



M 1000E + MPROX MINI

Technische eigenschappen	
Voeding	12 -24 Vac/dc
Ontvanger	1 kanaals + 1 ingang wiegand
Geheugen	999 codes
Uitgangen	1 x NO / NC CONTACT
Soort uitgang	Puls / Schakel / Tijd (1 tot 180sec.)
Uitgang Relais	5A
DISPLAY	Uitlezing
Programmatie	Via 4 knoppen
Werkingstemperatuur	0° tot +55°C
Werking gebruikers	ON / Off / Clear
Gewicht / Afmetingen	260g / DIN rail 3 modules
Mhz	433

Aansluitklemmen			
1	Antenne	KERN	GROUND
2	Relais NC		
3	Relais Com		
4	Relais NO		
5	Klok		GROUND
6	Drukknop		GROUND
7	GROUND	GROUND	
8	DATA 1	WIT	
9	DATA 0	GROEN	
10	+9V	UITGANG	
11	12-24		
12	Vac/dc	Voeding ingang	

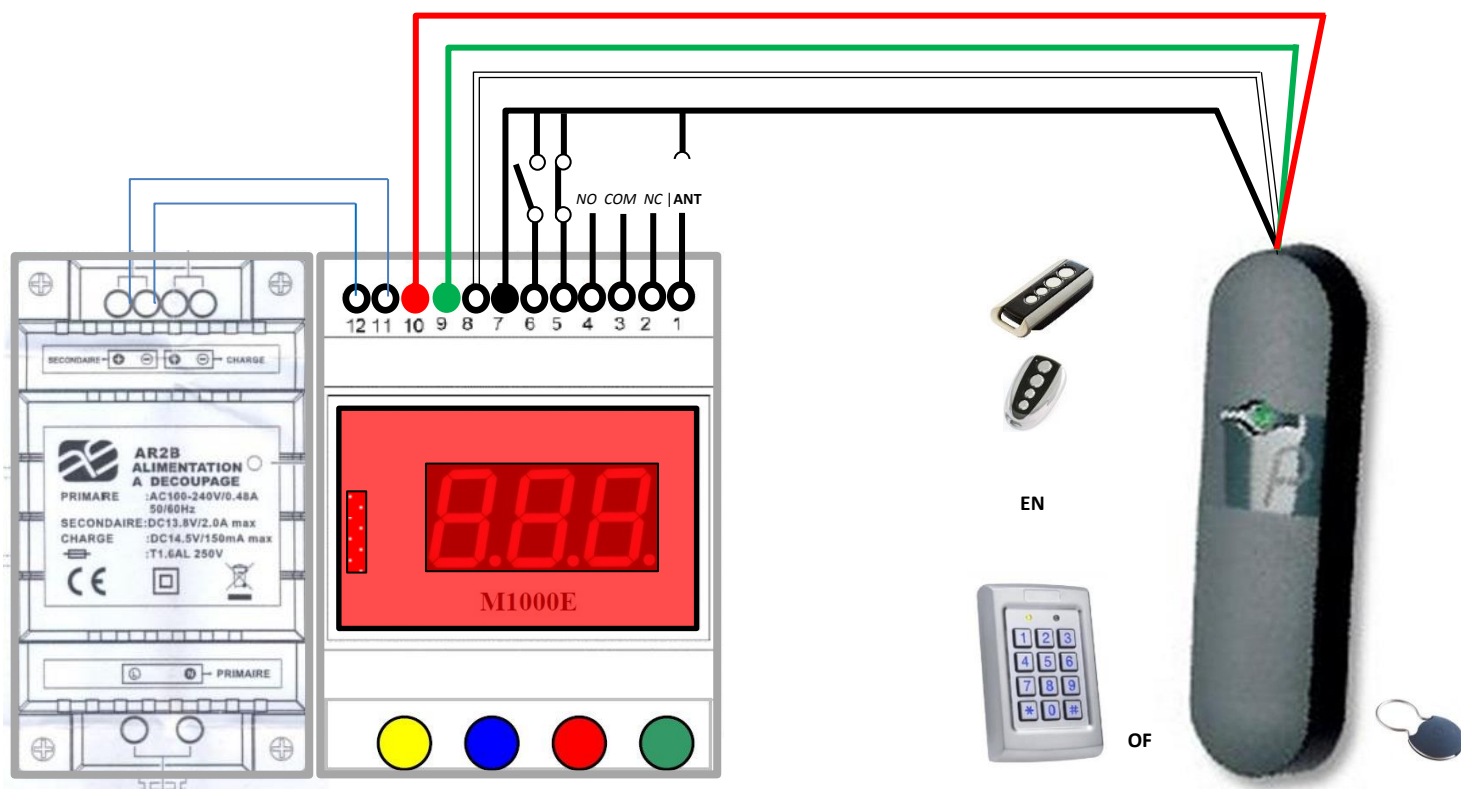
Wisselcontact Relais vrij te programmeren als puls, schakel of tijd-relais 1 tot 180 sec.

