



Motorcilinder MZT

voor eenvoudige automatisering van uw deur

De vernieuwde EMZY-motorcilinder MZT

De nieuwe EMZY elektronische motorknopcilinder MZT van EVVA geeft meer zekerheid, comfort en design.

Snel en zeer eenvoudig kan men deze modulaire motorknopcilinder in elk EVVA sluitplan toepassen en bestaande systemen uitbreiden, DPI/DPS/DUAL/3KS/MCS.

Op deze manier kan men deuren voor speciale ruimtes onafhankelijk van beslag of slot automatisch openen en vergrendelen.



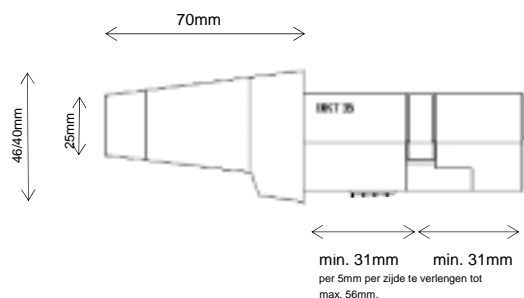
De EMZY motorknopcilinder is te combineren met:

- Toegangscontrolesystemen
- Alarminstallaties
- Sluitsystemen
- Brandmeldinstallaties

De hoofdfunctie van deze motorcilinder is om de dag- en nachtschoot aan te sturen.

Dit zorgt voor een perfecte afsluiting en daarmee is een "eenvoudige deur" om te zetten in een geautomatiseerde "veiligheidsdeur".

De modulaire opbouw maakt het mogelijk de motorcilinder eenvoudig op lengte aan te passen indien de deur naderhand wordt aangepast in dikte.



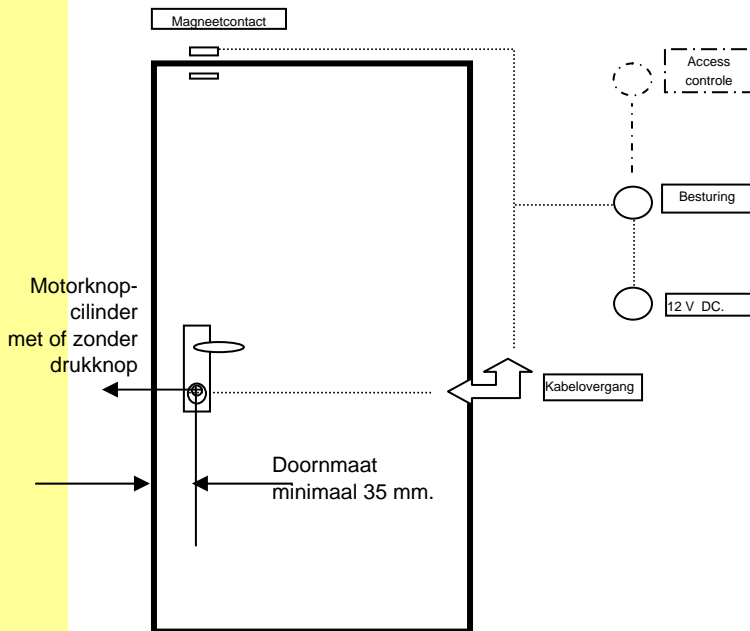
Door de stabiele uitvoering van de knop gecombineerd met vulringen is een robuuste eenheid met het deurbeslag mogelijk. Ook de combinatie met beslag voorzien van kerntrek beveiliging is mogelijk.

Zowel in nieuwbouw als bestaande bouw is de motorcilinder toe te passen. De meeste sloten voor europrofiel cilinder zijn geschikt voor een combinatie met de motorcilinder. Met of zonder wissel, meerpuntsloten en panieksloten.

De geïntegreerde drukknop in de cilinder verschaft opening en instelbare mogelijkheid tot Dag/Nacht stand.

De ingebruikname is zeer eenvoudig door de zelflerende besturing.

Aansluitvoorbeeld



Voorwaarden:

- De deur moet zuiver zijn afgehangen met weinig weerstand op de dag - of nachtsloten van het insteekslot. (meerpuntsloten!!)
- Het insteekslot moet DIN europaal-cilinder geschikt zijn en dient de cilinder minimaal 360 graden te laten ronddraaien in een draairichting geteld vanaf de basisstand. (Eenmalige initialisatie!)
- Buitendraaiende deuren dienen een effectieve doornmaat te hebben van min. 35 mm. (Dus doornmaat minus de kozijnoverlapping!)
- Anti-panieksloten mogen alleen dan worden gecombineerd met de Emzy indien deze niet zelfsluitend zijn, en in de sluitkom een nachtschootcontact wordt aangebracht en aangesloten op de besturing.

Micro besturing MCU MI

- Onopvallend klein kan de besturing weggewerkt worden ter grootte van een inbouwdoos.
- De besturing is zelflerend bij installatie zonder gebruik van software:
 - * drukknopfunctie
 - * draairichting
 - * toerenaantal
 - * nachtschoot contact
 - * wisselbediening
- Permanent controle over deurtoestand d.m.v. een deur- en nachtschoot contact is bewaking van de deur mogelijk.
- Parameter aanpassing d.m.v. software & PDA (alleen geautoriseerde installateurs)
 - * deur open tijd
 - * openingstijd
 - * sluitvertragingstijd
 - * wisselbedieningstijd
 - * manipulatie wachttijd
 - * functie van drukknop (openen, openen+wissel, Dag/Nachtschakel)
 - * vrije definitie van ingang externe Dag/Nacht schakeling 2^e schakelmedium sluitschakelaar
 - * functie van alarmmeldcontact
 - * functie van signaalcontact
 - * uitgangsalarm

MCU MI

Voedingsspanning
Max. vermogensopname
Noodstroomvoorziening

Temperatuur
Luchtvochtigheid

Inbouwmaat

Max. lengte kabel
Max. aansluitkabel Ø
Gewicht

besturing

12 V DC +/- 5% 1 A
15 VA
extern door installateur te voorzien. Voorgeschreven specificaties moeten in acht worden genomen
-20 tot max. +70 C
20 % tot 80 % niet condenserend.
geschikt voor standaard inbouwdoos UP58
DIN 49073-1 (66x66x23mm)
10m (art. nr.EVKA)
1.5 mm2
40g.

MCU NT

Voedingsspanning
Uitgangsspanning
Afmetingen
Inbouwmaat

voeding

AC 230 V +/- 10% 50Hz 35 VA
12 V DC/1A.
71 x 72 x 45mm (BxDxH)
80 x 80mm



MCU MI



MCU NT



www.evva.nl



www.saltosystems.com

EVVA Nederland BV

Aquamarijnstraat 5 Postbus 400
NL-7554 NM Hengelo NL-7500 AK Hengelo

T. +31 074-245 25 25
F. +31 074-245 25 22
E. info@evva.nl

EVVA België

Bergensesteenweg 709
B-1600 Sint-Pieters-Leeuw

T. +32 2 363 00 57
F. +32 2 363 00 58
E. info@evva.be

Levering uitsluitend via de door ons erkende vakhandel
Plaatsing uitsluitend door een erkend elektronica installateur
Prijzen op aanvraag