



## Product Data Sheet

# ATS1000A-MM

Inbraakdetectiecentrale, 8 - 32 zones, 4 partities, medium metalen behuizing

### Inbraakdetectiecentrale

De Advisor Advanced (Adv Adv) productlijn is de nieuwste generatie inbraakdetectiecentrales met heel wat functies en kenmerken van de Advisor CD-reeks. Ze is ontworpen om te voldoen aan de uitdagingen van huidige en toekomstige technologietrends. De manier van communiceren is immers aan het veranderen. De klassieke vaste telefoonlijn (PSTN) wordt meer en meer vervangen door draadloze (GSM/GPRS) en IP-netwerken. Belangrijk hierbij is dat de Adv Adv productlijn geschikt is voor verschillende communicatievormen waardoor het flexibiliteit, betrouwbaarheid en inzetbaarheid garandeert op lange termijn. De Adv Adv producten kunnen lokaal geconfigureerd worden via een USB-poort op het moederbord. Vermits de gebruikersinterface gebaseerd is op deze van de Advisor CD, zorgt dit voor een snelle vertrouwdheid met het systeem en kunnen nieuwe functies gemakkelijk aangeleerd worden. Er is zowel een verkort als uitgebreid programmeermenu beschikbaar. Een ingebouwde "tip"-toets geeft aanwijzingen bij programmeeropties zodat de gebruiker snel vertrouwd wordt met de menustructuur. Goedkeuringen in Europa evolueren naar één norm: de EN50131. De Adv Adv productlijn is ontworpen met de EN50131-norm als referentie. Met behulp van de bestaande ATS Master accessoires (codeklavieren, lezers, uitbreidingen) kan een betrouwbaar systeem aangeboden worden met een breed scala van opties om de functionaliteit te verhogen. Door het automatisch inleren van hardware kan men snel producten aan het systeem toevoegen.

### Advisor Advanced productlijn

De Adv Adv producten vormen een productlijn die afstamt en geëvolueerd is uit de wijdverbreide en zeer succesvolle Advisor CD en ATS Master gamma's. Deze beide gamma's zijn alom bekend en gewaardeerd. De Adv Adv productlijn gebruikt de sterke punten van beide gamma's en combineert deze tot een nieuw toekomstbestendig platform waarbij eenvoud, flexibiliteit en betrouwbaarheid centraal staan. Het Adv Adv systeem kan groeien, zowel nu als in de toekomst. Het assortiment bestaat uit verschillende modellen zoals de ATS1000A en ATS2000A in een verscheidenheid van configuraties, allemaal met dezelfde basisprincipes voor interactie met de gebruikers of voor de systeem mogelijkheden.



### Kenmerken

- 8 zone-ingangen op het moederbord
- Max. 32 zones: bekabeld, draadloos of gemengd - 4 partities
- Kostenefficiënte uitbreiding van ingangen en uitgangen door insteekprinten
- Max. 16 ingangen voor trilcontacten
- Vereenvoudigde opstartprocedure a.d.h.v. wizard
- Max. 50 gebruikers - Deurcontrole - Gedeeltelijke inschakeling in 2 niveaus
- EN50131 veiligheidsgraad 2 /omgevingsklasse 2
- USB-poort voor lokale programmering
- Automatisch inleren van de hardware
- PSTN kiezer op de moederprint voor alarmrapportering of programmering
- Optionele spraakmodule, GSM /GPRS-module, ISDN-module
- Optioneel: alarmrapportering en sturing via SMS
- Ondersteuning van meerdere talen: instelbaar per gebruiker
- Verschillende behuizingen beschikbaar
- Automatische inschakeling - Tijdsroosters - Tijdsgepaste uitgangen
- Ondersteuning draadloze ontvanger ATS1235 en compatibel met de TDA74xx Chiron IP/GPRS transmitters

# ATS1000A-MM

Inbraakdetectiecentrale, 8 - 32 zones, 4 partities, medium metalen behuizing

## Technische gegevens

Zones	
Max. aantal zones	32
Max. bekabelde zones	32
Max. draadloze zones	32
Zone-uitbreiding via insteekmodule	8
Partities	
Max. aantal	4
Codeklavieren/lezers	
Min. aantal LCD-codeklavieren	1
Totaal aantal codeklavieren/lezers	8
Gebruikers	
Max. aantal gebruikers	50
Max. aantal gebruikersgroepen	16
Max. aantal kaarten	50
Max. aantal gebruikerscodes	50
Voeding	
Netspanning	230 Vac, 50 Hz/20 Vac, 31 VA
Stroomverbruik moederbord	100 mA
Uitgangsspanning	12 Vdc @ 1A
Max. uitgangsstroom	840 mA (afhankelijk van autonomievereisten)
Zekeringen	
Auto-reset	5
Glaszekering	1 (netspanning)
Databus	
Type	RS485
Aanbevolen kabeltype	WCAT52/WCAT54 of equivalent
Uitgangen op moederbord	
Open collectoruitgangen	3 - max. 50 mA bij 13.8 Vdc
Open collectoruitgangen "high current"	2 - max. 1 A bij 13.8 Vdc
Omgeving	
Klasse	Klasse II, binnen
Werkings temperatuur	-10 to +55°C
Relatieve vochtigheid	95% niet-condenserend
IP-klasse	30
Afmetingen	
ATS1000A-SM	250 x 250 x 86 mm
ATS1000A-MM	315 x 388 x 85 mm

