

Technische Information / Planungsunterlage

Garagentorantrieb GTZ 55 II, GTZ 100 II



Einsatzmöglichkeiten:

- für Decken-, Seitensektionaltore und ausschwingende Kipptore mit Federausgleich bis 5 Stellplätzen (GTZ 55 II) bzw. 15 Stellplätzen (GTZ 100 II)

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- wahlweise mit Ketten- oder Zahnriemenantrieb
- Sanftanlauf und Sanftstopp
- menügeführte programmierbare Steuerung
- Schnelleinstellung der Endpositionen über drei Tasten
- selbstlernende Kräfteinstellung
- Anschlussmöglichkeit der optional erhältlichen Wandsteuerkonsole WK 55 mit drei Funktionen (Impuls, Beleuchtung, Urlaubssperre)
- im Set mit eingebautem Funkempfänger Rolling Code RS 433 und Handsender RS 433
- 3 Minuten Beleuchtungsautomatik (230V, 40W)
- Schnellnotentriegelung mit Permanenttrennung
- 3 Schienenlängen (2,4m / 2,6m / 3,5m Bewegungshub)
- Schiene mit 2,6m Bewegungshub auch in geteilter Ausführung lieferbar
- elektronische Aufschubsicherung
- Der GTZ 100 II ermöglicht weiters Automatikbetrieb und den Anschluss eines optionalen Lichtmoduls für eine externe Beleuchtung od. Blinklampe (pot. freier Kontakt belastbar bis max. 500W)



www.tousek.com

Tousek Ges.m.b.H.

A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/1/667 36 01
Fax +43/1/667 89 23
info@tousek.at

Tousek GmbH

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

Tousek Sp. z o.o.

PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
Wyzwolenia 27
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl

Tousek s.r.o.

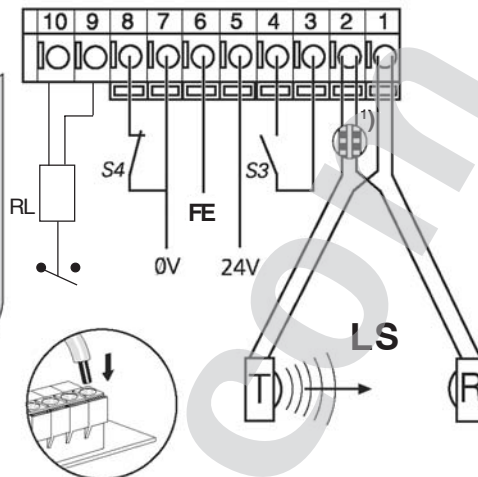
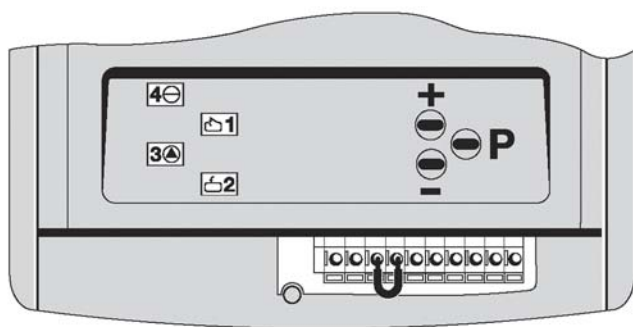
CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 9
Tel. +420/2/2209 0980
Fax +420/2/2209 0989
info@tousek.cz



tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

Garagentorantrieb GTZ 55 II:

EXTERNE ANSCHLÜSSE



Legende:

- S3** Impulstaster (an den Garagentorantrieb kann ein Impulstaster oder die optional erhältliche Wandkonsole mit drei Funktionen (Impuls, Beleuchtung, Urlaubssperre) angeschlossen werden.)
- S4** Stoptaster
- RL** externes Lichtmodul (optional) zum Anschluss einer Signalleuchte
- 0V** - Ausgang 24V d.c., max. 50mA
- 24V** +
- FE** Funkempfänger, externe Version (im Set ist standardmäßig im Antriebskopf ein Funkempfänger RS 433 integriert und angeschlossen)
- LS** Lichtschranke (Der Antrieb ist ausschließlich für die Lichtschranke Typ LS55, die als Zubehör erhältlich ist, vorbereitet)
- T** Sender Lichtschranke
- R** Empfänger Lichtschranke

1) Hinweis:
**Beim Anschluss der Lichtschranken-
 kabel auf die schwarz/weiße Strichmarkierung
 achten. Diese werden an
 Klemme 2 angeschlossen!**

