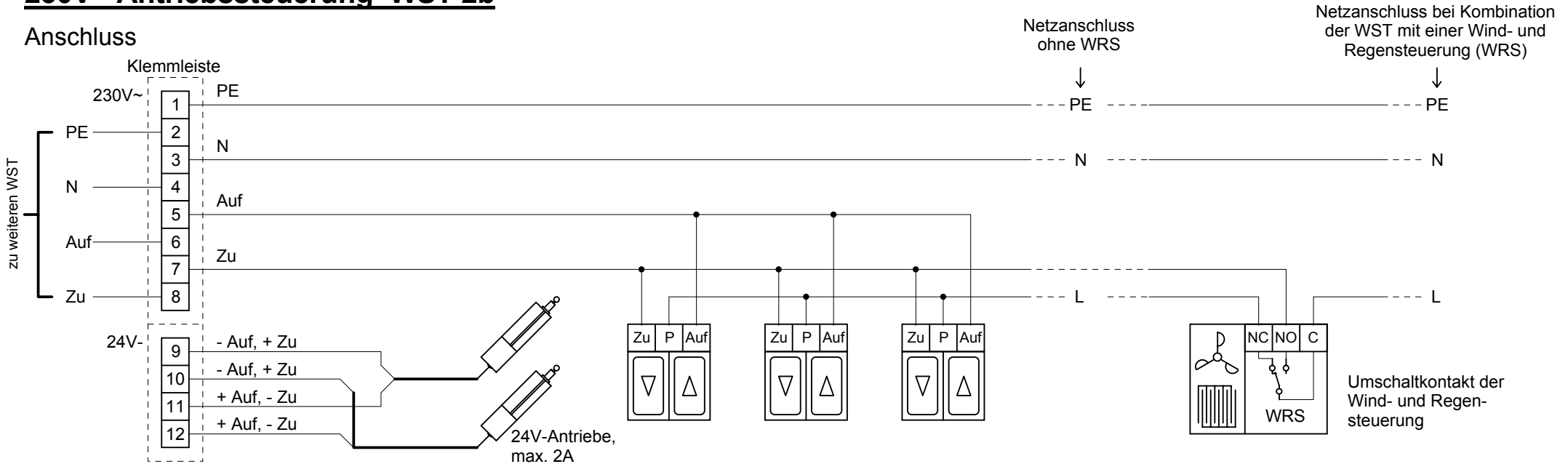


# 230V~ Antriebssteuerung WST 2b

## 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 2 können 24V- Antriebe mit einer maximalen Stromaufnahme von 2A 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 2A belastet werden.

Einschaltdauer bezogen auf den 230V~ Eingang: 100% (Dauerbetrieb). Die Steuerungsspannung 230V~ für Auf oder Zu darf dauerhaft anliegen.

### Technische Daten:

Stromaufnahme	0,35A / 230V~
Ausgangsleistung	48W (2A / 24V-)
Restwelligkeit	15%
Spitzenspannung	36V
Netzsicherung F1	T 0,5A
Sekundärsicherung F2	T 3,15A
ED (Eingang)	100% (Dauerbetrieb)
ED (Ausgang)	30% (Aussetzbetrieb)
* 1,5mm <sup>2</sup>	44m (1A) / 22m (2A)
2,5mm <sup>2</sup>	72m (1A) / 36m (2A)
Abmessungen (mm)	B 200 x H 120 x T 86
Gewicht	1,3kg
Schutzart	IP66 (mit Membrantüllen M16)

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

R:\WST2\b\Doku\WST2b.ddb - WST2bA31.sch

Rev. 3/07 Mo 13. Feb. 2007

Seite 1 von 1