

art.:

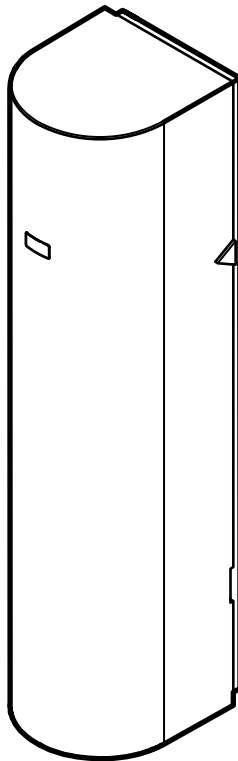
RF0MCNEXx (-W, -B, -D)

RF1MCx (-W, -B, -D)

RF2MCx (-W, -B, -D)

COMELIT[®]
F E E L · S E C U R E

VOLLEDIGE TECHNISCHE HANDLEIDING



**Join us
in taking care
of our planet**

Draadloos magnetisch contact met of zonder bekabelde ingangen

De draadloze magnetische contacten RF0MCNEXx, RF1MCx en RF2MCx zijn uitgerust met twee reed-ampullen voor een flexibele plaatsing van de externe magneet.

Uitstekend draadloos bereik en een lange levensduur van de batterijen garanderen constante prestaties in de tijd.

Afhankelijk van het model kunnen ze ook uitgerust zijn met één of twee bekabelde hulpaansluitingen voor het verbinden en doorgeven van onafhankelijke zones aan de centrale.

De magnetische contacten RF0MCNEXx zijn uitsluitend compatibel met de draadloze centrale van het alarmsysteem Comelit RFNEXUS, terwijl de modellen RF1MCx en RF2MCx compatibel zijn met alle draadloze en hybride centrales van Comelit.



**Denk eerst
voor je print**

**en gebruik de
interactieve links**



Help ons de planeet te redden.

Denk aan de planeet voordat je dit document afdrukt.

***Je bekijkt een interactief document:** bereik snel de inhoud die je interesseert via links.*

Inhoud

| | |
|--|----------|
| Draadloos magnetisch contact met of zonder bekabelde ingangen | 2 |
| Beschrijving | 4 |
| Technische specificaties | 5 |
| Opname | 6 |
| Reset van een toestel | 6 |
| Instellingen van het toestel | 7 |
| Jumper op PCB-kaart (alleen modellen RF1MCW, RF1MCB, RF1MCD en RF2MCW, RF2MCB, RF2MCD) | 7 |
| Installatie en detectieprestaties | 8 |
| Programmeertype van aansluiting | 9 |

Technische specificaties

| | |
|--|---|
| Type RF-communicatie | Bidirectioneel |
| Bandbreedte van frequentie | 868,05÷869,95 |
| Reed-ampullen | 2 |
| Onafhankelijke bekabelde zones | RF0MCNEXx (-W, -B, -D) = 0 RF1MCx (-W, -B, -D) = 1 RF2MCx (-W, -B, -D) = 2 |
| Balancering van bekabelde zones | NO, NC, EOL, DEOL |
| Snelle bekabelde zone | Zone C (alleen RF2MCx) |
| Detectie van magnetische sabotage | √ |
| Batterij | CR123A |
| Drempel voor lage spanning | 2,6V |
| Opgenomen stroom (TX / Stand-by) | 26mA / 4μA |
| EMC-immuniteit | EN50130-4 |
| Bedrijfstemperatuurbereik | -10 ÷ 50°C |
| Kleur | RF0MCNEXW/RF1MCW/RF2MCW = wit RF0MCNEXB/RF1MCB/RF2MCB = bruin RF0MCNEXD/RF1MCD/RF2MCD = zwart |

Opname

Raadpleeg de volledige handleiding voor de programmering van de centrale voor meer informatie

√ Zorg ervoor dat de sensor niet eerder is geregistreerd. Indien dit het geval is, volg dan de resetprocedure.

1. Ga naar het registratiemenu van de RF-radiozones.
2. Selecteer de zone die u wilt toevoegen en bevestig; de centrale wacht nu op een registratiesignaal van het toestel.

Op dit punt zijn er twee manieren om de sensor op de centrale te registreren:

- Optie A: verwijder het lipje van de batterij (indien aanwezig op het toestel).
 - Optie B: druk op de “ENROLL”-registratieknop van de sensor.
- » *De rode LED knippert langzaam in afwachting van de registratiebevestiging van de centrale.*
- » *Het resultaat van de registratie en de kwaliteit van het signaal (RSSI) worden aangegeven door het oplichten van dezelfde LED op de volgende manier:*
- *3 keer groen knipperen: stabiele verbinding*
 - *3 keer geel knipperen: instabiele verbinding*
 - *3 keer rood knipperen: toestel niet geregistreerd*

Reset van een toestel

1. Druk de “ENROLL”-knop minstens 7 seconden in
2. Wacht op de bevestiging van de reset: de groene LED knippert snel drie keer, gevolgd door één lange rode en één lange groene knipper.

