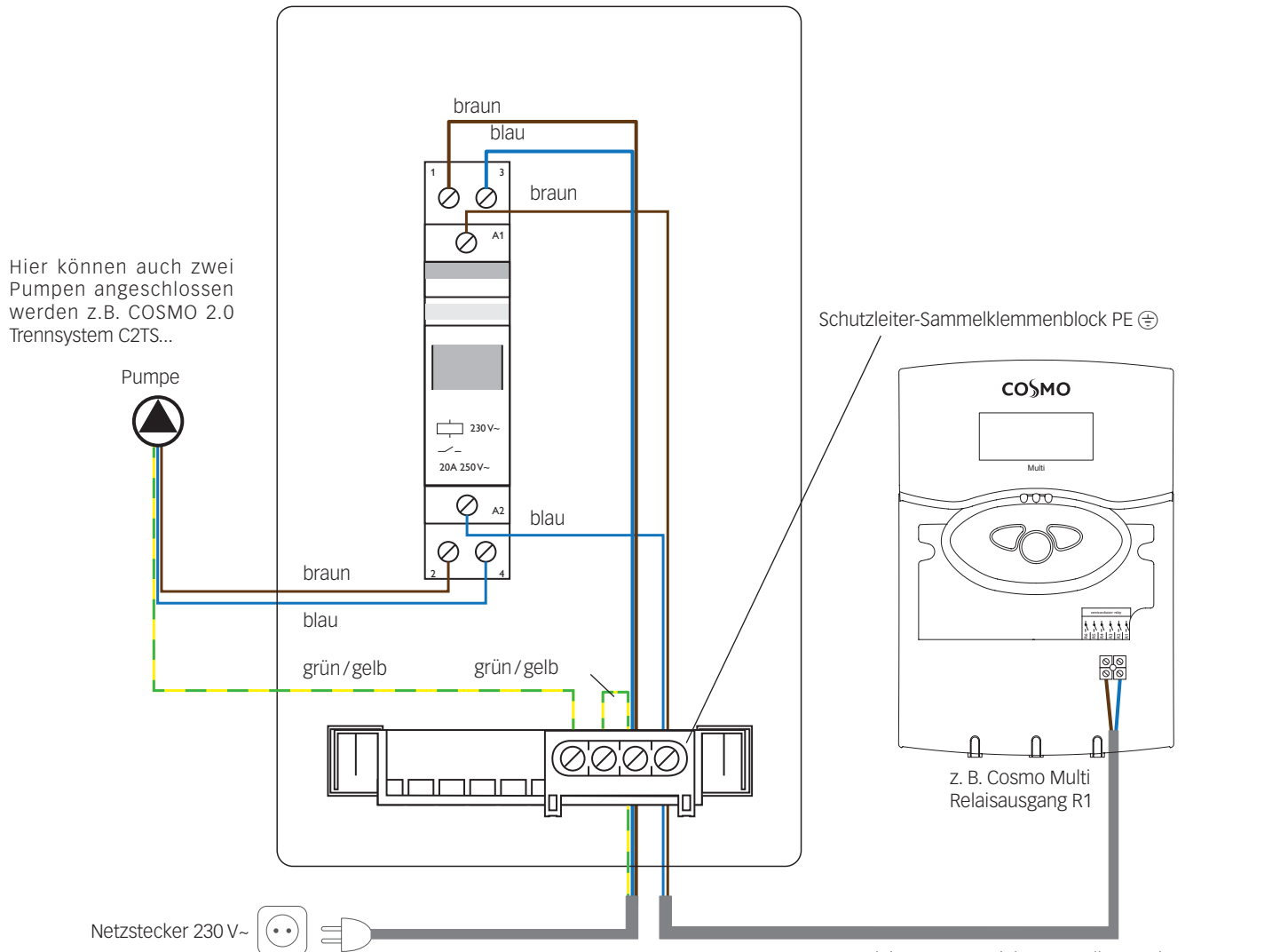


## ANSCHLUSSPLAN

### Lastrelais



- Pumpenserien, die im Folgenden aufgeführt werden: z.B. Cosmo CPH, Cosmo GIANT, Grundfos ALPHA, Grundfos MAGNA, Wilo YONOS PICO, Wilo STRATOS PICO, Wilo YONOS MAXO PLUS, Wilo STRATOS MAXO, KSB CALIO S, KSB CALIO
- Pumpen für Trennsystem z.B. COSMO 2.0 - Trennsystem C2TS...



