







# SIPORT -

Automatische Garagentor-Antriebe

Manufaktur für Torautomatik und Sicherheitssysteme

SIPORT

AUTOMATISCH

SICHER





**TM 1 A** 

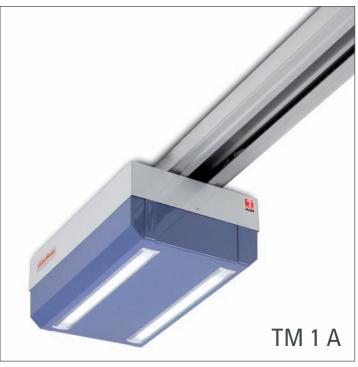
### Ihr Spezialist für automatische Garagentor-Antriebe

Automatische Garagentoranlagen sorgen für eine freie und komfortable Zufahrt. Um diese Anforderungen zu erfüllen, verwendet SIPORT hochwertige und robuste Antriebsautomatik aus Schweizer Produktion. Die **SWISSMADE** zertifizierten Antriebe beziehen wir von der Firma BERNER EazyMatic AG aus dem Aargau. Wir kombinieren mit diesen Antriebssystemen Komfort und Sicherheit mit Qualiät und Zuverlässigkeit.

Die automatischen Garagentorantriebe aus der TM Serie sind bedienungsfreundlich, funktionell und gewährleisten durch hochwertige Materialien eine lange Lebensdauer. Sie sind je nach Modell für Privatgaragen oder Einstellhallen konstruiert und können bei allen handelsüblichen Toren eingesetzt werden. Sie eignen sich für alle Sektionaltore, Schiebetore, Flügeltore und Kipptore mit Federn oder Gegengewicht.

Höchstmöglicher Einbruchschutz durch modernste Technik ist ebenso gewährleistet wie der sichere Personenschutz durch eine Sofort-Umkehrfunktion bei Berühren eines Hindernisses

SIPORT steht für Massarbeit und kann jede gewünschte Zusatzkomponente einbauen, Kundenwünsche berücksichtigen und somit das Tor ganz auf seinen Nutzen und Einsatz abstimmen.



### Technische Daten Modell TM 1 A

Der Torautomat für Tore mit leichterer Bauweise von ca. 75 kg bis ca. 150 kg für Privatgaragen.

Elektromotor:	40 Volt DC, 850 N Geschwindigkeit max 20 cm / s
Laufschienen:	Aluminium: 35 mm dick
Antriebskasten:	290 mm L, 190 mm B, 140 mm H
Gesamtlänge:	3160 mm L (Standard. Auf Bestellung sind Speziallängen erhältlich)
Lichtautomatik:	Integrierte LED-Beleuchtung





## TM 2 A

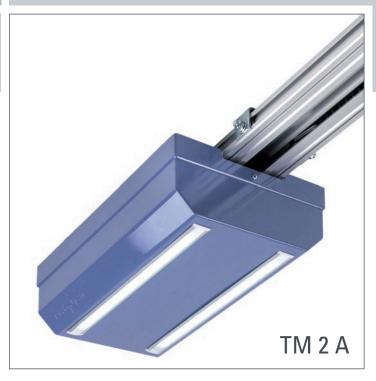
### Produkteigenschaften

- Höchstmöglicher Einbruchschutz durch selbsthemmendes Schneckengetriebe
- · Sofort-Umkehrfunktion beim Berühren von Hindernissen
- Einfache und schnelle mechanische Not-Entriegelung innen
- Antriebssystem mit Sanft-Anlauf und Sanft-Stoppfunktion
- Langlebiger Stahlrollen-Kettenantrieb, auf gesamter Länge im Kunststoffprofil geführt
- · Diverse Öffnungsmöglichkeiten optional
- · UHF Fernsteuerung (2 Handsender) inklusive

### **Technische Daten Modell TM 2 A**

Der Torautomat für Tore mit schwererer Bauweise von ca. 125 kg bis ca. 225 kg für Privatgaragen.

