

# ATS4500A-IP-LM

**Centrali di controllo serie ATS4500A Advisor Advanced, EN grado 3, 8-512 zone, 64 aree, comunicatore IP integrato, contenitore metallico grande.**

## Sistemi di allarme intrusione

La linea di prodotti Advisor Advanced è l'erede delle linee di prodotto Advisor CD e Advisor Master. Il suo patrimonio è composto da funzioni e caratteristiche già apprezzate e conosciute ed allo stesso tempo dalla predisposizione per future implementazioni. I cambiamenti negli standard di comunicazione creano nuove sfide per il futuro. I metodi di comunicazione, tradizionalmente basati sulle linee PSTN, si stanno rapidamente muovendo verso la comunicazione IP e wireless mentre le reti PSTN vanno lentamente scomparendo. La flessibilità nelle diverse opzioni di comunicazione fornisce affidabilità e disponibilità a lungo termine. Per questo motivo, la configurazione locale delle centrali Advisor Advanced, ad esempio, è possibile tramite la porta USB a bordo. Essendo strutturata sull'interfaccia utente di Advisor CD, permette una veloce transizione ed, allo stesso tempo, di poter utilizzare le nuove funzioni in modo familiare. La modalità di accesso rapido ai menu è nuovamente disponibile. Il tasto di aiuto fornisce suggerimenti sulle opzioni di menu per risparmiare tempo e familiarizzare con la struttura dei menu. Le certificazioni in Europa oggi convergono in un unico standard: la normativa EN50131. La linea di centrali Advisor Advanced è progettata in conformità alle EN50131. L'utilizzo degli stessi accessori di Advisor Master (tastiere, lettori, espansioni) permette di rilasciare sistemi affidabili e ricchi di funzionalità. La ATS4500A-IP ha una connessione ethernet 10/100mb integrata che permette l'invio degli eventi verso il ricevitore OH-NETREC, funzioni di telegestione con il software ATS85x0 e il collegamento con le App per smartphone e tablet.

## Semplicità di utilizzo

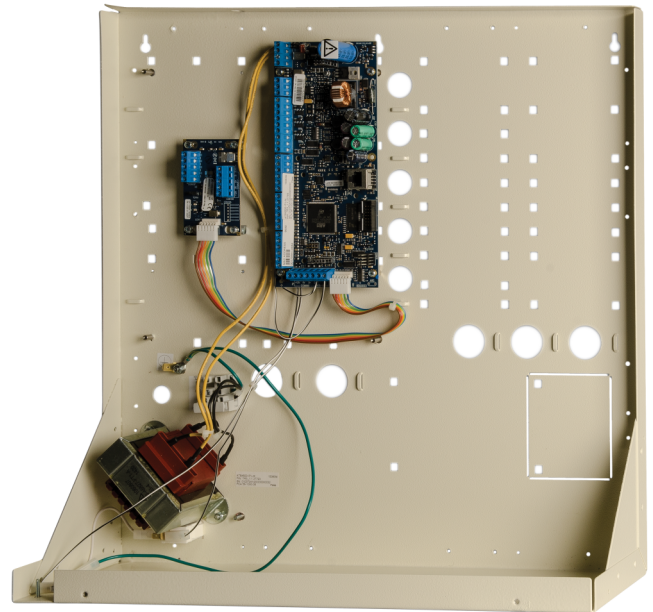
Il sistema Advisor Advanced è di facile utilizzo, in tutte le situazioni. Le centrali permettono l'accesso facilitato ai menu navigando attraverso la struttura ad albero o la possibilità di accedere rapidamente alle varie opzioni tramite la selezione con codici rapidi, per chi ha già familiarità con i menu stessi. E' disponibile inoltre un tasto di aiuto per accedere ad informazioni e suggerimenti sulle opzioni selezionate.

Gli utenti finali troveranno la centrale estremamente semplice da utilizzare per le azioni quotidiane, quali inserimento e disinserimento del sistema. Grazie ai meccanismi chiari e di facile apprendimento, gli utenti verranno guidati nelle operazioni che dovranno svolgere, incluse funzioni inusuali quali l'esclusione delle manomissioni o dei guasti.

## Soluzioni cablate e senza fili

Il sistema Advisor Advanced è un sistema completamente ibrido. Consente, infatti, l'utilizzo di una qualsiasi combinazione di apparati cablati o senza fili. Ciascun ingresso può essere assegnato ad una zona. Per esempio, il sistema può essere impostato avere 512 zone cablate, oppure 512 zone via radio o una combinazione qualsiasi come ad esempio 400 zone cablate e 112 via radio.

