

Couper

Automatisierung für Drehtore



Couper

Automatisierung für Drehtore Max. Flügelmaße 2m – 250 kg

ZUVERLÄSSIGE MECHANIK

Die Automatisierung Couper ist für Drehtore mit einer max. Flügellänge von 2 m und einem max. Gewicht von 250 kg vorgesehen.

Die Mechanik ist mit zwei Aluminiumdruckguss-Schalen ummantelt und gewährleistet ausgezeichnete Leistung bei jeder Umgebungsbedingung.

INSTALLATION EFFIZIENZ

Couper wird mit nur zwei Drähten an der Klemmenleiste angeschlossen, die sich im oberen Bereich des Antriebs befindet und dadurch die Anschluss- und Installationsarbeiten erleichtert. Der Hub lässt sich dank der Endschalter auf einfache und rasche Weise einstellen.

FORTSCHRITTLICHE ELEKTRONIK

Die Steuerung Star 224 Box vereinfacht die Arbeit der Installationstechniker radikal und gewährleistet höchste Leistung im Rahmen von Sicherheit, Lebensdauer und Geschwindigkeit. Das Kunststoffgehäuse, die Ersatzsicherungen und die Steckspeicherkarte sind einige Beispiele für die Funktionalität und das Design dieses zuverlässigen und innovativen Produkts.

Die Pulsweitenmodulation PWM (Pulse Width Modulation) gewährleistet Sicherheit bei Hindernissen und ermöglicht die Regelung der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit des Tors.

VERFÜGBARE VERSIONEN



COUPER 24



STYLO 4K



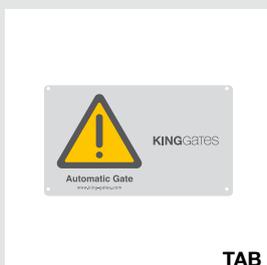
STAR 224 BOX



VIKY 30



IDEA 24 PLUS



TAB

Couper Kit 24 LT:

- 2 Antriebe Couper 24
- 1 Steuerung Star 224 Box
- 1 Lichtschrankenpaar Viky 30
- 1 Funksteuerung Stylo 4K

Couper Kit 24:

- 2 Antriebe Couper 24
- 1 Steuerung Star 224 Box
- 1 Lichtschrankenpaar Viky 30
- 2 Funksteuerungen Stylo 4K
- 1 Blinkleuchte mit Antenne Idea 24 Plus
- 1 Warnschild TAB

Couper 24:

- Antrieb 24 V (ein Motor)



1.



2.



3.

1. ANSCHLUSSGEHÄUSE

Erleichterte und prompte Installation dank Positionierung im oberen Bereich

2. ENDSCHALTER

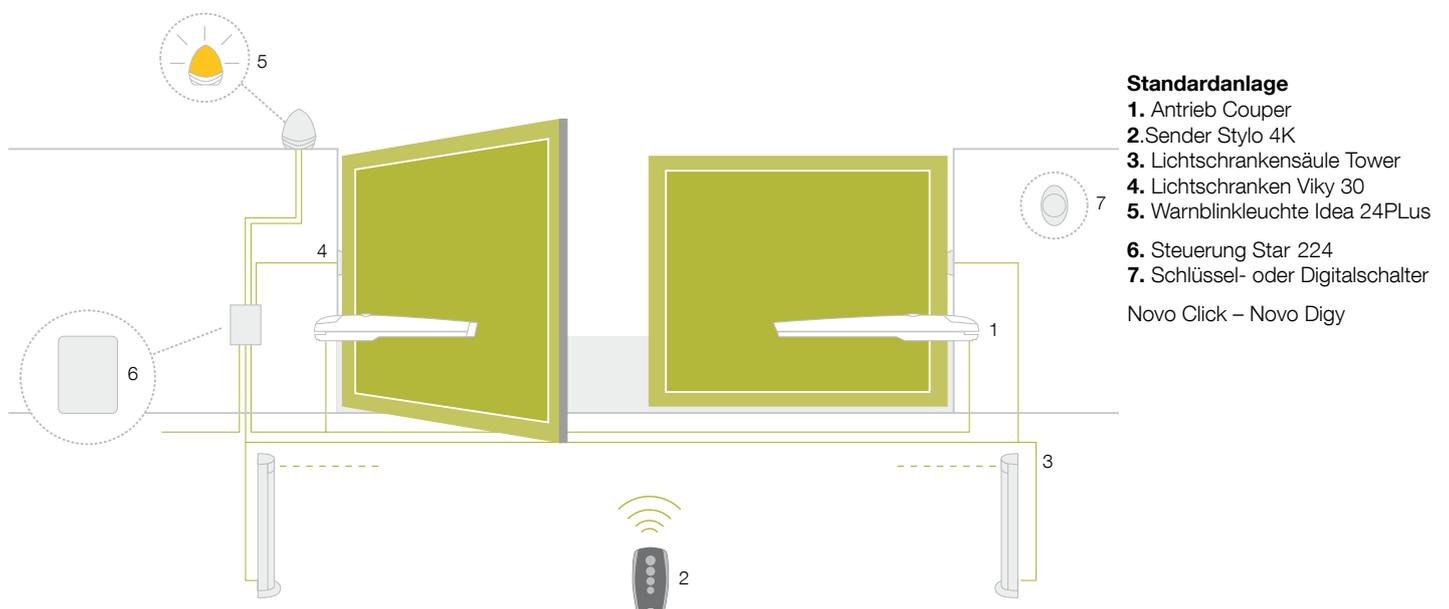
Rasche Hubeinstellung mit robustem mechanischem Endschalter

3. ELEKTRONIK

Selbstlernende Programmierung, konfigurierbare Funktionen mit Dip-Schalter, Leistungs- und Laufzeitregelung mit Potentiometern



INSTALLATIONSCHEMA



COUPER 24 – TECHNISCHE DETAILS

Stromversorgung	(V AC)	230
Motor	(V AC/DC)	24
Leistung	(W)	80
Laufzeit	(m/s)	0,013 ÷ 0,016
Hubweg	(mm)	360
Schutzart	(IP)	44
Gewicht Antrieb	(kg)	6
Max. Torlänge	(m)	2
Max. Flügelgewicht	(kg)	250
Einschaltdauer	(%)	50
Maße des Antriebs	(mm)	100x104x780
Betriebstemperatur	(°C)	-20 ÷ +50

ZUBEHÖR



STP 200

Einstellbarer Bügel hinten (2 Stk./Packung)



STA 200

Einstellbarer Bügel vorne (2 Stk./Packung)



BK 200

Einstellbare mechanische Endschalter (2 Stk./Packung)



LOCK HO

Elektroschloss horizontal 12 V



LOCK VE

Elektroschloss vertikal 12 V



SELC 100

Modul für die Verwaltung des Elektroschlusses



BAT M 016

Batterie 24 V 1,6 Ah



BAT K2

Ladeplatine für Batterie Bat M016