## Bestelinformatie

Type nummer	Omschrijving
ATS1000A-MM	Advisor Advanced ATS1000A inbraakdetectiecentrale in medium metalen behuizing, EN graad 2, 8 - 32 zones, 4 partities, 1A voeding, meerdere talen, hybride centrale (draadloos en/of bekabeld), max 8 codeklavieren/lezers en 7 DGP's.
ATS1000A-SM	Advisor Advanced ATS1000A inbraakdetectiecentrale in kleine metalen behuizing, EN graad 2, 8 - 32 zones, 4 partities, 1A voeding, meerdere talen, hybride centrale (draadloos en/of bekabeld), max 8 codeklavieren/lezers en 7 DGP's.
ATS1000A-IP-MM	Advisor Advanced ATS1000A IP-inbraakdetectiecentrale in medium metalen behuizing, IP-interface, EN graad 2, 8 - 32 zones, 4 partities, 1A voeding, meerdere talen, hybride centrale (draadloos en/of bekabeld), max 8 codeklavieren/lezers en 7 DGP's.
ATS1000A-LP	Advisor Advanced ATS1000A inbraakdetectiecentrale in grote kunststof behuizing, EN graad 2, 8 - 32 zones, 4 partities, 1A voeding, meerdere talen, hybride centrale (draadloos en/of bekabeld), max 8 codeklavieren/lezers en 7 DGP's.
ATS1000A-IP-LP	Advisor Advanced ATS1000A IP-inbraakdetectiecentrale in grote kunststof behuizing
ATS1135	Residentieel codeklavier voor de Advisor Advanced, 2 x 16 karakters, ingebouwde proximity lezer
ATS608	Uitbreidingsmodule voor 8 zones, insteekmodule (plug-in), Advisor Advanced

## Eenvoudig te gebruiken

Een Adv Adv systeem kan in alle omstandigheden eenvoudig gebruikt worden. Toegang tot en navigatie doorheen het menu zijn heel eenvoudig. Zij die reeds vertrouwd zijn met de menustructuur kunnen daarenboven heel vlug toegang verkrijgen tot bepaalde menu-onderwerpen. Bij het programmeren kan met een simpele druk op een knop waardevolle hints opgevraagd worden. Eindgebruikers zullen het dagelijks gebruik van het systeem als gemakkelijk ervaren.

## Hybride systeem

Een Adv Adv inbraakdetectiecentrale is een volledig hybride systeem. Hierdoor is het mogelijk om een willekeurige combinatie van bekabelde en draadloze detectoren aan te sluiten. Elke ingang kan worden toegewezen aan een bepaalde zone. Zo kunnen er in totaal 32 zones geconfigureerd worden. Bij voorbeeld: het systeem kan geconfigureerd worden met 32 bekabelde zones, 32 draadloze zones of een combinatie zoals 24 draadloze zones + 8 bekabelde zones en vice versa. Het aantal ingangen en uitgangen kan worden uitgebreid met zgn "DGP's" (Data Gathering Panels). Het is echter ook mogelijk het systeem uit te breiden met behulp van kostenefficiënte insteek-uitbreidingsmodules, welke op het moederbord kunnen aangesloten worden. Hierdoor wordt de benodigde ruimte in de behuizing aanzienlijk gereduceerd. Ingangen kunnen op verschillende manieren bekabeld worden. Zo is een combinatie van alarm- en sabotagecontact op 2 draden mogelijk alsook een combinatie van alarm-, sabotage- en antimaskeringscontact op 2 draden. Bij de Adv Adv kunnen alle zone-ingangen op het moederbord en insteekuitbreidingen geconfigureerd worden als ingangen voor trilcontacten. Het voordeel hiervan is dat men dus geen externe analyser meer nodig heeft voor trilsensoren. De moederprint is voorzien van drie open collectoruitgangen en twee overwaakte "high current" uitgangen die elke sabotage van de sirene detecteren.

UTC Fire & Security behoudt zich het recht productspecificaties aan te passen zonder voorafgaandelijke verwittiging. Voor de laatste productspecificaties, bezoek onze website of neem contact op met Uw UTC Fire & Security verkoopsverantwoordelijke.

IPS-BNL-ATS1000A-MM-2013-05-24 12:26:48 Released : 24-MAY-13



**UTC Fire & Security**

A United Technologies Company