

## Titel 1: Drehtorantrieb für Tore bis max. 5 m Breite

Pos. 1.1

Artikel-Nr.: 3208 / 3209, Katalog 06/2005 S.30

### **Drehtorantrieb Fabrikat Sommer twist 200.**

Elektromechanischer selbsthemmender Spindel-Antrieb für 2-flügelige Drehtoranlage mit integrierten Endschaltern für Tor „Auf“ und Tor „Zu“, Torgewicht max. 200 kg, Flügelbreite 0,8m-2,5m, Flügelhöhe max. 2,5 m, offene Fläche Torflügel mind. 50%

Unfallschutz: elektronisch, selbstlernend und korrigierend für Sommer-Winterbetrieb, Edelstahl-Spindel und Schubrohr, Notentriegelung abschließbar, Öffnungswinkel max. 129°, 15 % ED (Einschaltdauer), Versorgungsspannung 24 V DC, Mikroprozessor-Steuerung mit LED überwachtem Funktionsablauf, selbstlernende Zulaufverzögerung, Softlauf und Zulaufautomatik.

Anschlüsse für:

- Tastereingang für Impulsbetrieb
- Tastereingang für Gehürfunktion
- Sicherheitseingang für Lichtschranken oder Sicherheitsleisten
- Versorgungsspannung 24 V für externe Verbraucher
- Elektroschloss
- Warnlicht 24 V
- potenzialfreier Relaiskontakt (max. 8 A bei 24 V DC ohmscher Last)
- TorMinal-Anschluss

inklusive:

- 1 St. Funkempfänger 4-Kanal 868,8 MHz
- 1 St. Handsender 4-Befehl
- 2 St. Tor- und Pfostenbeschlag

**2-flügelig Artikel-Nr.: 3209**

**1-flügelig Artikel-Nr.: 3208** (universell einsetzbar für DIN links und rechts)

1 Stück á .....€ .....€

**Summe Titel 1** .....€

## Titel 2: Zubehör Drehtorantriebe bis 2,5 m Flügelbreite

Pos. 2.1

[Artikel Nr.: 5069](#), Katalog 06/2005 S.32

**Warnlicht 24 Volt** siehe

1 Stück á .....€ .....€

Pos. 2.2

Artikel Nr.: 3205, Katalog 06/2005 S.32

**Elektroschloss 24 Volt** mit Gegen- und Bodenschließblech für Verriegelung zur Seite oder zum Boden

1 Stück á .....€ .....€

Pos. 2.3

Artikel Nr.: 3204, Katalog 06/2005 S.32

**Verbindungskabelsatz**, 7 m Kabel und Abzweigdose IP 54

1 Stück á .....€ .....€

Pos. 2.4	<b>Einweg-Lichtschanke</b> , siehe Zubehör Allgemein	<a href="#">Artikel Nr.: 5226</a> , Katalog 06/2005 S.32
Pos. 2.5	<b>Holzpfostenbeschlag</b> , einstellbar von 90 – 140 mm Pfostenstärke	Artikel Nr.: 3108, Katalog 06/2005 S.32
	1 Stück	á .....€ .....€
Pos. 2.6	<b>Hauptschalter / Notausschalter IP 65</b> siehe	<a href="#">Artikel Nr.: 5026</a> , Katalog 06/2005 S.38
Pos. 2.7	<b>Stabantenne, mit 10 m Kabel</b> , siehe	<a href="#">Art.-Nr.: 7004V000</a> , Katalog 06/2005 S.32
Pos. 2.8	<b>Stabantenne, mit 6 m Kabel</b> , siehe	<a href="#">Art.-Nr.: 7004v001</a> , Katalog 06/2005 S.32
Pos. 2.9	<b>Stabantenne, mit 16 m Kabel</b> , siehe	<a href="#">Art.-Nr.: 7004v002</a> , Katalog 06/2005 S.32
<b>Summe Titel 2</b>		.....€

