

# ATS4500A-IP-MM

**Central ATS Advanced IP, 8 - 512 Zonas, 64 Áreas - EN50131 Gr.3, Cx. Metálica Média**

## Sistema de alarme de intrusão

A Advisor Advanced é uma solução de segurança completa que combina intrusão e controlo de acesso juntamente com soluções de conectividade de última geração, satisfazendo uma vasta gama de aplicações remotas.

A família de produtos tem 3 variantes e, dependendo da variante, suporta entre 32 e 512 zonas que podem ser configuradas para 4 a 64 áreas independentes. As zonas podem ser atribuídas a uma área específica (escritórios, lojas...) ou ser comuns a todos (área de entrada, receção...). Cada área pode ter um interface de utilizador separado.

A linha de produtos Advisor Advanced foi concebida e testada para ser totalmente compatível com a norma EN50131, grau de segurança 2 ou grau 3, dependendo do produto e da variante da caixa.

## Linha de produto Advisor Advanced

A linha de produtos Advisor Advanced é uma família de vários modelos de painéis de controlo (série ATSx500A) que possuem mesmo software, estrutura de menus e métodos básicos de interação com os utilizadores. Utilizando acessórios ATS existentes tais como teclados, leitores e expansores, fornece um sistema fiável e uma vasta gama de opções para ampliar a funcionalidade do sistema.

## Facilidade de utilização

O sistema Advisor Advanced foi concebido para proporcionar "facilidade de utilização". A gama Advisor Advanced oferece fácil navegação e rápido acesso aos diversos menus. Estão disponíveis dicas para fornecer ajuda durante a configuração. A utilização de funções regulares, tais como arme e desarme, foram concebidas para serem intuitivas.

## Suporte de sensores com e sem fios

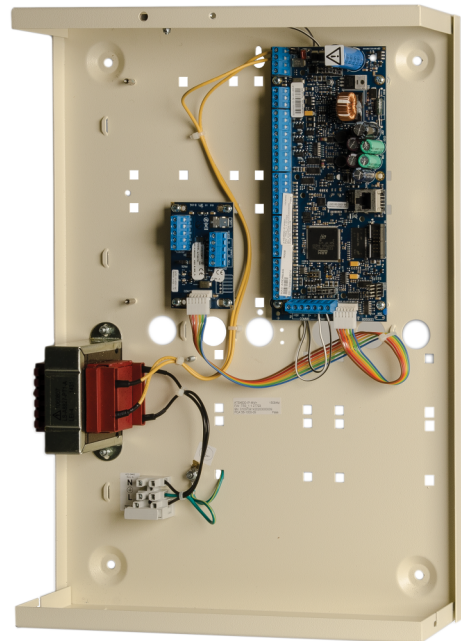
O sistema Advisor Advanced é um sistema híbrido completo. Permite a ligação de qualquer combinação de sensores com e sem fios.

## Comunicações

O Advisor Advanced fornece opções de comunicação flexíveis, tais como comunicações sem fios, via IP incorporado ou GSM, GPRS, 3G ou 4G e RTPC opcionais. A plataforma ATSx500A-IP tem uma ligação Ethernet integrada 10/100 Mb com suporte de eventos IP para recetora OH-NETREC e funcionalidade U/D para os softwares ATS85x0. A ligação ao UltraSync é disponibilizada através do porto IP incorporado ou através de dispositivos GPRS/3G/4G da série ATS73xx.

## Atualização remota de FW

As atualizações de Firmware podem ser realizadas através de uma pen USB sem necessidade de um PC ou à distância, reduzindo



## Detalhes

- 8 zonas incorporadas
- Max. 512 zonas: cabladas, via rádio ou mistas
- Expansão plug-in de zonas e saídas
- Até 16 zonas sensores choque
- 64 áreas
- Até 2000 utilizadores (max 65532 com controladores de Portas/Elevadores)
- Controlo de portas standard sem controladores adicionais
- Controlo de Acessos total utilizando controladores de Portas e Elevadores CDC4
- EN50131 grau 3
- Segundo BUS de comunicação, incluído (ATS670)
- Multi-idioma, seleção de idioma por utilizador
- Diagnósticos, local ou remoto
- Arme Automático - Agendas - Temporizações de Saídas
- Ligação Ethernet 10/100 Mb, integrada
- Reporte de Alarme para OH-NETREC - Opcional GPRS/3G/4G
- Porta USB para configuração local
- Comunicador RTPC Plug-on para reporte e/ou configuração
- Ligação Cloud UltraSync

drasticamente o número de visitas necessárias ao local e, portanto, o custo (a partir do Firmware MR3.0).