#### HINWEIS:

Folgende Pumpen müssen über das Lastrelais angesteuert werden:

- ➔ Pumpen mit einem Nennstrom > 1 A (siehe Angabe auf dem Typenschild der Pumpe)
- ➔ Pumpen, die im Folgenden aufgeführt werden: z. B. Grundfos Magna 3, Wilo Stratos 50/1-12, Wilo Stratos 40/1-8 KSB Calio 30-120
- ➔ Leitungsdimensionierung gemäß örtlicher Situation. Die Verantwortung liegt beim Fachhandwerker
- ➔ Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage des Zubehörs sorgfältig durch!

#### WARNUNG!



#### ELEKTRISCHER SCHLAG!

Bei geöffnetem Gehäuse liegen stromführende Bauteile frei!

- ➔ **Vor jedem Öffnen des Gehäuses das Gerät allpolig von der Netzspannung trennen!**

#### TECHNISCHE DATEN

Spule Bemessungsstrom bei 230 V AC 12,5 mA  
Bemessungsleistung der Spule 3 VA/ 50 Hz

Schutzart: IP30

Schutzklasse: I

Zulässige Leitungsquerschnitte:

Spulenanschlüsse eindrähtig 1x4 / 2x2,5 mm<sup>2</sup>

Spulenanschlüsse mehrdrähtig 1x2,5 / 2x2,5 mm<sup>2</sup>

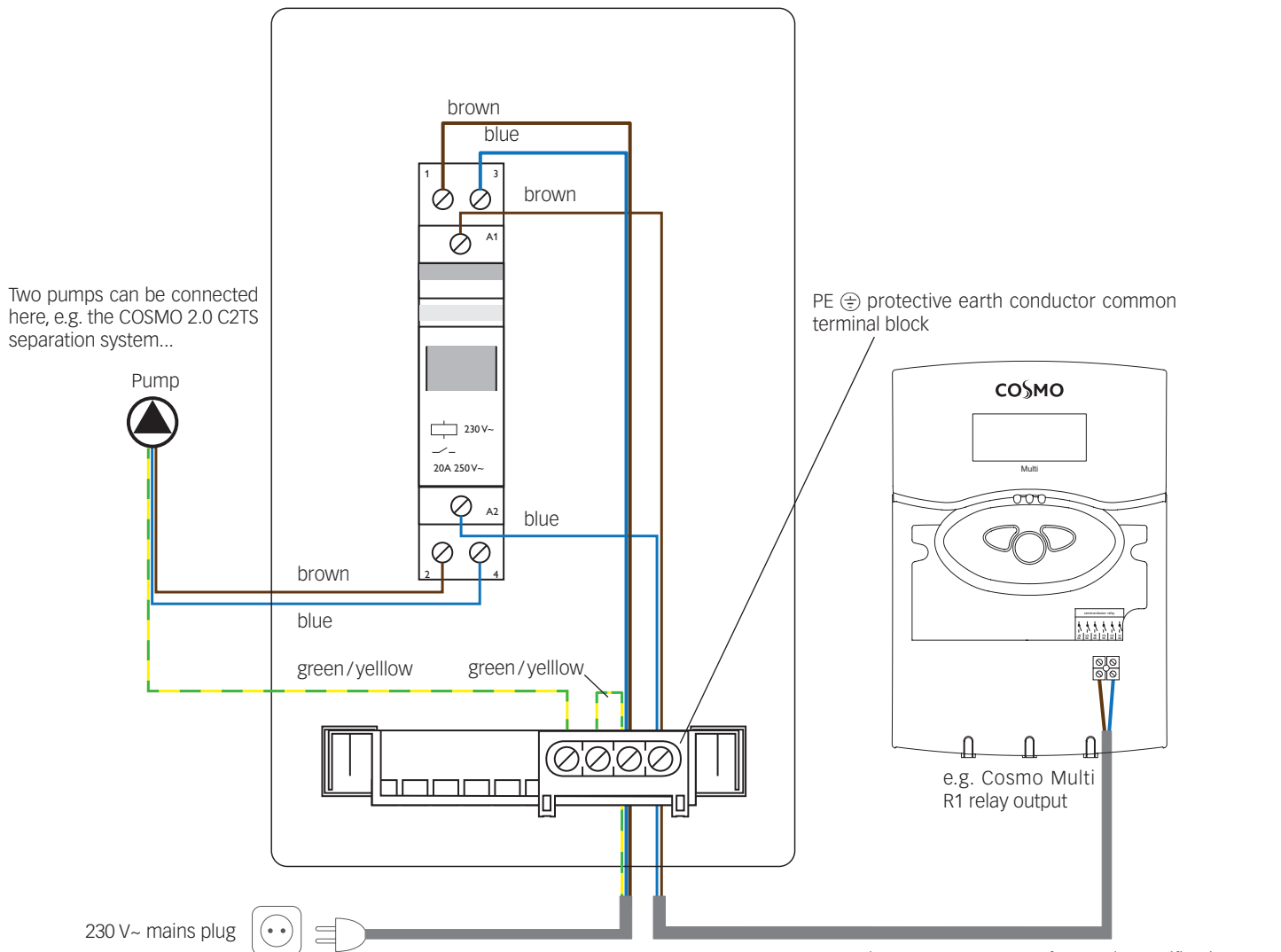
Kontaktanschlüsse eindrähtig 1x6 / 2x6 mm<sup>2</sup>

Kontaktanschlüsse mehrdrähtig 1x6 / 2x4 mm<sup>2</sup>



## CONNECTION DIAGRAM

### Power relay



- Pump series listed as follows: e.g. Cosmo CPH, Cosmo GIANT, Grundfos ALPHA, Grundfos MAGNA, Wilo YONOS PICO, Wilo STRATOS PICO, Wilo YONOS MAXO PLUS, Wilo STRATOS MAXO, KSB CALIO S, KSB CALIO
