

ATS Advanced s 1 × Ethernet portom, usb, 8 - 512 zón, 64 oblastí (2 × čiastočné zapnutie / oblasť), max. 32 × klávesnica / čítačka, max. 30 × DGP, 1000+1000 užívateľov (multijazyčná), zdroj max. 2,5 A, stredný / veľký kovový kryt, IP31, EN stupeň 3 (ak ATS-TK-MM)

Poplachový systém narušenia

Advisor Advanced je plnohodnotné bezpečnostné riešenie kombinujúce poplachový systém narušenia a prístupový systém spolu s najmodernejšími spôsobmi prepojenia, ktoré ponúkajú široký rozsah aplikácií pre diaľkové ovládanie. Produktová línia má 3 varianty v závislosti od nej môže podporovať od 32 do 512 zón, ktoré je možné programovo rozdeliť od 4 do 64 nezávislých oblastí. Každá oblasť môže mať vlastné užívateľské rozhranie. Nová produktová línia Advisor Advanced je navrhnutá tak, aby plne spĺňala EN50131 pre stupeň 2, alebo stupeň 3 ak je použitá sada tampera ATS-MM-TK.

Advisor Advanced produktová línia

Advisor Advanced je rodina produktov rôznych typov ústrední (ATSx500), ktoré majú rovnaký softvér, štruktúru menu a základné metódy interakcie s užívateľom. Využívajúc existujúce ATS príslušenstvo, ako napríklad klávesnice, čítačky a expandéry, prináša spoľahlivý systém a širokú škálu možností pre zvýšenie funkcionality systému.

Jednoduchosť použitia

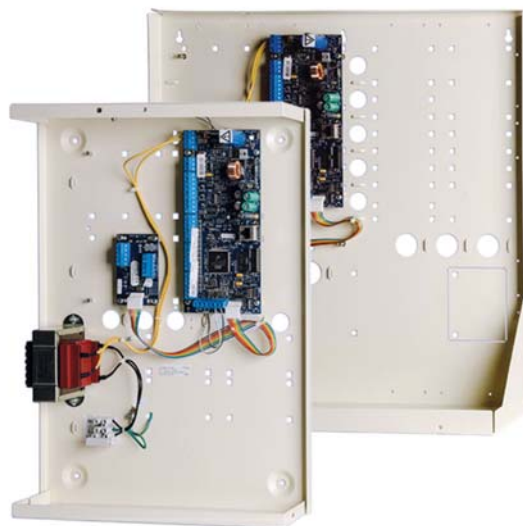
Systém Advanced Advisor je navrhnutý pre jednoduché používanie. Rad Advisor Advanced ponúka jednoduchý prístup k menu a prehliadanie menu, ako aj rýchly prístup k jednotlivým položkám. K dispozícii je nápoveda na poskytovanie tipov počas konfigurácie. Používanie bežných funkcií, ako sú zapnutie a vypnutie stráženia, sú navrhnuté tak, aby boli pre koncových používateľov intuitívne.

Podpora drôtových aj bezdrôtových detektorov

Systém Advisor Advanced je plne hybridný systém – umožňuje ľubovoľnú kombináciu drôtových a bezdrôtových zariadení.

Komunikácia

Advisor Advanced umožňuje flexibilné komunikačné možnosti s alebo bez IP (na doske), alebo PSTN (doplnkovo), či GSM/GPRS (doplnkovo). Platforma ATSx500-IP má zabudované 10 / 100 Mb ethernet pripojenie podporujúce IP hlásenia na OH-NETREC prijímač a diaľkovú konfiguráciu s ATS85x0 softvéri. Hlásenia koncovému užívateľovi môžu byť cez hlasový modul a SMS a je možné využiť rôzne prenosové cesty.



Štandardné vlastnosti

- 8 zón na základnej doske
- Max. 512 zón – drôtové, bezdrôtové alebo kombinácia
- Ekonomické rozšírenie vstupov a výstupov ústredne zásuvnými rozšíreniami
- Až do 16 vstupov pre otrasové detektory
- 64 oblastí
- 64 skupín oblastí
- Hierarchia oblastí (3 úrovne)
- Do 1000 + 1000 užívateľov (bez CDC4 / ATS125x)
- Až do 64532 užívateľov (s CDC4 / ATS 125x + ATS1832)
- EN50131 stupeň bezpečnosti 3
- USB port pre lokálnu konfiguráciu / aktualizáciu firmvéru
- 32 klávesníc / čítačiek v systéme
- 30 DGP v systéme
- Druhá dátová RS485 zbernica súčasťou (ATS670)
- Viac jazyková podpora – každý užívateľ môže mať iný jazyk
- Integrovaný 10/100 Mb Ethernet port
- IP diagnostika
- Dynamická/statická IP adresa a podpora DNS
- IP prenosy na OH-NETREC prijímač / GPRS
- Upload/download cez IP/GPRS
- Zásuvný modul komunikátora PSTN pre prenosy alebo konfiguráciu
- Automatické zapnutie – kalendáre – časovanie výstupov
- Funkcionalita premostenia dverí

ATS4500A-IP-xx

Diaľková aktualizácia firmvéru

Povýšenie firmvéru je možné urobiť pomocou USB kľúča, bez potreby počítača alebo aj diaľkovo (platí od verzie firmvéru MR3.0), čo výrazne redukuje počet servisných výjazdov a aj celkové servisné náklady.

