

FAAC 950N

Automatische deuropener

QuoVadis heeft nu een draaideurconcept in haar assortiment met hoge kwaliteit en betrouwbaarheid voor een scherpe prijs: een kwalitatief hoogstaand product met een oogstrelend design.

De Faac 950N kan zowel op het kozijn als op de deur zelf worden gemonteerd (afhankelijk van het type arm en de beschikbare ruimte).

De vernieuwde stijl en vorm van de behuizing, in combinatie met een afwerking in geanodiseerd metaal of kunststof behuizing, maken dat deze deuropener gezien mag worden.

Met het 950N systeem kunnen ook ingangen met dubbele deuren geautomatiseerd worden door 2 automaten via een master/slave configuratie te koppelen.

De stille beweging

De deuropeners werken geruisloos dankzij het elektromechanische systeem met gelijkstroommotor.



Altijd onder controle

De besturing van de deuropener is elektronisch gecontroleerd. Een microprocessor gaat alle activiteiten van de deur na, terwijl de hoekpositie wordt gecontroleerd. Door middel van een in het automatische systeem geïntegreerde keuzeschakelaar kan de bediening (automatisch, manueel, nacht, open) worden gekozen.

Absolute veiligheid

Het geautomatiseerde systeem omvat twee besturings printplaten: 950MPS (control board) en 950 I/O (input / output). Een microprocessor bestuurt de activiteiten van de deur real time en een encoder detecteert de hoek van de deur. Daarnaast kan de standaard bediening (automatisch, manueel, nacht, open) geselecteerd worden via een geïntegreerde keuzeschakelaar.

Zoals voorgeschreven in de internationale veiligheidsvoorschriften worden de snelheid en de kracht geprogrammeerd op basis van de afmetingen van de deur. Als de deur een obstakel detecteert, gaat hij onmiddellijk weer open en bij de volgende sluiting gaat hij op lagere snelheid na of het obstakel verdwenen is.

Bediening

Voor het bedienen van de deuropener kan onder meer gebruik gemaakt worden van een elleboogschakelaar of een bewegingsdetector.

Krachtig en betrouwbaar

Dankzij de nauwkeurige keuze van de mechanische en elektronische componenten, afhankelijk van de lengte van de gebruikte deurvleugel en gebruikte arm, is het 950N systeem in staat draaideuren van meer dan 300 kg in continubedrijf te draaien, terwijl voortdurend absolute bedienveiligheid wordt behouden.

Dankzij kalender management kan de automaat geprogrammeerd worden in tijdintervallen. (leverbaar met KP bedieningstoetsenbord en beeldsherm).



Dankzij de specifieke vorm kan een detectiesensor worden ingebouwd, waardoor de automaat ook met een fraaie handzender op afstand bediend kan worden.

De zender is eenvoudig te programmeren en te bedienen. Afhankelijk van het aantal gewenste bedienfuncties wordt gekozen voor de één- of tweekanaals ontvanger.

Uiteraard kunt u ook voor andere bedieningen met ons contact opnemen.



Model	Lengte vleugel (mm)	Max. vleugelgewicht (kg)	Max. vleugelgewicht (kg)	Max. vleugelgewicht (kg)
		Duwknik arm	Arm met kort schuifblok	Arm met standaard schuifblok
950N	700	367	286	-
	750	320	249	-
	800	281	219	-
	850	249	-	194
	900	222	-	173
	950	199	-	155
	1000	180	-	140
	1050	163	-	127
	1100	149	-	116
	1150	136	-	106
	1200	125	-	97
	1250	115	-	90
	1300	107	-	83
	1350	99	-	77
	1400	92	-	71

Technische gegevens deurautomaat:

Afmeting	530 x 100 x 104 mm (lxbxh)
Gewicht	10 kg
Voeding	230V AC (+6% -10%) 50 (60) Hz
Stroomverbruik	100 W
Gebruiksfrequentie	continue
Aandrijfeenheid	24V DC motor met encoder
Activatie	elektromech. met/zonder veer
Anti-knel voorz.	standaard levering
Afmetingen	530 x 100 x 104 mm (LxHxB)
Gewicht	10 kg
Bescherming	klasse IP 23
Hoek opening	70° ÷ 95°
Snelheid openen	instelbaar van 30% tot 100%
Snelheid sluiten	instelbaar van 30% tot 100%
Pauze time	instelbaar van 1 tot 30 sec.
Bedienfuncties	automatisch-manueel-open
Activatie armen	roestvrij staal
	Gelede duwarm
	Met kort schuifblok
	Met standaard schuifblok
Behuizing	kunststof of aluminium

Artikelnummer:

FAA-950N Draaideurautomaat incl. veer

N.B.

De Faac 950N vervangt de 950BM en BSM. Voor reparatie of vervanging van deze automaten met onderdelen uit de 950N serie is geen modificatie nodig.