

## Product informatie

# e-motion

## E-opener voor houten kozijnen

### Omschrijving

Elektrische deuropener t.b.v. stompe houten deuren.

Voor een probleemloze toepassing is hiervoor een nieuwe dag- en nachtsluitplaat ontwikkeld.

Voor de aanpassing van een bestaande deur met standaard sluitplaat zijn twee plaatjes toegevoegd. Deze kunnen eenvoudig achter de sluitplaat en dagschootvanger geplaatst worden, zodat de diepte van de vorige sluitplaat bereikt wordt. Men zal alleen de frezing aan moeten passen voor de elektrische opener.



### Toepasbaarheid

Voor enkele en dubbele deuren in de uitvoeringen,

- |                               |           |       |
|-------------------------------|-----------|-------|
| - Arbeidsstroom (Fail-secure) | 6-12V     | AC/DC |
| - Ruststroom (Fail-safe)      | 12 en 24V | DC    |

### Ontgrendelen en vergrendelen

Afhankelijk van arbeids- of ruststroom.

Tevens is een optie dat de e-opener door middel van een palletje op de e-opener, mechanisch vrij te geven. Op deze manier is de dagstandfunctie geactiveerd en kan de deur als doorloop functie gebruikt worden.

### Opmerkingen

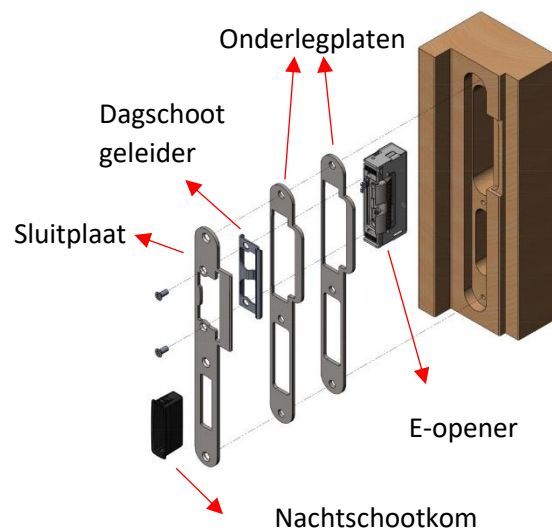
Wordt geleverd inclusief dagschootgeleider, nachtschootkom en 2 onderlegplaten.

### Algemene technische gegevens

- Bestand tegen openbreken tot 3.000N.
- Bedrijfstemperatuur bereik van -15°C tot +40 °C .
- Duurtest 200.000 bedieningen.

### Uitvoeringen sluitplaat







- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Voorplaat:          | F24 x 218 x 2,7 mm         |
| Lip lengtes in mm : | 14 en 26 mm                |
| Afwerking:          | FUHR Silver                |
| Draairichting:      | Links en rechts toepasbaar |



**FUHR**



## E-openers t.b.v. houten kozijnen

						Artikel	Bestelnummer
<i>Mechanische sluitplaat als alternatief voor een rolschoot</i>							
-	-	-	✓	-	-	RY000RE90	9192117
<i>Elektrische sluitplaat arbeidsstroom. Bij uitval stroom blijft de deur gesloten, zgn Fail-secure.</i>							
6-12V	AC/DC	9,1 Ohm	-	-	-	RYA01R090	9192186
6-12V	AC/DC	9,1 Ohm	✓	-	-	RYA01RE90	9187823
6-12V	AC/DC	9,1 Ohm	✓	✓	-	RYA01RE9A	9192209
6-12V	AC/DC	9,1 Ohm	✓	-	✓	RYA01RE9R	9189445
<i>Elektrische sluitplaat ruststroom. Bij uitval stroom is de deur geopend, zgn Fail-safe.</i>							
12V	DC	48 Ohm	✓	-	-	RYC16RE90	9192322
24V	DC	158 Ohm	✓	-	-	RYC17RE90	9192353
<i>Bovenvermelde e-openers alleen icm volgende D+N sluitplaten</i>							
D+N sluitplaat F24, lip 14mm, incl. dagschootgeleider						RFHE59401X	9342789
D+N sluitplaat F24, lip 26mm, incl. dagschootgeleider						RFHE59565X	9342796



Pal om de e-opener open te zetten. De deur kan dan worden geopend zonder elektrische toegangsverlening. Bij de mechanische e-opener kan hiermee een dagstand voor een deur worden ingeschakeld, bijvoorbeeld bij een entree deur van een winkel.



E-opener met arretering. Wanneer een e-opener na te zijn ontgrendeld in deze stand moet blijven tot de deur éénmaal is geopend en de dagschoot weer achter de dagschootvanger van de e-opener valt. Voorbeeld: bij een appartementencomplex is er een buitendeur en een paar meter verderop een deur in de centrale hal. Na het aanbellen wordt via de intercom met één puls de buitendeur en de deur in de centrale hal geopend. Wanneer beide deuren een e-opener met arretering hebben, zullen deze geopend blijven totdat ze éénmaal zijn geopend. Er hoeft dus niet tweemaal aan worden gebeld en tweemaal een openings signaal worden gegeven.



E-opener met terugmeldcontact. In de e-opener zit een micro-schakelaar gemonteerd en zijn er 3 extra aansluitklemmen. Wanneer de dagschoot van het slot contact maakt met deze schakelaar wordt er een potentiaalvrij signaal afgegeven. Dit signaal kan op een alarminstallatie of aan een optische signalering worden gekoppeld.

**FUHR**