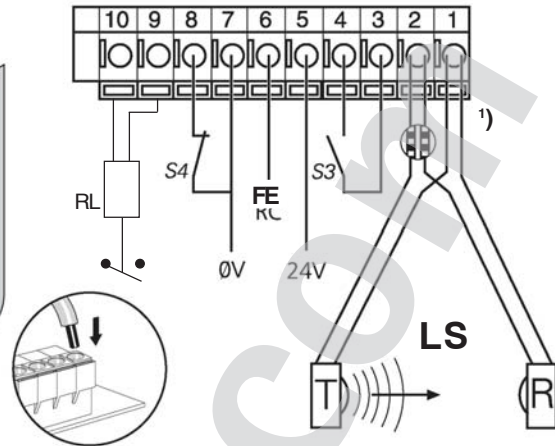
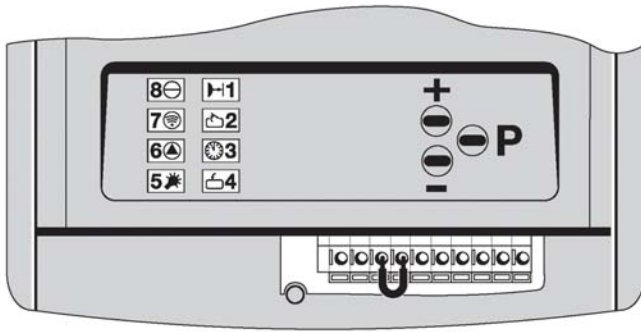
TECHNISCHE DATEN

Garagentorantrieb Tousek Serie GTZ 55 II

Leistungsaufnahme:	230 V +/-10%	Anschlussspannung
	200 W	im Betrieb mit Beleuchtung
	3,9 W	im Ruhezustand ohne Beleuchtung
Torlaufgeschwindigkeit:	0,14 m/sec.	mit Sanftanlauf und Sanftstop
Zug- und Schubkraft:	550 N	
Bewegungshub:	2,4m bis 3,5m	
Abschaltung:	88 sec.	nach Nicht-Erreichen / Überfahren der Tor-Endlagen
Beleuchtung:	1 x 230V, 40 W, E14	
Steuerungsspannung:	Niederspannung < 24 V DC	
Automatische Kraftabschaltung:	Elektronische Kraftbegrenzung mittels Mikroprozessor und Kraftsensor mittels Mikroprozessor und Drehzahlsensor.	
Anti-Blockiersystem:	Elektronischer Rücklaufschutz am geschlossenen Tor. Bei einem gewaltsamen Öffnungsversuch läuft das Tor automatisch wieder zu, sobald eine unberechtigte Bewegung von ca. 1 cm in Aufrichtung registriert wird.	
Schutz vor gewaltsamem Eindringen:	Elektronischer Rücklaufschutz am geschlossenen Tor. Bei einem gewaltsamen Öffnungsversuch läuft das Tor automatisch wieder zu, sobald eine unberechtigte Bewegung von ca. 1 cm in Aufrichtung registriert wird.	
Schutzart:	Nur zum Einbau in trockenen Räumen geeignet.	

Garagentortrieb GTZ 100 II:

EXTERNE ANSCHLÜSSE



Legende:

- S3** Impulstaster (an den Garagentortrieb kann ein Impulstaster oder die optional erhältliche Wandkonsole mit drei Funktionen (Impuls, Beleuchtung, Urlaubssperre) angeschlossen werden.)
- S4** Stoptaster
- RL** externes Lichtmodul (optional) zum Anschluss einer Signalleuchte
- 0V** - Ausgang 24V d.c., max. 50mA
- 24V** +
- FE** Funkempfänger, externe Version
(im Set ist standardmäßig im Antriebskopf ein Funkempfänger RS 433 integriert und angeschlossen)
- LS** Lichtschranke (Der Antrieb ist ausschließlich für die Lichtschranke Typ LS55, die als Zubehör erhältlich ist, vorbereitet)
- T** Sender Lichtschranke
- R** Empfänger Lichtschranke

1) Hinweis:

Beim Anschluss der Lichtschranken-Kabel auf die schwarz/weiße Strichmarkierung achten. Diese werden an Klemme 2 angeschlossen!