NC contact = relais werkend

Volgt de werking van het relais bij aansluiting

MPROX MINI of EASY BKW aansluiting

Gebruik en goede voeding zoals een PRASTEL ARS1 of ARB2



Beknop overzicht van de mogelijkheden van een M 1000E, Met zenders en / of MPROX MINI

- De Prastel M 1000^E bevat een ingebouwde draadloze ontvanger 433,92 Mhz.
- Een Multi-protocol ingang voor lezers 26, 30 bit of Wiegand, data en clock.
- De voeding van de lezer kan separaat aangesloten worden.
- Een geheugen tot 999 gebruikers
- Een RS 485 om gegevens te kopiëren naar een andere M 1000E
- Mogelijk wissen en aanleren per kaart/tag of zender of in **BLOK**
- Aansluiting van lus-detector, klok, of schakelaar. (werkend of niet werkend relais)
- Aansluiting van drukknop: volgt de werking van het relais
- Uitgang programmeerbaar puls, schakel of tijd relais



Aanleren van kaarten/tags of zenders

Programmeermode openen en sluiten Druk gelijktijdig op	Navigatie Stijgen ————— Dalen	Bevestigen Bevestiging	Functie Functie
--	---	--------------------------------------	-------------------------------

Een kaart/tag of zender programmeren

1. Open de programmeermode
2. Selecteer een lege gebruikerslocatie met de knoppen ● en ● (zonder oplichtend decimaalpunt)
3. Scan de badge of druk op de gewenste knop van de afstandsbediening
4. De decimaalpunten lichten op, Bevestig de programmatie met de toets ●
5. Herhaal de procedure vanaf punt 2 om meerdere kaarten/tags of afstandsbedieningen te programmeren
6. Verlaat de programmeermode

Status van een kaart/tag of zender

	Vb.	Status
C	0 1 0	Verwijderen
ON	0.1.0.	Werkend
OFF	0.1.0.	Niet werkend maar niet verwijderd

De decimaal punten << ■ >> tussen de cijfers tonen de status aan.

Een kaart/tag of zender verwijderen

1. Open de programmeermode
2. Selecteer de locatie waarop de te verwijderen kaart/tag of zender geprogrammeerd werd met de knoppen ● en ●.
3. Bevestig met de knop ●, de display geeft volgende weer << C >>
OF
indien u met de knoppen ● of ● een keuze maakt kan u de plaats <<O N>>of <<O F F>> zetten.
4. Bevestig opnieuw met de toets ●.
5. Herhaal de procedure vanaf punt 2 om andere kaart/tag of zender te wijzigen van status.
6. Verlaat de programmeermode.

Relais activatietijd

1. Open de programmeermode
2. Druk de knop ● 1 maal in om verder te gaan in de functies.
3. Navigeer met de knoppen ● en ● en zorg ervoor dat functie F 0 1 verschijnt.
4. Bevestig met de knop ●, de display geeft een tijdswaarde weer.
5. Selecteer met de knoppen ● en ● de vereiste tijd.
6. Waarde 0 0 0 betekent dat het relais bistabiel werkt, 1 tot 1 8 0 geeft een activatietijd in seconden weer.
7. Bevestig met de knop ●, het systeem keert terug naar de functie mode.
8. Verlaat de programmeermode.

