

ATS1211E

Advisor DGP udvidelsesmodul 8 - 16 zoner ingen strømforsyning i metalkabinet

Udvidelsesmoduler

Udvidelsesmodulerne (DGP) anvendes til at udvide antallet af systemets alarm zoner og transistor udgange på steder fjernt fra ATS Advanced eller ATS Master centralerne. DGP kommunikerer via poll & svar meddelelser og sender alarmer til behandling i ATS centralen. DGP indsamler data fra detektorer, dørkontakter og andre lignende enheder. Der findes DGP udvidelsesmoduler til konventionelle og trådløse enheder, såvel som til intelligente adresserbare enheder. En speciel DGP fås til adgangskontrol for enten 4-dørs eller elevator centraler.

Systemets databus

Systemets databus bruges til at forbinde DGP (for tilføjelse af ekstra zoner) og betjeningspaneler til ATS Advanced eller ATS Master centralerne. Enheder kan være placeret i en afstand af op til 1.5 km fra ATS centralen. DGP udvidelsesmoduler og betjeningspaneler skal tilsluttes via et parsnoet skærmet datakabel på centralens databus. Skærmen af datakablet skal jordforbindes på ATS centralen og bør ikke forbindes i modsatte ende.

Funktionalitet

Ved kommunikationsfejl husker DGP sidste alarmtilstand for tilsluttede detektorer for at identificere mulige årsager til fejlen. Op til 15 DGP kan direkte tilsluttes Advisor Master centralen, og op til 7/15/30 DGP kan tilsluttes ATS Advanced centralen. For Advanced Master gælder, at for hver DGP der udvides med mere end 16 zoner, reduceres det totale antal DGP i et system med 1 DGP. Hvis et system har alle sine DGP udvidet med de maksimale 32 zoner, bliver det fysiske antal af DGP i et system 8.

Produkt oversigt

8 - 16 zoner DGP med transistor udgange uden strømforsyning i lille metalkabinet, F&P klasse 3. Afhænging af centralens grundlæggende kapacitet kan op til 15 udgange tilsluttes ved en afstand på maks. 1.5 km. Produktet leveres i et ATS1643 metalkabinet.



Detaljer

- 8 zoner
- kan udvides med op til 16 zoner
- 8 transistor udgange
- kan udvides med op til 16 udgange
- ATS1643 metalkabinet med tamper
- F&P klasse 3

ATS1211E

Advisor DGP udvidelsesmodul 8 - 16 zoner ingen strømforsyning i metalkabinet

Tekniske specifikationer

Generelt

Udvidelsestype	Indgangsudvidelse
Produkt linje	Advisor Advanced, ATS Master, Axon
Forbindelsestype	Databus connection
Kompatibilitet	Advisor Advanced, Advisor Master or Axon
Maks. afstand fra panel	1.5 km
Maks. pr. panel	15 / 30 (depending on panel type)
Specificeret kabel	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

System

Adressering	DIP Switches
End-of-line modstand	Selectable

Indgange

i alt	8
Ombord	8

Udgange

i alt	8
Ombord	8
Type uigangen	Open Collector

Elektrisk

Driftsspænding	10.5 to 13.8 VDC
Nuværende forbrug	53 mA max.
Integreret strømforsyning	Nej

Fysisk

Fysiske dimensioner	165 x 125 x 36mm
Nettovægt	790 gr
Materiale	Stål (malet)
Boliger	Metal

Miljø

Driftstemperatur	-10 to +55°C
Relativ luftfugtighed	95% noncondensing
Miljø	EN50130-5 ; Klasse II - Indendørs (generelt)
IP-vurdering	IP30

Regulerende

Overholdelse	CE
Certificatie	EN50131 Grade 3, VdS