

Garagentorantriebe für Tiefgaragen MST 250 S+K



**SICHERHEIT
DIE BEWEGT!**



Der Spezialist für Tiefgaragentorantriebe!



Torantrieb MST 250 S + MST 250 K

Technik, die es in sich hat!

- Qualitativ hoch stehender Einstellhallentor-Automat mit geräuscharmer Mechanik.
- Ausführung mit einfach oder Doppelstossfänger.
- Robuste Ausführung und aufwändige Materialien für eine lange und zuverlässige Lebensdauer.

Die Hydrotool Garagentorantriebe der Reihe MST 250 zeichnen sich durch modernes Design und höchste Qualität aus.

Zur Auswahl stehen zwei Antriebs-Typen. MST 250 K für Kipptore und den MST 250 S für Schiebetore. Die nur 3 cm flache Schiene passt an jedes Garagentor und kann problemlos montiert werden. Vorbildlich wie das Design sind auch Funktion und Sicherheit.

TECHNISCHE DATEN

Motor

0.25 kW 4Pol 3 x 230/400 Volt (10–100 Hz)

Schneckengetriebe

1:20 / 1:35 mit Dauerschmierung
(kein nachfüllen von Öl)

Bewährte Laufschiementechnik

Mit Zahnriemen und eine einbruchhemmende Aufschiebesicherung.

Steuerung

In separatem Stahlblechgehäuse, mit integriertem Drucktaster und Hauptschalter (Wandmontage). Mit Frequenzumrichter und einer Logosteuerung ausgerüstet.

Anschlussspannung

1 x 230VAC 10A

Anwendungsbeispiele

Tiefgaragentor-antrieb	Einsatz-möglichkeiten	Einstell-plätze	Lauf-geschwindigkeit	Zusatz-option	Anschluss-spannung
MST 250 K	bis 7 m Torbreite und 3 m Torhöhe Kipptore Schiebetore Flügel-tore	bis 200	3,0 cm/sek bis 15,0 cm/sek	Ampel Rot 230 V Grün 230 V	230 V/50 Hz
MST 250 S	Sektionaltore und Rundumtore	bis 200	5,0 cm/sek bis 35,0 cm/sek	Ampel Rot 230 V Grün 230 V	230 V/50 Hz

Anschluss und Einstellungen

- Reihenklempen im Steuerkasten
- selbsthemmender 230/400 V Drehstrommotor mit Schneckengetriebe
- serienmässige Notentriegelung
- stufenlose Drehzahlregulierung, ohne Drehmomentverlust
- Soft-Stop in allen End- und Zwischenlagen
- Sanftanlauf aus End- und Zwischenlagen
- Krafteinstellung über den Frequenzumrichter
- Bei Hindernisauflauf stoppt das Tor automatisch und befreit
- Autozulauf von 1–1000 Sek. programmierbar über Logo
- Zählwerk der Torbewegungen
- Läuferzeitbegrenzung: Motor wird nach 100 Sek. Laufzeit automatisch abgeschaltet
- Einschaltdauer: 90% ED
- Steuerspannung 24VDC
- Spannungsausgang 24VDC 1A für Lichtschranke o. ä.
- Tastereingang
- Sicherheitskreis – Sicherheitsleiste
- Sicherheitskreis – Schlupftüre
- Sicherheitskreis – Lichtschranke
- Potentialfreier Kontakt (Lüftung, Licht)