Elektromotor:	40 Volt DC, 1300 N Geschwindigkeit max 18 cm / s
Laufschienen:	Aluminium: 40 mm dick
Antriebskasten:	400 mm L, 240 mm B, 135 mm H
Gesamtlänge:	3300 mm L (Standard. Auf Bestellung sind Speziallängen erhältlich)
Lichtautomatik:	Integrierte LED-Beleuchtung



### Besonderheiten TM 1 A und TM 2 A

Beide Motorsteuerplatinen speichern Informationen wie Service- und Betriebsdaten, die Anzahl der Bewegungen und weisen den Benutzer auf notwendige Wartungsarbeiten hin.

SIPORT

AUTOMATISCH

SICHER





TM 2 S

### **Technische Daten Modell TM 2 S**

Der Torautomat für sehr schwere Doppelgaragentore im Privatbereich.

Elektromotor:	230 Volt AC, 900 - 2000 N Geschwindigkeit max 40 cm / s
Laufschienen:	Aluminium: 55 mm dick Stahl: 45 mm dick
Antriebskasten:	380 mm L, 245 mm B, 200 mm H
Gesamtlänge:	3010 mm L (Stahl-Schiene) / 2980 mm L (Alu-Schiene) Standard. Auf Bestellung sind Speziallängen erhältlich)
Lichtautomatik:	Integrierte LED-Beleuchtung



Die Motorsteuerplatine speichert Informationen wie Service- und Betriebsdaten und die Anzahl der Bewegungen.

Die Kraft des Antriebs wird über einen wartungsarmen 230 V Motor und einen Keilrippenriemen übertragen.



- Höchstmöglicher Einbruchschutz durch mechanische Torverriegelung mit Stahlarm im Nullpunkt der Umlenkrolle
- · Sofort-Umkehrfunktion beim Berühren von Hindernissen
- Einfache und schnelle mechanische Not-Entriegelung innen
- Antriebssystem mit Sanft-Anlauf und Sanft-Stoppfunktion
- Langlebiger Stahlrollen-Kettenantrieb, auf gesamter Länge im Kunststoffprofil geführt
- · Diverse Öffnungsmöglichkeiten optional





### TM 2 SEH

### **Technische Daten Modell TM 2 SEH**

Der Torautomat für kleine Einstellhallen bis ca. 25 Stellplätze.

Elektromotor:	230 Volt AC, 900 - 2000 N Geschwindigkeit max 40 cm / s
Laufschienen:	Aluminium: 55 mm dick Stahl: 45 mm dick
Antriebskasten:	380 mm L, 245 mm B, 200 mm H
Gesamtlänge:	3010 mm L (Stahl-Schiene) / 2980 mm L (Alu-Schiene) Standard. Auf Bestellung sind Speziallängen erhältlich)
Lichtautomatik:	Integrierte LED-Beleuchtung

### Besonderheiten

Die Motorsteuerplatine speichert Informationen wie Service- und Betriebsdaten und die Anzahl der Bewegungen.

Die Kraft des Antriebs wird über einen wartungsarmen 230 V Motor und einen Keilrippenriemen übertragen.



- Höchstmöglicher Einbruchschutz durch mechanische Torverriegelung mit Stahlarm im Nullpunkt der Umlenkrolle
- · Sofort-Umkehrfunktion beim Berühren von Hindernissen
- Einfache und schnelle mechanische Not-Entriegelung innen
- Antriebssystem mit Sanft-Anlauf und Sanft-Stoppfunktion
- Langlebiger Stahlrollen-Kettenantrieb, auf gesamter Länge im Kunststoffprofil geführt
- · Diverse Öffnungsmöglichkeiten optional

SIPORT AUTOMATISCH SICHER





TM 2 AEH

### **Technische Daten Modell TM 2 AEH**

Der multifunktionelle Torautomat für Einstellhallen bis ca. 40 Stellplätze.

