

Technische Information / Planungsunterlage

Garagentorantrieb TT 60-/ TT 120-K4



Einsatzmöglichkeiten:

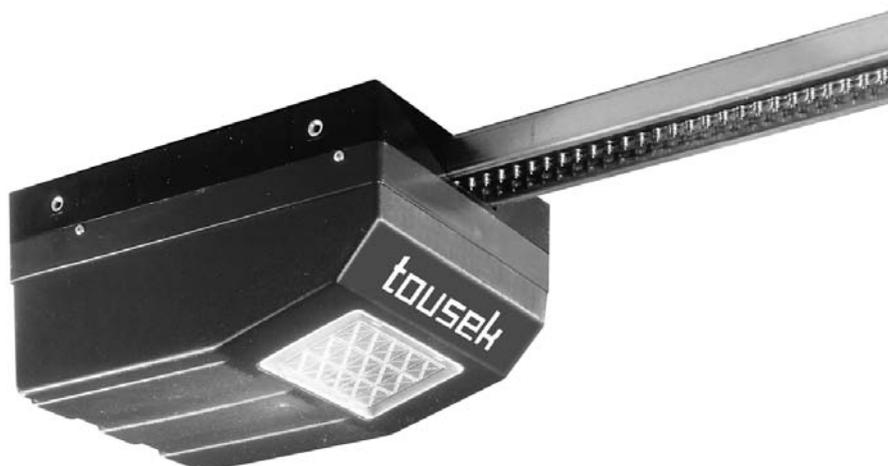
- für die Automation von Garagentoren mit Federausgleich
- Tore mit vertikaler Führung und Federausgleich benötigen zusätzlich einen Spezialbeschlag (Kurvenarm), um einen korrekten Bewegungsablauf zu ermöglichen
- für 230V a.c.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- max. Bewegungshub 2,5m, 3,5m oder 4,5m je nach verwendeter Schiene
- über 2,5m Bewegungshub mit Deckenabhängiger
- Kraftübertragung mittels nichtrostender Kette
- einfache Programmierung über LED-Anzeige und vier Tasten
- Impuls- und Automatikbetrieb
- Sanftstopp
- Anschlussmöglichkeit eines Zusatztasters für die Funktionen Teilöffnung oder Beleuchtung.
- selbstlernende Kraftkurve (Toleranzbereich einstellbar)
- Verhalten der Warnleuchte (24Va.c.) einstellbar: leuchten/blinken, Vorwarnung AUF/ZU/AUF-ZU
- Beleuchtungsautomatik regulierbar bis 10 Minuten
- Notentriegelungsvorrichtung (bei Stromausfall bzw. Störung)
- Lichtschrankenanschluss
- integrierter Funkempfänger
- Ringkerntrafo



ACHTUNG: Dieser Antrieb darf nur in geschlossenen Räumen bzw. Garagen montiert werden!
Keinesfalls darf er Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt sein, wie z.B. im Fall eines offenen Carports!



tousek®
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

www.tousek.com

Tousek Ges.m.b.H. Österreich
A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/1/667 36 01
Fax +43/1/667 89 23
info@tousek.at

Tousek GmbH Deutschland
D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/86 54/77 66-0
Fax +49/86 54/5 71 96
info@tousek.de

Tousek GmbH Schweiz
CH-6275 Ballwil
Bahnhofstraße 14
Tel. +41/0/41 448 2965
Fax +41/0/41 448 2966
info@tousek.ch

