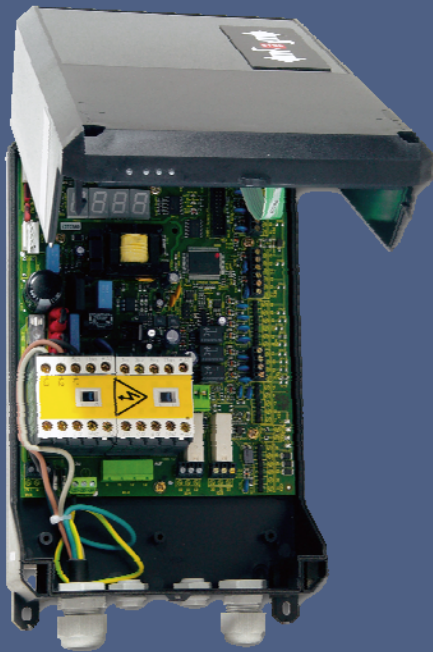


RELCON

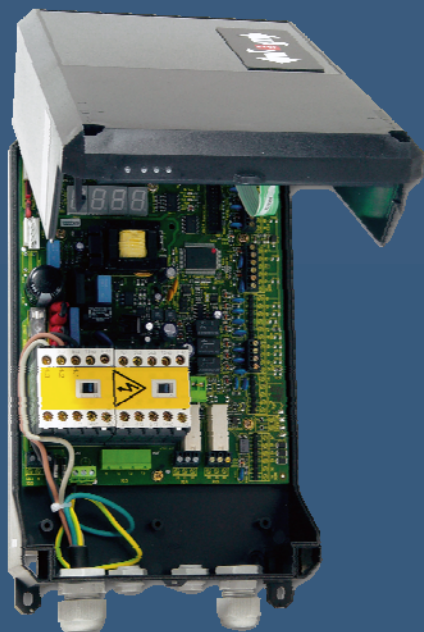
## TST WU-A Torsteuerung mit Wendeschütz



### BESONDERE MERKMALE

- Einfache Installation durch selbst lernende Automatikkonfiguration und Voreinstellungen für Standard-Toranlagen
- Flexible Torfunktionalität durch umfangreiches Parametriersystem – ohne Zusatzgeräte bedienbar!
- Elektronischer oder mechanischer Endschalterbetrieb
- Optional:
  - Ein-/Ausgangserweiterung für Schleusen oder Ampel-/Gegenverkehrssteuerung
  - Klartextanzeige
- Modulsteckplätze für Funk und Induktionsschleifen





## TECHNISCHE DATEN

<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>TST WU-A</b>
Abmessungen (B x H x T)	180 x 320 x 110 mm
Gehäuse	Kunststoff
Schutzart	IP 54
Versorgungseinspeisung	115-240 V <sub>AC</sub> +/-10% / 50-60 Hz z.B. aus Netzspannung: - 3N~ 400 V <sub>AC</sub> +/-10% - 1~/3~ 200 V <sub>AC</sub> +/-10% mit/ohne N - 1~/3~ 208 V <sub>AC</sub> +/-10% mit/ohne N Optional nachrüstbar: ohne N - WUT-A: 260-400 V <sub>AC</sub> +/-10% - WUT-B: 440-480 V <sub>AC</sub> +/-10%
Motoranschluss	für Drehstrom-Antriebe bis 2,2 kW an 400 V, Absicherung: bauseitig
Steuerspannung/ Versorgung Fremdgeräte	24 V <sub>DC</sub> , Sicherheitskleinspannung 24 V <sub>DC</sub> / 500 mA, kurzschlussfest
Temperaturbereich	-10°C bis 50°C

## ZUSÄTZLICHE FUNKTIONSMERKMALE

- Konformität zu den einschlägigen Richtlinien (TÜV, CE)
- 24 V Sicherheitskleinspannung nach EN 60335-1
- Integrierte Auswerteelektronik für verschiedene Sicherheitsleisten (Widerstand / optische Systeme)
- Steckplätze für verschiedene Zusatzmodule
  - I/O-Erweiterungsmodule für Schranken oder Tore
  - Zweikanal-Induktionsschleifendetektor TST SUVEK
  - alternativ: zweite Sicherheitsleiste TST SUKS/SDWS
  - Ein-/Zweikanal-Funk TST SFFE
- Inkl. CEE-Netzstecker als Hauptschalter
- Steckbare Klemmen für Motor, Positionierung, Sicherheitsleiste und wichtigste Steuerungsfunktionen
- Einführungen für vorkonfektionierte Leitungen
- Bis zu 17 digitale Eingänge (25 mit RWU) und 2 Relaisausgänge (6 mit RWU / 14 mit RWUI) sind ab Werk mit Standardfunktionen belegt – vielfältige Sonderfunktionen können bei Bedarf nachträglich ausgewählt werden:  
Funktionalität, Betriebsart, Kontaktart, Räum-/Offenhaltezeiten, Richtungsabhängigkeit, Diagnosetexte für Klartextanzeige,...
- Softwareupdate über PC

