

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 868 und Handsender RS 868
- 3 Minuten Beleuchtungsautomatik (230V, 40W)
- Schnellnotentriegelung mit Permanenttrennung
- 3 Schienenlängen (2475mm / 2725mm / 3485mm Bewegungshub)
- Schiene mit 2725mm 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)



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!



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

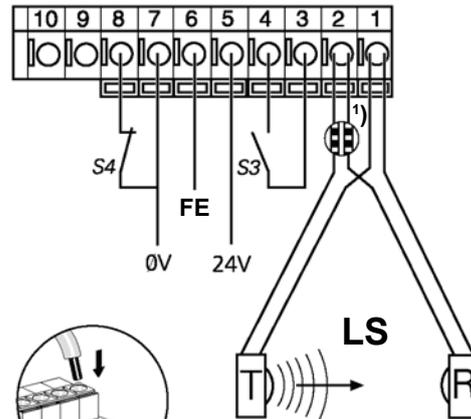
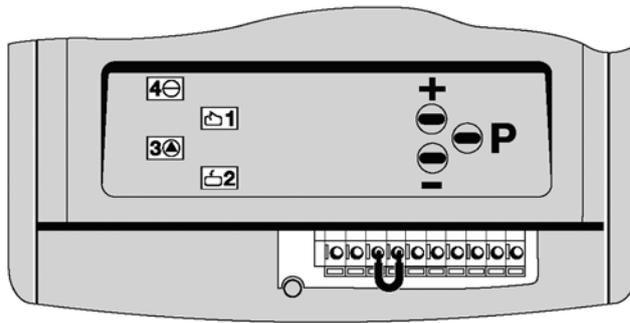
Tousek Sp. z o.o. Polen
PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
Gliwicka 67
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl

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

 **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
- 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** Lichtschanke (Der Antrieb ist ausschließlich für die Lichtschanke Typ LS55, die als Zubehör erhältlich ist, vorbereitet)
- T** Sender Lichtschanke
- R** Empfänger Lichtschanke

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

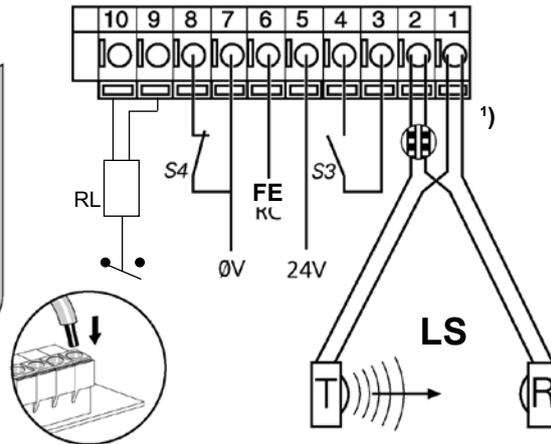
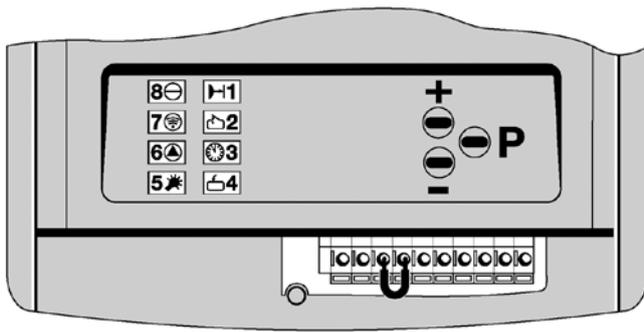
TECHNISCHE DATEN

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:	Typ1: 2475mm, Typ2: 2725mm, Typ3: 3485mm
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:	
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.