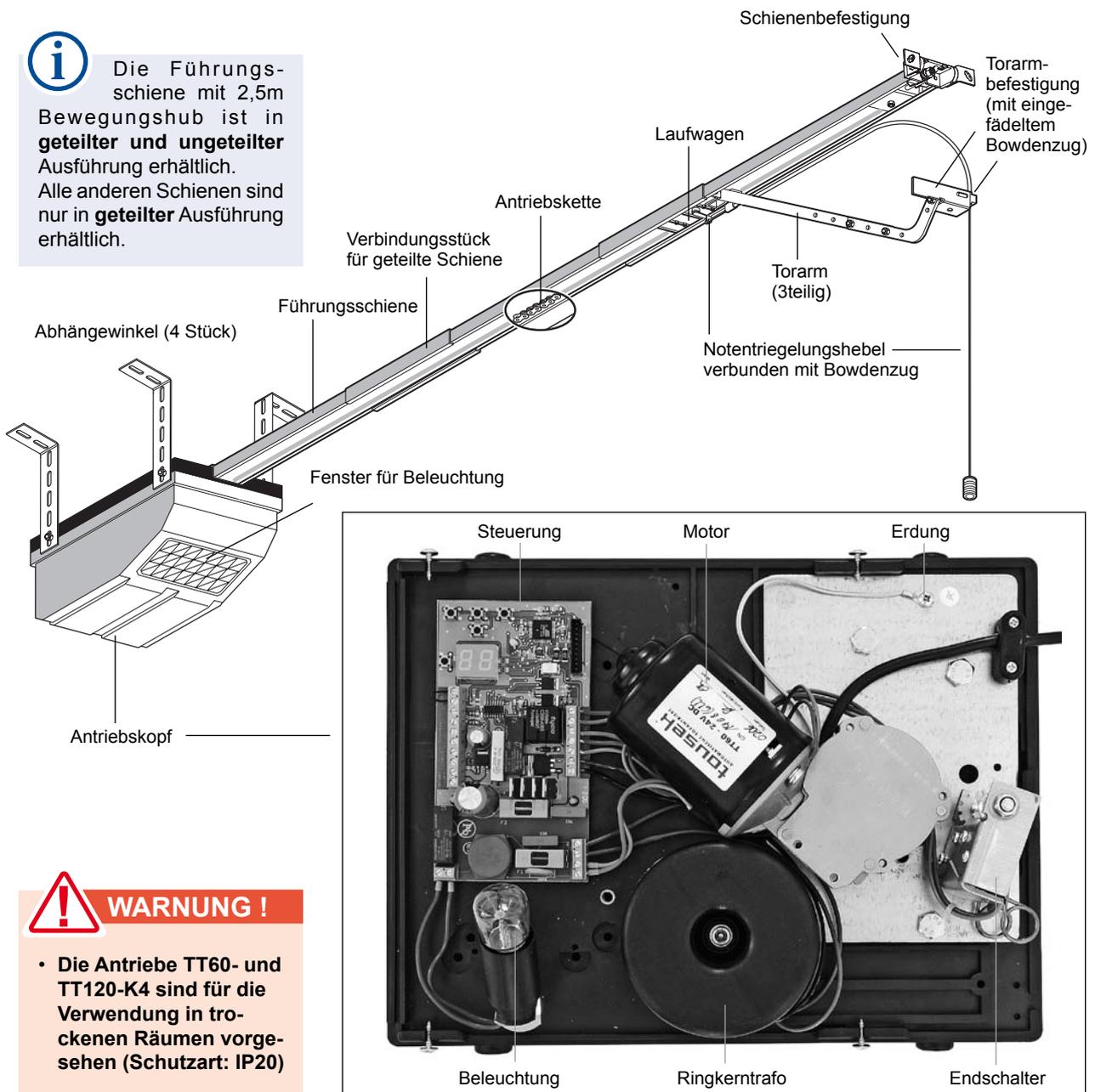
Tousek Sp. z o.o. Polen
PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
Gliwicka 67
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl

Tousek s.r.o. Tschechische Rep.
CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 9
Tel. +420/2/2209 0980
Fax +420/2/2209 0989
info@tousek.cz

Technischer Aufbau TT60- / 120-K4



Die Führungsschiene mit 2,5m Bewegungshub ist in **geteilter und ungeteilter** Ausführung erhältlich. Alle anderen Schienen sind nur in **geteilter** Ausführung erhältlich.

