



## Product Data Sheet

# ATS1001

8-32 ingangen eenvoudig en geïntegreerd inbraak- en toegangsverleningssysteem

### Inbraakalarmsysteem

Het ATS1001 controlepaneel is een eenvoudig en compleet geïntegreerd inbraakbeveiligings- en toegangsverleningssysteem voor de kleinzakelijke en woningmarkt. Het systeem heeft standaard 8 ingangen en kan worden uitgebreid tot maximaal 32 ingangen, verdeeld over 2 onafhankelijke of gemeenschappelijk werkende gebieden (kantoor aan huis/winkel). Uitbreiding van het aantal ingangen is zowel bedraad als draadloos mogelijk. Het systeem kan worden voorzien van Gebruikers Interfaces (GI) uit de ATS11xx serie, bediendeel of proximity lezer t.b.v. van systeembediening en/of toegangsverlening.

### Geïntegreerd toegangsverleningssysteem

Het ATS1001 systeem kan maximaal 16 deuren (lezers) en bediendelen beheren en biedt gebruikers de mogelijkheid om alarmgebieden uit te schakelen terwijl er gelijktijdig toegang wordt verleend. Alle ATS controlepanelen beschikken over de exclusieve en gebruiksvriendelijke functie om in te schakelen middels het 3x aanbieden van een proximity kaart/keyfob. De toegangsverlening gebeurtenissen worden opgeslagen in het geheugen van het ATS1001 controlepaneel.

### Complete serie (familie concept)

De Advisor MASTER-serie bestaat uit 5 verschillende basiscontrolepanelen waarvoor dezelfde software, toebehoren en handleidingen kunnen worden gebruikt. Enkel qua behuizing, configuratie- en uitbreidingsmogelijkheden verschillen ze van elkaar.

### Kenmerken

- Geïntegreerd controlepaneel voor alarm en toegangsverlening tot maximaal 32 ingangen, 2 gebieden, 16 deuren en 50 gebruikers.
- Modulaire ATS RS485-databus voor het flexibel opzetten van uw systeem met continue polling van maximaal 15 DI's en 16 GI's
- Macro logica voor het programmeren van 24 macro's.
- Uitbreidbaar tot 255 vrij te programmeren uitgangen
- Ingebouwde PSTN-kiezer, ISDN, GSM, spraakdoormelding (optioneel)
- Programmering en service via de PC mogelijk, lokaal of op afstand
- Europese software
- Metalen behuizing

# ATS1001

8-32 ingangen eenvoudig en geïntegreerd inbraak- en toegangsverleningssysteem

## Technische gegevens

Gebieden	2
Standaard ingangen	8
Maximum aantal ingangen	32
ATS1202	1 x in het paneel (optioneel)
Standaard uitgangen	Interne en externe sirene
Maximum aantal uitgangen	255
Maximum aantal GI's	16
Maximum aantal DI's	15
Standaard deuren op controlepaneel	16
Aantal alarmgroepen	74
Aantal deurgroepen	10
Gebruikers (kaarthouders)	50
Gebruikers met naam	50
4- tot 10-cijferige codes	50
Geheugen	
- alarmgebeurtenissen	250
- toegangsverleninggebeurtenissen	10
Specificatie databus kabel	WCAT52/54 of gelijkwaardig
Voedingsspecificatie	13,8 VDC / 0,7 A
Omgevingstemperatuur	-10 tot + 55°C
Transformator	230V/50Hz 19VAC 15,3VA
Behuizing	IP30
Afmetingen (bxhxd)	315x388x85 mm

## Bestelinformatie

Type nummer	Omschrijving
ATS1001	8-32 ingangen eenvoudig en geïntegreerd inbraak- en toegangsverleningssysteem
ATS1115	Modern en gebruiksvriendelijk ATS Prox-bediendeel met LCD uitlezing d.m.v. 2 x 16 karakters, voorzien van 16 statusleds en voorzien van ingebouwde proximity lezer.
ATS1116	Modern en gebruiksvriendelijk ATS prox-bediendeel met LCD uitlezing d.m.v. 4 x 16 karakters, voorzien van 16 statusleds en geïntegreerde proximity lezer.
ATS1201	Data interface met 8-32 ingangen, inclusief behuizing, voeding 230 VAC/12 VDC en sireneaandrijving
ATS1202	Uitbreidingsprint 8 ingangen, voor ATS controlepanelen en ATS1201
ATS1234	Data Interface voor 32 draadloze componenten, 868Mhz-FM

## Modulaire RS485-databus

Via de RS485-databus communiceert het ATS1001 controlepaneel met maximaal 16 GI's (Gebruikers Interfaces) en 15 DI's (Data Interfaces). Alle ATS-componenten op de ATS-databus worden constant gepoldd om te controleren op een goede werking en kunnen worden aangesloten in een ster- of lusconfiguratie met de optionele ATS1740, ATS1742 of ATS1744 databus interfaces.

## Doormelding van alarmen

De ATS controlepanelen kunnen, via de ingebouwde PSTN-kiezer of via de optionele ISDN B- en D-kanaaloverdragers, GSM-module, IP-overdrager, alarmen en gebeurtenissen doormelden in diverse formaten (SIA, XSIA, CID, 200Baud FSK of spraakberichten). Maximaal 4 meldkamers ( PAC's) met elk 2 telefoonnummers bieden de mogelijkheid tot 8 verschillende verbindingen voor doormelding.

## Flexibiliteit van PLC

De ATS controlepanelen bieden een complete flexibiliteit bij het programmeren van maximaal 255 optionele uitgangen (open collector) met 24 macro's.

## Analoge ingangen

Alle ingangen van de ATS controlepanelen zijn analoge ingangen, waardoor de weerstand van de ingangslussen kan worden gemeten (weerstand of spanning) voor diagnostische doeleinden. De ingangen kunnen 4 statussen monitoren met eindelusweerstand van 4K7, 10K of 2K2 Ohm. Alle ATS controlepanelen zijn geschikt voor TITAN Diagnostic™ en kunnen de spanning en stroom meten waarvan alle ATS componenten via de ATS RS485-databus worden voorzien.