## Soluções Remotas & móveis

---

Os sistemas de segurança estão muitas vezes ligados a centros de monitorização de alarmes permanentes que iniciam a resposta a eventos que o exigam. Estes podem também fornecer outros serviços, tais como a realização de ajuda médica e assistência remota. O software de serviço remoto Advisor Advanced ATS85xx foi construído para equipar os operadores de monitorização com as ferramentas para a manutenção de múltiplos eventos e painéis, e para os ajudar a melhorar os níveis de serviço.

Os utilizadores finais podem beneficiar da solução ATS8600 Advisor Management, que integra a intrusão, acesso, vídeo e fogo num único pacote de software.

Os utilizadores podem também monitorizar e controlar o seu sistema através da aplicação móvel suportada por IOS e Android e receber mensagens push. Os alarmes são recebidos quando ocorrem, os registos de eventos podem ser revistos, e podem ser tomadas medidas.

## Controlo de Acesso Integrado

---

Todos os painéis Advisor Advanced fornecem controlo de portas integrado, podendo agrupar utilizadores. Cada grupo tem uma definição separada para portas acessíveis, bem como quando o acesso é permitido. Sendo um sistema verdadeiramente integrado, adicionalmente os utilizadores podem desarmar áreas quando o acesso a uma porta é concedido.

O Advisor Advanced pode ser expandido com funcionalidades de controlo de acesso mais avançadas, como o controlo anti-passback ou de elevadores, utilizando o CDC4 Controlador de quatro a oito portas e de elevador. Desta forma, podem ser controladas até 96 portas inteligentes. Os controladores de portas são concebidos para continuar a funcionar em pleno quando a comunicação com o computador ou Advisor Advanced são interrompidas.

## Solução Cloud UltraSync

---

O Advisor Advanced a partir da versão de firmware MR4.0 suporta a solução Cloud UltraSync. Os utilizadores finais podem beneficiar dos serviços de conectividade UltraSync, ligando aplicações móveis que fornecem monitorização e controlo de alarme do seu sistema de segurança. Os instaladores também podem beneficiar disto. Podendo ligar-se rapidamente a todos os seus painéis Advisor Advanced ligados ao UltraSync a partir de qualquer local para configuração e diagnóstico usando os softwares ATS85xx. UltraSync não requer configuração de routers, conhecimento de endereços IP e não requer serviços DDNS.

Para a comunicação de alarmes a centrais recetoras de alarmes, UltraSync fornece um método fiável para entregar qualquer evento.

# ATS4500A-IP-MM

Central ATS Advanced IP, 8 - 512 Zonas, 64 Áreas - EN50131 Gr.3, Cx. Metálica Média

## Especificações técnicas

### Sistema

Linha de produto	Advisor Advanced
Tipo de produto	Controle de acesso integrado
Tipo de Pannel	Híbrido
Kit	Não
Nr. de teclados / leitores	32
Data Gathering Panels (DGP)	31
Nr. de grupos de alarme	128
Cabo especificado	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

### Entradas

Nr. máx. de entradas	512
Entradas incorporadas	8
Expansão de entradas plug-in	8

### Saídas

Nr. de saídas	128
Nr. de saídas incorporadas	5

### Área

Nr. de áreas	64
--------------	----

### Utilizadores / cartões

Nr. máx. de utilizadores	more than 2000
Utilizadores com nome	1000
Nr. máx de cartas	2000 to 65532
Nr. máx. de códigos PIN	2000 to 65532

### Controlo de acessos

Portas standard no painel de controlo	16
Grupos de portas	128
Grupos de pisos	128
DGP Controlador	48
Inteligente de 4-portas	

### Comunicação

Tipo de Transmissão Incorporada	IP
Extensão de transmissão	GSM, GSM/GPRS, GSM/GPRS/IP, RTPC
Tipo de bus de dados	RS485

### Registo de eventos

Historial eventos de alarme	14500
Historial eventos de acesso	10000

### Elétrica

Tipo de fonte de alimentação	230 VAC
Valor da fonte de alimentação	230 VAC +10%, -15%, 50 Hz
Consumo de corrente da placa principal	150 mA
Corrente máx. do sistema	2500 mA
Corrente máx. alimentação auxiliar	1600 mA
Fusíveis de rearme auto	5
Fusíveis de vidro	1 (mains power)

### Físico

Dimensões físicas	315 x 388 x 85 mm
Material	Aço (pintado)
Caixa	Metal médio

### Ambiental

Temperatura de operação	-10 to +55°C
Humidade relativa	95% noncondensing
Classe Ambiental	Class II, indoor
Classificação IP	IP30

### Regulamentação

Grau EN50131	Grau 3
Conformidade	CE
Certificação	CE



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite [pt.firesecurityproducts.com](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 19 April 2024 - 15:08