

V MMAG FDCU

Magneet module met FDCU

PRODUCTVOORSTELLING

De elektro-magneet ontgrendelt het mechanisme MMAG afstandsgestuurd via een stroomimpuls (VD) of een stroomonderbreking (VM). Bij de ontgrendeling wordt de inwendige torsieveer ontspannen en wordt het klepblad naar zijn veiligheidsstand gebracht.

Via de begin- en eindloopschakelaar FDCU is signalisatie van de open of gesloten stand mogelijk.

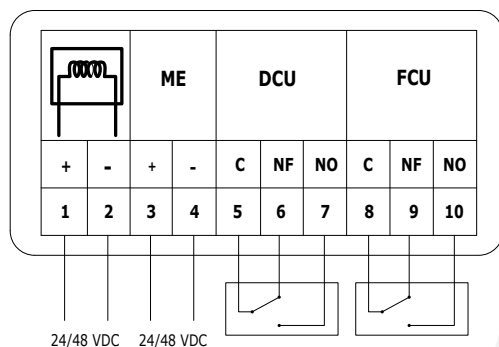
ONDERDELENLIJST

Omschrijving	Kenmerken	Aantal
Magneet module	VD MMAG	1
	VM MMAG	
Bevestigingsschroeven magneetmodule	EJOT-PT k35x12	3
Printplaat	FDCU MMAG	1
Wartel groot	PG13	1
Wartel klein	PG09	1
Etiket "KIT" (geel)	ETIK-D042	1
Bevestigingsschroeven printplaat	EJOT-PT K35x12	2

GEDETAILLEERDE KENMERKEN

	V MMAG FDCU
Spanning	24/48 VDC (aut. omschakeling)
Vermogen	P= 1.9W max (VM) P= 3.5W max(VD)
Positieschakelaars	1mA...500mA, DC 5V...AC 48V
Kabelingang	PG13 en PG9
Werkings temperatuur	-30°C tot 50°C
Onderhoud	Onderhoudvrij

ELEKTRISCH AANSLUITINGSSCHEMA



ME: Herwapeningsmotor

DCU: Unipolaire beginloopschakelaar

FCU: Unipolaire eindloopschakelaar

TOEPASSINGEN



fig. CU-LT

fig. CU-LT-1S

fig. CR60

fig. CR120



BEDIENING

MMAG

Manuele herwapening: (standaard MMAG)

Herwapeningshendel draaien in uurwijzerzin (1) of gebruik een inbussleutel 10.

Gemotoriseerde herwapening: (kit ME MMAG)

- 1 Schakel de voedingsspanning minstens 10 sec. uit
2. Voed de motor gedurende minstens 30 sec. (respecteer de aangegeven spanning en polariteit)
3. De beweging van de motor stopt automatisch :
- bij detectie van een koppel > 15 Nm

! De spanning van de motor moet onderbroken worden na herwapening. Tussen elke herwapeningscyclus dient 15 sec. gelaten worden

Manuele ontgrendeling: (standaard MMAG) :

Ontgrendelingsknop indrukken (2).

Afstandsgestuurde ontgrendeling: (kit VM/VD MMAG FDCU)

via stroomimpuls (VD) of stroomonderbreking (VM) op de magneetingang van de FDCU printplaat.

Automatische ontgrendeling: (standaard MMAG)

Door het doorsmelten van het smeltlood bij 72° C.

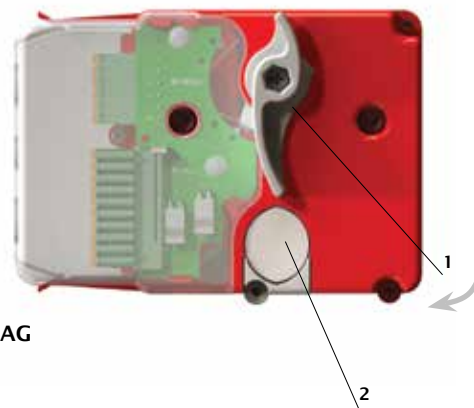
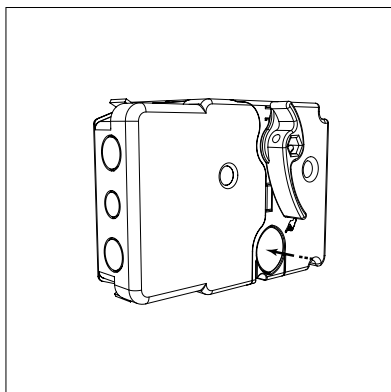


