

Katalógový list

ATS2000

Integrovaný zabezpečovací / prístupový systém 8 - 64 zón, 4 oblasti a 64 dverí

Zabezpečovací systém

Advisor MASTER je plne vybavený zabezpečovací systém s viac ako 70 rôznymi typmi zón. Ústredne majú na doske štandardne 8 / 8 / 8 / 16 duálnych zón s možnosťou rozšírenia na 32 / 64 / 128 / 256 pomocou externých a interných rozširovacích modulov. V závislosti do typu ústredne sa systém dá rozdeliť na 2 / 4 / 8 / 16 oblastí. V plnom rozsahu je tiež možné definovať spoločné priestory alebo vzájomné pripojenie oblastí.

Integrovaný systém kontroly vstupu

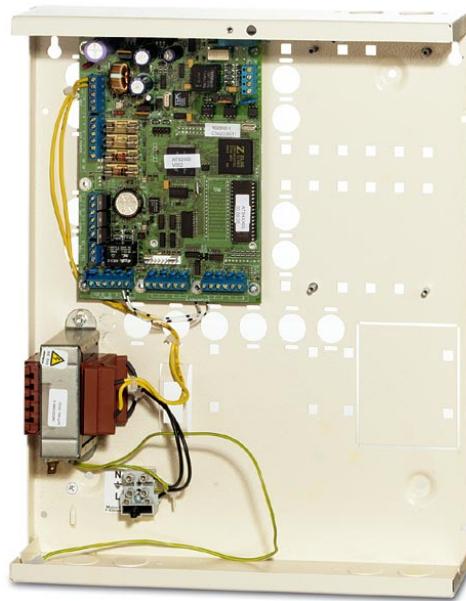
Priamo na sytémovej zbernicu každého systému Advisor Master je možné pripojiť bezdotykové cítacky alebo klávesnice kombinované s cítackami. Prostredníctvom cítaciek sa dá ovládať aj zabezpečovací systém. Napríklad automatické vypnutie oblasti pred otvorením dverí alebo zapnutie oblasti 3-násobným priložením karty. Využitím kontrolérov ATS 1250 sa zvýší pocet dverí zo 16 na 64. ATS 1250 tiež poskytuje obojsmerné riadenie prechodov a ďalšie funkcie ako napríklad Antipassback.

Používateľia

V štandardnej konfigurácii je možné zadefinovať 50 kariet a kódov, slúžiacich na ovládanie zabezpečovacieho systému ako aj na otváranie dverí. Po rozšírení pamäte sa zvýší pocet kariet na 11466 (s ATS1832 až na 65000) a pocet kódov na 1000. Pokial je zapnutý tzv. inteligentný užívateľský režim, každý užívateľ môže mať priradených až do 48 bitov informácie o karte. V praxi to znamená, že užívateľia v jednom systéme môžu používať rôzne cítacky a karty s rôznym počtom bitov.

Evidencia dochádzky

Cítacky prístupového systému podporujú aj protokoly Magstripe a Wiegand 26bit, co zaručuje kompatibilitu s väčšinou terminálov evidencie dochádzky.



Vlastnosti

- Integrovaný zabezpečovací systém a systém kontroly vstupu, až 64 zón, 4 oblasti a 64 dverí
- Modulárna zberница RS485 s neustálym dotazovaním až 16 RAS a 15 DGP
- Programovateľná makro logika s 24 výrazmi
- 255 volne programovateľných výstupov
- Vstavaný PSTN komunikátor
- 2 alebo 4 stavové analógové vstupy
- Programovanie a servis prostredníctvom lokálneho alebo vzdialeneho PC
- Slovenský softvér
- Spínaný napájací zdroj
- Ocelové kryty

ATS2000

Integrovaný zabezpecovací / prístupový systém 8 - 64 zón, 4 oblasti a 64 dverí

Technické údaje

Rozdelenie systému (oblasti)	4
Vstupy na doske	8
Max. vstupov v databáze	64
Rozšírenie s ATS1202 / pocet	Áno / 3
Výstupy na doske	Ext. siréna / Int. Siréna maják/1 programovateľné relé
Max. výst. otv. kol. (na jednotke)	255
Ovládacie panely	16
Rozširovacie moduly (DGP)	15
Poplachové skupiny	74 - 138*
Štand. dvere priamo na ústredni	16
Intelig. dv. na 4-dv. kontrolóroch	48
Skupiny dverí	10 - 128*
Skupiny poschodí	10 - 64*
Užívateľov (držiteľia kariet)	50 - 11466*
Užívateľov s menom	50 - 200*
4 až 10 miestne PIN kódy	50 - 1000*
Poplachové udalosti v denníku	250 - 1000*
Udalosti kontr. vstupu v denníku	10 - 1000*
Špecifikovaný kábel	WCAT 52/54 alebo ekvivalent
Zdroj	13,8 V js / 2 A
Pracovná teplota	0 až +50°C
Sietový transformátor	230 V 50 Hz/23 V str 56 VA
Rozmery krytu (Š x V x H)	315 x 388 x 85 mm

(*) s rozšírením pamäte ATS 1830

Objednávanie

Obj. kód	Popis
----------	-------

ATS2000	Integrovaný zabezpecovací systém a systém kontroly vstupu, až 64 zón, 4 oblasti a 64 dverí
---------	--

Prenos poplachov

Ústredne ATS sú schopné prenášať poplachy a vybrané udalosti v rôznych formátoch (SIA, XSIA, CID, 200 Bd FSK alebo hlasový protokol) cez integrovaný PSTN komunikátor alebo prostredníctvom voliteľného adaptéra ISDN-B. Dostupné je aj riešenie prenosu s trvalým dohľadom linky po ISDN-D, protokolom X-25. Pomocou modulov ATS1801 a ATS1806 je možné vytvoriť prenosovú cestu využívajúcu protokol TCP/IP.

Flexibilita programovania výstupov

Výstupy je možné okrem priradenia systémovým udalostiam, programovať aj prostredníctvom logických funkcií a riadiť casovými oknami.

Riadiaci softvér

TITAN je softvér v prostredí Windows založený na databáze, ktorý združuje konfiguráciu, ovládanie a diagnostiku systému ATS. Tiež umožňuje sietovať ústredne až do systému 1024 ústrední. Pripojenie je možné cez vstavaný port RS232, po telefónnej linke alebo po sieti LAN/WAN prostredníctvom prídavného TCP/IP modulu. TITAN môže slúžiť aj ako grafická nadstavba zabezpečovacieho a prístupového systému.