**Titel 3: Drehtorantrieb für Tore bis 6 m Breite  
für den privaten / öffentlichen Bereich**

Pos. 3.1	<b>Drehtorantrieb Fabrikat Sommer junior 300.</b> Elektromechanischer Trapezspindelantrieb für <b>1-flügelige Drehtoranlage</b> mit selbsthemmendem Hochleistungsschneckengetriebe. Oberflächengehärtete Trapezspindel bis max. 250 kg Torgewicht, und 3 m Flügelbreite Unfallschutz durch Drehzahlsensor, Kraft stufenlos einstellbar Öffnungswinkel max. 131°, ED 40 % (Einschaltdauer), Versorgungsspannung 230 V AC, Mikroprozessor-Steuerung inkl. Funkempfängermodul frequenzmoduliert 868,8 MHz im Kunststoffgehäuse IP 54. Notentriegelung über Exzenterbolzen. LED überwachter Funktionsablauf. Anschlussmöglichkeiten für Schlüsseltaster. Elektroschloss und Sicherheitseinrichtungen (Notstop, Lichtschanke, Sicherheitskontaktleiste, Warnlicht, Hoflicht und freie Endschalter). Automatischer Zulauf programmierbar von 10-480 Sekunden. Betriebsart frei programmierbar (Impulsbetrieb (auf / Stop / zu / Stop) selbstlernend, Totmannbetrieb selbstlernend einstellbar. Inklusive 1 Stück Handsender 4-Befehl und 1 Stück Schlüsseltaster und Pfosten- und Flügeltorbeschlag	Artikel-Nr.: 3728 / 3729, Katalog 06/2005 S.38
	<b>Artikel-Nr.: 3729, 1-flügelig DIN links</b> <b>Artikel-Nr.: 3728, 1-flügelig DIN rechts</b>	
	1 Stück	á .....€ .....€

Pos. 3.2

Artikel-Nr.: 3730, 2-flügelig, Katalog 06/2005 S.38

**Drehtorantrieb Fabrikat Sommer junior 300.** Elektromechanischer Trapezspindelantrieb für **2-flügelige Drehtoranlage** mit selbsthemmendem Hochleistungsschneckengetriebe. Oberflächengehärtete Trapezspindel bis max. 250 kg Torgewicht, und 3 m Flügelbreite Unfallschutz durch Drehzahlsensor, Kraft stufenlos einstellbar Öffnungswinkel max. 131°, ED 40 % (Einschaltdauer), Versorgungsspannung 230 V AC, Mikroprozessor-Steuerung inkl. Funkempfängermodul frequenzmoduliert 868,8 MHz im Kunststoffgehäuse IP 54, Notentriegelung über Exzenterbolzen. LED überwachter Funktionsablauf. Anschlussmöglichkeiten für Schlüsseltaster. Elektroschloss und Sicherheitseinrichtungen (Notstop, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste, Warnlicht, Hoflicht und freie Endschalter). Automatischer Zulauf programmierbar von 10-480 Sekunden. Betriebsart und Gehürfunktion frei programmierbar (Impulsbetrieb (auf / Stop / zu / Stop) selbstlernend, Totmannbetrieb selbstlernend einstellbar. Inklusiv 1 Stück Handsender 4-Befehl und 1 Stück Schlüsseltaster und Pfosten- und Flügeltorbeschlag

1 Stück                      á                      .....€                      .....€

**Summe Titel 3** .....€

**Titel 4: Drehtorantrieb für Tore bis 10 m Breite für den privaten / öffentlichen Bereich**

Pos. 4.1

Artikel-Nr.: 3731 / 3732, Katalog 06/2005 S.38

**Drehtorantrieb Fabrikat Sommer power 500.** Elektromechanischer Trapezspindelantrieb für **1-flügelige Drehtoranlage** mit selbsthemmendem Hochleistungsschneckengetriebe. Oberflächengehärtete Trapezspindel bis max. 250 kg Torgewicht, und 3 m Flügelbreite Unfallschutz durch Drehzahlsensor, Kraft stufenlos einstellbar Öffnungswinkel max. 131°, ED 40 % (Einschaltdauer), Versorgungsspannung 230 V AC, Mikroprozessor-Steuerung inkl. Funkempfängermodul frequenzmoduliert 868,8 MHz im Kunststoffgehäuse IP 54. Notentriegelung über Exzenterbolzen. LED überwachter Funktionsablauf. Anschlussmöglichkeiten für Schlüsseltaster. Elektroschloss und Sicherheitseinrichtungen (Notstop, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste, Warnlicht, Hoflicht und freie Endschalter). Automatischer Zulauf programmierbar von 10-480 Sekunden. Betriebsart frei programmierbar (Impulsbetrieb (auf / Stop / zu / Stop) selbstlernend, Totmannbetrieb selbstlernend einstellbar. Inklusiv 1 Stück Handsender 4-Befehl und 1 Stück Schlüsseltaster und Pfosten- und Flügeltorbeschlag