Elektromotor:	40 Volt DC, 1300 N Geschwindigkeit max 18 cm / s
Laufschienen:	Aluminium: 40 mm dick
Antriebskasten:	400 mm L, 240 mm B, 135 mm H
Gesamtlänge:	3300 mm L (Standard. Auf Bestellung sind Speziallängen erhältlich)

# TM 2 AEH

### Besonderheiten

Der Torautomat TM 2 AEH erkennt das aktuelle Verkehrsaufkommen und passt seine Offenhaltezeit dynamisch an, um unnötige Wartezeiten vor dem Garagentor zu verhindern. Diese Steuerung spart Energie, mindert den Verschleiss und schont die Umwelt.

Die Motorsteuerplatine speichert Informationen wie Service- und Betriebsdaten, Fehlermeldungen und die Anzahl der Bewegungen.

- Höchstmöglicher Einbruchschutz durch selbsthemmendes Schneckengetriebe
- · Sofort-Umkehrfunktion beim Berühren von Hindernissen
- Einfache und schnelle mechanische Not-Entriegelung innen
- Antriebssystem mit Sanft-Anlauf und Sanft-Stoppfunktion
- Langlebiger Stahlrollen-Kettenantrieb, auf gesamter Länge im Kunststoffprofil geführt
- · Diverse Öffnungsmöglichkeiten optional
- · Intelligente Microprozessorsteuerung





### TM 3 SEH

### **Technische Daten Modell TM 3 SEH**

Der multifunktionelle Torautomat für Einstellhallen und grosse Parkhäuser.

Elektromotor:	230 Volt AC, 2000 N Geschwindigkeit max 40 cm / s
Laufschienen:	Aluminium: 55 mm dick
Antriebskasten:	380 mm L, 338 mm B, 206 mm H
Gesamtlänge:	2980 mm L (Standard. Auf Bestellung sind Speziallängen erhältlich)

### Besonderheiten

Der TM 3 SEH ist ein echtes Multitalent. Sein Einsatzgebiet erstreckt sich von kleinen Tiefgaragen bis hin zu grossen Parkhäusern mit Sonderanforderungen.

Anschlussmöglichkeiten sämtlicher Zubehörgeräte wie Sicherheitskontaktleisten, Servicetürschalter, Lichtschranken, usw. ist hier möglich.

Die Motorsteuerplatine speichert Informationen wie Service- und Betriebsdaten und die Anzahl der Bewegungen. Die Kraft des Antriebs wird über einen wartungsarmen 230 V Motor und einen Keilrippenriemen übertragen.



- Höchstmöglicher Einbruchschutz durch mechanische Torverriegelung mit Stahlarm im Nullpunkt der Umlenkrolle
- · Sofort-Umkehrfunktion beim Berühren von Hindernissen
- Einfache und schnelle mechanische Not-Entriegelung innen
- Antriebssystem mit Sanft-Anlauf und Sanft-Stoppfunktion
- Langlebiger Stahlrollen-Kettenantrieb, auf gesamter Länge im Kunststoffprofil geführt
- · Diverse Öffnungsmöglichkeiten optional





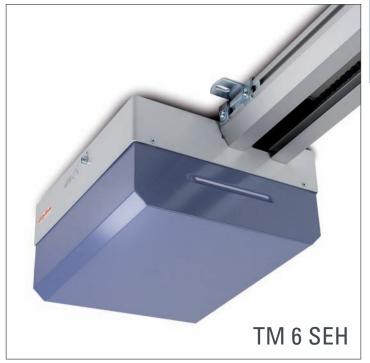


TM 6 SEH

### **Technische Daten Modell TM 6 SEH**

Der massive Torautomat für Einstellhallen und grosse Parkhäuser. Ein echtes Multitalent.

Elektromotor:	230 Volt AC, 2000 N Geschwindigkeit max 40 cm / s
Laufschienen:	Aluminium: 55 mm dick
Antriebskasten:	380 mm L, 338 mm B, 206 mm H
Gesamtlänge:	2980 mm L (Standard. Auf Bestellung sind Speziallängen erhältlich)



### Besonderheiten

Der TM 6 SEH ist ein massives Multitalent. Sein Einsatzgebiet ist speziell für Einstellhallen und grosse Parkhäuser mit Sonderanforderungen konzipiert..

