



STEUERUNGEN FÜR GARAGEN UND INDUSTRIETORE



## TORSTEUERUNG



Steuern **und**  
Erweitern



[www.simu-antriebe.de](http://www.simu-antriebe.de)



## GARAGENTORSTEUERUNG



Garagentorsteuerung SA Hz

Bestell-Nr.	Beschreibung
2006048	Garagentorsteuerung mit SA Hz integriertem Funkempfänger für Einphasen-Antriebe bis 750 W. Anschlussmöglichkeiten für: drei Sicherheitskomponenten (Lichtschranken, Kontaktleiste), Signallicht (Blinkleuchte) oder Beleuchtung

### FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK



#### Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V AC – 50 Hz
- Sicherung: 250 V AC/5 A träge
- Max. Motorleistung: 230 V AC – 750 W
- Schutzart: IP 44
- Abmessungen: 150 x 150 x 40 mm
- Gewicht: 680 g
- Warnlicht: 24 V/10 W max. oder 230 V/40 W max.
- Beleuchtung: 230 V AC/500 W
- Widerstandswert für resistive Sicherheitsleiste: 5 bis 14 Ohm
- Sendefrequenz 433.42 MHz, "Rolling Code"-Technologie mit über 16 Millionen möglichen Kombinationen

- Spannungsversorgung für Zubehör: 24 V DC
- Max. Leistung des Sicherheitszubehörs: 0,33 mA i.e. 8 W max.
- Ausgang für Zubehör: NO contact 250 V AC/500 W

#### Verschiedene Betriebsmodi

- Automatik, Halbautomatik
- Pulssteuerung und Pulssteuerung mit Verzögerung (einstellbar)

## HANDESENDER



Handsender 2-Kanal

Bestell-Nr.	Beschreibung
2005326	Sendefrequenz: 433.42 MHz "Rolling Code"-Technologie mit über 16 Millionen möglichen Kombinationen Stromversorgung: Batterie: 3 V (Knopfzelle) Reichweite: 30 m Abmessungen: 71 x 41 x 13 mm

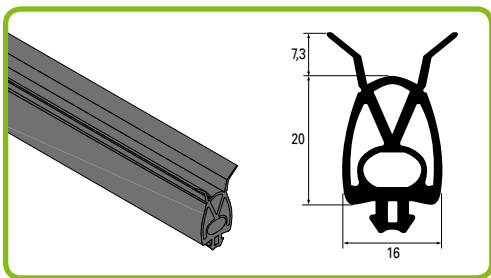


Handsender 4-Kanal

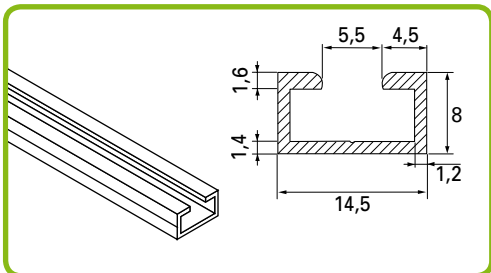
Bestell-Nr.	Beschreibung
2005914	Sendefrequenz: 433.42 MHz "Rolling Code"-Technologie mit über 16 Millionen möglichen Kombinationen Stromversorgung: Batterie: 3 V (Knopfzelle) Reichweite: 30 m Abmessungen: 84 x 41 x 15 mm

**SICHERHEITZUBEHÖR SA Hz**

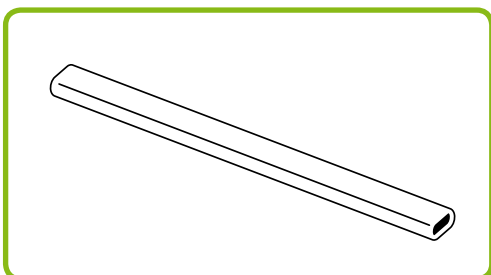
Bestell-Nr.	Bezeichnung
9012888	Lichtschranken Reichweite: 30 m Schutzart: IP 54



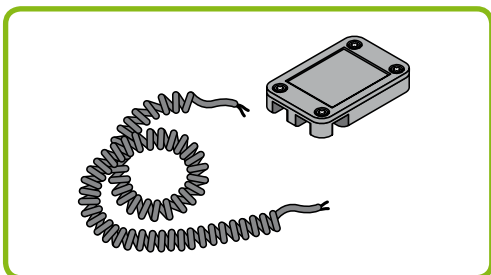
Bestell-Nr.	Bezeichnung
9012884	Gummileiste 50 m



