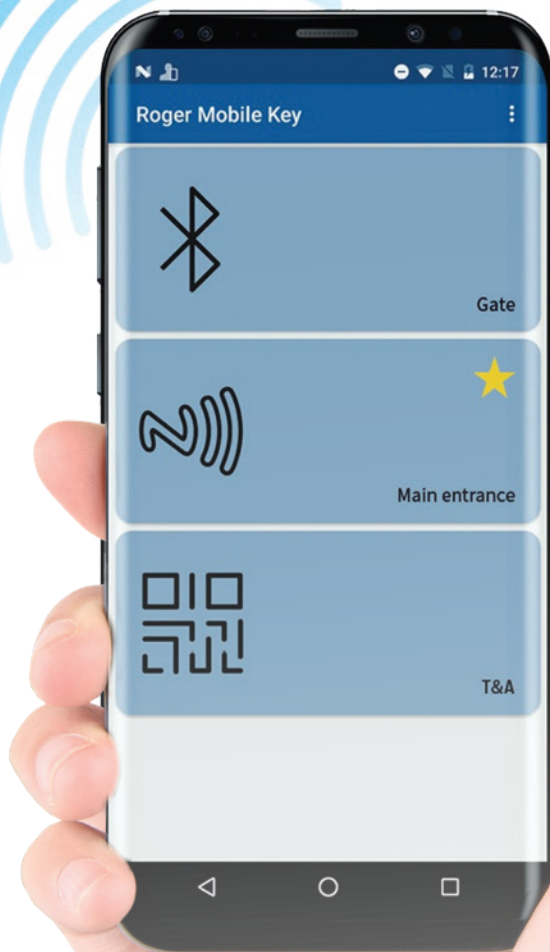


# roger RACS 5

## ACCESS CONTROL, AUTOMATION AND BUILDING SECURITY



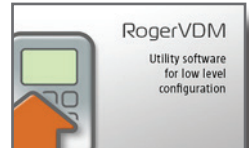
[www.lobeco.be](http://www.lobeco.be) | [www.lobeco.nl](http://www.lobeco.nl)

# ACCESS CONTROL, AUTOMATION AND BUILDING SECURITY

## MC16 IP-controller

### Specificaties

- 8192 toegangsautorisaties
- 8 indentificatie mogelijkheden per persoon
- 16 toegangsdeuren (licentie afhankelijk)
- 32 toegangspunten
- 64 kaartlezers
- 16 toegangszone's
- 16 beveiligingszone's
- 512 toegangsbevoegdheden
- 64 T&A modes
- NO, NC, EOL, 2EOL and 3EOL ingangconfiguratie
- 8 on-board transistor uitgangen 150mA/15VDC
- 2 on-board relais uitgangen 1,5A/30V
- 64 multifunctionele functies
- Timed pass-back
- 32 kalenders
- 250 roosters
- 8 miljoen gebeurtenissen logboek
- 2 RS485 seriële interfaces
- RACS CLK/DTA interface (4 PRT lezers)
- Wiegand lezer interface (4 Wiegand type lezers)
- On-board ethernet interface
- AES-128-CBC encrypted comm protocol



## MC16-PAC-1-KIT - 40011000

### 1 deur IP controller in behuizing

- 2 toegangspunten
- 2 kaartlezers
- 2 toegangszone's
- Voedinguitgangen: 0,2A en 1A
- Transformator: 18Vac/40VA
- Afmetingen: 255 x 255 x 90 mm



## MC16-PAC-4-KIT - 4001105

### 4 deuren IP controller in behuizing

- 8 toegangspunten
- 16 kaartlezers
- 8 toegangszone's
- MCX4D I/O uitbreidingsmodule
- Voedinguitgangen: 4 x 0,2A en 4 x 1A
- Voeding: 13,8Vdc/5A
- Afmetingen: 305 x 325 x 100 mm

## MC16-PAC-2-KIT - 4001104

### 2 deuren IP controller in behuizing

- 4 toegangspunten
- 8 kaartlezers
- 4 toegangszone's
- MCX2D I/O uitbreidingsmodule
- Voedinguitgangen: 2 x 0,2A en 2 x 1A
- Voeding: 13,8Vdc/2,5A
- Afmetingen: 295 x 285 x 90 mm



## MC16-PAC-7-KIT - 40011001

### 7 deuren IP controller in behuizing

- 14 toegangspunten
- 28 kaartlezers
- 14 toegangszone's
- 2x MCX4D I/O uitbreidingsmodule
- Voedinguitgangen: 4 x 0,2A en 4 x 1A
- Voeding: 13,8Vdc/10,8A
- Afmetingen: 320 x 395 x 90 mm

**Lobeco**  
FIRE + SECURITY

We make it work.

## MCT80M - 4001139

### Binnen/buiten kaartlezer

- Mifare Ultralight/Classic 13,56 MHz
- 3 status leds en zoemer
- RS485 RACS 5 bus aansluiting (kabel 2,5m)
- Sabotagecontact
- IP65
- Afm. 100 x 45 x 16 mm



## MCT80M-BLE - 4001140

### Binnen/buiten NFC/Bluetooth kaartlezer

- Mifare Ultralight/Classic/Classic/DESFire/PLUS 13,56 MHz
- NFC en Bluetooth identificatie via smartphone
- Deurbel en licht functietoets
- 3 status leds en zoemer
- RS485 RACS 5 busaansluiting (kabel 2,5m)
- Sabotagecontact
- IP65
- Afm. 100 x 45 x 16 mm

