



Die komfortable Steuerung für Schnellauftore in vier verschiedenen Ausführungen

Schnellauftore helfen durch hohe Laufgeschwindigkeiten, intelligente Sicherheitsausrüstung und eine an die jeweilige Situation angepasste Antriebsauswahl, Geschäftsprozesse zu optimieren und Energie zu sparen. Neben den kurzen Öffnungs- und Schließzeiten sind auch bedarfsgerechte Öffnungen und eine zweckmäßige Einstellung der Torparameter wichtige Faktoren.

Moderne Torsteuerungen sind hierbei zentrale Elemente. Sie ermöglichen die flexible Anpassung an die jeweiligen Nutzungsbedingungen.

Die Torsteuerungssysteme DCC 50 und DCC 55 verbinden ein hohes Maß an Flexibilität mit einer schnellen Inbetriebnahme und einfacher Bedienung.

Besondere Merkmale

- IP 65 / IP 66
- bedienerfreundlich
- einphasig, dreiphasig optional
- einfache Benutzeroberfläche
- anpassbar auf Kundenbedarf
- für viele verschiedenen Umgebungen geeignet

Steuerungssystem DCC 50 / DCC 55

4 Ausführungen, 2 Steuerungssysteme mit einphasigem oder dreiphasigem Anschluss



Kunststoffgehäuse

Das ABS-Gehäuse mit Polycarbonat-Deckel ist eine robuste Variante für unser Standard-Tormodell. Mit elegantem Design, hoher Funktionalität und Flexibilität ist es einfach neben Ihrem Schnellauftor zu installieren und zu bedienen. Dies ist unser Standardgehäuse für alle Schnellauftore.



Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahl

Unsere Gehäusevariante aus pulverbeschichtetem Stahl ist einfach, robust und langlebig. Sie bietet alle Standardfunktionen und mehr Platz für Arbeiten in der Steuereinheit. Diese Option kann aus Designgründen so gewählt werden, dass sie optisch zu den früheren Schnellauftor-Modellen von ASSA ABLOY passt.



Gehäuse aus Edelstahl

Das Gehäuse aus Edelstahl ist die langlebige Variante für nasse und aggressive Umgebungen. Diese Ausführung deckt die Basisfunktion für Umgebungen ab, in der Edelstahl obligatorisch ist. Für Schnellauftore, die vollständig aus Edelstahl gefertigt wird, ist dieses Gehäuse eine geeignete Option.



Gehäuse für hygienische Anwendungen (Edelstahl 304 oder 316)

Das Gehäuse ist für hygienische Anwendungen geeignet. Durch den abgeschrägten Deckel können sich weder Wasser noch andere Verschmutzungen auf dem Gehäuse bilden. Dieses Gehäuse ist die beste Wahl wenn Sie sich für eine GHY oder GAT Torversion entscheiden. 2 Varianten der Montage sind hier möglich: Entweder bündig direkt auf der Wand mit der Verkabelung direkt in der Wand oder mit einem Abstand von 50 mm auf der Wand, um eine leichtere Reinigung rundum zu gewährleisten.

Zur Vereinfachung für den Kunden haben wir einige Standardbenutzerprofile vorbereitet:

Options-Paket 1 beinhaltet:

Zusätzliche Funktionen:

- Außer Betrieb Informationen
- Schleusenfunktion
- Oranges Blinklicht mit oder ohne Vorwarnung
- Befehlsweiterleitung
(Beispiel: Lichtschranke wurde unterbrochen
> aktiviere bestimmten Ausgang/Befehl)

Zusätzliche Eingänge:

- 3 Befehlseingänge - 1 Eingang vorprogrammiert für Schleusenfunktion
- 1 Sicherheitseingang
z.B. für Sicherheitslichtgitter/Präsenzmelder
- 1 Spezialeingang für z.B. Sicherheitslichtgitter

Merkmale DCC 50 / DCC 55

Gehäusematerial	✓ Kunststoff <ul style="list-style-type: none"> • Pulverbeschichteter Stahl • Edelstahl • Edelstahl (304 oder 316)
Gehäuseabmessungen ohne Einlässe (B x H x T):	
Kunststoff	250 x 440 x 200 mm
Pulverbeschichteter Stahl	300 x 500 x 205 mm
Edelstahl	300 x 500 x 205 mm
Für hygienische Anwendungen in Edelstahl 304 oder 316	300 x 640 x 210 mm
Stromversorgung DCC 50	1 x 230 V ±10%; 50/60 Hz
Stromversorgung DCC 55	3 x 400 V ±10%; 50/60 Hz
Temperaturbereich Betrieb	-20 °C – + 50 °C
Schutzart (Standard)	IP 65
Schutzart (Lebensmittel/ Reinraum)	IP 66
Sicherungsschutz	16 A, K-Charakteristik
Steuerspannung DCC 50	24 V DC, max. 500 mA
DCC 55	24 V DC, max. 3.500 mA
Anschlüsse	Stecker
Steuereinheit mit grafischem LED-Display / Öffnen-Stopp-Schließen	✓
LED-Anzeige	• zweizeilige Textmeldung
Potentialfreie Kontakte DCC 50	Standard 2, Optional + 5
DCC 55	Standard 3, Optional + 5
Not-Halt-Eingang	✓
Verriegelungsfunktion	•
Zweite Öffnungshöhe	✓
Ampelfunktion ohne Vorlaufzeit (rot/grün)	✓
Blinklichtfunktion	✓
Wartungszähler	✓
Fehlercode	✓
Funkmodul	•
Induktionsschleifenmodul	•
Relaisplattenmodul	•
Hauptschalter	✓
• Option ✓ Standard	

Options-Paket 2 beinhaltet:

Zusätzliche Funktionen:

- Ampel-Funktion ohne Vorlaufzeit (rot/grün)
- Richtungsabhängige Ampel-Funktion mit Vorlaufzeit
- Verriegelung

Zusätzliche Eingänge:

- 3 Befehlseingänge - 1 Eingang vorprogrammiert für Verriegelung,
- 1 Sicherheitseingang
z.B. für Sicherheitslichtgitter/Präsenzmelder
- 1 Spezialeingang für z.B. Sicherheitslichtgitter