

ATS1250

Intelligente 4-deurscontroller

Integratie

De ATS1250 maakt de volledige integratie van inbraakbeveiliging en toegangscontrole mogelijk. Dankzij functies zoals het verlenen van geautoriseerde toegang, macro's en de diverse mogelijkheden voor het lezen van kaarten.

Communicatie

De ATS1250 werkt in real-time modus met gedistribueerde intelligentie. In het geval van een communicatiefout tussen de ATS1250 en een ATS-controlepaneel blijft de 4-deurscontroller normaal werken.

Aansluiten

In totaal kunnen er 12 stuks ATS1250 worden aangesloten op een Advisor Master paneel. Algemene anti-passback (met of zonder blokkering) wordt ondersteund voor de maximaal 48 deuren in het gebied via de ATS1250.

Programmeerbare functies

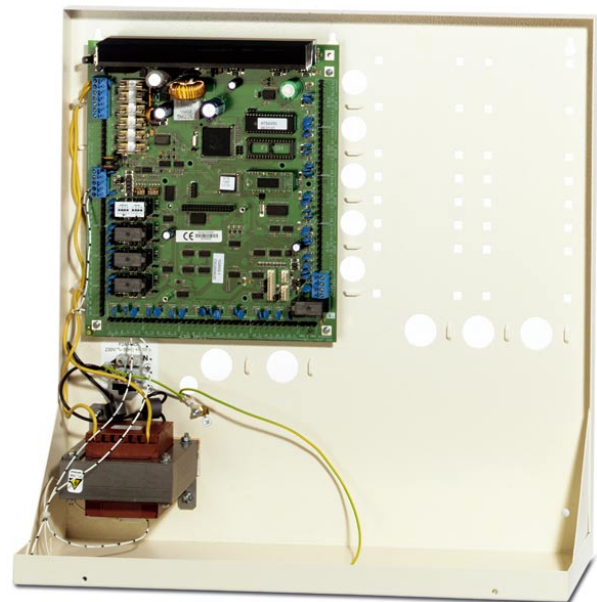
De ATS1250 bewaakt de status van de deuren (open of gesloten) en handelt de gebeurtenissen "deur geforceerd open" en "deur te lang open" af met variabele tijden. De 4-deurscontroller biedt functies voor het aanbieden van PIN-code en kaart bij strenge veiligheidseisen, sluiswerking tussen enkele of alle deuren van het gebied en acceptatie van kaarten met privileges waarmee anti-passback en uitgeschakelde lezers kunnen worden genegeerd. Ook wordt dubbele validatie ondersteund, waarbij twee verschillende kaarten nodig zijn om toegang te verkrijgen. In de ATS1250 kan ook worden geprogrammeerd dat het aantal gebruikers, dat bepaalde gebieden in een gebouw binnengaat of verlaat, wordt geteld.

Ingangen

De ATS1250 heeft standaard 16 ingangen. Deze ingangen zijn voor elke deur standaard toegewezen aan "deur te lang open", uitgangsverzoek en de deurcontacten, maar deze kunnen ook worden geprogrammeerd als normale alarmingangen.

Lezers

Op elke 4-deurscontroller kunnen maximaal 4 Wiegand- of magneetstripkaartlezers via de 4 ingebouwde interfaces worden aangesloten. Men kan in totaal 16 ATS-Smart Cardlezers en LCD-gebruikersinterfaces beheren via de ATS1250-databus. Zo is het mogelijk om maximaal 20 GI's per ATS1250 te gebruiken voor het beheren van deuren.



Kenmerken

- **Toegangscontrole voor 4 deuren (uitbreidbaar tot 48)**
- **Uitgebreide programmeermogelijkheden**
- **Standaard 16 ingangen**
- **4 relais uitgangen (uitbreidbaar tot 255) + 1 sirenedriver**
- **Maximaal 12 intelligente 4-deurscontrollers per controlepaneel**
- **Ondersteuning van verschillende leesprincipes, waaronder magneet en proximity**
- **Tot 65.535 gebruikers**
- **Mogelijkheid van "off line" werken**
- **Anti-pass back**
- **Regio controle**
- **Gebruikerteller, sluiswerking, kaart + PIN**

ATS1250

Intelligente 4-deurscontroller

Technische gegevens

Aansluitspanning	230 VAC ± 10%
Uitgangsspanning	13,8 VDC
Vermogen	3A bij 13,8 VDC, waarbij 2,5 A vrij voor extern gebruik
Accutest	Dynamische accutest
Max. afstand van paneel	1,5 km
Specificatie kabel	Aritech WCAT 52/54 of gelijkwaardig
Bewaking databus	Voortdurende bewaking op off line toestand van alle apparatuur op de databus
Adressering	Afzonderlijk geadresseerd via dipschakelaars
Gebruikers	11466 kaarthouders (uitbreidbaar tot 65535 met IUM)
PIN-codes	50 (uitbreidbaar tot 1000), afhankelijk van het paneelgeheugen
Deurgroepen	10 (uitbreidbaar tot 128), afhankelijk van paneelgeheugen
Tijdzones / vakantiedagenschema	24 / 24
Ingangen	16 (vrij programmeerbare ingangen)
Relais	4 ingebouwd (uitbreidbaar tot 52 met relaiskaarten)
Omgevingstemperatuur	0 tot +50°C
Transformator netspanning	230 V 50 Hz/23 VAC 120 VA
Afmetingen behuizing (B x H x D)	475 x 460 x 160 mm

Bestelinformatie

Type nummer	Omschrijving
ATS1250	Intelligente 4-deurscontroller inclusief 12 VDC voeding, 4 deuren,
ATS1170	anti-passback, 16 ingangen
ACA001	

Kaartformaten

Een 4-deurscontroller met een standaardgeheugenconfiguratie accepteert, naast het Aritech lezer- en kaartgamma, meerdere soorten lezers- en kaartformaten zoals: Wiegand en Indala 26- en 27-bits, Mi-Fare, Aritech 30- en 32-bits en ATS Magneetstrip.

Wanneer IUM's worden gebruikt, is het toegangscontrolegebied compatible met elk Wiegand-formaat, mits de maximumlengte de 48 bits niet overschrijdt. Vanaf versie 00.01.01 ondersteunt de ATS1250 ook de ACI757 (kaart en PIN geïntegreerd).

Uitgangen

De ATS1250 heeft vier ingebouwde relais voor deursluitplaten en kan worden uitgebreid tot 48 uitgangen, die allen vrij programmeerbaar zijn via macro's.

Accu's

De ATS1250 beschikt over twee accu-aansluitingen waarin twee 18Ah-accu's (BS131N) zonder problemen parallel kunnen worden geplaatst.



GE Security

www.gesecurity.nl