



ASSA ABLOY MCC – het modulaire besturingssysteem voor snelroldeuren

Snelroldeuren helpen om bedrijfsprocessen te optimaliseren en besparen energie dankzij het snelle openen en sluiten, intelligente veiligheidsvoorzieningen en pulsgevers die specifiek zijn afgestemd op de betreffende situatie.

Naast korte openings- en sluitingstijden zijn ook de vraaggebaseerde opening en de correcte instelling van de deurparameters bijzonder belangrijke factoren. Moderne besturingssystemen voor deuren zijn essentieel, want ze maken de flexibele aanpassing aan relevante gebruiksomstandigheden mogelijk.

Speciale eigenschappen

- IP 55
- Compact ontwerp
- Krachtige 3-fasenbediening
- Grafische gebruikersinterface
- Begrijpelijke tekstberichten
- Modulair en aanpasbaar

De MCC-versie 7110 is het innovatieve besturingssysteem voor bijzonder dynamische deurbediening met een hoge flexibiliteit, snelle opstart en eenvoudige bediening



Modulariteit

Onbeperkte uitbreidingsmogelijkheden en een groot aantal gebruiksopties. Uitgebreide instellingen via de softwareparameters en de optionele uitbreidingsmodules zorgen voor een bijzonder veelzijdige aanpassing van het gebruik van de besturing.

Vector Control

De MCC-besturing met vectorgestuurde frequentieomvormer zorgt voor een soepele, optimale acceleratie naar topsnelheid en een optimale levensduur voor elk deurtype, ongeacht de afmetingen. Dat zorgt samen met een power boost bij het starten van de beweging voor uitstekende prestaties van de deur.

Maatwerk

Standaardconfiguraties voor elk deurtype maken een snel en eenvoudig gebruik van de besturing mogelijk. Via de mogelijke parametrisering van de meeste in- en uitgangen kan aan individuele klantvereisten worden voldaan. Speciale functies die niet in de standaardparameters zijn opgenomen, kunnen worden gegenereerd via de geïntegreerde PLC-tool, waardoor er een bijna onbeperkt aantal functies beschikbaar is.

Efficiënt besturingsplatform

Het MCC-bedieningspaneel is gebaseerd op een efficiënt hardware- en softwareplatform, dat het uitgangspunt is voor het veelzijdige gebruik van de standaardversie. Dit houdt de deur permanent beschikbaar en zorgt voor een optimale afwikkeling van reserveonderdelen.

Geïntegreerd ontwerp

Het compacte ontwerp, de gebruikelijke installatie in de buurt van het bedieningspaneel en de optie om de MCC in veel deurtypes te integreren, zorgen voor een visueel aantrekkelijke en optimale installatie van het besturingssysteem op de deur en biedt elektromagnetische compatibiliteit.

Krachtige gebruikersinterface

Een gebruiksvriendelijk grafisch display met instructies in gewone tekst, ondersteund door grafische symbolen voor het opstarten, onderhoud en probleemoplossing. De gebruiksaanwijzing van het display is beschikbaar in verschillende talen en kan worden aangepast.

Technische gegevens MCC-versie 7110

Materiaal behuizing	Geanodiseerd aluminium
Afm. bedieningskast incl. eindplaten (B x H x D):	220 x 340 x 100
Voedingsspanning	3~ PE; 50 – 60 Hz 208 – 480 V +/-10%
Temperatuurbereik bij gebruik	-20°C – +45°C
Beschermingsklasse	IP 55
Zekeringen ter plaatse	10 – 16 A, B of C karakteristiek of vergelijkbaar
Stuurspanning	24 V DC, max. 500 mA
Aansluitingen	Stekkers
Besturing met grafisch display en toetsen voor omhoog/omlaag/stop	✓ • bij machinebescherming (MP)
Potentiaalvrije contacten	•
Veldbusinterfaces	• (Afzonderlijk gegevensblad)
Noodstop	✓
Sluisfunctie [1]	✓
Sluisfunctie	✓
2. openingshoogte	✓
Verkeerslichtfunctie	✓
Knipperlichtfunctie	✓
Functie constant openstaan	✓
• Optie ✓ Standaard	

Accessoires

MCC-uitbreidingspakket	• 220 x 165 x 100
Combibox (B x H x D):	
kunststof	• 160 x 250 x 120
Kunststof (bij MP)	• 175 x 250 x 150
Staal gelakt/inox	• 200 x 300 x 155