

V7E



Die V7E ist eine einfache Basis - Steuerung für alle Industrietorantriebe. Mit der Software können sowohl mechanische als auch elektronische Endschalter ausgewertet werden. Die Steuerung ist mit Sicherheitsleisten, Lichtschranken und Steckkarten für Zusatzfunktionen, z. B. Funk-Fernbedienung, Ampel, erweiterbar.

The V7E is a basic control for all industrial door drives. In one version mechanical or electronic limit switches can be evaluated. It is expandable with safety edges, photocells and cards for extra functions like remote control or traffic lights.

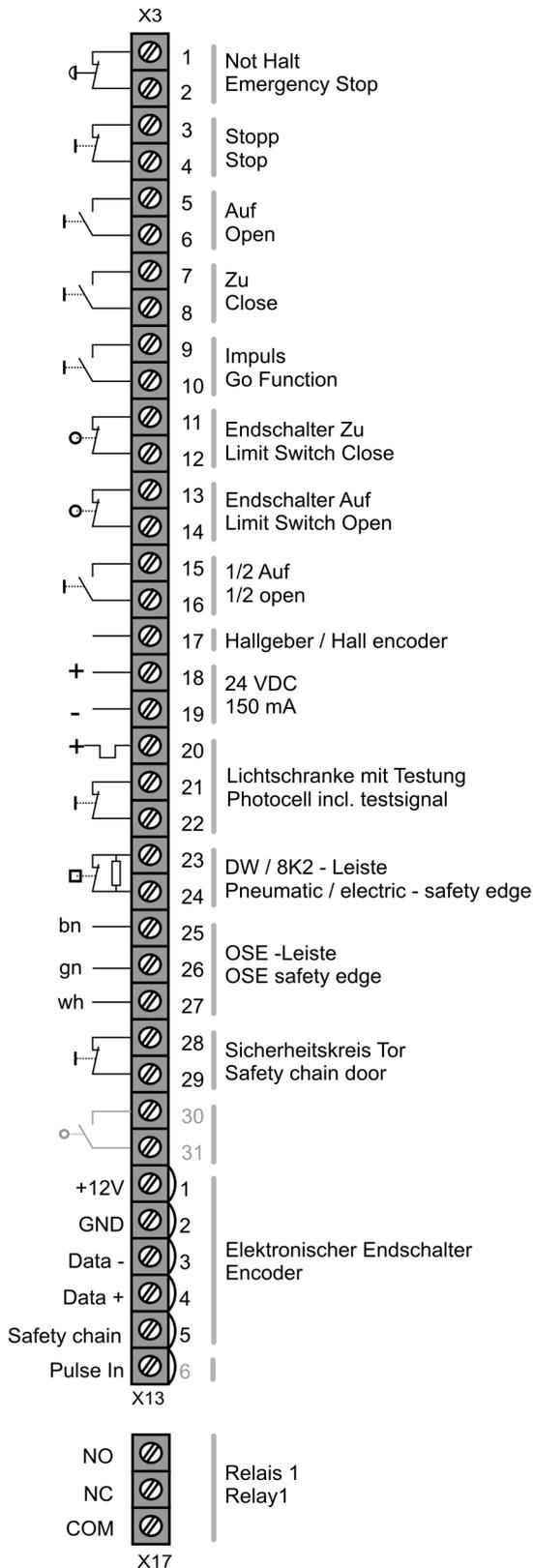
Die einfache und übersichtliche Einstellung der Parameter erfolgt über eine 3-Tasten Navigation mit vier 7-Segment Anzeigen zur Menüführung.

The simple and straight-forward setting of the parameters is done using three navigation buttons and four 7-segment displays for menu navigation.



Technische Daten	V7E		Technical data
Betriebsarten	Totmann Kombiniert Automatik	Hold to run Mode Automatic	Mode of operation
Temperaturbereich	-10° ... + 50° C		Temperature range
Versorgungsspannung	3~ 400 V/AC +/-10% / 50/60 Hz 3~ 230 V/AC +/-10% / 50/60 Hz		Supply voltage
Max. Belastung (Motorleistung)	3 x 400 V/AC: 4 kW 3 x 230 V/AC: 2,3 kW 8,5 A		Max. load (motor output)
Endschalter	Elektronischer Endschalter Mechanischer Endschalter	Electronic limit switch Mechanic limit Switch	Limit switches
Schutzart	mit entsprechenden Kabeldurchführungen	IP 65 with appropriate cable glands	Protection grade
Maße (B x H x T) / Gewicht	190 mm x 280 mm x 110mm / 5 Kg		Dimensions (W x H x D) / Weight
Kabeldurchführungen	2 x M 20; Ø 6 - 13 mm 2 x M16; Ø 4,5 - 10 mm		Cable glands
Steuerspannung	24 V/DC / 250 mA		Control voltage
Relaiskontaktbelastung	230 V/AC / 5 A		Relay output
Eingang Sicherheitsleisten	- Elektrisch: 8,2 kΩ Abschlusswiderstand - dynamische optische Systeme - pneumatisch	- electric type: 8k2 termination ± 10% - optical type - PNE / air switch	Safety edge input
Lichtschranke	Performance level C, Category 2 24 V/DC		Photo input

Anschlüsse / Connections



Funktionen	Functions
Programmierbare Bedieneinheit	Programmable control unit
Programmierung über 4x 7-Segmentanzeige	Programmable through 4x 7-segment-display
Fehlerspeicher / Statusanzeige / LED zur schnellen Diagnose	Status display / Error memory / LED for quick diagnosis
Verzögertes Schließen	Time-delay-closure
Go-Funktion (1 Knopf Bedienung)	Go-function (1 button toggle mode)
Teilöffnungsfunktion	Partial opening mode
Waschanlagenfunktion (mit Lichtschranke)	Car-wash-function (photocell required)
Wahlweises Lichtschranken-Abtastung	Adjustable photocell blanking
Umfangreiche Steckkarten-Erweiterungen	Wide range of expansion cards
Anschlüsse für Sicherheitsleisten	Input for safety edges

Zusatzkarten / Expansion cards

Ampel / Traffic Light



Induktionsschleife / Induction Loop



Funk / Radio Module



EMV Richtlinie / EMC Directive 2014/30/EU

- EN 61000-6-1
- EN 61000-6-2
- EN 61000-6-3
- EN 61000-6-4
- EN 61000-4-3
- EN 60335-1

Niederspannungs Richtlinie / Low Voltage Directive 2014/35/EU

- EN 60335-1
- EN 335-2-103

TÜV Zertifiziert / TÜV type tested

- EN 12453
- EN ISO 13849-1