- Pumps for separation systems, e.g. COSMO 2.0 - C2TS separation system



#### NOTE:

The following pumps have to be controlled via the power relay:

- ➔ Pumps with a nominal current > 1 A (see specifications on the pump type label)
- ➔ Pumps listed as follows: e.g. Grundfos Magna 3, Wilo-Stratos 50/1-12, Wilo-Stratos 40/1-8, KSB Calio 30-120
- ➔ Cable dimensioning according to the local situation. Responsibility rests with the specialised craftsman
- ➔ Read this manual carefully before mounting the accessory!

**WARNING! !**



**ELECTRIC SHOCK!**

Upon opening the housing, live parts are exposed!

➔ **Always disconnect the device from power supply before opening the housing!**

Relay output - see manufacturer's specifications  
Connection cables must be fastened in the existing strain reliefs.

#### Technical data

Rated coil current at 230 V AC 12.5 mA

Rated coil power 3 VA/ 50 Hz

Ingress protection: IP30

Protection class: I

Cable cross-sections permitted:

Single-wire coil connections 1x4 / 2x2.5 mm<sup>2</sup>

Multi-wire coil connections 1x2.5 / 2x2.5 mm<sup>2</sup>

Single-wire contact connections 1x6 / 2x6 mm<sup>2</sup>

Multi-wire contact connections 1x6 / 2x4 mm<sup>2</sup>