



ATS1000A-SM

ATS1000A, 8-32 sektioner, 4 områden. Liten metallkapsling

Inbrottslarmsystem

ATS Advanced är en utveckling av de tidigare CD100 och ATS Master centralapparaterna. De behåller en rad funktioner från föregångarna, samtidigt som de också byggts för att möta de nya utmaningarna som säkerheten kräver. Kommunikationsstandarderna ändras hela tiden. De vanliga analoga telenäten avvecklas allt mer och trådlöst samt IP tar över. ATS Advanced kan erbjuda olika kommunikationsvägar för att möta dessa krav, vilket bidrar med en långvarig driftsäkerhet. Centralapparaterna kan konfigureras lokalt via en inbyggd USB-kontakt. Baserat på CD100 och ATS Masters användargränssnitt gör att det är lätt att känna igen sig samtidigt som nya funktioner är lätta att lära.

Menyhanteringen ger en överskådlighet i handhavande och programmering. En inbyggd "hjälp" tangent gör att instruktionstexter visas på displayen vid behov.

Expanding av systemet sker med ATS Masters enheter (manöverpaneler, läsare, sektionkort). Automatisk hårdvaruanslutning underlättar installationen.

Produktserien

Den nya produktserien ATS Advanced är en familj av centralapparater som har utvecklats från tidigare trojänare som CD100 och ATS Master. ATS Advanced har arvt de starkaste fördelarna från föregångarna och förenar dem i en ny framtidssäker plattform som behåller det lättanvända användargränssnittet lika väl som flexibiliteten och driftsäkerheten. Serien kommer dessutom att fortsätta växa i framtiden. Två storlekar av centralapparater ATS1000A och ATS2000A finns i ett antal utföranden, alla med samma grundförutsättningar för att användarna ska känna trygghet.

Användarvänligt gränssnitt

ATS Advanced är enkel att manövrera i alla situationer. Åtkomst till menyer och hanteringen av systemet sker överskådligt och är lätt att förstå även för nya användare. Hjälp finns att tillgå genom en inbyggd hjälpknapp som visar installatören vad funktionerna innebär i konfigureringsfasen, slutanvändare använder samma knapp för deras ändamål som till/frånkoppling, bortkoppling av sektioner osv.

Trådlös och trådbunden teknik

ATS Advanced är ett hybridssystem. Det kan kombineras med trådlösa och trådbundna detektorer. Varje ingång kan konfigureras som en sektion. Totalt kan 32 sektioner användas i ATS1000A. Systemet kan ansluta 32 trådbundna, 32 trådlösa sektioner eller en mix med till exempel 24 trådbundna och 8 trådlösa sektioner.

Ingångar och utgångar kan expanderas med DGP-enheter (Data Gathering Panels). Det är även möjligt att expandera centralen med en ekonomisk "plug-in" expansion direkt på centralkortet. Ingångarna kan användas på en rad olika sätt, eftersom centralen kan använda trippelbalansering erhålls larm, sabotage och antimaskskydd separat



Detaljer

- 8 ingångar på centralkortet
- Max 32 sektioner: trådbundet, trådlöst eller mix
- Ekonomisk in- och utgångsexpansion
- Upp till 16 shockdetektorer
- 4 områden
- Upp till 50 användare
- EN50131 Security grade 2/Environmental class 2
- USB-port för lokal konfigurering
- Automatisk hårdvaruregistrering
- Inbyggd analog uppringare
- Röst, GSM, ISDN modul som option
- Flerspråkig: varje användare kan få sitt egna språk
- Liten metallkapsling
- SBSC-intygad

på enbart de ordinarie två trådarna.

De två sirenutgångarna på kortet är sabotageövervakade med samma motsåndsvärde som centralen är konfigurerad för.

Motståndsvärdena som finns att tillgå är:

10k, 4k7 (fabriksinställning), 2k2, 6k8, 5k6, 3k74, 3k3, 2k0, 1k5.

Larmrapportering

En centralapparat ska rapportera alla larm och fel på snabbast möjliga tid. ATS Advanced erbjuder flera

möjligheter för detta ändamål. Normal larmrapportering till larmcentral likväl som rapportering

via röstmodul till användaren. Motoderna kan variera mellan analog överföring, GSM samt ISDN.

Centralapparater märkta med "IP" har även inbyggd IP-larmsändare.

ATS1000A-SM

ATS1000A, 8-32 sektioner, 4 områden. Liten metallkapsling

Tekniska specifikationer

Systemet

Produktlinje	Advisor Advanced
Produkttyp	Intrång
Panel typ	Hybrid
Kit	Nej
Antal knappsatser / läsare	8
Data Gathering Panels (DGP)	7
Antal larmgrupper	16
Specificerad kabel	WCAT52 WCAT54 Or equivalent

Ingångar

Max. nr. av ingångar	32
Ingångar ombord	8
Ingångar plug-in expansion	8

Utgångar

Antal utgångar	128
Antal inbyggda utgångar	5

Område

Antal områden	4
---------------	---

Användare / kort

Max. Nej. av användarna	50
Användare med namn	50
Max. Nej. kort	50
Max. Nej. av PIN-koder	50

Kommunikation

Transmissionstyp ombord	PSTN
Överföringsförlängning	GSM/GPRS
Databustyp	RS485

Händelselogg

Larmhändelselogg	1000
Access event log	1,000

Elektrisk

Strömförsörjningstyp	230 VAC
Strömförsörjningsvärde	230 VAC +10%, -15%, 50 Hz
Energiförbrukning	100 mA
Moderkortets strömförbrukning	100 mA
Max systemström	1000 mA at 13.8 V $\pm$ 0.2 V
Max. aux-effektström	840 mA (depends on backup power needs)
Återställ säkringar automatiskt	5
Säkringar av glasbrott	1 (mains power)

Fysisk

Fysiska dimensioner	250 x 250 x 86 mm
Hus	Liten metall

Miljö

Driftstemperatur	-10 to +55°C
Relativ luftfuktighet	95% (noncondensing)
Miljö	Class II, indoor
IP-betyg	30

Reglerande

EN50131 Betyg	Årskurs 2
Undfallenhet	CE