

ATS1000A-MM-HK-GSM

Advisor Advanced ATS1000A control panel in medium metal housing, EN grade 2, 8 - 32 zones, 4 areas, 1A PSU, multilingual. Wired or wireless (hybrid) using plug-in or remote

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

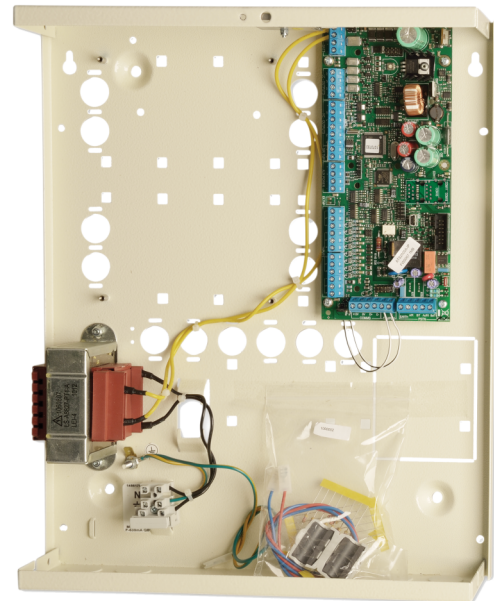
De Adv Adv producten vormen een productlijn die afstamt en geëvolueerd is uit de wijdverbreide en zeer succesvolle Advisor CD en ATS Master gamma's. Deze beide gamma's zijn alom bekend en gewaardeerd. De Adv Adv productlijn gebruikt de sterke punten van beide gamma's en combineert deze tot een nieuw 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.

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.



Details

- 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 - Tijdsgestuurde uitgangen
- Ondersteuning draadloze ontvanger ATS1235 en compatibel met de TDA74xx Chiron IP/GPRS transmitters

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.

Alarmrapportering

Een inbraakdetectiesysteem is afhankelijk van zijn alarmrapportering dat elk alarm of storing zo snel mogelijk dient door te melden. De Adv Adv biedt verschillende methoden om dit te doen, variërend van een klassieke alarmmelding naar de meldkamer tot een alarmmelding naar eindgebruikers via een spraakboodschap. Hierbij kan gebruikt gemaakt worden van verschillende fysieke communicatiekanalen: via de standaard PSTN-kiezer op het moederbord maar ook via GSM of ISDN. Via de ATS7310 GSM/GPRS module ondersteunt de Advisor Advanced alarmrapportering via spraak of SMS naar elk mobiel apparaat.

Sturing en controle

De Adv Adv ondersteunt sturing en controle vanaf een mobiele telefoon via SMS of via de Titan configuratiesoftware (op een PC). Een volledige set van SMS-commando's is beschikbaar om uw systeem vanop afstand te controleren en sturen via een mobiele telefoon: zoals de systeemstatus controleren, het systeem uitschakelen, een uitgang sturen en nog tal van andere functies. Naast de SMS-interactiviteit voor eindgebruikers biedt de Adv Adv voor installateurs een geavanceerd real-time systeemoverzicht (samengevat op 1 scherm) aan om vanop afstand onderhouds- en controlefuncties uit te voeren.

ATS1000A-MM-HK-GSM

Advisor Advanced ATS1000A control panel in medium metal housing, EN grade 2, 8 - 32 zones, 4 areas, 1A PSU, multilingual. Wired or wireless (hybrid) using plug-in or remote

Technische specificaties

Systeem

Productlijn	Advisor Advanced
Type product	Inbraak
Type paneel	Hybride
Kit	Ja
Aantal bediendelen / lezers	8
Data-interfaces (DI)	7
Aantal alarmgroepen	16
Gespecificeerde kabel	WCAT52 / WCAT54

Ingangen

Max. aantal ingangen	32
Onboard ingangen	8
Ingangen plug-in uitbreiding	8

Uitgangen

Aantal uitgangen	128
Aantal onboard uitgangen	5

Gebied

Aantal gebieden	4
-----------------	---

Gebruikers / kaarten

Max. aantal gebruikers	50
Max. aantal kaarten	50
Max. aantal PIN-codes	50

Communicatie

Type transmissie onboard	PSTN
Transmissie-uitbreiding	GSM/GPRS
Type databus	RS485

Elektrisch

Type voeding	230 VAC
Stroomverbruik moederbord	100 mA
Max. systeemstroom	1000 mA at 13.8 V \pm 0.2 V
Max. stroom hulpvoeding	840 mA
Zelfresettende zekeringen	5
Glaszekeringen	1

Fysiek

Behuizing	Middelgroot metaal
-----------	--------------------

Omgeving

Milieu klasse	Class II, indoor
---------------	------------------

Regelgeving

EN50131 Grade	Grade 2
Conformiteit	CE



Als een bedrijf van innovatie behoudt Carrier Fire & Security zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.