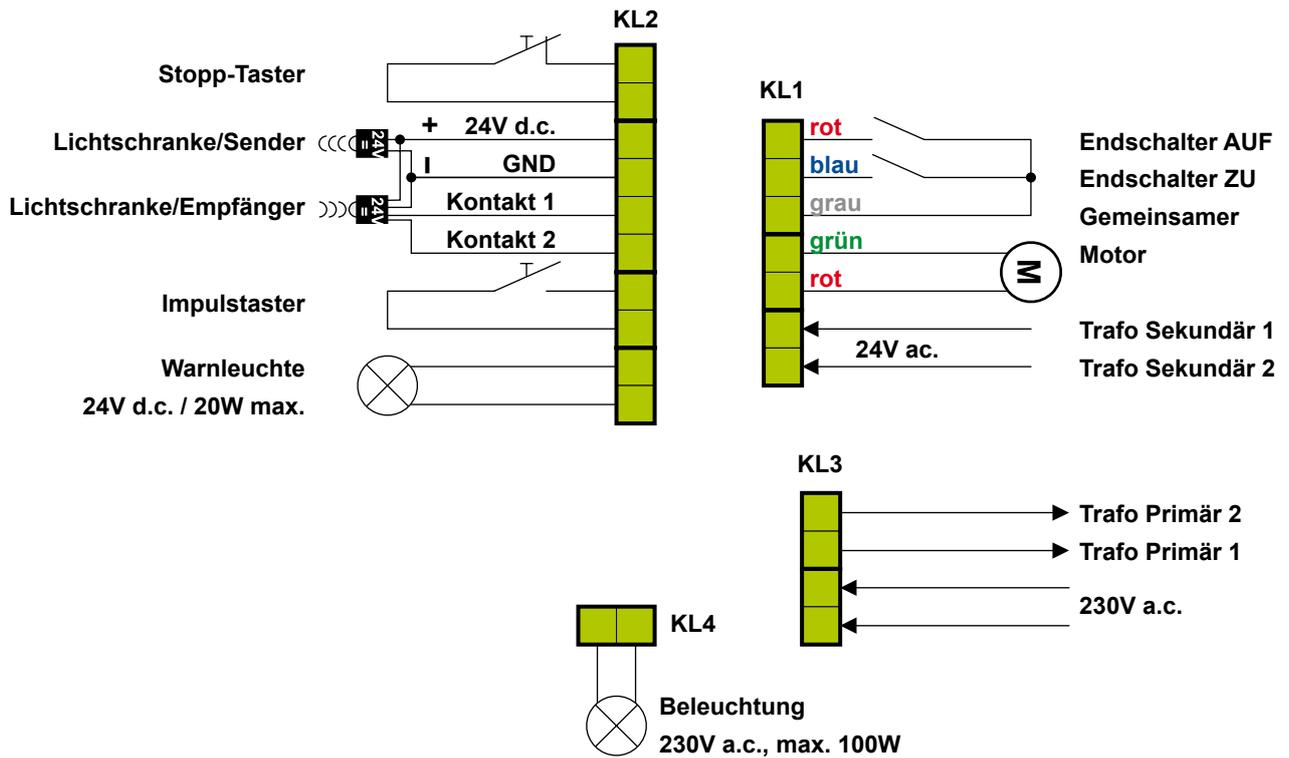


WARNUNG !

- Die Antriebe TT60- und TT120-K4 sind für die Verwendung in trockenen Räumen vorgesehen (Schutzart: IP20)

