ATS4500A-IP-MM

Centrala alarmowa Advisor Advanced 4500, wbudowane IP, certyfikacja GRADE 3, 8 wbudowanych linii z możliwością rozszerzenia do 512, 64 obszary, w rozbudowanej średniej

Charakterystyka ogólna

Centrala Advisor Advanced x500A jest zaawansowanym rozwiązaniem technologicznym, łączącym funkcje sysytemu SSWiN z rozbudowanym systemem kontroli dostępu.
Duża pojemność centrali (512 linii, 64 obszary), wiele dostępnych trybów zazbrajania, rozbudowane funkcje logiczne pozwalają na zbudowanie systemu prostego w obsłudze, a zarazem wyrafinowanego technicznie.
Kontrola dostępu z wykorzystaniem kontrolerów 4 drzwi pozwala budować rozwiązania praktycznie do każdej aplikacji. Wiele trybów pracy czytników, elastyczność w dołączaniu czytników różnych technologii, kilka trybów Anti-Passback, raportowanie stanów drzwi - to wszystko zapewnia pełną kontrolę obsługi i menedżera nad systemem.
Dużą zaletą centrali jest współpraca z urządzeniami peryferyjnymi, znanymi z popularnej rodziny ATS Master.
Bogate możliwości komunikacyjne przez różne kanały, interfejs IP na płycie centrali, możliwość bezpośredniej komunikacji i raportowania przez Internet - to wszystko pozwala na pełny, a zarazem bezpieczny dostęp do funkcji centrali praktycznie z każdego miejsca.
Współpraca z aplikacjami do programowania i zarządzania dużymi systemami zintegrowanymi produkcji KGS pozwala na tworzenie elastycznych rozwiązań sieciowych.

Seria Advisor Advanced

Advisor Advanced jest rodziną kilku typów central (ATSX500A), posiadających jednakowe oprogramowanie, strukturę menu oraz sposób interakcji z użytkownikiem. Możliwość użycia dodatkowych akcesoriów ATS, jak klawiatury, czytniki i ekspandery pozwala na budowę niezawodnego systemu z bardzo dużym wachlarzem możliwości rozszerzania funkcjonalności.

Łatwość obsługi

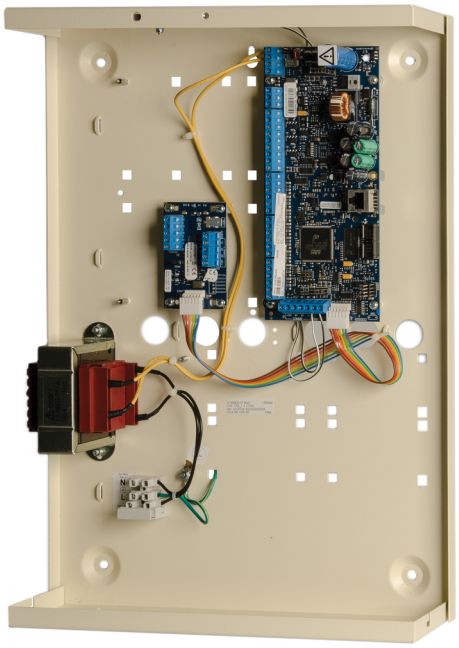
System został zaprojektowany z myślą o najłatwiejszej formie obsługi. Centrale oferują łatwy dostęp do menu i bezproblemowe poruszanie się po nim, jak również szybki wybór żądanej opcji. Proces konfiguracji urządzenia zawiera podpowiedzi w celu naprowadzenia użytkownika, a funkcje takie jak zazbrojenie i rozbrojenie alarmu są bardzo intuicyjne.

Wsparcie czujek przewodowych i bezprzewodowych

Advisor Advanced pozwala na używanie czujek przewodowych i bezprzewodowych w dowolnej kombinacji.

Komunikacja

Zapewnione zostały elastyczne opcje łączności, takie jak komunikacja bezprzewodowa, z lub bez IP na płycie głównej lub opcjonalnie PSTN. Wbudowany moduł ethernet 10/100MB wspiera połączenie z odbiornikiem OH-NETREC i funkcjonalność U/D dla ATS85X0



Szczegóły

- Wbudowane 8 linii na płycie
- Maksymalnie 512 linii: przewodowe, bezprzewodowe oraz mieszane
- Moduły rozszerzeń wejść i wyjść w praktycznej formie PLUG-IN
- Do 16 wejść dla czujników inercyjnych
- 64 obszary
- Do 2000 użytkowników (bez kontroli dostępu) i do 65532 (z kontrolą dostępu)
- Standardowa kontrola dostępu, niewymagająca dodatkowych kontrolerów drzwi
- Pełna, rozbudowana kontrola dostępu przy użyciu kontrolerów CDC4(-EN)
- Certyfikat bezpieczeństwa EN50131 Grade 3
- W zestawie druga magistrala ATS LAN w formie modułu ATS670
- Interfejs wielojęzyczny - osobny język dla 2000 użytkowników
- Możliwość diagnozowania stanu systemu lokalnie lub zdalnie
- Automatyczne uzbrajanie, harmonogramy, wyjścia sterowane czasowo i więcej
- Zintegrowane złącze Ethernet 10/100 Mb
- Port MICRO-USB do lokalnej konfiguracji
- Raportowanie alarmów po IP do odbiornika OH-NETREC (opcjonalnie GPRS/3G/4G)
- Kontrola stanu centrali (Health Check) na żywo i według harmonogramu przez UltraSync (dla zarejestrowanych systemów)
- Możliwość raportowania oraz konfiguracji za pomocą modułu dialera PSTN

(oprogramowanie konfiguracyjne).

