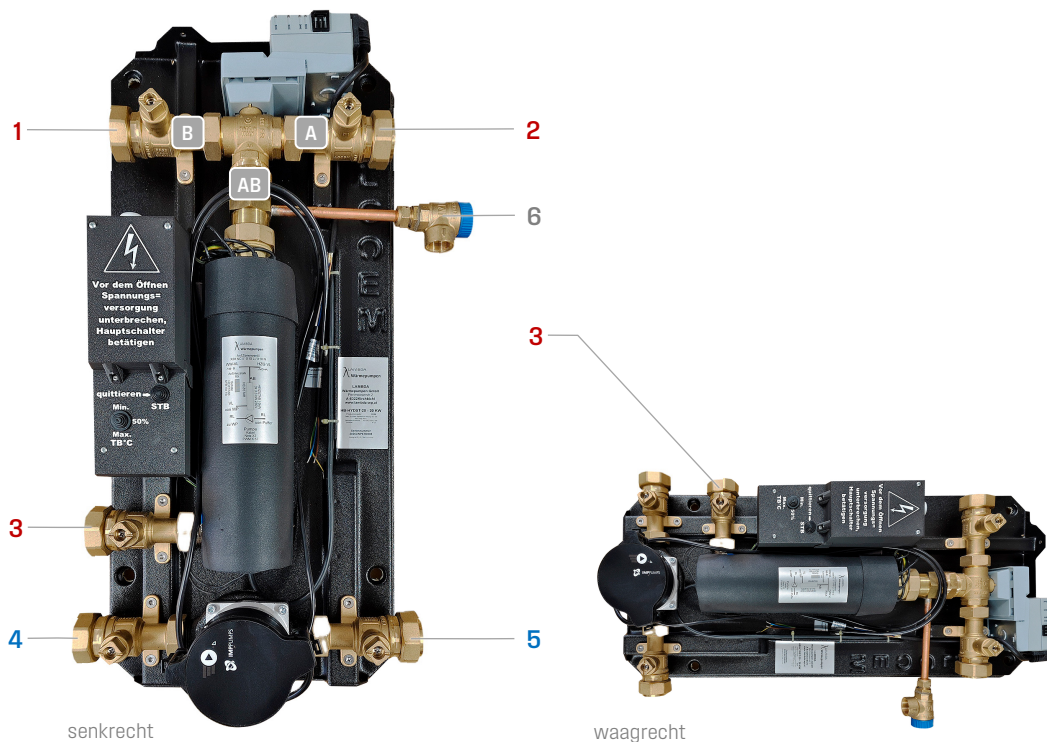
UP TO  
DATE!

# 1 Montageanleitung Hydraulikstation EU20L

## 1.1 Hydraulischer Anschluss



**WARNHINWEIS** Sicherheitsventil! **Verbrühgefahr beim Auslösen!**  
→ Ablauf anschließen!

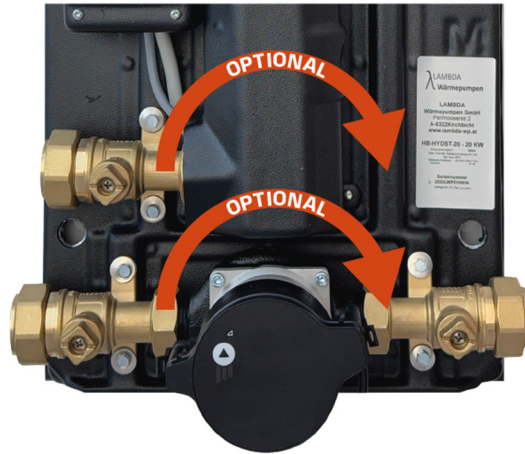


- |   |                               |   |                     |
|---|-------------------------------|---|---------------------|
| 1 | Vorlauf Warmwasser            | 2 | Vorlauf Heizung     |
| 3 | Vorlauf Wärmepumpe            | 4 | Rücklauf Wärmepumpe |
| 5 | Rücklauf Heizung / Warmwasser | 6 | Sicherheitsventil   |



Einbaulage ausschließlich wie oben dargestellt senkrecht oder waagrecht. Bei einem waagrechten Einbau muss der Anschluss **3 »Vorlauf Wärmepumpe«** wie oben dargestellt immer nach oben zeigen. **Eine verkehrte Montage ist nicht zulässig!**

