

ATC 100

## Torsteuerung ATC 100

Die frei parametrierbare Torsteuerung ATC 100 wurde entwickelt, um 400V Drehstromantriebe und 230V Wechselstromantriebe an Schiebe-, Roll- und Sektionaltoren zu steuern. Durch die menügeführte Programmierung der ATC 100 ist es gelungen, eine komplexe Steuerung, die viele Anforderungen und Funktionen erfüllt einfach auszuführen.

### Technische Daten

Versorgungsspannung	400V 50/60Hz 230V 50/60Hz
Integriertes Netzteil	24V DC / 250mA
Schaltleistung	230V 2,2KW 400V 4KW
Eingänge	2 x 8,2 K-Ohm 2 x Endschalter 2 x Stopp 1 x Auf 1 x Zu 1 x Impuls 1 x Lichtschranke
Ausgänge	Warnleuchte / 1 Relaiskontakt potentialfrei (max. 250V AC 2,5A) 1 Bremsen- oder 1 Relaiskontakt potentialfrei (max 250V AC 2,5A)
Anzeigen	LED / LCD Display 2 zeilig
Steckplätze	Funkempfänger Wochenzeitschaltuhr Induktive Übertragung für Schiebetore
Schutzart	IP54
Maße	L 275mm x B 160mm x H 90mm
Zulassungen	EN 12453 / 12978



- Automatik- Totmannbetrieb
- Anschlussmöglichkeit für Wechsel- und Drehstromantriebe durch integrierte Wendeschütze
- einfache, menügeführte Programmierung der Steuerung über vier Taster
- Störungen und Betriebszustände werden über das zweizeilige LCD Display und LED angezeigt
- zweikanalige Sicherheitsauswertung für stationäre Sicherheitskontaktleisten integriert
- Steckplatz für induktives Sicherheitssystem ISK zur Überwachung von mitfahrenden Kontaktleisten
- Steckplatz für Zeitschaltuhr
- Steckplatz für Funkfernsteuerung
- wahlweise ganze oder teilweise automatische Reversierung
- steckbare Anschlussklemmen zur einfacheren Montage

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-312	ATC 100	Torsteuerung 400V 50 / 60Hz Gehäuse IP54	1 Stück	

# Torsteuerung



IHR PARTNER FÜR  
SICHERHEITSTECHNIK

Vertikaltorsteuerung  
VTS 1

## Torsteuerung VTS 1

Die Torsteuerung VTS 1 ist für Antriebe an vertikalen Toranlagen konzipiert und ist für 230V Wechselstromantriebe sowie für 400V Drehstromantriebe geeignet. Durch die zahlreichen Eingänge und Ausgänge für Ampelsteuerungen eignet sie sich besonders für Tiefgaragen in komplexen Wohneinheiten.

### Technische Daten

Versorgungsspannung	400V 50/60Hz 230V 50/60Hz
Integriertes Netzteil Schaltleistung	24V DC / 100mA 230V 1KW 400V 2,2KW
Eingänge	1 x 8,2 K-Ohm oder 1x Opto Sensoren 1 x Schlupftür & Schlawfseilschalter 2 x überwachte Einzugssicherungen 4 x Auf/ Zu/ Impuls/ Teillauf 1 x STOP 1 x Lichtschranke 1 x Vorendschalter 1 x Unterbrechung STOP der eingebauten Wochenzeitschaltuhr
Ausgänge	4 x Ampeln 230V max. 40W 1 x potentialfreier Relaisausgang für Beleuchtung
Anzeigen	LCD Display 2 zeilig
Schutzart	IP54
Maße	B 230mm x H 300mm x T 85mm
Steckplätze	für 2 Kanal Funkempfänger, 2 zusätzliche Einzugssicherungen



- Automatik- Totmannbetrieb
- Anschlussmöglichkeit für Wechsel- und Drehstromantriebe durch integrierte Wendeschütze
- einfache, menügeführte Programmierung der Steuerung über Drehcodierschalter (DCS)
- Störungen und Betriebszustände werden über das zweizeilige Klartextdisplay angezeigt
- Wochenzeitschaltuhr ist bereits integriert
- Mehrfachsteckplatz für Erweiterungsmodule
- Lichtschranken werden vor der Zubewegung getestet
- Gegenverkehrsregelung oder Rot- Grünampel, optional als 3-Wege Verkehrsregelung
- elektronische, induktive oder mechanische Endschalter
- Einfache Montage durch großzügigen Anschlussraum und Steckklemmen

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-326	VTS 1	Vertikaltorsteuerung 1 400V 2,2KW Gehäuse IP54	1 Stück	

# Torsteuerung

Vertikaltorsteuerung  
VTS 2

## Torsteuerung VTS 2

Die Torsteuerung VTS 2 ist für Antriebe an vertikalen Toranlagen konzipiert und ist für 230V Wechselstromantriebe sowie für 400V Drehstromantriebe geeignet. Die kostengünstige Alternative zur Torsteuerung VTS 1 ist besonders geeignet für einfache Tiefgaragen mit Standardanforderungen.

