

# ATS1211E

Concentratore 8 zone 8 uscite, contenitore metallico. 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

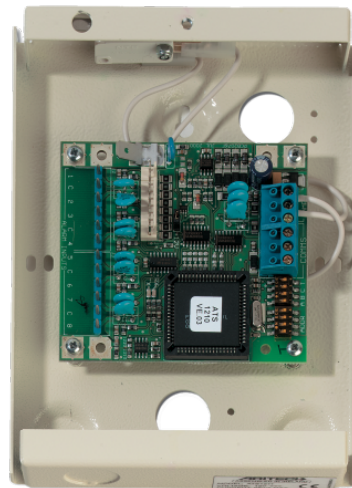
Il bus dati di sistema viene utilizzato per collegare i concentratori e le tastiere/lettori (RAS) alle centrali della serie ATS. I dispositivi possono essere posizionati fino a 1.5 km dalla centrale ATS quando viene utilizzato lo schema di cablaggio ed il cavo consigliato. Le tastiere/lettori ed i concentratori 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 metallico, EN50131 Grado 3 & PD6662:2010. Il prodotto viene fornito nel contenitore metallico ATS1643.



## Caratteristiche standard

- 8 ingressi su scheda
- Espandibile a 16 ingressi
- Connettore moduli uscite a bordo
- Espandibile a 16 uscite
- Contenitore plastico con protezione antimanomissione ATS1643
- Certificazione EN50131 Grado 3
- PD6662:2010

# ATS1211E

Concentratore 8 zone 8 uscite, contenitore metallico. EN50131 Grado 3

## Dati tecnici

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Alimentazione                               | 10.5 - 13.8 VCC                   |
|   | Alimentazione dal bus centrale    |
| Consumo di corrente                         | 53 mA                             |
| IngressiA bordo                             | 8                                 |
| Espansione (ATS1202)                        | 8                                 |
| UsciteA 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)          | 166 x 126 x 37 mm                 |
| Temperatura di funzionamento                | da -10° a +50°C                   |

## Come ordinare

| Codice prodotto | Descrizione   |
|-----------------|---|
| ATS1211E        | Concentratore 8 zone 8 uscite, contenitore metallico. EN50131 Grado 3 |