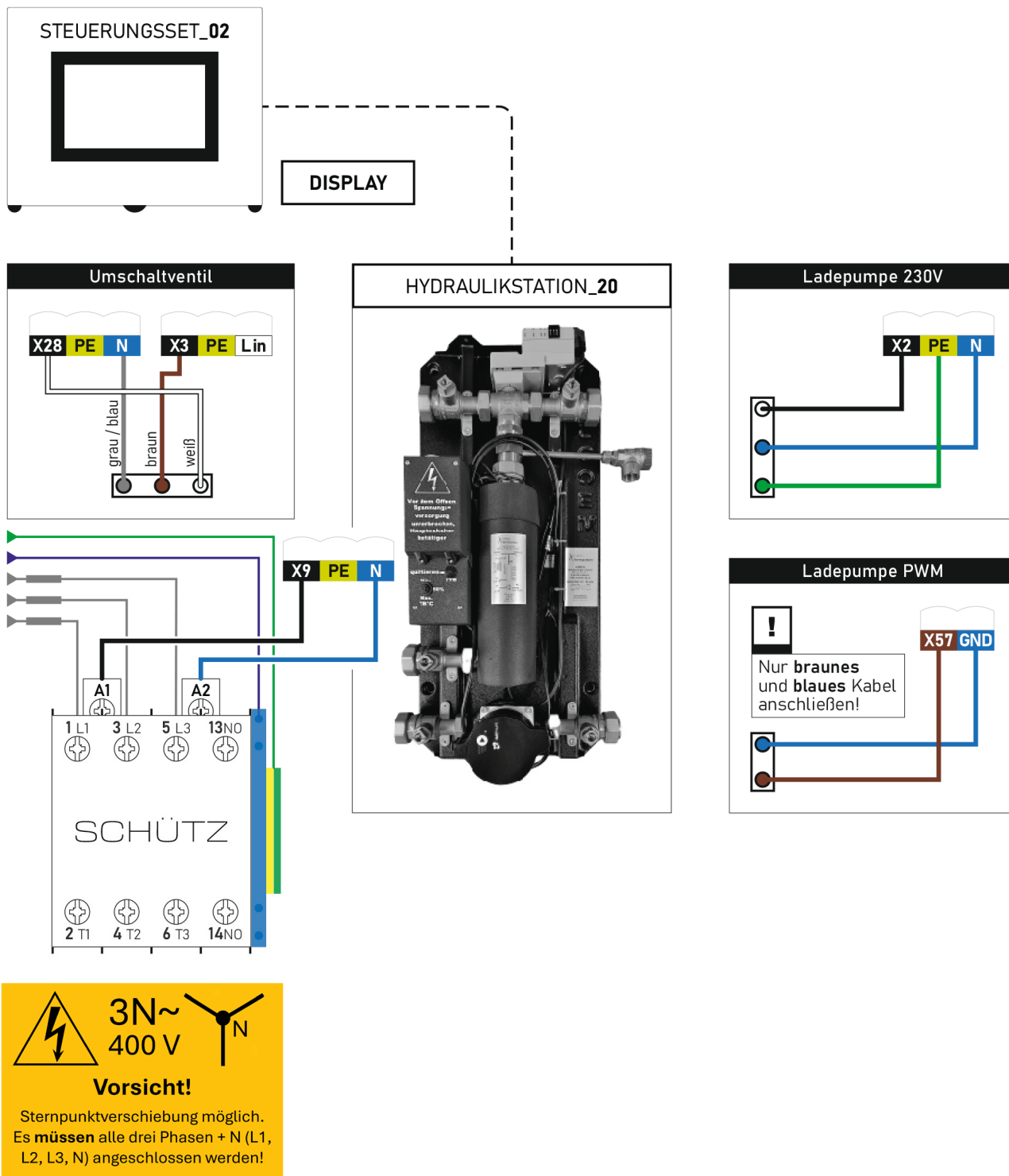
## 1.2 Drehung der Anschlüsse



1. Anschluss Heizstab lockern.
2. Kunststoffabdeckung des Heizstabes einschneiden.
3. Anschluss »**Vorlauf Wärmepumpe**« um 180° drehen.
4. Anschluss »**Rücklauf**« um 180° drehen.
5. **Steuerungsset 03 - Elektrischer Anschluss**  
 »**Vorlauf Warmwasser**« und »**Vorlauf Heizung**« können bei Bedarf softwaretechnisch oder durch elektrischen Anschluss des Schaltkontaktes auf **X28 NO** gedreht werden.