Anschlussmöglichkeiten sämtlicher Zubehörgeräte wie Sicherheitskontaktleisten, Servicetürschalter, Lichtschranken, usw. ist hier möglich.

Die Motorsteuerplatine speichert Informationen wie Service- und Betriebsdaten und die Anzahl der Bewegungen. Die Kraft des Antriebs wird über einen wartungsarmen 230 V Motor und einen Keilrippenriemen übertragen.

- Höchstmöglicher Einbruchschutz durch mechanische Torverriegelung mit Stahlarm im Nullpunkt der Umlenkrolle
- · Sofort-Umkehrfunktion beim Berühren von Hindernissen
- · Einfache und schnelle mechanische Not-Entriegelung innen
- · Antriebssystem mit Sanft-Anlauf und Sanft-Stoppfunktion
- Langlebiger Stahlrollen-Kettenantrieb, auf gesamter Länge im Kunststoffprofil geführt
- · Diverse Öffnungsmöglichkeiten optional
- · 2.4" LCD Display mit Volltextanzeige für Programmierung
- · Micro USB Anschluss für Servicesoftware









### Auszug aus unserer Zubehörliste

Wählen Sie aus unserer grossen Auswahl an Zubehörgeräten:

### A: Funk-Fernbedienung

Die mitgelieferten Funk-Fernbedienungen haben eine Reichweite von bis zu 50 m.

Die Handsender gibt es in 1 und 2 Knopf Variante.

### B: Codetastatur

Der Codierschalter arbeitet drahtlos über Funk. Frei programmierbarer 4-stelliger Code, für max. zwei Tore. Stossfestes Gehäuse mit Aluminium-Abdeckung. Kein Codeverlust bei Batteriewechsel.

### C: Schlüsselschalter

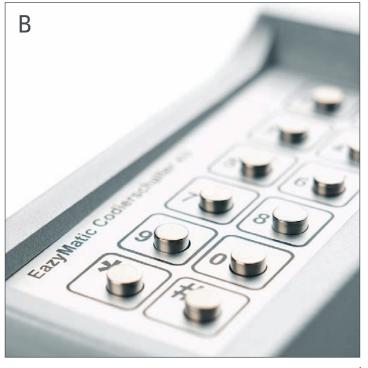
Den Schlüsselschalter gibt es als Aufputz- oder Unterputz Variante im Alu-Gehäuse.

### D: Knopf-Lichtschranke

Die Knopf-Lichtschranke besteht aus Sender und Empfänger. Sie weist eine schlanke Bauform auf und hat eine Reichweite von 8 m.

### E: Sicherheits-Kontaktleiste

Die Sicherheits-Kontaktleiste ist selbstüberwachend. Verschiedene Bauformen optional.



Vielzahl an optionalem Zubehör

Sie möchten noch mehr Informationen? Dann wenden Sie sich direkt an uns oder besuchen Sie unsere Website!

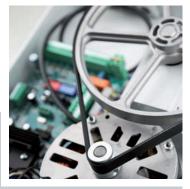


### SIPORT - Ihr Partner für Garagentor-Antriebe

Die Sicherheit hat bei all unseren Produkten höchste Priorität. Dieses Ziel strebt SIPORT mit der kontinuierlichen Weiterentwicklung seiner Anlagen stets an.

Wir bieten Ihnen auch einen umfassenden Wartungsservice an. Mit regelmässigen Inspektionen, durchdachten Ersatzteilkonzepten und langfristigen Lösungen kümmern wir uns um die vorbeugende Instandhaltung. So können wir auch Fehler aufspüren, bevor es zu kostenintensiven Ausfällen kommt.

Unser Serviceteam aus Fachleuten steht Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.







**SIPORT AG**Philipp Binggeli
Geschäftsführer

Birrfeldstrasse 15 CH - 5507 Mellingen Telefon +41 56 491 33 91 info@siport.ch www.siport.ch

Die EazyMatic Torantriebe sind Swiss Label zertifiziert