Zdalna aktualizacja

Aktualizacja oprogramowania może zostać wykonana lokalnie za pomocą pamięci USB, bez potrzeby użycia komputera, wykorzystując kabel micro-USB i program ATS8500 lub zdalnie, co ogranicza liczbę wizyt serwisowych.

Zdalne zarządzanie i aplikacje mobilne

Coraz więcej użytkowników systemów alarmowych łączy swoje urządzenia z profesjonalnymi systemami monitorowania. Firmy związane z nimi związane zapewniają monitoring systemu przez 24 godziny na dobę, mogą również oferować zdalną diagnostykę systemu. Program ATS8500 został stworzony aby ułatwić operatorom zdalne wsparcie i diagnostykę, w celu zapewnienia profesjonalnej obsługi nawet wielu zdarzeń i systemów na raz.

Użytkownicy mają możliwość wykorzystania rozwiązania ATS8600 które łączy ze sobą systemy alarmowe, kontroli dostępu, video i przeciwpożarowe w jednej aplikacji!

Możliwości monitorowania systemu zostały rozszerzone o aplikację mobilną wspieraną zarówno przez system Android jak i IOS, alarmy są przekazywane bezpośrednio na urządzenie i sygnalizowane przez odpowiednie powiadomienia, a zdarzenie oraz raporty mogą zostać obsłużone natychmiastowo przez użytkownika.

Wbudowany system kontroli dostępu

Wszystkie panele posiadają zintegrowaną standardową kontrolę dostępu z możliwością grupowania użytkowników. Każda z grup może zostać osobno przypisana do każdych drzwi, jedną z możliwości jest pozwolenie użytkownikowi na rozbrojenie obszaru przypisanego do drzwi w momencie uzyskania dostępu.
Zaawansowane funkcjonalności takie jak anti-passback czy obsługa wind są dostępne po zastosowaniu kontrolerów CDC4, w ten sposób można rozbudować system do obsługi aż 96 drzwi. Te kontrolery są zaprojektowane tak aby utrzymywały pełnię swoich możliwości nawet w sytuacji gdy łączność z stacją roboczą lub centralą alarmową zostanie przerwana.

Chmura UltraSync

System Advisor Advanced wspiera rozwiązanie chmurowe UltraSync, umożliwia to zastosowanie wersji oprogramowania MR4.0 lub większej. Dzięki UltraSync, użytkownicy mogą połączyć swoje systemy alarmowe do aplikacji mobilnych, a instalatorzy mają zapewnioną dodatkową możliwość dodania paneli zdalnie, w celu szybkiej diagnozy lub konfiguracji z każdej lokalizacji, w programie ATS85xx. Nasze rozwiązanie chmurowe zapewnia duża wygodę użytkowania, nie trzeba dodatkowo zmieniać konfiguracji routerów i sieci lokalnej, posiadać wiedzy z zakresu sieci komputerowych czy usług DDNS.

ATS4500A-IP-MM

Centrala alarmowa Advisor Advanced 4500, wbudowane IP, certyfikacja GRADE 3, 8 wbudowanych linii z możliwością rozszerzenia do 512, 64 obszary, w rozbudowanej średniej

Specyfikacja techniczna

System

Product line	Advisor Advanced
Product type	Integrated Access Control
Panel type	Hybrid
Kit	No
No. of keypads / readers	32
Data Gathering Panels (DGP)	30
No. of alarm groups	128
Specified cable	WCAT52 / WCAT54 lub odpowiednik

Inputs

Max no. of inputs	512
Onboard inputs	8
Inputs plug-in expansion	8

Outputs

No. of outputs	128
No. of onboard outputs	5

Area

No. of areas	64

User/Cards

Max. no. of users	more than 2000
Users with name	1000
Max. no. of cards	2000 do 65532
Max. no. of PIN codes	2000 do 65532

Access control

Standard doors on control panel	16
Door groups	128
Floor groups	128
Intelligent doors on 4-door DGPs	48

Communication

Onboard transmission type	IP
Transmission extension	GSM, GSM/GPRS, GSM/GPRS/IP, PSTN
Databus type	RS485

Event log

Alarm event log	14500
Access event log	10000

Electrical

Power supply type	230 VAC
Power supply value	230 VAC +10%, −15%, 50 Hz
Mainboard current consumption	150 mA
Max system current	2500 mA
Max aux power current	1600 mA
Auto-reset fuses	5
Glass break fuses	1 (zasilanie sieciowe)

Physical

Physical dimensions	315 x 388 x 85 mm
Material	Steel (painted)
Housing	Middelgroot metaal

Environmental

Operating temperature	-10 do +55°C
Relative humidity	95% bez kondensacji
Environmental Class	Klasa II, do użytku wewnętrznego
IP rating	IP30

Regulatory

EN50131 Grade	Grade 3
Compliancy	CE
Certification	CE

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57