Technische Daten

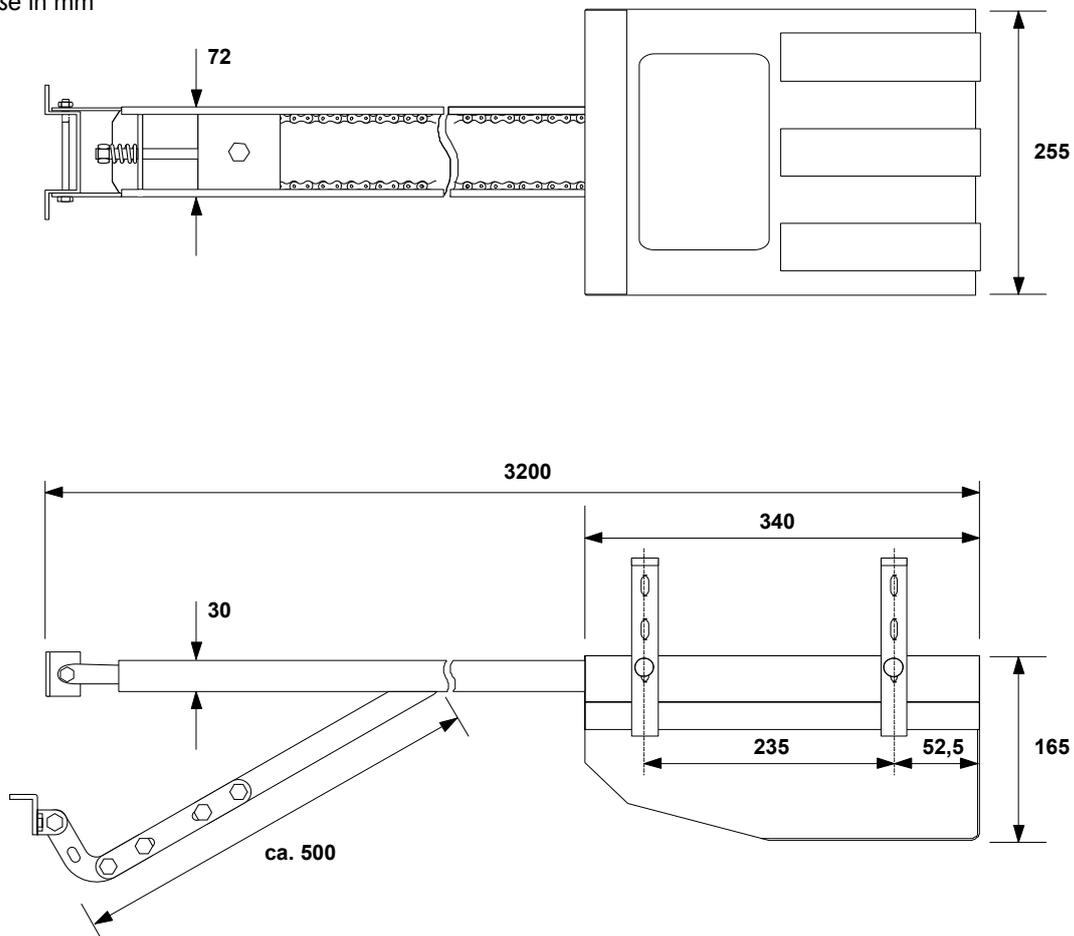
	TT 60-K4	TT 120-K4		TT 60-K4	TT 120-K4
Versorgung	230V, 50Hz	230V, 50Hz	Antriebsmedium	Kette	Kette
Motorleistung	110W	320W	ausgelegt für (Stellplätze)	5	50
Zug-Schubkraft	600N	1200N	max. Torfläche (leichte Stahltore)	8m ²	14m ²
Mindesteinbauhöhe	35mm	35mm	Geräuschpegel	< 55dB	< 55dB
Torlaufzeit	ca. 20s	ca. 25s	Gewicht	ca. 16kg	ca. 18kg
Bewegungshub	2,5/ 3,5 /4,5m	2,5/ 3,5 /4,5m	Schutzart	IP20	IP20
TT 60-/ TT 120-K4					
programmierbare Steuerung	permanent selbstlernende Kraftkurve • selbstüberwachendes Antriebsmanagement • Automatikbetrieb • einstellbare Teilöffnung • Anschlussmöglichkeit eines bauseitigen Lichts (max. 100W)				
Sonstiges	Ringkerntrafo • Sanftanlauf u. Sanftstopp • nichtrostende Kette • 230V, 25W Beleuchtungsautomatik einstellbar (0–10min.) • kugelgelagerte Umlenkrolle				



Maßskizze

Garagentortrieb TT 60-/ TT 120-K4

- TT60-/TT120-K4 - 2,5m Bewegungshub
- Maße in mm



Maße und technische Änderungen vorbehalten !

