

ATS3500A-MM

Centrali di controllo serie ATS3500A Advisor Advanced, EN grado 3, 8-128 zone, 8 aree, contenitore metallico.

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.

Semplicità di utilizzo

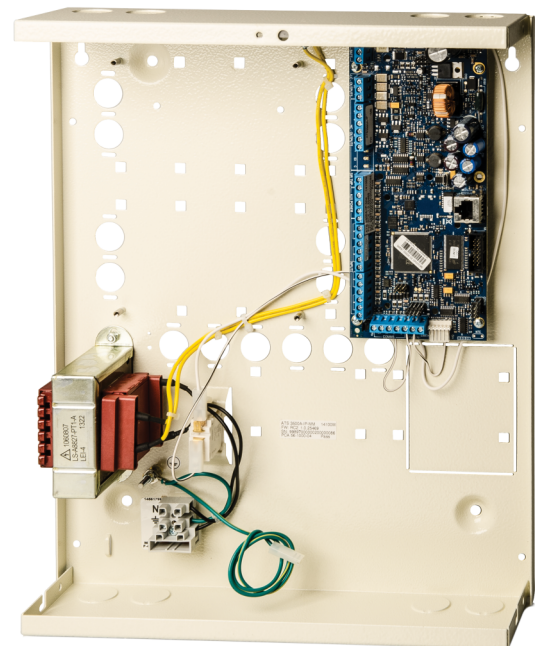
Il sistema Advisor Advanced è di facile utilizzo, in tutte le situazioni. Le centrali permettono l'accesso facilitato ai menu navigando attraverso la struttura ad albero o la possibilità di accedere rapidamente alle varie opzioni tramite la selezione con codici rapidi, per chi ha già familiarità con 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 128 zone cablate, oppure 128 zone via radio o una combinazione qualsiasi come ad esempio 80 zone cablate e 44 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 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.



Dettagli

- 8 zone a bordo
- Fino a 128 zone: cablate, via radio o miste
- Espansioni ingressi ed uscite ad innesto
- Fino a 16 ingressi per sensori inerziali
- 8 aree
- Fino a 2000 utenti (dalla versione MR4.4). Massimo 65532 utenti con l'utilizzo del controllore di varchi/ascensori
- Certificata EN50131 grado 3
- Porta USB integrata per la programmazione locale
- Fino a 16 tastiere/lettori
- Fino a 15 DGP
- Combinatore PSTN ad innesto
- Multilingua: ogni utente la sua lingua
- Invio eventi in IP verso OH-NETREC e telegestione tramite GPRS
- Gestione SMS per invio eventi e comandi/controllo
- Auto inserimento/disinserimento - Programmatore orario - Uscite temporizzate

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.

ATS3500A-MM

Centrali di controllo serie ATS3500A Advisor Advanced, EN grado 3, 8-128 zone, 8 aree, contenitore metallico.

Specifiche tecniche

Sistema

Linee prodotto	Advisor Advanced
Tipo prodotto	Controllo accessi integrato
Tipo di centrale	Ibrido
Kit	No
Numero di tastiere/lettori	16
Data Gathering Panels (DGP)	15
Numero di gruppi di allarmi	64
Cavo specificato	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

Ingressi

No. Max di ingressi	128
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	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	8
Gruppi di porte	128
Gruppi di piani	128
Porte intelligenti su DGP a 4 porte	48

Comunicazione

Tipo di trasmissione a bordo	PSTN
Estensione di trasmissione	GSM, GSM/GPRS, GSM/GPRS/IP
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	1950 mA at 13.8 V
Max. corrente aux	1350 mA
Ripristino automatico dei fusibili	5
Fusibili per rottura vetri	1 (mains power)

Fisico

Dimensioni fisiche	315 x 388 x 88 mm
Materiale	Acciaio (verniciato)
Custodia	Contenitore metallico medio

Ambientale

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

Regolatorio

Grado EN50131	Grado 3
Conformità	CE
Certificazioni	CE