Vzdialené a mobilné aplikácie

Čoraz viac užívateľov poplachových systémov pripája ich systémy k profesionálnym centrálnym monitorovacím pultom, ktoré obvykle poskytujú služby na báze 24/7, kde okrem stráženia stavu ponúkajú aj iné služby: diagnostika stavu a servis na diaľku, atď. ATS85xx softvér vzdialených servisných služieb je postavený na vybavení operátorov monitorovacích centier nástrojmi pre obsluhu viacerých udalostí a ústrední a zvýšením úrovne služieb poskytovaných profesionálnym zákazníkom.

Koncoví užívatelia môžu ťažiť z ATS8600 manažment riešenia integrujúceho zabezpečovacie, prístupové, video a požiarne systémy do 1 spoločného softvérového celku.

Na vrchole tohto všetkého môžu koncoví zákazníci ovládať ich systém bezplatnou mobilnou aplikáciou pre iOS a Android a prijímať push notifikácie, či prezerat udalosti alebo video z PirCAM snímačov.

Integrovaný prístupový systém

Všetky ústredne môžu ovládať viacero dverí a umožňujú užívateľom v prípade oprávneného prístupu vypnúť poplachové oblasti. Ústredne Advisor Advanced je možné rozšíriť pomocou spätne kompatibilných dverových kontrolérov CDC4 / ATS125x a získať tak plnohodnotné funkcie kontroly prístupu. V závislosti od modelu ústredne je možné pomocou týchto kontrolérov, ktoré sú pripojené na zbernicu RS-485 ovládať až do 48 / 96 inteligentných dverí.

Cloudové riešenie UltraSync

Od verzie firmvéru MR4.0 podporujú všetky ústredne AT5x500A cloudové riešenie UltraSync, čo umožňuje pripojiť sa na ústredňu z mobilnej aplikácie alebo aplikácie ATS85xx bez nutnosti konfigurovať sieťové smerovače alebo poznať verejnú IP/DNS adresu ústredne.

Objednávania

Kód	Popis
ATS4500A-IP-MM	ATS Advanced s 1 x Ethernet portom, usb, 8 - 512 zón, 64 stredný kov. kryt
ATS4500A-IP-LM	ATS Advanced s 1 x Ethernet portom, usb, 8 - 512 zón, 64 oblasti veľký kov. kryt

Špecifikácia

Systém

Typ ústredne	Hybridná
Počet klávesníc / čítačiek	32
Počet DGP	31
Počet poplachových skupín	128

Vstupy

Vstupov na doske / rozšírení	8 / 8
Max. počet vstupov v systéme	512

Výstupy

Výstupov na doske / celkom	5 / 128
----------------------------	---------

Oblasti

Počet oblastí / skupín oblastí	64 / 64
Hierarchia oblastí	3 úrovne

Počet užívateľov / kariet

Maximálny počet (bez pripojeného ATS125x)	1000 + 1000 (bez tel. čísla a jazyka)
---	--

Komunikácia

Vstavaný typ prenosu	IP
Rozšírenie prenosu	GSM/GPRS, PSTN
Typ dátovej zbernice	RS485 (WCAT52 / 54)

Prístupový systém

Max. počet štand. dverí	16
Max. počet inteligentných dverí na 4-dverových DGP	48 / 96*
Max. 4-dverových DGP	12
Regióny	256
Skupiny dverí	128 / 10000*
Max počet užívateľov (ak pripojené 4-dverové DGP)	- 2000 (tovársky) - 64532 (s CDC4)

Plánovač

Rozvrhy	24 / 2000*
Časové rámce / Akcie	4 na rozvrh / 20 na rozvrh
Špeciálne dni	8

Audio funkcie

Audio zariadení	32
-----------------	----

UltraSync funkcie

Max. užívateľov s push notifikáciami	16
--------------------------------------	----

Denník udalostí

Počet poplachových udalostí	14500 (1 x 10000, 3 x 1000, 1 x 1500)
Počet prístupových udalostí	10000

Napájanie

Napájanie	230 Vstr +10%, -15%, 50 Hz
Spotreba základnej dosky	150 mA
Max systémový prúd	2500 mA pri 13,8 V
Max. zaťaženie pomocného napájania (AUX)	450 – 1600 mA (v závislosti od pripojeného aku a skrine)
Poistky vratné / nevratné	6 / 1 (sieťové napájanie)

Dátová zbernica

Typ / počet zbernic	RS485 / 2
Odporúčaný vodič	WCAT52/WCAT54 alebo ekvivalent

Prostredie

Trieda	II, vnútorné
Pracovná teplota (EN50131)	-10 to +55°C
Relatívna vlhkosť	95% nekondenzujúca
IP krytie	31

Rozmery

ATS4500A-IP-MM	315 x 445 x 88 mm
ATS4500A-IP-LM	475 x 460 x 160 mm

CE, EN5131 st.2/3, NBÚ PSN st. 3 / SKV st. 4 (prebieha)

* CDC4 v rozšírenom režime, podrobnosti vid' CDC4