

## WAT ZIJN PARTITIES?

- De PowerMax Pro en Complete is voorzien van een optionele "PARTITIE" functie.
- Partities maken het mogelijk drie onafhankelijk van elkaar controleerbare gebieden te onderscheiden. Elke partitie kan apart worden ingeschakeld (AWAY: totaal ingeschakeld, HOME: gedeeltelijk ingeschakeld) en uitgeschakeld.
- Ieder onafhankelijk gebied heet een 'partitie' en heeft zijn eigen afgebakende zones (detectoren), gebruikerscodes, enz.
- Partities leveren zeer flexibele controle in de situaties waar meerdere gebieden onafhankelijk van elkaar moeten worden bewaakt of beveiligd.

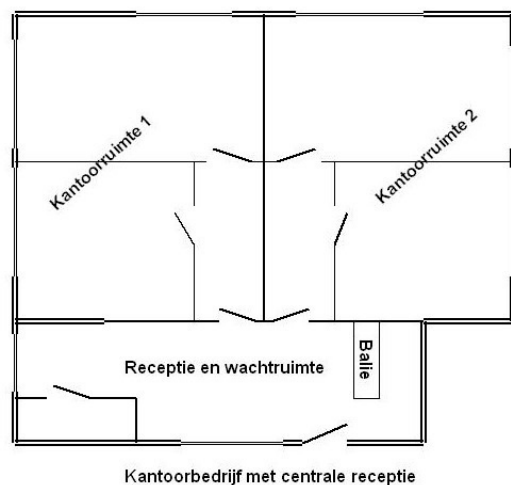
### Partities binnen een kantoorbedrijf

- Het bedrijf in dit voorbeeld heeft 2 kantoren
- Elk kantoor werkt zelfstandig met verschillende werktijden
- De receptie wordt gedeeld door beide kantoren

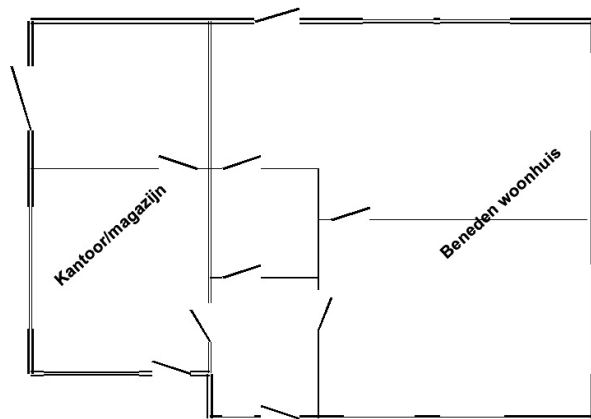
In deze situatie kan gekozen worden voor twee vormen van opzet. Zie verderop de paragraaf over gemeenschappelijke ruimten.

**Opzet 1:** Kantoorruimte 1 is partitie 1, kantoorruimte 2 is partitie 2 en de receptie is partitie 3. Dit betekent dat de beveiliging en toegang van de receptie onafhankelijk is van het gebruik van de kantoorruimten.

**Opzet 2:** Kantoorruimte 1 is partitie 1, kantoorruimte 2 is partitie 2 en de receptie is een gemeenschappelijke partitie. Dit betekent dat de beveiliging en toegang van de receptie afgestemd wordt op het gebruik van de kantoorruimten.

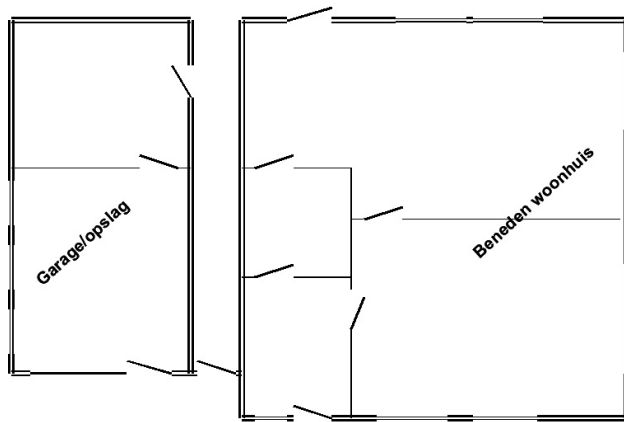


### Partities binnen een woning met kantoor en magazijn.



- De eigenaar van de woning in dit voorbeeld heeft een kantoor met een magazijn.
- Het kantoor heeft een aparte ingang van de woning en kan door personeel onafhankelijk worden gebruikt.
- Het magazijn wordt onafhankelijk van het gebruik van de woning en het kantoor beveiligd.