AANDUIDING VAN DETECTIE:

De rode LED knippert bij elke opening van het magneetcontact of van de bekabelde ingang.

De groene LED knippert bij elke sluiting van het magneetcontact of van de bekabelde ingang.

Instellingen van het toestel

Raadpleeg de volledige handleiding voor de programmering van de centrale voor meer informatie.

Afhankelijk van het model magneetcontact en de centrale waarop deze is aangesloten, kunnen alle of enkele van de volgende instellingen van het toestel worden aangepast via programmering vanaf de centrale of via configuratiesoftware:

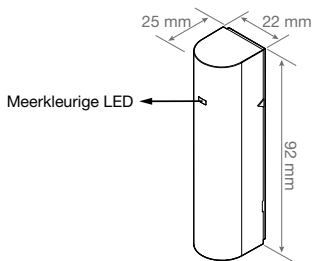
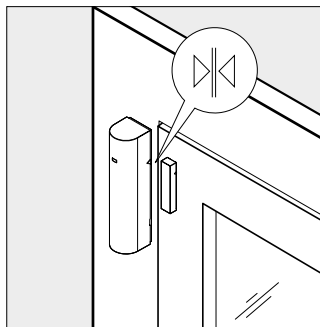
- Inschakelen van LED-indicaties
- Inschakelen van het interne magneetcontact
- Inschakelen van de magnetische sabotagebeveiliging
- Inschakelen van de sabotageschakelaar
- Supervisietijd
- Beacon skip.

De bekabelde ingang zone B kan worden ingesteld met aansluiting NA, NC, EOL, DEOL. De bekabelde ingang zone C (alleen RF2MCx) kan onafhankelijk worden ingesteld, naast NA, NC, EOL, DEOL ook als Fast NC en FAST EOL voor het contact van een rolluik of een inerte sensor (standaard 5 pulsen binnen een detectievenster van 10 seconden om een alarm te activeren).

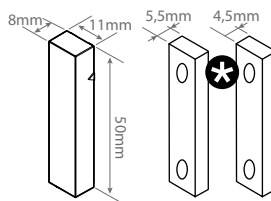
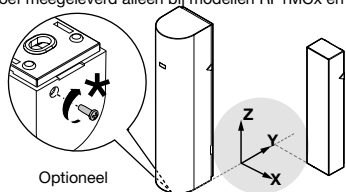
Jumper op PCB-kaart (alleen modellen RF1MCW, RF1MCB, RF1MCD en RF2MCW, RF2MCB, RF2MCD)

- Er is een jumper met twee standen om het interne magneetcontact te forceren uit te schakelen of in te schakelen. Als de jumper verwijderd blijft, wordt deze functie geprogrammeerd door de centrale.


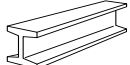




Installatie en detectieprestaties



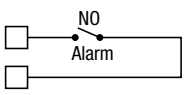
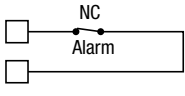
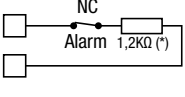
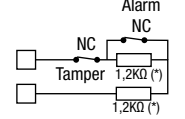
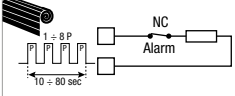
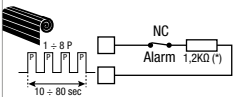
✳ Schroef meegeleverd alleen bij modellen RF1MCx en RF2MCx



✳ Afstandhouders alleen inbegrepen bij modellen RF1MCx en RF2MCx

| |  |  | | |
|----------|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| X | 24 mm | 21 mm | 12 mm | 10 mm |
| Y | 28 mm | 22 mm | 11 mm | 9 mm |
| Z | 14 mm | 13 mm | 13 mm | 12 mm |

Programmeertype van aansluiting

| | | ZONE B | | | ZONE C | | |
|--|--|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| | | RF0MCNEXx (-W, -B, -D) | RF1MCx (-W, -B, -D) | RF2MCx (-W, -B, -D) | RF0MCNEXx (-W, -B, -D) | RF1MCx (-W, -B, -D) | RF2MCx (-W, -B, -D) |
|  | NA | n.b. | ✓ | ✓ | n.b. | n.b. | ✓ |
|  | NC | n.b. | ✓ | ✓ | n.b. | n.b. | ✓ |
|  | ENKELE BALANS | n.b. | ✓ | ✓ | n.b. | n.b. | ✓ |
|  | DUBBELE BALANSERING | n.b. | ✓ | ✓ | n.b. | n.b. | ✓ |
|  | ROLLUIK/ INERTIAAL NC | n.b. | n.b. | n.b. | n.b. | n.b. | ✓ |
|  | ROLLUIK/ INERTIAAL ENKELE BALANSERING | n.b. | n.b. | n.b. | n.b. | n.b. | ✓ |

* = meegeleverd (1st. bij model RF1MCx, 2st. bij model RF2MCx)

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS





www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

3e editie 02/2026

cod. 2G40003679