

Ústředna Advanced IP, EN třída 3, 8-512 zón, 64 oblastí, střední kovový kryt

Přehled

Skupina produktů ze série Advisor Advanced je nejnovějším pokračovatelem série produktů Advisor CD a Advisor Master. Dědí dobře zavedené funkce a vlastnosti série Advisor, ale zároveň přináší nové funkční vlastnosti s ohledem na požadavky trendů v budoucnosti. Komunikační standardy se v současnosti mění. Komunikace se jednoznačně přesouvá z PSTN sítí k bezdrátovým a IP sítím. Tato produktová skupina se dokáže přizpůsobit různým komunikačním možnostem, a tak nabízí dlouhodobou flexibilitu, spolehlivost a dostupnost.

Systémy jsou založené na uživatelském rozhraní série Advisor CD, které poskytuje rychlé intuitivní ovládání systému, a přitom lehké zvládnutí nových funkcí.

Standardem zabezpečovací signalizace v Evropě jsou normy řady EN50131, se kterou jsou ústředny Advisor Advanced plně v souladu. Ústředna ATS4500A je schválená do třídy 3.

S použitím existujícího ATS příslušenství (klávesnice, čtečky, expandery) poskytuje Advisor Advanced možnost vybudovat spolehlivý systém s širokým okruhem možností rozšíření jeho funkcí. Systém umožňuje rychlé přidání nových zařízení RAS a DGP pomocí automatického hardwarového načtení sběrnice.

ATSx500A platforma má integrovaný ethernet port pro podporu IP připojení na PCO pomocí OH-NETREC a upload/download dálkovou správu. Pro lokální programování ústředny je na desce USB port.

Produktová řada

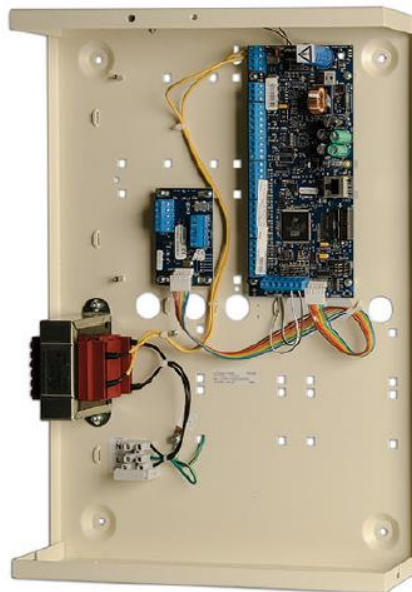
Celá řada ústředn ATS Advanced se skládá z ATS1500A, ATS3500A a ATS4500A v různých konfiguracích, ale se stejnou možností rozšiřování a společným uživatelským rozhraním.

ATS Advanced je plně hybridní systém. Lze připojit drátové i bezdrátové prvky. Ústředna má na desce hardwarové zóny, jejichž počet lze jednoduše rozšířit pomocí vnitřního expanderu vstupů. Stejně tak je ústředna vybavena i volně programovatelnými výstupy, jejichž počet lze taktéž rozšířit pomocí vnitřního expanderu výstupů.

Jednotlivé zóny se dají zapojit různými způsoby, na jednu smyčku můžete lehce zkombinovat poplach, tamper i antimasking poruchu pomocí volitelných velikostí zakončovacích rezistorů.

ATS Advanced systémy podporují různé typy přenosů poplachu – možnosti připojení na PCO nebo přenos poplachových informací přímo koncovému uživateli pomocí hlasových zpráv nebo SMS. Můžete použít různé přenosové cesty – analogová telefonní linka, ISDN linka, nebo přenos přes IP, GSM a GPRS. Pomocí komunikačního GSM modulu ATS7310 lze přenášet hlasové zprávy, SMS zprávy, ústřednu ovládat SMS příkazy, nebo připojit přes GPRS na OH Netrec přijímač.

Pro ústředny ATS Advanced existují mobilní aplikace pro ovládání a monitoring v systémech Android a iOS.



Standardní vlastnosti

- 8 zón na desce ústředny
- Max 512 zón: drátové, bezdrátové nebo mix
- Vnitřní expandery vstupů a výstupů
- Až 16 vstupů pro ořesové detektory
- 64 oblastí
- Až 1000 uživatelů
- EN50131 třída 3
- USB port pro lokální programování
- Až 32 klávesnic/čteček
- Až 30 DGP
- Druhá ATS LAN sběrnice (ATS670)
- Vícejazyčná: každý uživatel má svůj jazyk
- Integrovaný 10/100Mb ethernet port
- IP přenos do PCO přes OH-NETREC
- U/D přes IP / GPRS
- IP Diagnostika
- Dynamická/Statická IP adresa & DNS podpora
- Volitelný PSTN komunikátor pro přenos na PCO
- Automatické zapínání - časovače výstupů
- Přístupové funkce pro vyblokování dveří

ATS4500A-IP-MM

Specifikace

<i>Zóny</i>	
Max. počet	512
Max. počet drátových zón	512
Max. počet bezdrátových zón	512
<i>Oblasti</i>	
Max. počet	64
<i>Klávesnice/čtečky</i>	
Min. počet LCD	1
Max. klávesnic/čteček	32
<i>DGP expandery</i>	
Max. počet expanderů na sběrnici	30
<i>Uživatelé</i>	
Maximální počet uživatelů	1000
Max. počet uživatelských skupin	128
Max. počet karet	1000
Max. počet PIN kódů	200
<i>Síťové napájení</i>	
Napětí	230 VAC (+10% / - 15%)
Frekvence	50 / 60 Hz (±5%)
Proudový odběr desky ústředny	150 mA
Max. proud ústředny	2350 mA při 13,8V
Max. proudový odběr Aux	1350 mA
<i>Pojistky</i>	
Autoresetovací	5
Skleněné	1 (pro napájení ze sítě 230V)
<i>Sběrnice</i>	
Typ	RS485
Doporučený typ kabelu	FTP kategorie 5
2 sběrnice	Pomocí rozhraní ATS670
<i>Vlastnosti prostředí</i>	
Třída	Třída II, vnitřní prostory
Pracovní teplota	-10°C až +55 °C
Relativní vlhkost	max. 95 % (nekondenzující)
Krytí	IP30
<i>Rozměry (Š x H x V)</i>	
ATS4500A-IP-MM	315 x 445 x 85 mm

Objednávání

Kód	Popis
ATS4500A-IP-MM	Ústředna Advanced IP, EN třída 3, 8-512 zón, 64 oblastí, střední kovový kryt
ATS4500A-IP-LM	Ústředna Advanced IP, EN třída 3, 8-512 zón, 64 oblastí, velký kovový kryt