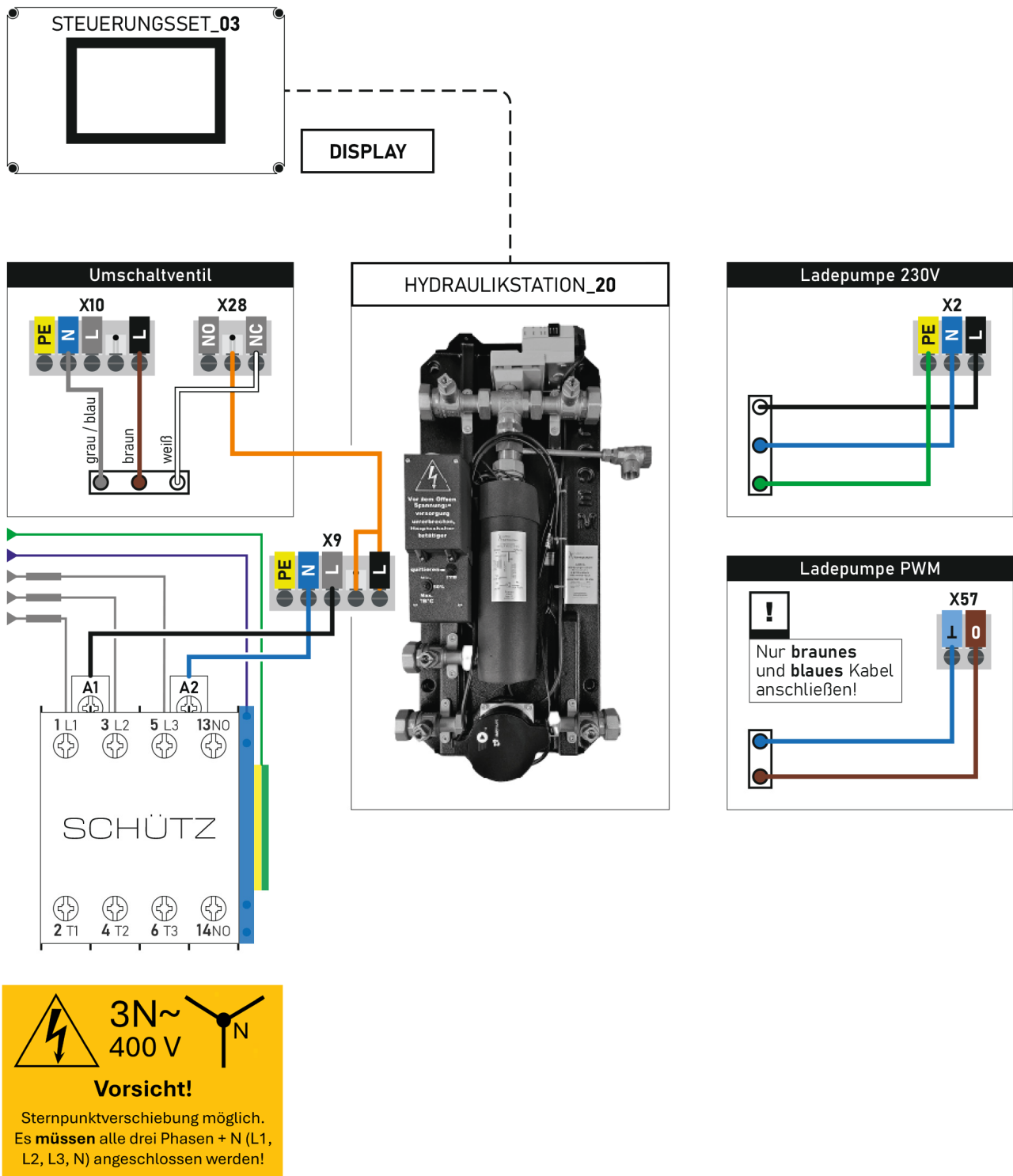
### 1.3

### Elektrischer Anschluss > STEUERUNGSSET 02



## 1.4

## Elektrischer Anschluss &gt; STEUERUNGSSET 03



## 1.5

### Inbetriebnahme

#### Pumpeneinstellung



##### Freigabe PWM-Signal

Die Pumpe ist bei Auslieferung voreingestellt.  
**1x drücken** > Pumpe wird ausgeschaltet!

#### Umschaltventil



##### Handbetrieb

Handverstellung mit Drucktaste möglich (Getriebeausrastung solange die Taste gedrückt wird bzw. arretiert bleibt). Um die Position zu verstellen, wird ein 6 mm-Innensechskantschlüssel benötigt.

#### Sicherheitstemperaturbegrenzer



**STB** 95 °C manueller Reset  
**TB** 35-75 °C Werk 70 °C Auto-Reset

## 1.6

### Technische Daten

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Hydraulikstation                  | DN 32 (5/4")                         |
| Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe | 870 x 330 x 250 mm                   |
| Anschlüsse                        | DN 32 5/4" ÜWMx5/4" AG-flachdichtend |
| Maximaler Druck                   | 6 bar                                |
| Maximale Temperatur               | 90 °C                                |
| Elektrische Leistung Heizpatrone  | 10 kW                                |
| Stellzeit Stellmotor              | Umschalten 15 s - Rückstellen 15 s   |



UP TO  
DATE!

## HYDRAULIKSTATION 20

### LAMBDA Wärmepumpen GmbH

Perlmooserstraße 2 | 6322 Kirchbichl | Österreich  
office@lambda-wp.at | www.lambda-wp.at | +43 (0) 50 6322  
FN 681137y | UID: ATU83476123