### Partities bij een woning met garage/schuur/loods.



Woning met garage/opslag

- De eigenaar van de woning in dit voorbeeld heeft een garage/schuur/loods.
- Deze garage/schuur/loods moet in verband met de aanwezige kostbare zaken onafhankelijk van de woning worden beveiligd.

## TECHNIEK

### STAP 1: Maak een beveiligingsplan.

- Maak een indeling van het pand dat beveiligd moet worden. Welke partities worden naast het eventuele algemene deel onderscheiden.
- Maak een opzet van het gebruik van de algemene ruimte en de partities. Welke toegangen zijn er en wie heeft recht om deze te gebruiken.
- Maak een opzet van het gebruik van detectoren voor de beveiliging van de partities en de algemene ruimte.
- Vul op basis van bovenstaand Bijlage 1 in. Hierin wordt de detectoren gespecificeerd.
- Vul op basis van bovenstaand Bijlage 2 in. Hierin worden de rechten van beheer en toegang vastgelegd.

### STAP 2: PARTITIES activeren.

- De centrale wordt geleverd met een uitgeschakelde partitie functie.
- De eerste stap is het inschakelen van de partitie functie:
- Selecteer in de INSTALLATIEMODE het menu 15. PARTITIES en druk op OK
- Selecteer ACTIEF en druk tweemaal op OK

### STAP 3: Vastlegging van partities

- De partities worden vastgelegd in het menu 3. ZONES.
- Voor elke zone wordt het zone type ingesteld, de zone naam en de deurbel optie.
- Na de deurbel volgt het instellen van de PARTITIE optie
- Op het scherm staat bijvoorbeeld Z09: P1 P2 P3 (dit is zone 09)
- Wijs één of meer partities toe door het intikken van 1, 2 of 3.
- Bevestig de keuze van de partitie door tweemaal op OK te drukken.
- Na de selectie van de partities staat bijvoorbeeld in het scherm Z09: P1 P2 P3. Deze zone09 is dan toegekend aan partitie P1 en P3

### STAP 4a: Partities toekennen aan gebruikerscodes

- Gebruikerscode 1 is de hoofdgebruiker en controleert alle partities.
- Andere gebruikerscodes kunnen een specifieke partitie of een combinatie van de partities controleren. Dit wordt gespecificeerd door de hoofdgebruiker tijdens het instellen van een gebruikerscode.
- Kies daarvoor na het instellen van de 2-e tot de 8-e gebruikerscode TOEGANG TOT PART. Bij gebruikerscode 2 verschijnt dan U02: P1 P2 P3
- Wijs één of meer partities toe door het intikken van 1, 2 of 3.
- Bevestig de keuze van de partitie door tweemaal op OK te drukken.
- Na de selectie van de partities staat bijvoorbeeld in het scherm U02: P1 P2 P3. Met deze gebruikerscode kan uitsluitend partitie P3 in- en uitgeschakeld worden.

### STAP 4b: Partities toekennen aan handzenders

1. Een handzender wordt gekoppeld aan een specifieke partitie of een combinatie van partities tijdens het inleren via het inleermenu LEER KEYFOB IN.
2. Kies daarvoor na het inleren van een handzender (keyfob) TOEGANG TOT PART. Bij handzender 3 verschijnt dan F03: P1 P2 P3
3. Wijs één of meer partities toe door het intikken van 1, 2 of 3.
4. Bevestig de keuze van de partitie door tweemaal op OK te drukken.
5. Na de selectie van de partities staat bijvoorbeeld in het scherm F03: P1 P2 P3. Met deze handzender kunnen partities P2 en P3 in- en uitgeschakeld worden.
6. Als u toekenning van een partitie of een combinatie van partities aan een handzender wilt wijzigen, moet de handzender worden uitgeleerd en opnieuw worden ingeleerd.