## MCT82M-BK - 4001096

### Binnen kaartlezer

- Mifare Ultralight/Classic 13,56 MHz
- 3 status leds en zoemer
- RS485 RACS 5 bus aansluiting (schroefaansluiting)
- Sabotagecontact
- Afm. 85 x 85 x 22 mm



## MCT82M - 4001121

### Binnen codetableau/kaartlezer

- Mifare Ultralight/Classic 13,56 MHz
- 3 status leds en zoemer
- RS485 RACS 5 bus aansluiting (schroefaansluiting)
- Sabotagecontact
- Afm. 85 x 85 x 22 mm

## MCT84M-BK - 4001097

### Binnen kaartlezer

- Mifare Ultralight/Classic 13,56 MHz
- 3 status leds en zoemer
- RS485 RACS 5 bus aansluiting (schroefaansluiting)
- 2 functietoetsen
- Sabotagecontact
- Afm. 130 x 45 x 22 mm



## MCT84M - 4001098

### Binnen codetableau/kaartlezer

- Mifare Ultralight/Classic 13,56 MHz
- 3 status leds en zoemer
- RS485 RACS 5 bus aansluiting (schroefaansluiting)
- 2 functietoetsen
- Sabotagecontact
- Afm. 130 x 45 x 22 mm

## MCT82M-I0-CH - 4001122

### Binnen kaartlezer met kaarthouder

- Mifare Ultralight/Classic/Classic/DESFire/PLUS 13,56 MHz
- 2 kleuren status led en zoemer
- RS485 RACS 5 bus aansluiting (schroefaansluiting)
- 3 ingangen, 3 uitgangen (1 relais 30V/1,5A)
- Sabotagecontact
- Afm. opb. 105 x 105 x 31,5 mm, inb. 85 x 85 x 27 mm



## MCT12M - 4001118

### Binnen/buiten codetableau/kaartlezer

- Mifare Ultralight/Classic 13,56 MHz
- 3 status leds en zoemer
- RS485 RACS 5 bus aansluiting (kabel 2,5m)
- 2 functietoetsen
- Sabotagecontact
- Afm. 152,5 x 46 x 35 mm

## RWL-1-XX - 40011021

### Draadloos deurslot met rozet

- Draadloos slot met rozetten, intern servomechanisme en insteekslot
- Nachtschoot wordt automatisch opnieuw vergrendeld wanneer de deur wordt gesloten
- 100 kaarten in stand-alone modus



## RWL-2-XX - 40011025

### Draadloos deurslot, links, normale of omgekeerde afschuining

- Draadloze deurbeslagen met intern servomechanisme
- Aansluiting van extern deurcontact
- Aansluiting van externe nachtschootpositiedetector
- 100 kaarten in stand-alone modus



## RWH-1 - 40011027

### RS485-hub-interface voor RACS 5 draadloos deursloten

- Draadloze HUB
- RS485-interface voor toegang tot controller
- IEEE 802.15.4 / 2,4 GHz draadloze communicatie
- 5 m communicatiebereik



TOEGANGSCONTROLE  
BEDRAAD



TOEGANG  
DRAADLOOS



MOBIELE IDENTIFICATIE  
NFC & BLE



KAART PRINTER  
ONDERSTEUNING



TIJD EN AANWEZIGHEIDS-  
REGISTRATIE



TOEGANGSCONTROLE  
PARKEERGARAGE



VINGERPRINT  
IDENTIFICATIE



GEBOUWEN  
AUTOMATISERING



APERIO (ASSAABLOY)  
DRAADLOZE TOEGANG  
INTEGRATIE



KENTEKEN  
VERIFICATIE



INBRAAKBEVEILING  
INTEGRATIE



CCTV INTEGRATIE  
(HIKVISION, DAHUA, ONVIF)



LIFT  
TOEGANGSCONTROLE



LOCKER  
TOEGANG



SLEUTEL  
MANAGEMENT



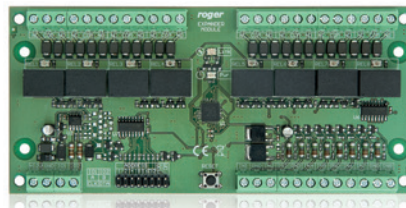
GOEDEREN  
BEWAKING



MCX2-BRD - 4001099

**Uitbreidingsmodule**

- 2 ingangen
- 2 relais uitgangen 1,5A/30Vdc
- Afmetingen: 80 x 54 x 20 mm



MCX8-BRD - 4001128

**Uitbreidingsmodule**

- 8 ingangen
- 8 relais uitgangen 1,5A/30Vdc
- Afmetingen: 72 x 155 x 20 mm



MCX102DR-BRD - 4001126

**Uitbreidingsmodule**

- Koppeling voor 2 PRTxx of Wiegand kaarlezers
- 2 ingangen
- 1 OC uitgang
- 1 relais uitgang 1,5A/30Vdc
- Afmetingen: 80 x 54 x 20 mm



MFKF-2 - 4001059

Proximity keytag Mifare



MFC-2 - 06933

Proximity kaart Mifare 1K



RUD-4/RUD-4DES

USB-inleerkaartlezer (EM/Mifare)



RFT1000 - 4001065

**Vingerprintlezer met Mifare kaartlezer**

- Optische lezer voor binnengebruik
- Vingervergelijking van Mifare kaart 1:1
- Vingers in interne database 1:N
- 1900 vingers in 1:N mode
- Interface: LAN, RS485, RACS CLK/DATA Wiegand
- Encrypted protocol AES128 CBC
- Beschermingsklasse: IP41
- Afmetingen: 85 x 85 x 52 mm

