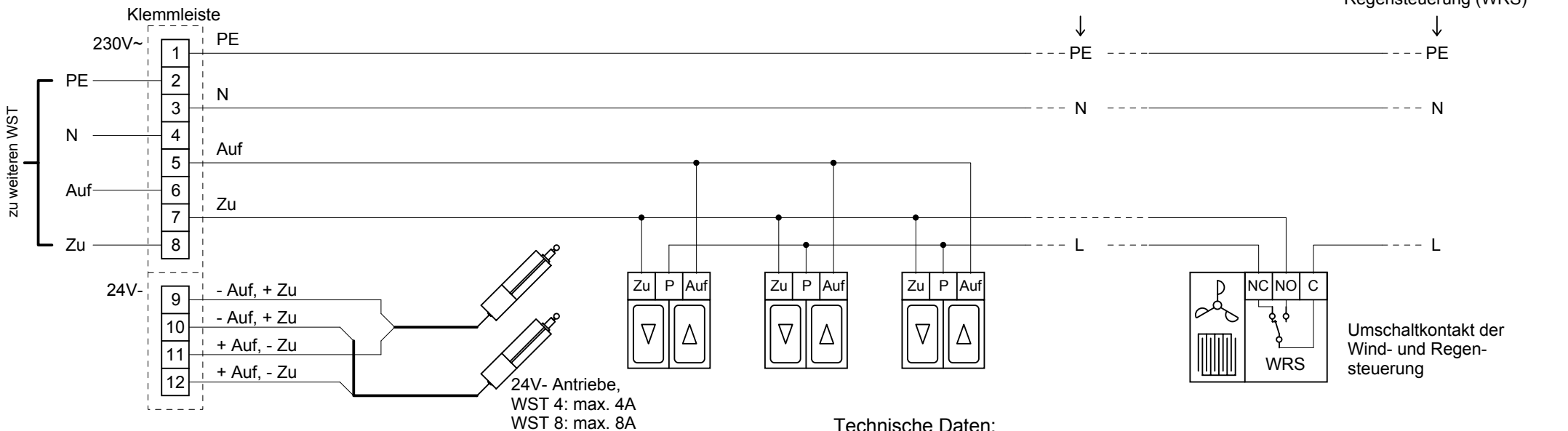


230V~ Antriebssteuerung WST 4b / WST 8b

Anschluss



Arbeiten an der Steuerung nur in spannungslosem Zustand ausführen!

Beschreibung / Bedienung:

Steuerung in grauem Kunststoffgehäuse (Farbe wie RAL 7032). Durch den Einsatz der WST 4 / WST 8 können 24V- Antriebe mit einer maximalen Stromaufnahme von 4A bzw. 8A in (bestehende) 230V~ Anlagen integriert werden.

Die Antriebe können durch Lüftungstaster Auf bzw. Zu gefahren werden. Bei gleichzeitigem Betätigen zweier Lüftungstaster für unterschiedliche Fahrtrichtung wird der Befehl "Zu" ausgeführt.

Die Klemmen 2, 4, 6 und 8 dienen zur Parallelschaltung mehrerer WST und werden dort wieder auf die Klemmen 1, 3, 5 und 7 aufgelegt. Die WST einer Gruppe werden durch die selben Lüftungstaster betätigt.

Steuerungen vom Typ WST 2, WST 4 und WST 8 können kombiniert werden.

Eine Wind- und Regensteuerung (WRS) kann wie dargestellt angeschlossen werden.

Einschaltdauer (ED) bezogen auf den 24V- Ausgang: 30% (periodischer Aussetzbetrieb). Innerhalb von 10 Minuten kann der Ausgang für 3 Minuten mit 4A bzw. 8A belastet werden. Einschaltzeit bezogen auf den 230V~ Eingang: 100% (Dauerbetrieb). Die Steuerungsspannung 230V~ für Auf oder Zu darf dauerhaft anliegen.

Technische Daten:

	WST 4	WST 8
Stromaufnahme	0,8A / 230V~	1,4A / 230V~
Ausgangsleistung	96W (4A / 24V-)	192W (8A / 24V-)
Restwelligkeit	48%	48%
Spitzenspannung	42V	42V
Netzsicherung F1	T 1A, 5x20mm	T 2A, 5x20mm
Sekundärsicherung F2	T 6,3A, 5x20mm	15A Flachsicherung
ED (Eingang)	100% (Dauerbetrieb)	100% (Dauerbetrieb)
ED (Ausgang)	30% (Aussetzbetrieb)	30% (Aussetzbetrieb)
* 1,5mm ²	22m (2A) / 11m (4A)	22m (2A) / 11m (4A) / 7m (6A) / 5m (8A)
2,5mm ²	36m (2A) / 18m (4A)	36m (2A) / 18m (4A) / 12m (6A) / 9m (8A)
Abmessungen (mm)	B 240 x H 160 x T 121	B 240 x H 160 x T 121
Gewicht	3,5kg	5kg
Schutzart	IP66 (mit Membrantüllen M16 / M25)	IP66 (mit Membrantüllen M16 / M25)

* Maximale zulässige Leitungslänge zwischen Steuerung und Antrieben je nach Leitungsquerschnitt und Strombelastung

R:\WST4b\1Doku\WST4b.ddb - WST4bA41.sch

Rev. 4/07 Mo 13. Feb. 2007

Seite 1 von 1