# 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

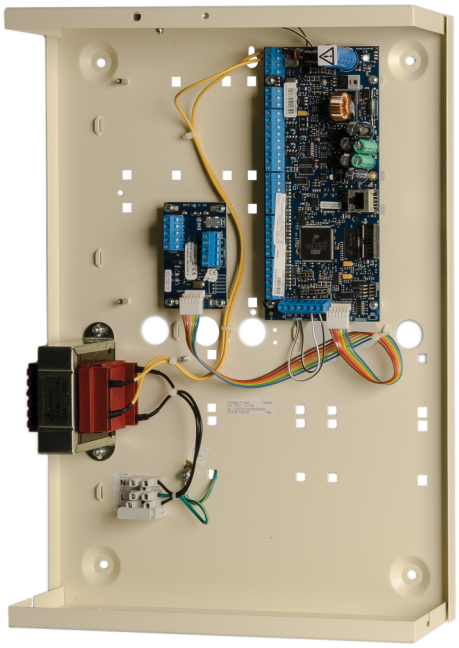
System został zaprojektowany z myślą o najłatwiejszej formie obsługi. Centrale oferują łatwy dostęp do menu i bezproblemowe poruszanie się po nim, jak również szybki wybór żądanej opcji. Proces konfiguracji urządzenia zawiera podpowiedzi w celu naprowadzenia użytkownika, a funkcje takie jak zazbrojenie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

### 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