Gli ingressi e le uscite possono essere espansi utilizzando i moduli di espansione remoti. Tuttavia è anche possibile espandere il sistema utilizzando le espansioni ad innesto che vengono posizionate sopra la



## Dettagli

- 8 zone a bordo
- Fino a 512 zone: cablate, via radio o miste
- Espansioni ingressi ed uscite ad innesto
- Fino a 16 ingressi per sensori inerziali
- 64 aree
- Fino a 2000 utenti
- EN50131 grado 3
- Porta USB integrata per la programmazione locale
- Fino a 32 tastiere/lettori
- Fino a 30 DGP
- Combinatore PSTN ad innesto (opzionale)
- Scheda per il secondo bus ATS compresa (ATS670)
- Multilingua: ogni utente la sua lingua
- Connessione Ethernet 10/100Mb integrata
- Invio eventi in IP verso OH-NETREC tramite IP o GPRS
- Telegestione tramite IP e GPRS
- Gestione SMS per invio eventi e comandi/controllo
- App per tablet e smartphone disponibili nei diversi App Stores
- Auto inserimento/disinserimento - Programmazione oraria - Uscite temporizzate
- Diagnostica IP
- Indirizzo IP Dinamico/Statico e supporto DNS
- Funzione inibizione varco

scheda principale riducendo lo spazio richiesto per i componenti. Gli ingressi possono essere utilizzati in diversi modi, sia a doppio che a triplo bilanciamento in conformità con le applicazioni EN Grado 3. I sistemi Advisor Advanced permettono anche di utilizzare gli ingressi in centrale e sull'espansione ad innesto come ingressi per sensori inerziali, evitando così l'installazione delle relative schede di analisi.

## **Riporto allarmi**

---

Un sistema di allarme intrusione deve inviare ciascuna segnalazione di allarme o guasto nel più breve tempo possibile. Advisor Advanced offre diversi metodi per fare questo, partendo dalle segnalazioni degli allarmi verso i Centri Ricezione Allarmi, fino all'invio degli eventi verso gli utenti finali tramite messaggi vocali o SMS. Inoltre possono essere utilizzati diversi percorsi di comunicazione: PSTN ma anche IP, GSM o GPRS. Tramite il modulo GSM ATS7310 Advisor Advanced trasmette i messaggi vocali, gli SMS verso i cellulari o gli eventi tramite GPRS verso il ricevitore OH Netrec.

Sulle versioni IP, con comunicatore IP integrato, è possibile inviare gli eventi sempre verso il ricevitore OH Netrec.

## **Connettività e controllo in mobilità da remoto**

---

Un numero sempre maggiore di utilizzatori collegano i loro sistemi di sicurezza a sistemi di monitoraggio degli allarmi professionali. Queste aziende specializzate non solo controllano i sistemi tutto il giorno, ma offrono anche una ampia gamma di servizi ed interventi di follow up, ad esempio, effettuano controlli sanitari e l'assistenza remota. Gli operatori delle vigilanze, utilizzando il software di telegestione di Advisor Advanced, sono ben equipaggiati per gestire molteplici utenti e centrali, aumentando il livello del servizio per clienti professionali.

Con Advisor Advanced Mobile app, disponibile sia per Android che per iOS, è possibile verificare lo stato del sistema di allarme, consultare lo storico degli eventi ed impartire dei comandi al sistema il tutto da remoto. Un modo semplice per controllare la sicurezza dei vostri beni.

# ATS4500A-IP-LM

Centrali di controllo serie ATS4500A Advisor Advanced, EN grado 3, 8-512 zone, 64 aree, comunicatore IP integrato, contenitore metallico grande.

## Specifiche tecniche

### Sistema

Linee prodotto	Advisor Advanced
Tipo prodotto	Controllo Accessi Integrato
Tipo di centrale	Ibrido
Kit	No
Numero di tastiere/lettori	32
Data Gathering Panels (DGP)	31
Numero di gruppi di allarmi	128
Cavo specificato	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

### Ingressi

No. Max di ingressi	512
Ingressi a bordo	8
Ingressi espansione plug-8 in	

### Uscite

No. di uscite	128
Numero di uscite a bordo	5

### Area

Numero di aree	64
----------------	----

### Utente / carte

Numero massimo di utenti	more than 2000
Utenti con nome	1000
Numero massimo di tessere	2000 to 65532
Numero massimo di codici PIN	2000 to 65532

### Controllo accessi

Porte standard in centrale	16
Gruppi di porte	128
Gruppi di piani	128
Porte intelligenti su DGP a 4 porte	48

### Comunicazione

Tipo di trasmissione a bordo	IP
Estensione di trasmissione	GSM, GSM/GPRS, GSM/GPRS/IP, PSTN
Tipo di databus	RS485

### Registro eventi

Registro degli eventi di allarme	14500
Accesso al registro degli eventi	10000

### Elettrico

Tipo di alimentatore	230 VAC
Valore di alimentazione	230 VAC +10%, -15%, 50/60 Hz
Consumo corrente scheda madre	150 mA
Corrente massima di sistema	2500 mA
Max. corrente aux	1600 mA
Ripristino automatico dei 5 fusibili	
Fusibili per rottura vetri	1 (mains power)

### Fisico

Dimensioni fisiche	475 x 460 x 160 mm
Materiale	Acciaio (verniciato)
Custodia	Contenitore Metallico di grandi dimensioni

### Ambientale

Temperatura operativa	-10 to +55°C
Umidità relativa	95% noncondensing
Classe ambientale	Class II, indoor
IP rating	IP30

### Regolatorio

Grado EN50131	Grade 3
Conformità	CE
Certificazioni	CE



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita [it.firesecurityproducts.com](http://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 5 May 2023 - 9:32