### STAP 4c: Partities toekennen aan bedieningspaneel MCM-140 (1-weg)

1. Een MCM-140 wordt gekoppeld aan een specifieke partitie of een combinatie van partities tijdens het inleren via het inleermenu LEER EXT KP IN.
2. Kies daarvoor na het inleren van een MCM-140 TOEGANG TOT PART. Bij MCM-140 nr 3 verschijnt dan C03: P1 P2 P3
3. Wijs één of meer partities toe door het intikken van 1, 2 of 3.
4. Bevestig de keuze van de partitie door tweemaal op OK te drukken.
5. Na de selectie van de partities staat bijvoorbeeld in het scherm C03: P1 P2 P3. Met deze MCM-140 kunnen partities P2 en P3 in- en uitgeschakeld worden.
6. Als u toekenning van een partitie of een combinatie van partities aan een MCM-140 wilt wijzigen, moet de MCM-140 worden uitgeleerd en opnieuw worden ingeleerd.

Opmerking: Bij de MCM-140 worden partities aan het gebruik van alle codes toegekend.

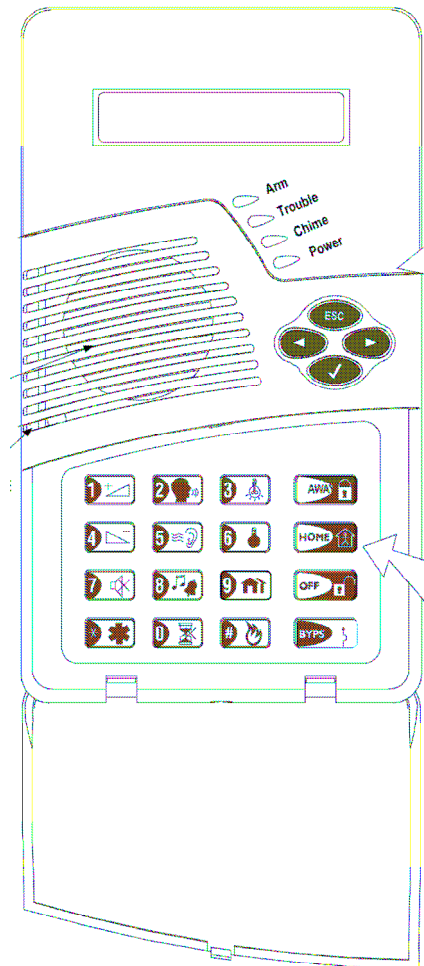
## GEBRUIK

### In- en uitschakelen van het systeem.

1. Een gebruiker kan met behulp van een gebruikerscode of een MCT-237 twee-weg handzender
  - o alle partities waartoe hij rechten heeft gelijktijdig in- of uitschakelen of
  - o één specifieke partitie afzonderlijk waartoe hij rechten heeft.
2. Bij het gebruik van MCT-234 keyfob kunnen uitsluitend alle partities waartoe hij rechten gelijktijdig in- of uitgeschakeld worden.




### Gebruik PowerMax console of MKP-150/151 toetsenbord

1. Inschakelen en uitschakelen van meerdere partities
  - o Alle partities waartoe de gebruiker rechten heeft kunnen gelijktijdig worden ingeschakeld en uitgeschakeld door direct  (totaal inschakelen),  (gedeeltelijk inschakelen) of  (Uitschakelen) te gebruiken.
2. Inschakelen en uitschakelen van één specifieke partitie
  - o Druk op  voor partitie keuze.
  - o In het LCD scherm verschijnt KIES PARTITIE
  - o Druk op 1, 2 of 3 om de gewenste partitie te kiezen.
  - o Gebruik  (totaal inschakelen),  (gedeeltelijk inschakelen) of  (Uitschakelen) om de gekozen partitie in- of uit te schakelen.



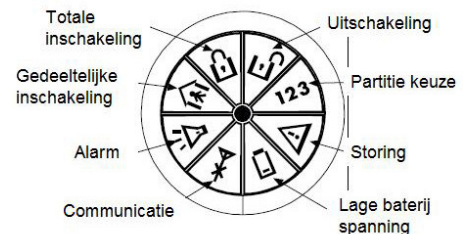
## Gebruik MCT-237 twee-weg handzender

### 1. Inschakelen en uitschakelen meerdere partities

- Alle partities waartoe de gebruiker rechten heeft kunnen gelijktijdig worden ingeschakeld en uitgeschakeld door direct  (totaal inschakelen),  (uitschakelen) of  (gedeeltelijk inschakelen) te gebruiken.