TECHNISCHE DATEN

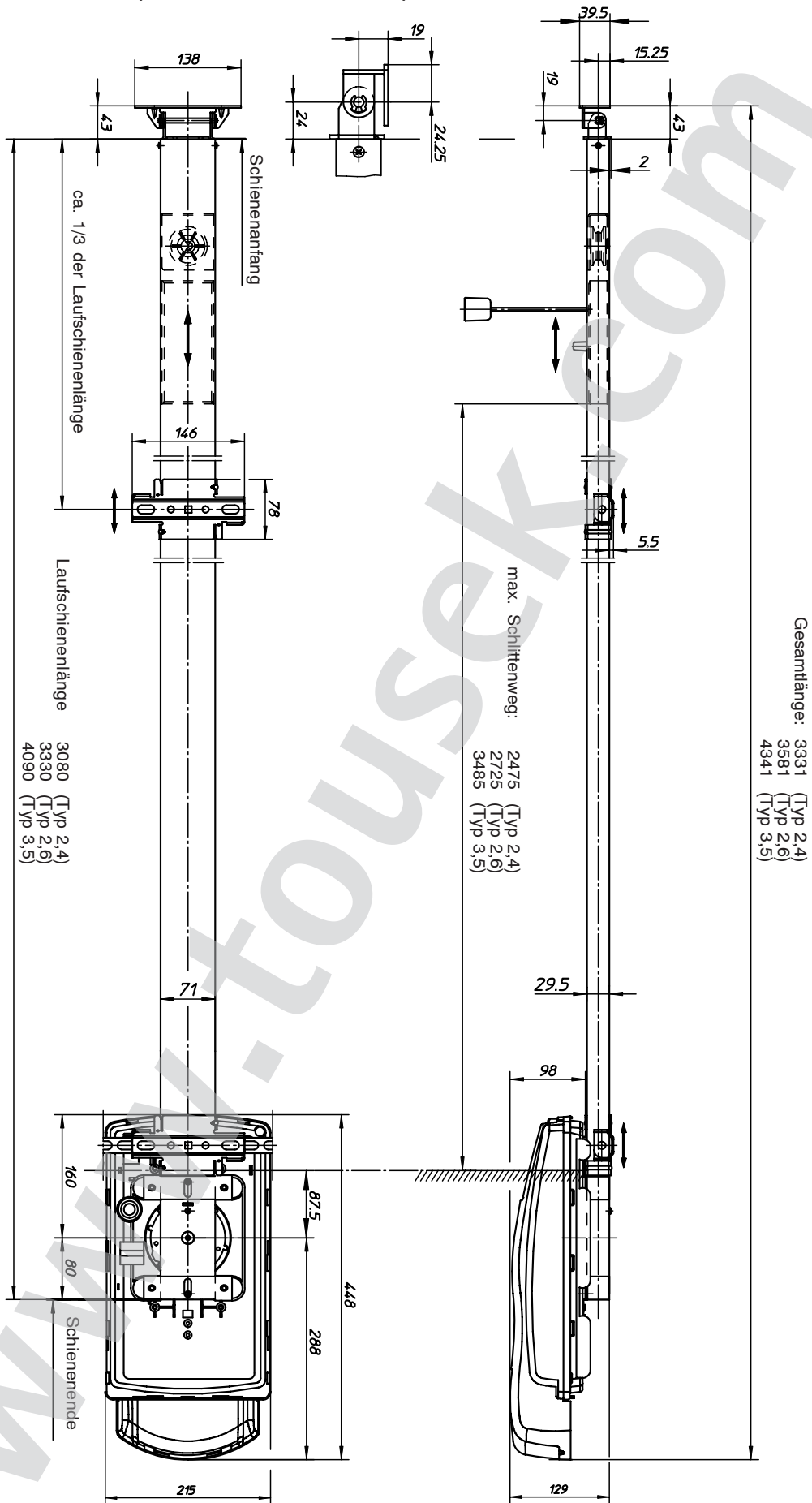
Garagentortrieb Tousek Serie GTZ 100 II

Leistungsaufnahme:	230 V +/-10% 250 W 3,9 W	Anschlussspannung im Betrieb mit Beleuchtung im Ruhezustand ohne Beleuchtung
Torlaufgeschwindigkeit:	0,14 m/sec.	mit Sanftanlauf und Sanftstop
Zug- und Schubkraft:	1000 N	
Bewegungshub:	2,4m bis 3,5m	
Abschaltung:	88 sec.	nach Nicht-Erreichen / Überfahren der Tor-Endlagen
Beleuchtung:	1 x 230V, 40 W, E14	
Steuerungsspannung:	Niederspannung < 24 V DC	
Automatikbetrieb:	Nur in Verbindung mit optionaler Lichtschranke LS55. Zusätzlich kann in Verbindung mit einem optional erhältlichen Lichtmodul ein Signallicht angeschlossen werden. Vorwarnzeit einstellbar 2–70 Sek., Pausezeit einstellbar 5–255 Sek.	
Automatische Kraftabschaltung:	Elektronische Kraftbegrenzung mittels Mikroprozessor und Kraftsensor	
Anti-Blockiersystem:	mittels Mikroprozessor und Drehzahlsensor.	
Schutz vor gewaltsamem Eindringen:	Elektronischer Rücklaufschutz am geschlossenen Tor. Bei einem gewaltsamen Öffnungsversuch läuft das Tor automatisch wieder zu, sobald eine unberechtigte Bewegung von ca. 1 cm in Aufrichtung registriert wird.	
Schutzart:	Nur zum Einbau in trockenen Räumen geeignet.	

Maßskizze

GTZ 55 II / GTZ 100 II -Antrieb (Ketten- bzw. Riemenversion)

(Maße in mm)



Maße und technische Änderungen vorbehalten !