Toekenning van een draadloos kanaal (knop van een zender) aan het relais. (standaard knop1 van de zender)

1. Open de programmeermode
2. Druk op de knop ● 1 maal om verder te gaan in de functies
3. Navigeer met de knoppen ● en ● en zorg ervoor dat de display de functie F 0 2 weergeeft
4. Bevestig met de knop ●. Het display geeft een waarde 1, 2, 3 of 4 weer
5. Selecteer met de knoppen ● en ● het gewenste kanaal (knop van de zender die u wil gebruiken)
6. Bevestig met de knop ●, het systeem keert terug naar de functie mode
7. Verlaat de programmeermode



Aanleren in blok van kaart/tags en of zenders

Belangrijk: voor het aanleren in blok zoekt u naar een plaats die vrij is en controleert u of er genoeg plaatsen vrij zijn vanaf de gevonden plaats, voor het aanleren van het aantal kaarten/tags of zenders die u wil toevoegen.

- Indien u niet controleert of de vrije plaatsen effectief vrij zijn worden deze overschreven.

Dit kan u doen door:

- Open het geheugen door de knoppen ● en ● samen in te drukken en zoek via de knoppen ● of ●

Voorbeeld: dat uitgelegd word hieronder (zie decimalen)

- **Reeds aangeleerd plaatsen** 0. 0. 1. tot 0. 2. 4. = plaats is 0 N (of, 0. 1 1. = plaats is 0 F F gezet)
- **Nieuwe aan te leren plaatsen** 0 2 5 tot 0 5 0 hier staan geen decimalen

1. Open het geheugen door de knoppen ● en ● samen in te drukken.
2. Druk op de ● knop en kies door op de ● of ● knop de functie F 0 4.
3. Druk op de ● knop ter bevestiging van F 0 4.
4. De eerste plaats wordt aangegeven 0. 0 1
5. Druk op de ● of ● knop en ga naar de eerste vrije plaats (VB: 0. 2 5).
6. Druk op de ● knop ter bevestiging, er verschijnt 0 2 5.
7. Kies met de ● of ● knop de laatste plaats waar u de zenders of tags wil aanleren (VB: 0 5 0.)
8. Druk op de ● knop ter bevestiging .
9. 0 2 5 verschijnt op het scherm, duw de eerste zender in of hou de eerste tag voor de Mproxlezer.
10. 0. 2. 5 verschijnt op het scherm
11. Druk op de ● knop ter bevestiging
12. Op het scherm verschijnen 3 horizontale streepjes - - - (aanleren in werking)
13. Op het scherm verschijnt F 0 4
14. Sluit het geheugen door de knoppen ● en ● samen in te drukken.

Overbrengen van kaarten/tags en zenders

(van een M 1000^E naar een andere M 1000^E (Benodigdheden: telefoon kabel met 4 draden RJ 11)

1. Open het geheugen door de knoppen ● en ● samen in te drukken.
2. Druk op de ● knop en kies door op de ● of ● knop de functie F 0 7
3. Druk op de ● knop ter bevestiging van F 0 7
4. De eerste bezette plaats wordt weergegeven 0 0 1
5. Kies met de ● of ● knop de eerste plaats die u wil overbrengen. (VB: 0 0 1)
6. Druk op de ● knop ter bevestiging (0. 0 1)
7. Kies met de ● of ● knop de laatste plaats die u wil overbrengen. (VB: 0 8 9.)
8. Druk op de ● knop ter bevestiging.
9. Op het scherm verschijnen 3 horizontale streepjes - - - .
10. Druk op de ● knop ter bevestiging.
11. Op de 2 x M 1000^E knipperen de 3 horizontale streepjes - - - (overbrenging in werking).
12. Indien de overbreng voltooid is zijn de 2 x M 1000^E klaar voor gebruik.

Ps: indien u twijfelt bij eventuele afstelling kan u altijd de bijgeleverde originele handleiding raadplegen.