

## ATS1203E

DGP 8-32 zone, EN50131 Grado 3 con alimentatore da 3 A e driver sirena

### Caratteristiche

I DGP ATS1201E / ATS1203E e ATS1204E offrono 8 ingressi standard, 8 uscite Open Collectors (OC) e un driver sirena. Il DGP può essere espanso fino a 32 ingressi e 32 uscite. Ha un alimentatore switching incorporato da 3 A. Gli ATS1201E / ATS1203E e ATS1204E sono certificati EN50131:2009 Grado 3.

### Espansioni di ingressi

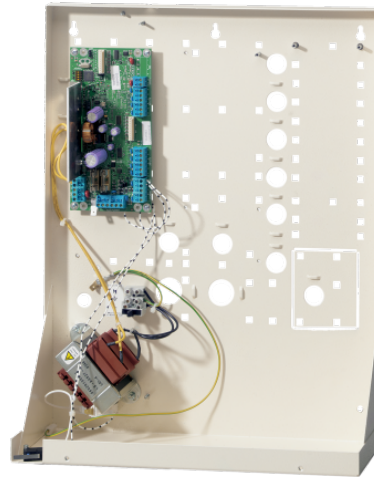
I Data Gathering Panels (DGPs) sono utilizzati per espandere il numero di ingressi delle centrali ATS. I DGP consentono il collegamento di dispositivi di ingresso e uscite in postazione remota rispetto alla centrale ATS. I rivelatori, i contatti magnetici e altri dispositivi di rilevazione vengono collegati ai DGP che poi riportano ogni cambiamento di stato alla centrale per la gestione. I DGP disponibili supportano i dispositivi convenzionali, dispositivi via radio e dispositivi indirizzati. Uno speciale DGP supporta la gestione di 4 varchi o ascensori.

### Connessioni dati del sistema

Il bus dati di sistema viene utilizzato per collegare i concentratori e le tastiere/lettori (RAS) alle centrali della serie ATS. I dispositivi possono essere posizionati fino a 1.5 km dalla centrale ATS quando viene utilizzato lo schema di cablaggio ed il cavo consigliato. Le tastiere/lettori ed i concentratori possono essere collegati tramite cavo dati a 2 coppie twistate e schermate al bus di sistema (WCAT52 è il cavo consigliato). Lo schermo del cavo dovrebbe essere collegato a terra nella centrale di allarme ATS e dovrebbe rimanere non connesso dall'altro lato.

### Funzionamento

I DGP forniscono informazioni dalle postazioni remote alle centrali ATS. I dati trasmessi vanno dallo stato degli ingressi cablati, dei rivelatori via radio, dei dispositivi indirizzati fino allo stato dei varchi. I dispositivi sul bus comunicano con la centrale. Se dovesse esserci un problema di comunicazione, il DGP ricorda gli ultimi allarmi del sistema prevenendo la perdita di eventi a causa dell'interruzione della comunicazione.



### Caratteristiche standard

- 8 ingressi su scheda
- Espandibile a 32 ingressi
- 8 uscite OC a bordo
- Espandibile fino a 32 uscite OC o 32 relè con schede opzionali
- 1 uscita sirena
- Alimentatore switching da 3 A

# ATS1203E

DGP 8-32 zone, EN50131 Grado 3 con alimentatore da 3 A e driver sirena

## Dati tecnici

<b>Zone</b> A bordo	8
Espandibili	24 ( ATS1202 )
Totale	32
<b>Uscite</b> A bordo	8 Open Collector, 1 Sirena
Espandibili	24 ( ATS1810 / ATS1811 )
Totale	32
<b>Alimentazione</b> Principale	230VAC, 50 Hz, 56 VA
Tensione alimentatore	13.8 VCC
Corrente alimentatore	2.9 A (max)
Consumo di corrente	75 mA
<b>Ambiente</b> Classe	Classe II, da interno
Temperatura di funzionamento	da -10 a +55°C
Umidità	95% senza condensa
grado IP	IP 30
<b>Dimensioni e peso</b> PCB	90 x 175 mm
ATS1201E	315 x 388 x 85 mm, 5.4 kg
ATS1203E	475 x 370 x 160 mm, 9.7 kg
ATS1204E	475 x 460 x 160 mm, 10.9 kg

## Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
ATS1203E	DGP 8-32 zone, EN50131 Grado 3 con alimentatore da 3 A e driver sirena