

5EW Serie Waterbestendige Ontsluiter

Fail-safe – 5.800 N

De 5EW-serie waterbestendige elektrische ontsluiters combineert hoge prestaties met een compact ontwerp en is speciaal ontwikkeld voor toepassingen in smalle deurprofielen zoals aluminium en PVC.

De modellen 5EW4Z10 en 5EW8Z10 zijn uitgevoerd in fail-safe (ruststroom), waardoor de deur automatisch ontgrendelt bij spanningsuitval. Dit maakt deze ontsluiters bijzonder geschikt voor toepassingen waar veiligheid en evacuatie centraal staan, zoals nooduitgangen en gecontroleerde evacuatieroutes.

Dankzij de geïntegreerde elektronica met automatische herkenning van 12–24 V AC/DC is installatie eenvoudig en foutloos, zonder rekening te houden met polariteit. De beschermingsgraad IP68 garandeert een betrouwbare werking in buitentoepassingen en onder zware omgevingsomstandigheden.

- ✓ **Fail-safe werking (ruststroom)**
Ontgrendelt bij spanningsuitval.
- ✓ **IP68 waterbestendig**
Geschikt voor buitengebruik.
- ✓ **Automatische AC/DC herkenning (12–24 V)**
Geen polariteit vereist.
- ✓ **Houdkracht tot 5.800 N**
Hoge weerstand tegen geforceerde opening.



KENMERKEN	WAARDE
Werking	Fail-safe (ruststroom)
Houdkracht	5.800 N
Duurzaamheid	200.000 cycli
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +70 °C
Geluidsniveau AC (op 50 cm)	69 dBA
Geluidsniveau DC (op 50 cm)	5 dBA
Veerdruk dagschoot	40-44 N
Deuropeningsrichting (DIN 107)	DIN L / DIN R
Verticale / horizontale installatie	Ja
Bevestigingsafstand ontsluiters	52,3 mm
Hoogte (Z)	69,5 mm
Breedte (X)	16 mm
Diepte (Y)	28 mm (28,3 mm met contact)
Ontsluiter (keeper)	Verstelbaar
Radiale ontsluiters	Intern
Beweging ontsluiters	25°
Diepte ontsluiters	5,5 mm
Verstelling ontsluiters	2 mm
Beschermingsgraad	IP68

Kouterbaan 63 - 1840 Malderen België

T: +32 (0)52 57 43 02

E: info@lockcontrol.be

W: www.lockcontrol.be

