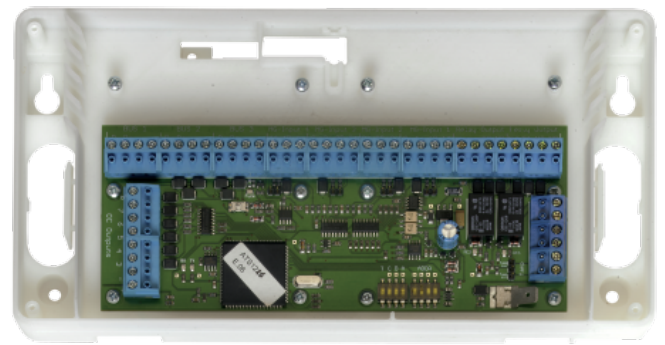


## ATS1226

Concentratore intelligente da 1 varco

Concentratore intelligente da 1 varco per centrali della serie ATS1000, ATS2000, ATS3000 e ATS4000

Il concentratore intelligente ATS1126 alloggiato nel nuovo contenitore in plastica ATS1647, è l'ultimo dispositivo che completa la famiglia dei DGP per le centrali ATS. Il modulo permette di connettere tutti i componenti relativi alla gestione di un varco. Dispone di 8 uscite liberamente programmabili (due sono a relè), terminali per il bus RS-485 IN e OUT per la connessione alla centrale, così come un terminale isolato utilizzato per il lettore. L'ATS1226 dispone di 4 zone ingresso, può essere programmato tramite il Titan e ridurre così il quantitativo di prodotti e il tempo d'installazione quando un varco è integrato nel sistema Advisor Master. (Approvato VDS)



### Data Gathering Panels (informazioni generali DGP)

Data Gathering Panels (DGP) sono utilizzati per espandere il numero di ingressi di allarme nel sistema e permettere di connettere ingressi e uscite in posizione remota rispetto alla centrale Advisor Master. I DGP comunicano attraverso messaggi domanda/risposta e inviano gli allarmi alla centrale per essere processati. I DGP raccolgono informazioni dai sensori, contatti varco e altri apparati simili. Sono disponibili DGP per apparati convenzionali, apparati via radio così come apparati indirizzati. Speciali DGP sono disponibili per raccogliere informazioni, concentratori per quattro varchi, quattro ascensori o concentratori bancari. E' disponibile un DGP speciale per le centrali ATS che permette un facile cablaggio e connessione di tutti gli apparati che normalmente sono utilizzati su un varco (ingressi, relè, lettori).

### Connessione bus dati di sistema (informazioni generali)

Il bus dati di sistema è utilizzato per connettere DGP (per fornire zone aggiuntive) e RAS alla centrale ATS. Apparati remoti possono essere installati fino a una distanza di 1,5Km dalla centrale ATS. RAS e DGP devono essere cablati tramite un cavo schermato e twistato a coppie al bus dati di sistema. (WCAT 52 è raccomandato. Lo schermo del cavo dati dovrebbe essere connesso a terra sulla centrale ATS e dovrebbe essere lasciato sconnesso in ogni altra parte.

### Funzionalità

Il DGP Varco Avanzato non offre solamente ingressi e uscite per cablare serrature porte, contatti porta, ecc., ma fornisce inoltre un bus RS485 isolato utilizzato per collegare lettori posizionati al di fuori di aree protette. Nel caso che avvenga una mancata comunicazione, il DGP ricorda l'ultimo allarme nel sistema, aiutando a identificare la possibile ragione del guasto. Possono essere connessi sino a 15DGP direttamente alla

### Caratteristiche standard

- 4 Ingressi a bordo
- 2 Uscite a relè
- 6 Uscite OC a bordo
- 1 Bus RS485 Standard e 1 Isolato uscita lettore
- Contenitore plastico con antirimozione

# ATS1226

## Concentratore intelligente da 1 varco

centrale Advisor Master. Per ogni DGP espanso a più di 16 ingressi, il numero totale di DGP nel sistema si riduce di uno. Se il sistema ha tutti i suoi DGP espansi a 32 ingressi, il numero fisico di DGP nel sistema diventa 8.

### Dati tecnici

Alimentazione	10.5 - 13.8 VDC
	Alimentato dal bus della centrale
Consumo corrente	53 mA
Ingressi	4
Uscite OC a bordo	6
Uscite a relè	2
Massima distanza dalla centrale	1.5 km
Numero massimo di DGP	15
Cavo specifico	WCAT 52/54 o equivalente
Monitoraggio bus dati	Si
Indirizzamento	Individuale, tramite DIP switches
Dimensioni contenitore (A x L x P)	120 x 240 x 40 mm
Temperatura di funzionamento	Da -10° a +50°C

### Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
ATS1226	Concentratore intelligente da 1 varco