



# ATS1000A-MM-HK

Centrale Advisor Advanced, 8-32 zone, 4 aree, cont.metallo grande +

## Sistema di allarme intrusione

La nuova linea di prodotti Advisor Advanced è figlia delle precedenti serie Advisor CD e Advisor Master. Da queste eredita le funzioni e prestazioni più consolidate, ma allo stesso tempo è sviluppata per soddisfare le sfide poste dalle tendenze del futuro.

Gli standard di comunicazione sono in costante evoluzione e, si stanno muovendo rapidamente, allontanandosi dalle soluzioni classiche analogiche, verso le più moderne soluzioni digitali IP e wireless. Quindi, cosa importante, questa linea di prodotti offre diverse opzioni di comunicazione garantendo così: flessibilità, affidabilità e, disponibilità a lungo termine. I prodotti della linea Advisor Advanced possono essere configurati localmente tramite una porta USB incorporata sulla scheda elettronica della centrale. L'interfaccia utente è basato sul modello delle centrali Advisor CD, risultando quindi familiare da un alto e di facile uso per l'apprendimento delle nuove funzioni disponibili. E' disponibile sia l'accesso tramite menu a selezione rapida sia nella modalità classica ad albero. E' disponibile inoltre un tasto di aiuto per accedere ad informazioni e suggerimenti sulle opzioni selezionate, per facilitare la conoscenza della struttura e il significato dei menu.

Le certificazioni in Europa cominciano a convergere verso un unico standard: EN50131 e, la nuova linea Advisor Advanced è progettata per rispettare le caratteristiche di queste norme. Per l'ampliamento hardware e l'estensione delle funzionalità, la linea Advisor Advanced utilizza gli stessi accessori già disponibili nella serie di centrali ATS (tastiere, lettori, espansioni d'ingressi ecc.). L'aggiunta di componenti hardware avviene con una procedura automatica.

## Linea Advisor

La linea di prodotto Advisor Advanced, lanciata recentemente, è l'evoluzione naturale delle serie di centrali Advisor CD e Advisor Master, che già offrono prodotti ben noti e molto apprezzati. La linea Advisor Advanced eredita i caratteri più forti da entrambe le serie precedenti e, li unisce in una nuova piattaforma orientata al futuro, che consente: facilità d'uso, flessibilità e affidabilità, garantendo una possibilità di evoluzione sia oggi sia in futuro.

La serie include diversi prodotti come le centrali ATS1000A e ATS2000A, disponibili in diverse configurazioni, tutte con le stesse caratteristiche funzionali e gli stessi metodi di interazione con gli utilizzatori.

## Facilità d'uso

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'



## Caratteristiche standard

- 8 ingressi di zona
- Fino a 32 zone: cablate, senza fili o miste
- Espansioni di ingressi e uscite ad innesto, economiche
- Fino a 16 ingressi per sensori inerziali
- 4 aree
- Inserimento parziale delle aree
- Fino a 50 utenti
- Tasto "help" per informazioni in linea
- Conforme alla norma EN50131 grado 2, classe 2
- Porta USB integrata per programmazione locale
- Riconoscimento automatico dei componenti hardware
- Combinatore PSTN integrato per riporto allarmi e configurazione
- Moduli di comunicazione opzionali: sintesi vocale, GSM e ISDN
- Multilingua: ogni utente può avere una propria lingua
- Gestione SMS per invio eventi e comandi/controllo
- Certificazione IMQ Sistemi di Sicurezza EN-50131 Grado di Sicurezza 2, Classe ambientale II

# ATS1000A-MM-HK

Centrale Advisor Advanced, 8-32 zone, 4 aree, cont.metallo grande +

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.

Temperatura di funzionamento	da -10 a +55 °C
Umidità relativa	95% senza condensa
Grado IP	30
<b>Dimensioni</b>	
ATS1000A-MM	315X388X85 mm

## 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 e, nel caso delle centrali ATS1000A possono essere configurate fino a 32 zone. Il sistema può, per esempio, avere 32 zone tutte cablate, 32 zone tutte senza fili oppure una combinazione delle stesse come: 24 zone senza fili più 8 cablate o viceversa. Gli ingressi e le uscite possono essere espanse utilizzando i moduli di espansione remoti.

## Riporto Allarmi

Le centrali Advisor Advanced sono in grado di segnalare allarmi ed eventi specifici utilizzando un'ampia gamma di formati e protocolli (SIA, XSIA, CID o messaggi vocali) mediante il combinatore PSTN incorporato o i moduli adattatori opzionali ISDN oppure GSM. E' possibile configurare il sistema per la connessione ad un massimo di 16 centrali di ricezione. Dalla versione 012.012.052 la centrale ha la possibilità d'inviare eventi e ricevere comandi, tramite messaggi SMS utilizzando il modulo GSM ATS7310 V.1.06.

## Dati tecnici

<b>Zone</b>	
nr. totale di zone	32
nr. di zone cablate	32
nr. di zone senza fili	32
Zone su modulo ad innesto	8
<b>Aree</b>	
Aree disponibili	4
<b>Tastiere/Lettori-inseritori</b>	
nr. minimo tastiere	1
nr. totale tastiere/lettori	8
<b>Utenti</b>	
nr. massimo utenti	50
nr. massimo gruppi utenti	16
nr. massimo tessere/key-fob	50
nr. massimo codici PIN	50
<b>Alimentazione</b>	
Alimentazione di rete	230 Vca, 50 Hz/20 Vca, 31 VA
Consumo scheda centrale	100 mA
Alimentatore	13,8 Vcc, 1A
Uscita alimentazione ausiliaria	840 mA (in funzione delle batterie usate)
<b>Bus dati</b>	
Tipo	RS485
Cavo raccomandato	WCAT52/WCAT54 o equivalente
<b>Dati ambientali</b>	
Classe	II, interni

## Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
ATS1000A-MM-HK	Centrale Advisor Advanced, 8-32 zone, 4 aree, cont.metallo grande + ATS1135