### 2. Inschakelen en uitschakelen van een specifieke partitie




- Druk op de partitie selectie toets .
- In het LCD-scherm verschijnen de cijfers 1 2 3. Dit is de aanduiding dat al de drie partities zijn geselecteerd (dit is de default waarde).
- Druk herhaaldelijk op de toets  om een specifieke partitie te selecteren. In het LCD-scherm verschijnt dan een partienummer in de vorm van een cijfer 1, 2 of 3 en de toestand wordt weergegeven door een logo.
- Druk binnen de 5 seconden op ,  of  om de gekozen partitie in- of uit te schakelen.

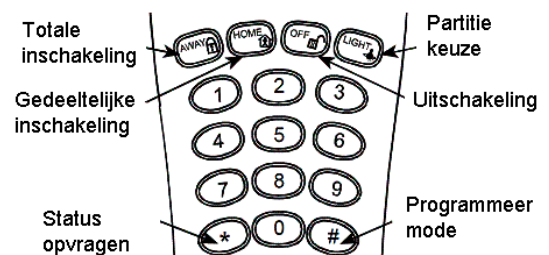


## Gebruik MCM-140 bedieningspaneel





De draadloze afstandsbediening wordt gebruikt voor het bedienen van een enkele of alle partities.

### 1. Inschakelen en uitschakelen alle partities

- Voor de totale inschakeling op ,
- Voor gedeeltelijke inschakeling op ,
- Voor uitschakelen op , gevolgd door de gebruikerscode.

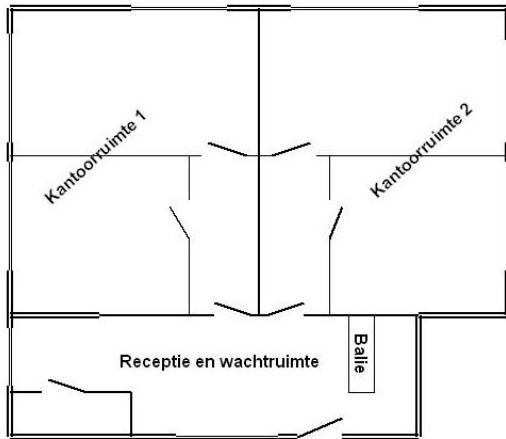


### 2. Inschakelen/Uitschakelen van een enkele partitie

- Druk op de "LICHT" knop , gevolgd door het gewenste partienummer (1, 2 of 3).
- Als de rode LED UIT gaat, druk binnen 5 seconden op de  (totale inschakeling),  (gedeeltelijke inschakeling) of  (uitschakelen), gevolgd door de gebruikerscode.

## EXTRA INFORMATIE

### Wat is een gemeenschappelijk ruimte?



Kantoorbedrijf met centrale receptie

### Denk aan een kantoorbedrijf met een receptie

Deze receptie / wachtruimte is een gemeenschappelijk ruimte als deze niet onafhankelijk gebruikt kan ten opzichte van de kantoorruimte.

- Dit houdt in dat als de beveiliging voor beide kantoorruimten is ingeschakeld, dat ook de beveiliging voor deze gemeenschappelijke ruimte is ingeschakeld.
- Als de beveiliging voor één kantoorruimte niet is ingeschakeld, dan is de beveiliging van de gemeenschappelijke ruimte niet ingeschakeld.

**Een gemeenschappelijke ruimte is een zogenaamde doorloopzone om andere ruimten (partities) te betreden.**

- Een gemeenschappelijke ruimte is niet hetzelfde als een partitie.
- Deze gemeenschappelijke ruimte kan niet apart worden ingeschakeld / uitgeschakeld.
- De beveiliging van een gemeenschappelijke ruimte is afhankelijk van status van beveiliging van de partities.

### Definiëren van gemeenschappelijke ruimten

#### Voorbeeld van de kantoorruimte met twee partities en gemeenschappelijke ruimte:

- Detectoren in kantoorruimte 1 zijn toegewezen aan partitie 1.
- Detectoren in kantoorruimte 2 zijn toegewezen aan partitie 2.
- Detectoren in de gemeenschappelijke ruimte zijn toegewezen aan partitie 1 **en** 2.
- Gebruikerscodes en handzenders kunnen toegekend zijn aan afzonderlijke partities, maar bepalen tevens het gebruik van de gemeenschappelijke ruimte.

