

# ATS2000A-MM-HK-RD

## Kit ATS2000A-MM Including ATS1135 keypad, ATS1190 smart card reader and 3x ATS1473 proximity keyfob

### 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 basata 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

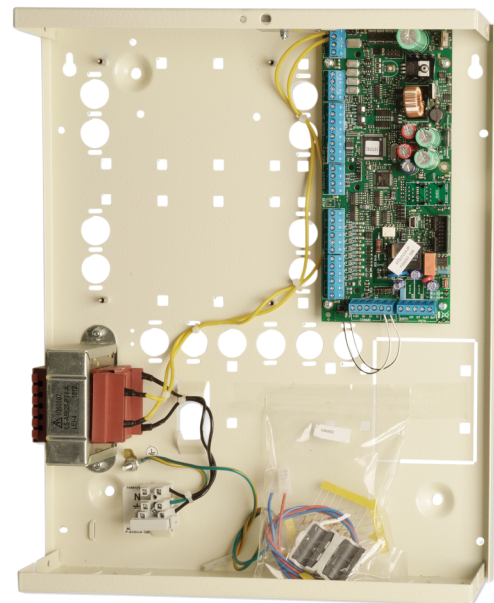
La linea di prodotto Advisor Advanced, lanciata recentemente, è l'evoluzione naturale delle serie di centrali Advisor CD e Advisor Master, che già offrono prodotti ben noti e molto apprezzati. La linea Advisor Advanced eredita i caratteri più forti da entrambe le serie precedenti e, li unisce in una 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' 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



### Dettagli

- 8 ingressi di zona
- Fino a 64 zone: cablate, senza fili o miste
- Espansioni di ingressi e uscite ad innesto, economiche
- Fino a 16 ingressi per sensori inerziali
- 8 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

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 e, nel caso delle centrali ATS2000A possono essere configurate fino a 64 zone. Il sistema può, per esempio, avere 64 zone tutte cablate, 64 zone tutte senza fili oppure una combinazione delle stesse come: 48 zone senza fili più 16 cablate o viceversa. Gli ingressi e le uscite possono essere espanso 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.

# ATS2000A-MM-HK-RD

Kit ATS2000A-MM Including ATS1135 keypad, ATS1190 smart card reader and 3x ATS1473 proximity keyfob

## Specifiche tecniche

### Sistema

Linee prodotto	Advisor Advanced
Tipo prodotto	Intrusione
Tipo di centrale	Ibrido
Kit	Yes
Numero di tastiere/lettori	8
Data Gathering Panels (DGP)	7
Numero di gruppi di allarmi	16
Cavo specificato	WCAT54

### Ingressi

No. Max di ingressi	64
Ingressi a bordo	8
Ingressi espansione plug-8 in	

### Uscite

No. di uscite	128
Numero di uscite a bordo	5

### Area

Numero di aree	8
----------------	---

### Utente / carte

Numero massimo di utenti	50
Numero massimo di tessere	50
Numero massimo di codici PIN	50

### Comunicazione

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

### Elettrico

Tipo di alimentatore	230 VAC
Valore di alimentazione	230 VAC +10%, -15%, 50 Hz
Consumo di energia	100 mA
Consumo corrente scheda madre	100mA
Corrente massima di sistema	2000 mA at 13.8 V $\pm$ 0.2 V
Max. corrente aux	1400
Ripristino automatico dei fusibili	5
Fusibili per rottura vetri	1

### Fisico

Dimensioni fisiche	315 x 388 x 85 mm
Custodia	Contenitore metallico medio

### Ambientale

Temperatura operativa	-10 to +55°C
Umidità relativa	95% (non-condensing)
Classe ambientale	Class II, indoor
IP rating	30

### Regolatorio

Grado EN50131	Grado 2
Conformità	CE