ATS1204E

Advisor DGP indgang udvidelse 8 - 32 zoner, i stort kabinet. F&P Kl 3

Overblik

ATS1201/ATS1203/ATS1204 giver som standard 8 indgange, 8 Open Collector (OC) udgange og en sirene udgang. DGP'en kan udvides til en total af 32 indgange og 32 udgange. Den har indbygget en 3 A switch mode strømforsyning.

Data Gathering Panels

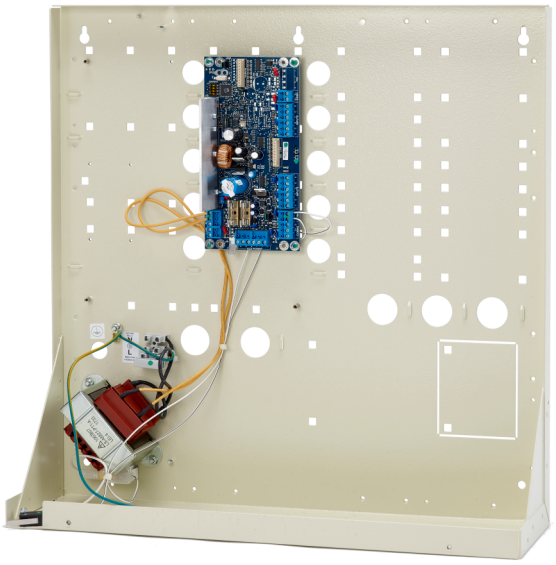
Data Gathering Panels (DGP) bruges til at udvide antallet af alarmindgange i et ATS MASTER system. DGP giver mulighed for at ind- og udgange kan tilsluttes en ATS central. DGP kommunikerer via pollning. Detektorer, dørkontakter og andre detekteringsenheder er tilsluttet DGP, som rapporterer enhver tilstandsændring til centralen for kontrol. Tilgængelige DGP'er supporterer konventioneller enheder, trådløse enheder, samt intelligente addreserbare enheder. En særlig DGP som supporterer udvidelse af fire intelligente døre eller elevatorer er tilgængelig.

System databus tilslutning

Systemets databus bruges til at forbinde Data Gathering Panels (DGP), samt tastaturer og læsere (RAS) til ATS centralen. Eksterne enheder kan være op til 1,5 km fra ATS centralen, ved brug af anbefalede ledninger og kabler. Betjeningspanel og Data Gathering Panels skal forbindes med et 2-par parsnoet skærmet datakabel til systemets databus for at opnå dette. (WCAT 52 anbefales). RS485 er den foretrukne installationsmetode. Skærmningen af datakablet anbefales at forbinde til jord, ved ATS centralen, og bør ikke tilsluttes i den anden ende.

Funktionalitet

DGP'en giver oplysninger til ATS centralen. Indsamlet data fra kabelforbundet til trådløse eller addresserbare enheder til dørtilstande. Busenheder kommunikerer med centralen. Hvis der opstår fejl i kommunikationen husker Data Gathering Panel den sidste alarm i systemet, for at undgå tab af alarm pga. en kort afbrydelse i datakommunikationen.
Op til 15 DGP'er kan tilsluttes direkte til en ATS central. Hvis en DGP bliver udvidet til mere end 16 indgange, bruger DGP'en 2 DGP adresser og reducerer det maksimale antal af DGP'er med en. Hvis et system har alle sine DGP'er fuldt udvidet til 32 indgange, vil det fysiske antal af DGP'er blive 8.



Detaljer

- 8 indbyggede indgange
- Kan udvides til 32 udgange
- 8 indbyggede Open Collector udgange
- Kan udvides til 32 OC udgange/relæer med valgfrit kort
- 1 sirene udgange
- Switched mode strømforsyning

ATS1204E

Advisor DGP indgang udvidelse 8 - 32 zoner, i stort kabinet. F&P Kl 3

Tekniske specifikationer

General

Expander type	Input expander
Product line	Advisor Advanced, ATS Master

System

Addressing	DIP Switches

Electrical

Power supply type	230 VAC
Integrated power supply	Yes

Physical

Material	Steel (painted)

Environmental

Environment	EN50130-5 ; Class II - Indoor (general)

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Kidde Global Solutions er et innovativt selskab og forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden varsel. De nyeste produktspecifikationer kan du finde på dk.firesecurityproducts.com eller ved at kontakte din salgsrepræsentant hos.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57