#### Voorbeelden van inschakeling van de gemeenschappelijke ruimte

- Kantoorruimte 1 totaal ingeschakeld, Kantoorruimte 2 totaal ingeschakeld:  
**gevolg:** → de receptie / wachtruimte is totaal ingeschakeld.
- Kantoorruimte 1 totaal ingeschakeld, Kantoorruimte 2 gedeeltelijk ingeschakeld:  
**gevolg:** → de receptie / wachtruimte is gedeeltelijk ingeschakeld.
- Kantoorruimte 1 gedeeltelijk ingeschakeld, Kantoorruimte 2 totaal ingeschakeld:  
**gevolg:** → de receptie / wachtruimte is gedeeltelijk ingeschakeld.
- Kantoorruimte 1 totaal of gedeeltelijk ingeschakeld, Kantoorruimte 2 uitgeschakeld:  
**gevolg:** → de receptie / wachtruimte is uitgeschakeld.

Specificatie formulier "Algemeen deel"						
Gegevens eigenaar, contactpersonen, meldnummers			Toekenning MCT-234/MCT-237 en gebruikerscodes			
Eigenaar			Nr	MCT- 237/234	Naam gebruiker	P1 P2 P3
Straat en huisno			1			
PC en woonplaats			2			
Telefoon			3			
			4			
Contactpersoon 1			5			
Straat en huisno			6			
PC en woonplaats			7			
Telefoon			8			
Contactpersoon 2			Nr	MCM-140	Plaats	
Straat en huisno			1			
PC en woonplaats			2			
Telefoon			3			
			4			
Contactpersoon 3			5			
Straat en huisno			6			
PC en woonplaats			7			
Telefoon			8			
Contactpersoon 4			Nr	Gebruikerscode	Naam gebruiker	P1 P2 P3
Straat en huisno			1			
PC en woonplaats			2			
Telefoon			3			
			4			
Nr	MKP-150	Plaats (alleen voor documentatie)	5			
1			6			
2			7			
Nr	Sirene	Plaats (alleen voor documentatie)	8			
1						
2						
Bedrade sirene/flitser		Plaats (alleen voor documentatie)				



### Specificatie formulier voor alarmgevers

Zone nr	Zone type, zie lijst	Nr	Zone naam, zie lijst	Nr	Bel	P1	P2	P3	Beschrijving sensor	Lijst zone typen	Lijst van zone namen	
Z01										Interieur volg	01 Zolder	01
Z02										Omtrek	02 Achterdeur	02
Z03										Omtrek volg	03 Kelder	03
Z04										Vertraagd 1	04 Badkamer	04
Z05										Vertraagd 2	05 Slaapkamer 2	05
Z06										24 uurs stil	06 Kinderkamer	06
Z07										24 uurs luid	07 Kast	07
Z08										Brand	08 Overloop	08
Z09										Geen alarm	09 Eetkamer	09
Z10										Noodtoestand	10 Begane grond	10
Z11										Gas	11 Noodtoestand	11
Z12										Water	12 Brand	12
Z13										Interieur	13 Voordeur	13
Z14										Temperatuur	14 Garage	14
Z15										Home/vertraagd	15 Garage deur	15
Z16											Logeerkamer	16
Z17											Hal	17
Z18											Keuken	18
Z19											Bijkeuken	19
Z20											Woonkamer	20
Z21											Badkamer 2	21
Z22											Slaapkamer 1	22
Z23											Kantoor	23
Z24											Verdieping	24
Z25											Werkplaats	25
Z26										Inloop vertraagd 1 is --30-- s	Tuin	26
Z27										Inloop vertraagd 2 is --15-- s	<zelf aangeven>	27
Z28										00, 15, 30, 45, 60, 180 of 240 s	<zelf aangeven>	28
Z29									Bedraad contact	Uitloop is --60-- seconde	<zelf aangeven>	29
Z30									Bedraad contact	00, 15, 30, 45, 60, 180 of 240 s	<zelf aangeven>	30
											<zelf aangeven>	31





Jan de Oudestraat 11, 5616 BS Eindhoven  
Telefoon: 040-84.87.375/ 06-53.88.13.58  
Site en info: [www.becu.nl](http://www.becu.nl) / [info@becu.nl](mailto:info@becu.nl)  
Webwinkel: [www.becu.eu/winkel](http://www.becu.eu/winkel)