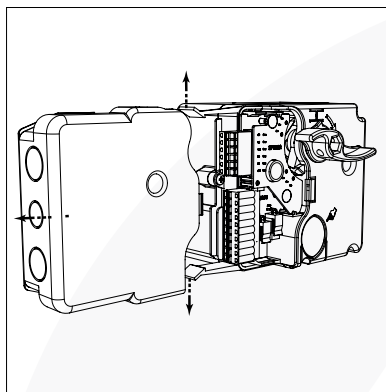
Fig. MMAG

MONTAGE EN DEMONTAGE

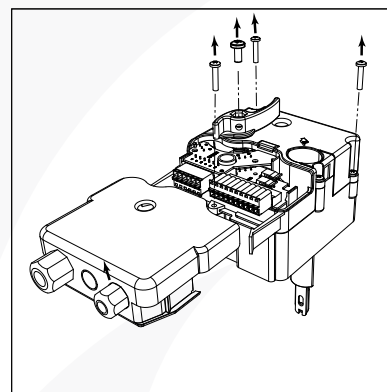
Demontage van de magneetmodule



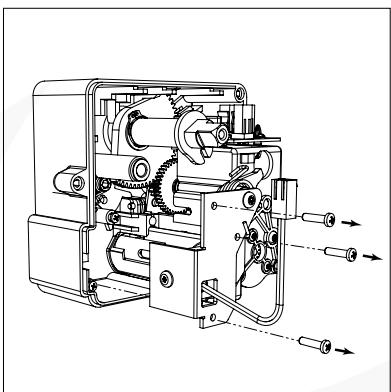
1. Ontgrendel het bestaande mechanisme.



2. Klik het deksel los en verwijder het.



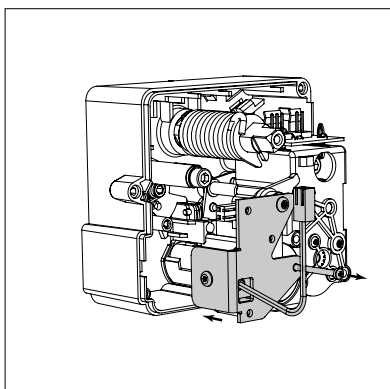
3. Schroef de 4 bevestigings-schroeven van de kap los en verwijder de kap.



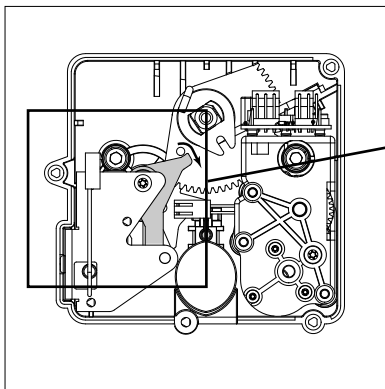
4. Schroef de 3 bevestigingsschroeven los en verwijder de bestaande magneetmodule.



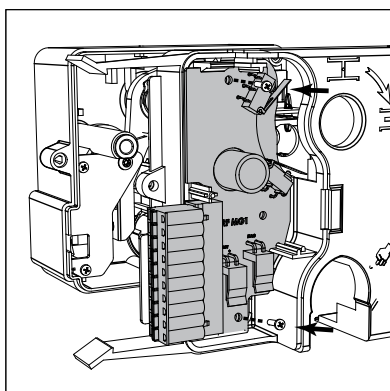
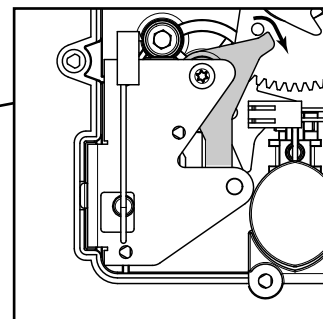
Montage van de magneetmodule en printplaat



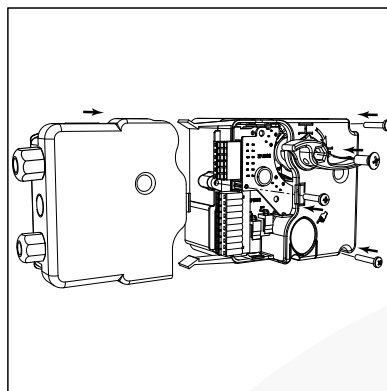
5. Schroef de nieuwe magneetmodule op de voorziene plaats en verwijder daarna de bout.



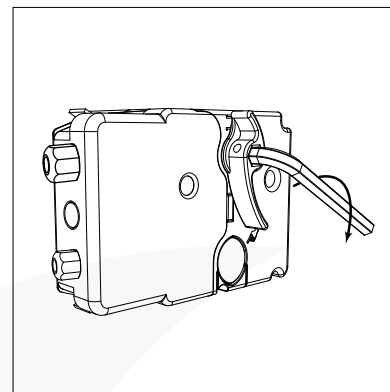
6. Let erop dat de hefboom zich aan de goede zijde van de pin bevindt



7. Schroef de FDCU print vast op de voorziene plaats op de kap.
8. Plug de connector van de magneet in de FDCU print.



9. Plaats de kap en schroef deze vast met de 4 schroeven.
10. Monteer de wartels in het deksel en klik het deksel op de kap.



11. Controleer de werking van het mechanisme.
12. Kleef het etiket "kit" en vul de gegevens in.

Bij het uitvoeren van niet-vermelde manipulaties is Rf-Technologies niet verantwoordelijk en vervalt de garantie!