

ATS1210LE

Concentratore a 8 zone 8 uscite, contenitore plastico. EN50131 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

Espansione 8 -16 zone & uscite in contenitore plastico grande, EN50131 Grado 3 & PD6662:2010. Il prodotto viene fornito nel contenitore plastico ATS1647.



Caratteristiche standard

- 8 ingressi su scheda
- Espandibile a 16 ingressi
- Connettore moduli uscite a bordo
- Espandibile a 16 uscite
- Contenitore plastico con protezione antimanomissione ATS1647
- Certificazione EN50131 Grado 3
- PD6662:2010

ATS1210LE

Concentratore a 8 zone 8 uscite, contenitore plastico. EN50131 Grado 3

Dati tecnici

Alimentazione	10.5 - 13.8 VCC
	Alimentazione dal bus centrale
Consumo di corrente	53 mA
Ingressi A bordo	8
Espansione (ATS1202)	8
Uscite A bordo (OC)	8
Espansione (OC o contatto pulito)	8
Max. numero di uscite (OC e contatti puliti)	16
Max. distanza dalla centrale	1.5 km
Cavo consigliato	WCAT 52/54 o equivalente
Controllo del bus dati	Si
Indirizzamento	Individuale, tramite DIP switches
Dimensioni PCB	90 x 80 mm
Dimensioni contenitore (L x A x P)	124 x 87 x 34 mm
Temperatura di funzionamento	da -10° a +50°C

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
ATS1210LE	Concentratore a 8 zone 8 uscite, contenitore plastico. EN50131 Grado 3