**Artikel-Nr.: 3732, 1-flügelig DIN links**  
**Artikel-Nr.: 3731, 1-flügelig DIN rechts**

1 Stück                      á                      .....€                      .....€

Pos. 4.2

Artikel-Nr.: 3733, 2-flügelig, Katalog 06/2005 S.38

**Drehtorantrieb Fabrikat Sommer power 500.** Elektromechanischer Trapezspindelantrieb für **2-flügelige Drehtoranlage** mit selbsthemmendem Hochleistungsschneckengetriebe. Oberflächengehärtete Trapezspindel bis max. 250 kg Torgewicht, und 3 m Flügelbreite Unfallschutz durch Drehzahlsensor, Kraft stufenlos einstellbar Öffnungswinkel max. 131°, ED 40 % (Einschaltdauer), Versorgungsspannung 230 V AC, Mikroprozessor-Steuerung inkl. Funkempfängermodul frequenzmoduliert 868,8 MHz im Kunststoffgehäuse IP 54, Notentriegelung über Exzenterbolzen. LED überwachter Funktionsablauf. Anschlussmöglichkeiten für Schlüsseltaster. Elektroschloss und Sicherheitseinrichtungen (Notstop, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste, Warnlicht, Hoflicht und freie Endschalter). Automatischer Zulauf programmierbar von 10-480 Sekunden. Betriebsart und Gehürfunktion frei programmierbar (Impulsbetrieb (auf / Stop / zu / Stop) selbstlernend, Totmannbetrieb selbstlernend einstellbar. Inklusive 1 Stück Handsender 4-Befehl und 1 Stück Schlüsseltaster und Pfosten- und Flügeltorbeschlag

1 Stück á .....€ .....€

**Summe Titel 4** .....€

### **Titel 5: Zubehör Drehtorantriebe bis 5 m Flügelbreite**

Pos. 5.1

Artikel Nr.: 5716, Katalog 06/2005 S.38

Zusatzsteckkarte zur **Ampelsteuerung rot/grün**

1 Stück á .....€ .....€

Pos. 5.2

Artikel Nr.: 5717, Katalog 06/2005 S.38

**Zusatzsteckkarte für Auswerteelektronik 8,2 kOhm**

1 Stück á .....€ .....€

Pos. 5.3

Artikel Nr.: 5718

Zusatzsteckkarte für **Einbahnstraßensteuerung**

**in alten Ausschreibungstexten vorhanden**

1 Stück á .....€ .....€

Pos. 5.4

[Artikel Nr.: 5026](#), Katalog 06/2005 S.38

**Hauptschalter (Notausschalter)**, siehe

Pos. 5.5

[Artikel Nr.: 5811](#), Katalog 06/2005 S.38

**Motorschutzschalter 0,6 – 1,0 A**, siehe

Pos. 5.6

[Artikel Nr.: 5812](#), Katalog 06/2005 S.38

**Motorschutzschalter 1,6 – 2,5 A**, siehe

Pos. 5.7

[Art.-Nr.: 7004V000](#), Katalog 06/2005 S.38

**Stabantenne, mit 10 m Kabel**, siehe

Pos. 5.8

[Art.-Nr.: 7004v001](#), Katalog 06/2005 S.38

**Stabantenne, mit 6 m Kabel**, siehe

Pos. 5.9	<b>Stabantenne, mit 16 m Kabel, siehe</b>	<a href="#">Art.-Nr.: 7004v002</a> , Katalog 06/2005 S.38
Pos. 5.10	<b>Einweg-Lichtschranke, siehe</b>	<a href="#">Artikel Nr.: 5226</a> , Katalog 06/2005 S.39
Pos. 5.11	<b>Rahmen für UP-Montage, siehe</b>	<a href="#">Artikel Nr.: 5227</a> , Katalog 06/2005 S.39
Pos. 5.12	<b>Rundumblinkleuchte IP 54, siehe</b>	<a href="#">Artikel Nr.: 5066</a> , Katalog 06/2005 S.39
<b>Summe Titel 5</b>		.....€