## NORMENKONFORMITÄT

Tore	EN 12453 / EN 12978
Niedrigspannung	EN 60335 / EN 60335-1
EMV	EN 50081 / EN 50082

## ZULASSUNG

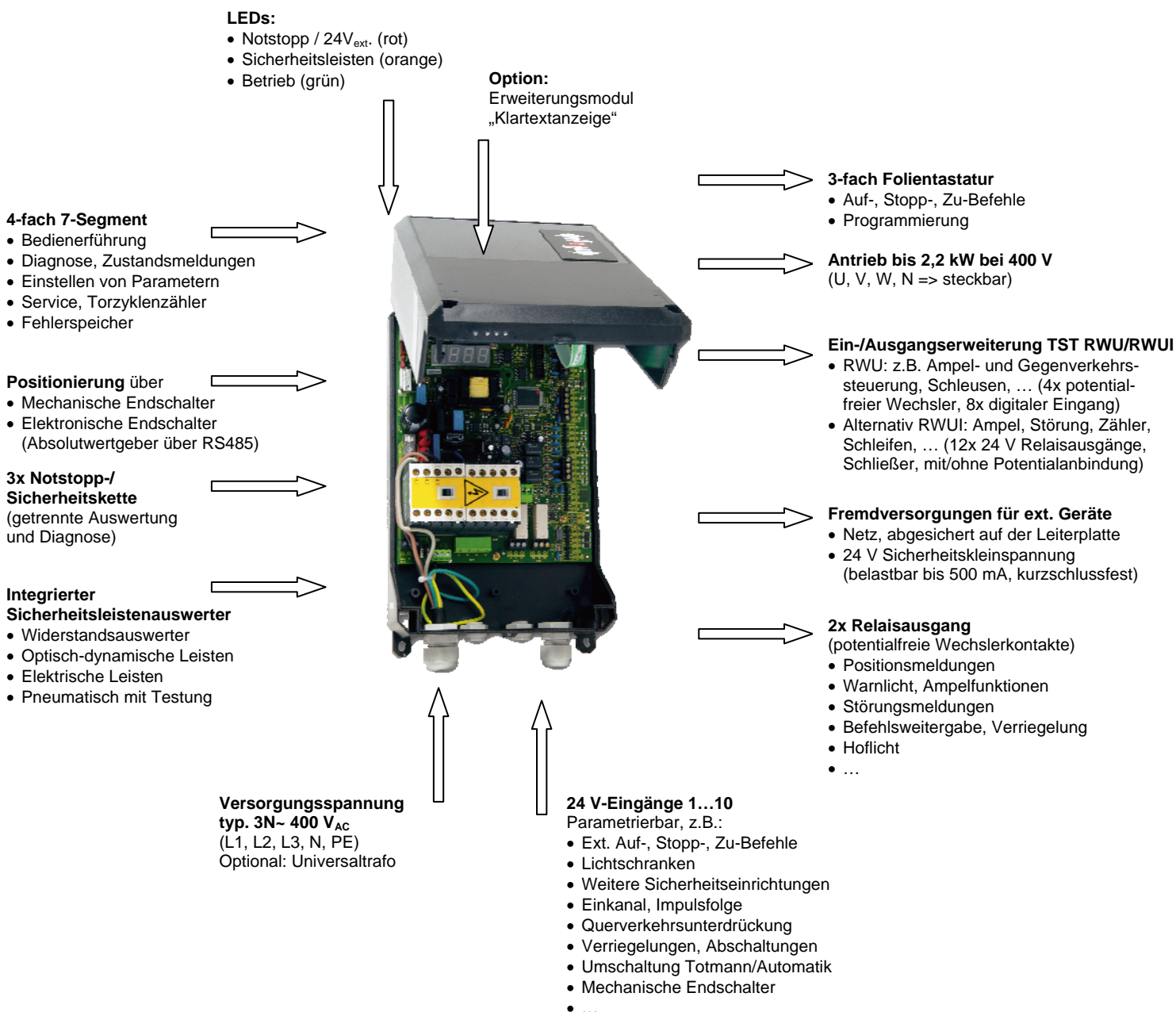
TÜV Baumusterprüfung

## ZUBEHÖR

TST WU-A Klartextanzeige  
 TST WU-A Klemme Sicherheitsleiste (VPE 500 Stück)  
 TST WU-A Klemme elektron. Endschalter (VPE 500 Stück)  
 TST WU-A Motorsteckklemme  
 TST WUT-A Sonder-Netztransformator  
 TST WUT-B Sonder-Netztransformator

Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
 Stand der Angaben ist Dezember 2011.

## Aufbau TST WU:



Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Stand der Angaben ist Dezember 2011.