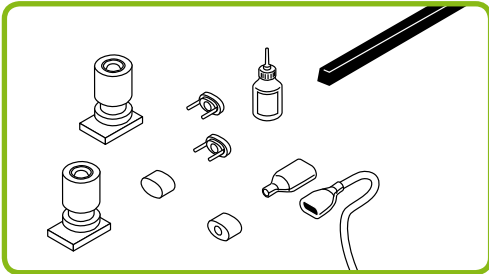
Bestell-Nr.	Bezeichnung
9013884	Aluminiumschiene 10 Stück à 3 m



Bestell-Nr.	Bezeichnung
9012946	Kontaktstreifen 50 m



Bestell-Nr.	Bezeichnung
9013829	Anschlusskit Kunststoffbox Spiralkabel 3 m



Bestell-Nr.	Bezeichnung
9012885	Anschlusskit Kontaktstreifen 1 St. Endkappe mit 0,5 m Kabel 1 St. Endkappe mit 8K2-Widerstand 1 St. Blindstecker mit Loch 1 St. Blindstecker 2 St. Verschlusskappen 2 St. Stopper 3 gr. Kleber Dichtmasse



Bestell-Nr.	Bezeichnung
9012948	Blinkeuchte 230 V



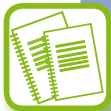
## SIMU DRIVE 410



Steuerung für Industrietore

Bestell-Nr.	Beschreibung
2005338	Eine Torsteuerung für 230/400V Motoren mit Anschlussmöglichkeiten für die nach EN 13241 erforderlichen Sicherheitseinrichtungen (Blinklicht, Sicherheitsleiste, Photozellen)

### FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK



#### Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230/400 V (mit N-Leiter) 50 Hz
- Schaltleistung: 1300 W
- Interne Spannungsversorgung für Zubehör: 24 V AC 0,5 A
- Anschluss für Blinkleuchte: 230 V/40 W max.
- Elektronische Sicherung: 10 A
- Abmessungen: 310 x 220 x 120 mm

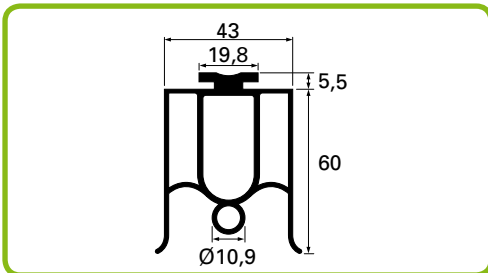
#### Verschiedene Betriebsmodi

- Manuell
- Automatik
- Halbautomatik
- Automatischer Selbsttest des Sicherheitszubehörs vor jedem Schließvorgang
- Beleuchtungssteuerung
- Konfiguration des Sicherheitszubehörs
- Einstellbare Motorlaufzeit
- Status-LED's

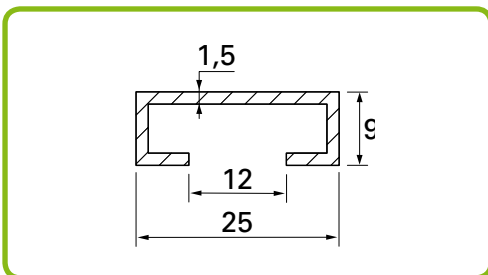


## SICHERHEITZUBEHÖR

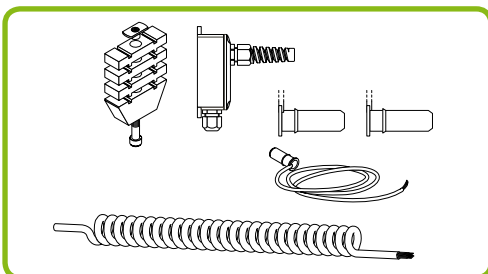
### SIMU DRIVE 410



Bestell-Nr.	Bezeichnung
9013405	Gummiprofil 25 m



Bestell-Nr.	Bezeichnung
9013406	Aluminiumschiene 10 x 2,5 m



Bestell-Nr.	Beschreibung
9013407	<p>Verbindungsset bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spiralkabel 6 m</li> <li>- Interface Box-Sendezelle (10,5 m Kabel)</li> <li>- Empfängerzelle (3 m Kabel)</li> <li>- Modulare Stoßfänger (2 x)</li> </ul> <p>Sicherheitskategorie: 2 (Gem. EN 954-1)            Schutzart: IP 65            Temperatur: -20 bis +55 °C            Spannungsversorgung:            24 V DC (+20/-10%); 24 V AC (+5/-35%)            Frequenz: 48-64 Hz            Leistungsaufnahme: 1,5 W max.            Rückmeldezeit Interface: 16 ms            Maximale Torlänge: 10 m</p>



Bestell-Nr.	Bezeichnung
9630342	<p>Lichtschranke Reichweite 20 m</p> <p>Spannungsversorgung: 24 V AC 50 Hz/24 V DC Schutzart: IP 67</p> <p>Lieferumfang: 1 Sendezelle 1 Empfängerzelle 2 Halterungen</p>