Hautebene		Einstellungen	
LED-Anzeige	Menüpunkt	LED-Anzeige	Einstellungen
P0	Impulstaster	0	<input checked="" type="radio"/> AUF/STOPP/ZU
		1	<input type="radio"/> AUF/ZU/AUF
		2	<input type="radio"/> AUF
P1	Zusatztaster	0	<input checked="" type="radio"/> Teilöffnung
		1	<input type="radio"/> Beleuchtung einschalten
		2	<input type="radio"/> ZU
P2	Zeit (wenn P1=0)	1–30	<input type="radio"/> 1...30s <input checked="" type="radio"/> = 5s
P3	Lichtschanke	0	<input checked="" type="radio"/> keine Funktion
		1	<input type="radio"/> beim Schließen reversieren
		2	<input type="radio"/> STOPP, nach Freigabe öffnen
P4	Pausezeit	0	<input checked="" type="radio"/> Impulsbetrieb
		1	<input type="radio"/> 5s
		2	<input type="radio"/> 10s
		3	<input type="radio"/> 15s
		4	<input type="radio"/> 20s
		5	<input type="radio"/> 30s
		6	<input type="radio"/> 60s
		7	<input type="radio"/> 120s
		8	<input type="radio"/> 300s
9	<input type="radio"/> 600s		
P5	Warnleuchte	0	<input checked="" type="radio"/> leuchten
		1	<input type="radio"/> blinken (1Hz)
		2	<input type="radio"/> leuchten, Vorwarnung AUF (5s)
		3	<input type="radio"/> blinken, Vorwarnung AUF (5s)
		4	<input type="radio"/> leuchten, Vorwarnung ZU (5s)
		5	<input type="radio"/> blinken, Vorwarnung ZU (5s)
		6	<input type="radio"/> leuchten, Vorwarnung AUF/ZU (5s)
7	<input type="radio"/> blinken, Vorwarnung AUF/ZU (5s)		
P6	Beleuchtung	0	<input type="radio"/> keine Beleuchtung
		1	<input type="radio"/> 5s
		2	<input type="radio"/> 10s
		3	<input type="radio"/> 15s
		4	<input type="radio"/> 20s
		5	<input checked="" type="radio"/> 30s
		6	<input type="radio"/> 60s
		7	<input type="radio"/> 120s
		8	<input type="radio"/> 300s
9	<input type="radio"/> 600s		
P7	Softstopp	0	<input checked="" type="radio"/> Softstopp aktiv
		1	<input type="radio"/> Softstopp nicht aktiv
P8	Sonderfunktion Lichtschanke	0	<input checked="" type="radio"/> während Softstopp nicht reversieren <input checked="" type="checkbox"/> kein Abbruch der Pausezeit
		1	<input type="radio"/> immer reversieren
		2 3	<input type="radio"/> während Softstopp nicht reversieren <input checked="" type="checkbox"/> Abbruch der Pausezeit
3	<input type="radio"/> immer reversieren		
P9	Krafteinstellung	0–9	<input type="radio"/> 0...9 <input checked="" type="radio"/> = 5
PA	Positionen löschen	0	<input checked="" type="radio"/> NEIN
		1	<input type="radio"/> JA
Pb	Positionierung	- -	<input type="radio"/> Positionierung neu durchführen
		- -	(Funktion „Positionierung“ nur bei Vorliegen einer ungültigen Position anwählbar !)
PC	Systemreset	0	<input checked="" type="radio"/> NEIN
		1	<input type="radio"/> JA

