

Elektromechanischer Drehflügel-Atrieb

für ein- und zweiflügelige Drehflügel Tore im privaten Bereich mit einer Flügelbreite bis 2x1,8 m (2x2,5 m mit Elektroschloss).

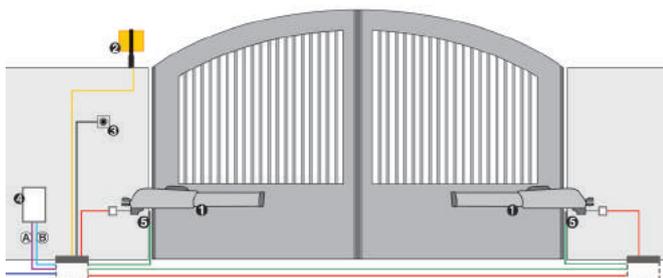


- Integrierte mechanische Endanschläge in Offen- und Geschlossenstellung (externe Torendanschläge brauchen nicht montiert zu werden).
- Integrierte Hinderniserkennung.
- Notbatterie für Notöffnung bei Stromausfall (optional).
- Einfach zu bedienende, versperrbare manuelle Entriegelung.
- Option zum Einbau einer BUS XIB-Schnittstelle zur Verwendung von konventionellen Sicherheitseinrichtungen.

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN 413 LS 24 V

Antrieb	413 LS 24V
Flügelbreite	bis 1,80 m ohne Elektroschloss, 1,80 - 2,50 m mit Elektroschloss
Antriebssteuerung	E 024S, E 124
Blockierung	in Offen- und Geschlossenstellung
Anschlusswert	24 Vdc
Kraftübertragung	Elektromotor, selbsthemmendes Schneckenradgetriebe auf die Bewegungsspindel wirkend. Notentriegelung über versperrbares Entriegelungsschloss.
Schubkraft	250 kg
Spindelnutzhub	300 mm
Öffnungszeit für 90°	ca. 20 sec.
Endlagen	Integrierte mechanische Endanschläge und elektrische Endschafter (externe Endanschläge sind nicht erforderlich)

KABELPLAN

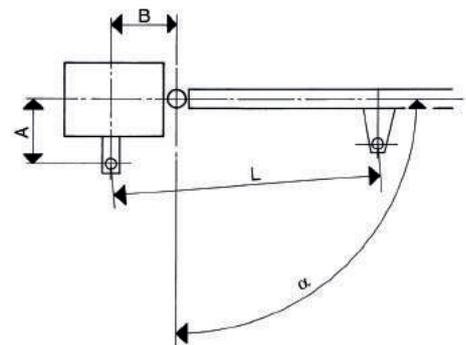


- A** 24V Leitungen
- Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 3x0,50 mm²
 - Leitung: 2x2,50 mm²
 - Leitung: 2x1,50 mm²
- B** 230V Leitungen
- Leitung: 2x1,50 mm² + PE

- ① Antriebe 413 (2 Abzweigdosen vorrüsten), ② Blinkleuchte, ③ Impulsgeber,
④ Antriebssteuerung, ⑤ Lichtschranken

ACHTUNG: Motorzuleitung bei Antrieb 413/24V: je Antrieb nicht länger als 10m bei 2x2,5mm²!

EINBAUMASSE (MM)



Type	Winkel	A	B
413 mit internen Anschlag beim Öffnen und beim Schließen	90°	140	140
	110°	120	135
413 mit internen Anschlag beim Öffnen	90°	150	150
	110°	135	135
413 ohne internen Anschlag beim Öffnen und beim Schließen	90°	160	160
	110°	145	145



SAFEzone:
413 24V mit E024S oder
E124



GREENTECH:
413 24V mit
E124