### **Technische Daten**

Versorgungsspannung	400V 50/60Hz 230V 50/60Hz
Integriertes Netzteil	24V DC / 100mA
Schaltleistung	230V 1KW 400V 2,2KW
Eingänge	1 x 8,2 K-Ohm oder 1x Opto Sensoren 1 x Schlupftür und Schlawfseilschalter 4 x Auf/ Zu/ Impuls/ Teillauf 1 x STOP
Ausgänge	1 x Lichtschranke 2 x Ampeln 230V max. 40W 1 x potentialfreier Relaisausgang (programmierbar)
Anzeigen	LCD Display 2 zeilig
Schutzart	IP54
Maße	B 230mm x H 300mm x T 85mm



- Automatik- Totmannbetrieb
- einfache, menügeführte Programmierung der Steuerung über Drehcodierschalter (DCS)
- Störungen und Betriebszustände werden über das zweizeilige Klartextdisplay angezeigt
- programmierbares Relais - Lichtimpuls/ Störungsmeldung/ Endlagen
- Lichtschranken werden vor der Zubewegung getestet
- Rot- Grünampel mit einstellbarer Räumphase und Vorwarnung
- elektronische, induktive oder mechanische Endschalter
- Einfache Montage durch großzügigen Anschlussraum und Steckklemmen

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-322	VTS 2	Vertikaltorsteuerung 2 400V 2,2KW Gehäuse IP54	1 Stück	

# Torsteuerung



IHR PARTNER FÜR  
SICHERHEITSTECHNIK

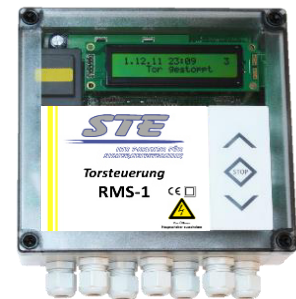
Rohrmotorsteuerung  
RMS 1

## Torsteuerung RMS 1

Die Torsteuerung RMS 1 ist für Rohrmotoren mit bereits integrierten Endschaltern konzipiert. Hauptanwendungsgebiete sind Roll- oder Rollgittertore. Durch die integrierte Wochenzeitschaltuhr und Rotampelsteuerung ist diese Anwendung für Tiefgaragen gut geeignet.

### Technische Daten

Versorgungsspannung	230V AC 50Hz
Integriertes Netzteil	24V DC / 70mA
Schaltleistung	230V 0,7KW
Eingänge	1 x 8,2 K-Ohm/ Opto Sensoren/ DW 2 x Einzugssicherung 3 x Auf/ ZU/ Impuls 1 x STOP 1 x Lichtschranke
Ausgänge	1 x Vorendschanke 1 x Ampel 230V max. 40W 1 x Hoflicht 230V max. 150W
Anzeigen	LCD Display 2 zeilig
Steckplätze	2 Kanal Funkempfänger
Schutzart	IP54
Maße	B 180mm x H 180mm x T 60mm



- Automatik- Totmannbetrieb
- einfache, menügeführte Programmierung der Steuerung über Drehcodierschalter (DCS)
- Störungen und Betriebszustände werden über das zweizeilige Klartextdisplay angezeigt
- Wochenzeitschaltuhr ist bereits integriert
- fest montierte Folientastatur AUF/ HALT/ ZU
- Steckplatz für 2 Kanal Funkempfänger
- Rotampel mit 3 Sekunden Vorwarnung auswählbar
- Hoflichtzeit einstellbar von 10 bis 990 Sekunden
- Hoflicht optional einschalten über separaten Funkkanal ohne Torbewegung
- großzügiger Anschlussraum

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-325	RMS 1	Rohrmotorsteuerung 1 230V 50Hz/ 0,7KW Gehäuse IP54	1 Stück	

# Torsteuerung

Rohrmotorsteuerung  
RMS 2

## Torsteuerung RMS 2

Die Torsteuerung RMS 2 ist für Rohrmotoren mit bereits integrierten Endschaltern konzipiert. Hauptanwendungsgebiete sind Roll- oder Rollgittertore. Durch Rotampelsteuerung ist diese Anwendung für Tiefgaragen gut geeignet. Die kostengünstige Alternative zur Torsteuerung RMS 1.

### **Technische Daten**

Versorgungsspannung	230V AC 50Hz
Integriertes Netzteil	24V DC / 70mA
Schaltleistung	230V 0,7KW
Eingänge	1 x 8,2K-Ohm/ Opto Sensoren 3 x Auf/ ZU/ Impuls 1 x STOP 1 x Lichtschranke 1 x Vorendschalter
Ausgänge	1 x Ampel 230V max. 80W
Anzeigen	LED Impulsfolge
Steckplätze	2 Kanal Funkempfänger
Schutzart	IP54
Maße	B 175mm x H 175mm x T 75mm



- Automatik- Totmannbetrieb
- einfache Programmierung der Steuerung über zwei Drehgeber
- Störungen und Betriebszustände werden über LED Impulsfolgen angezeigt
- großzügiger Anschlussraum

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-324	RMS 2	Rohrmotorsteuerung 2 230V 50Hz/ 0,7KW Gehäuse IP54	1 Stück	