Garagentorantrieb GTZ 100 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** + Ausgang 24V d.c., max. 50mA
- 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

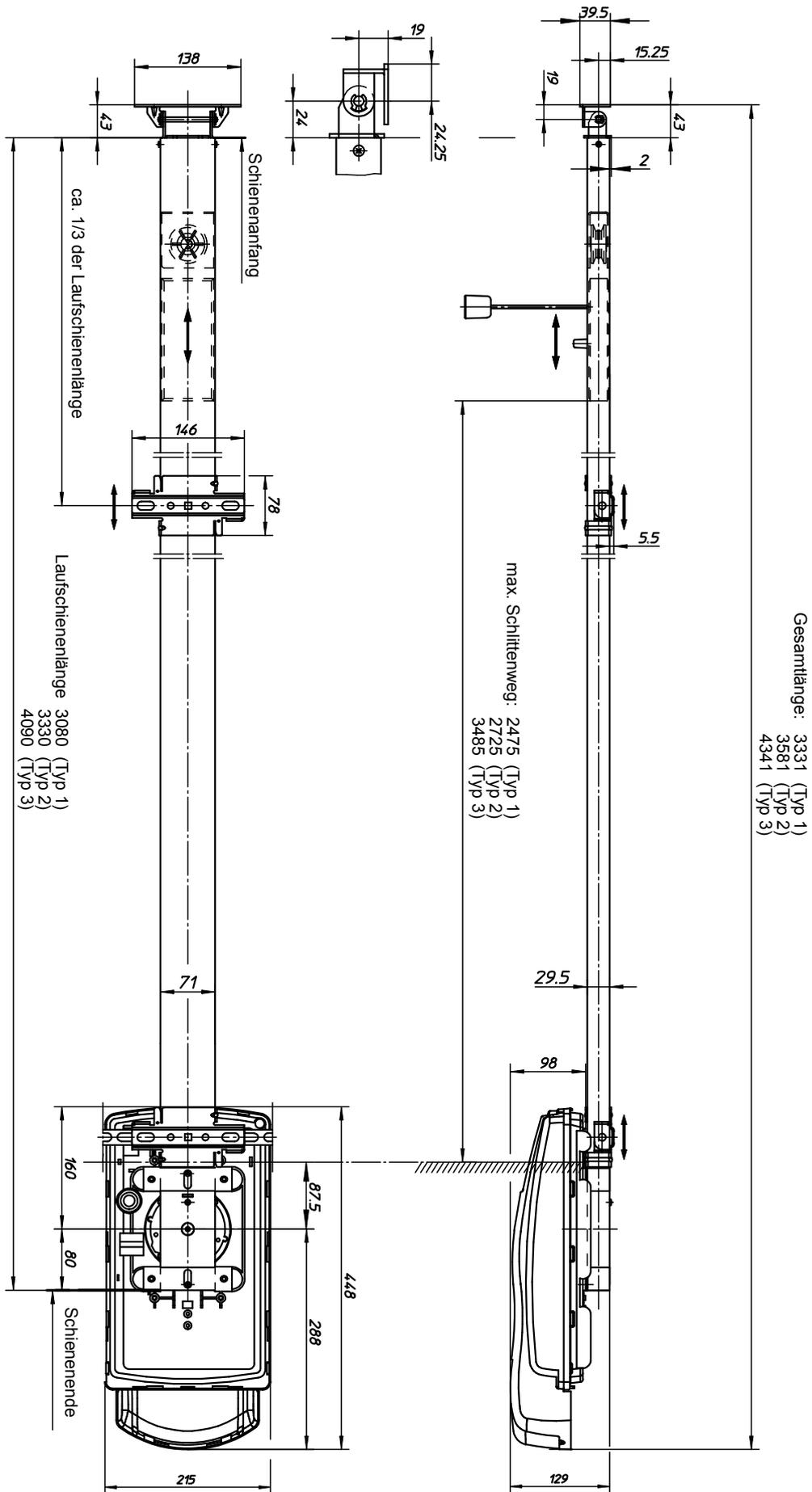
Garagentorantrieb Tousek Serie GTZ 100 II

Leistungsaufnahme:	230 V +/-10% Anschlussspannung 250 W im Betrieb mit Beleuchtung 3,9 W im Ruhezustand ohne Beleuchtung
Torlaufgeschwindigkeit:	0,14 m/sec. mit Sanftanlauf und Sanftstop
Zug- und Schubkraft:	1000 N
Bewegungshub:	Typ1: 2475mm, Typ2: 2725mm, Typ3: 3485mm
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 !

tousek

GTZ 55 II/100 II_21000704

08. 07. 2013

Diese Anleitung ist unser Eigentum und darf an Firmen des Mitbewerbes nicht ausgehändigt werden. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht gestattet. Für eventuell entstandene Druckfehler oder Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorangegangenen Versionen ihre Gültigkeit.