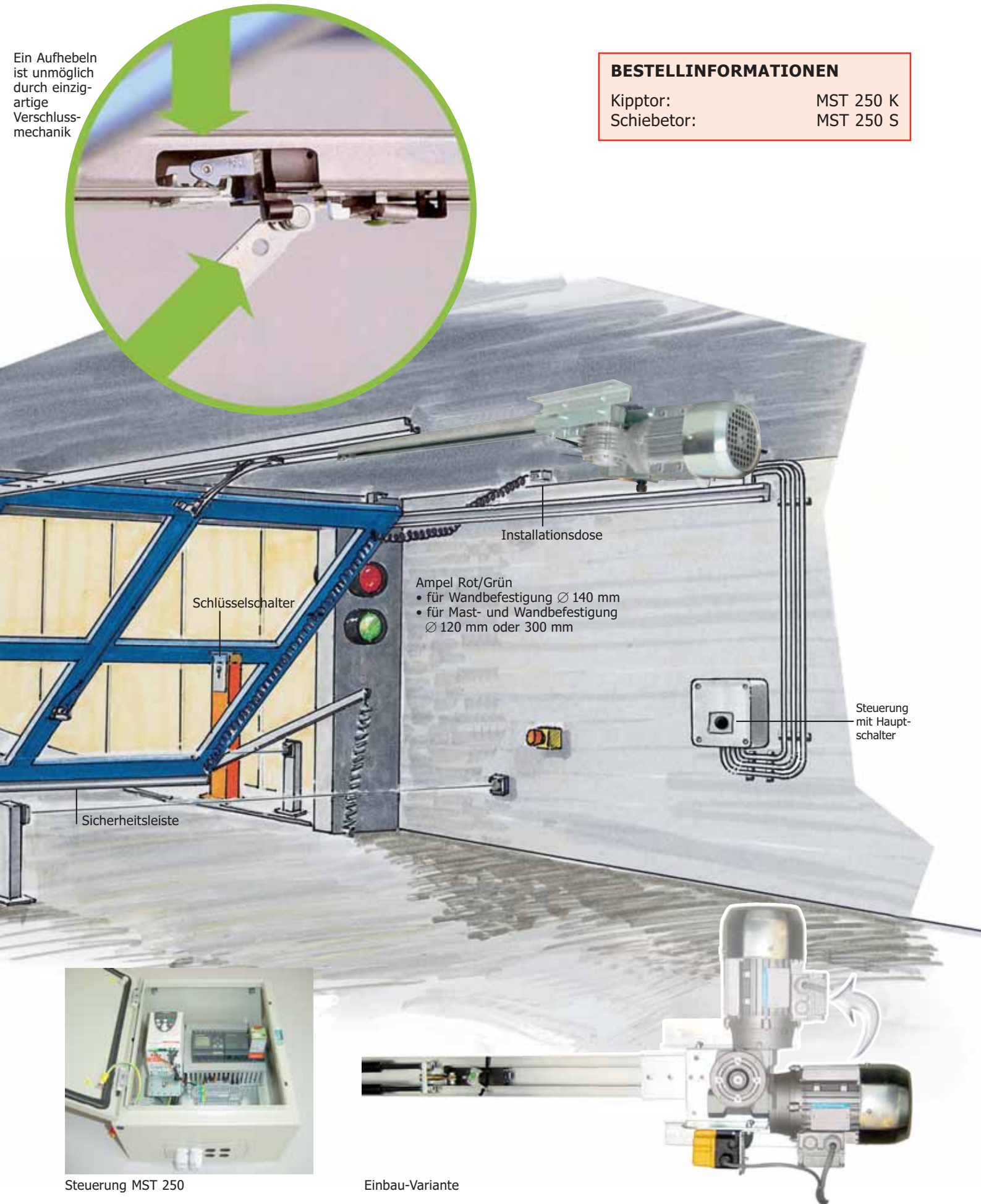
Weitere Optionen auf Wunsch!



Ein Aufhebeln ist unmöglich durch einzigartige Verschlussmechanik

BESTELLINFORMATIONEN

Kipptor:	MST 250 K
Schiebetor:	MST 250 S



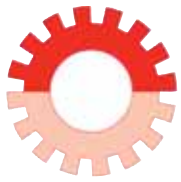
Ampel Rot/Grün
 • für Wandbefestigung \varnothing 140 mm
 • für Mast- und Wandbefestigung \varnothing 120 mm oder 300 mm



Steuerung MST 250

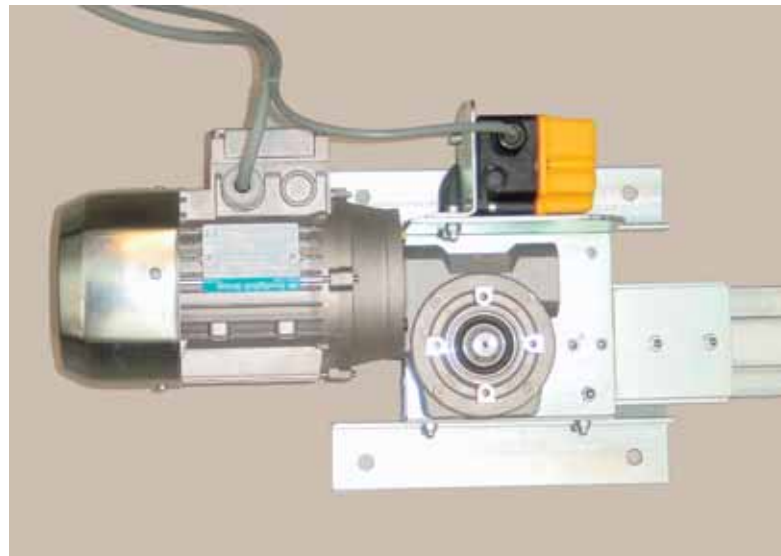


Einbau-Variante



Garagentorantriebe MST 250 S + K

Der Hightech Einstellhallentorantrieb ist mikroprozessorgesteuert.
Das garantiert absolute Sicherheit, hohen Komfort und lange Lebensdauer.



Zusätzliches Lieferprogramm!

Einbahnwechselverkehr-Steuerung

für Sammelgaragen mit Ampelverkehrssteuerung.
Steuerung mit Rot/Grün-Ampelanschluss.
Offenhaltezeit sowie Rot/Grün-Phasen getrennt einstellbar, Vorwarnung und Impulsspeicherung.

Sicherheitseinrichtungen z.B. Lichtschranke, Radar, Ampeln, Sicherheitsleiste.

Zutrittskontrollsysteme für Tiefgaragen
z.B. Schlüsselschalter, Funkhandsender, Magnetschlüsselleser, Magnetkartenleser.



Der Spezialist für Tiefgaragentorantriebe:

Hydrotool AG
Antriebstechnik
Seetalstrasse 94
6032 Emmen

Tel. 041 260 08 09
Fax 041 260 69 92

Ihr Fachhändler: