



GONEN AUTOMATION

In het kort:

- Volledig programmeerbaar
- Kan gelijktijdig van acht lezers informatie ontvangen
- Kan gelijktijdig acht deuren aansturen
- Voorzien van acht relais en acht sensoren
- Kan 100.000 personen controleren
- Geheugen voor 100.000 transacties
- Twee seriële communicatiepoorten
- LAN poort
- Kan automatisch op ingestelde dagen en tijden de relais aansturen
- Kan automatisch op ingestelde dagen en tijden de sensoren blokkeren of activeren
- Ongelimeerd aantal tijdzones per persoon
- Ongelimeerd aantal kalenders
- Acht timers, acht tellers en acht groepstellers
- Visuele en geluidsindicatie bij correcte of foutieve boekingen bij de lezers
- Anti-passback functie met in te stellen tijdslimiet

Mi-8000

Toegangscontrole-terminal

De **Mi-8000** terminal is de meest geavanceerde toegangscontrole-terminal van zijn soort. Er kunnen acht lezers aan de **Mi-8000** terminal worden aangesloten. De **Mi-8000** terminal heeft acht relais om deuren, slagbomen, tourniquets of andere toegangsmiddelen te kunnen aansturen. Tevens heeft deze terminal acht sensoren om een signaal van buitenaf te ontvangen.

De lezers, relais en sensoren werken volledig onafhankelijk van elkaar alsof ieder een eigen terminal heeft. De **Mi-8000** terminal ondersteunt diverse leestechnieken zoals magneetkaart, barcode, proximitykaart (125 KHZ), Mifare-kaart (13.56 MHZ) en meer.

De **Mi-8000** terminal is voorzien van een Real-Time-Clock om datum en tijd vast te houden. De terminal blijft autonoom werken wanneer de communicatie met de computer wegvalt. Bij uitval van de communicatie blijft de terminal informatie ontvangen van de lezers en de sensoren en zorgt voor een correcte aansturing van de relais. De terminal zal de transacties in het geheugen bewaren voor latere overdracht naar de computer.

De **Mi-8000** terminal kan ook gebruikt worden om aangesloten apparaten automatisch aan te sturen. Denk hierbij aan het aansturen van geluidsignalen, het in- en uitschakelen van verlichting, het alarmsysteem in werking stellen, etc.

Aanvullend op bovengenoemde mogelijkheden, beschikt de **Mi-8000** terminal over twee sterke functies:

Eén functie is de zogenaamde 'automode'. Deze functie zorgt ervoor dat één of meerdere relais automatisch worden in- of uitgeschakeld op de gewenste dag(en) en het gewenste tijdstip. Tevens kan de automode functie de sensoren op een bepaalde dag en een bepaald tijdstip activeren of blokkeren.

De andere functie biedt de mogelijkheid om voorwaarden in te stellen, die niet direct met toegangscontrole te maken hebben, maar meer met de situatie in het gebouw. Denk hierbij aan een deur die open blijft staan, een timer die loopt, een teller die een bepaalde waarde heeft bereikt, etc.

Specificaties

Algemeen

- 512 kB intern RAM geheugen
- 4MB Flash geheugen
- Acht sensoren om een signaal van buitenaf aan te kunnen sluiten
- Acht potentiaalvrije relais, ieder met een N.O. (Normally Open) en N.C. (Normally Closed) stand
- Acht lezeringangen met Clock/Data of Wiegand
- 60 MHz interne klok
- Automode functie om op een bepaalde dag en tijdstip één of meerdere relais automatisch aan te sturen en/of sensoren te activeren
- Anti-passback functie per lezer of groep lezers
- Automatisch aansturen van de relais op basis van in te stellen voorwaarden
- Automatische reset functie in de terminal als er een fout optreedt
- Mogelijkheid om relais aan te sturen vanuit de applicatie

Communicatie

- Ondersteunt Clock/data, Wiegand en RS-485 protocollen voor de lezers
- Twee seriële poorten met instelbare communicatiesnelheid met de PC van 2400 tot 115000 baud
- Seriële verbinding met maximaal 255 boekingsterminals
- LAN-verbinding met een ongelimiteerd aantal boekingsterminals 10/100 Mb snelheid

Karakteristieken

- Metalen behuizing
- Gewicht: 1,1 Kg
- Werktemperatuur: 0°C tot 50°C
- Storage temperatuur: -20°C tot 75°C
- Afmeting: 5 cm x 12 cm x 29,5 cm (HxBxL)
- Vochtigheid: 0-95% niet gecondenseerd

Elektrische kenmerken

- Voeding voor alle lezers 5V of 12V
- 110V/60HZ of 220V/50HZ
- Verbruik: 20 Watt

Opties

- LAN-verbinding



Mi-8000



Voorkant van de **Mi-8000** terminal met acht lezeringangen, twee seriële communicatiepoorten en een LAN-aansluiting



Achterkant van de **Mi-8000** terminal met acht sensoren, acht relais en stroomkabel

De **Mi-8000** terminal is onderdeel van een lijn van drie zeer geavanceerde toegangscontrole-terminals:

- **Mi-2000** met 2 lezers, 2 relais en 2 sensoren, met aanvullende functies
- **Mi-4000** met 4 lezers, 4 relais en 4 sensoren, met aanvullende functies
- **Mi-8000** met 8 lezers, 8 relais en 8 sensoren, met aanvullende functies