

PDS LOBBY CONTROL

Kontrollpanel og uavhengig automatisk regulering for trykksettingssystemer i lobbyen



Kontrollpanel og uavhengig automatisk regulering for trykksettingssystemer i lobbyen i henhold til standard EN 12101-6, kompatibel med systemene KIT BOXPDS og KIT BOXPDS SMART fungerer som fjerntrykksensor og med automatisk spjeldkontroll for å opprettholde overtrykk i lobbyer ved brann.

PDS LOBBY CONTROL-panelet inkluderer:

- Innebygd differensialtrykksensor med høy presisjon.
- LCD-skjerm og kontroller for programmering av alle funksjoner.
- Modbus RTU-tilkobling for kommunikasjon med KIT BOXPDS og KIT BOXPDS SMART, eller for å koble til et BMS-system.
- Aktivering fra brannpanelet via en konfigurert potensialfri kontakt.
- ÅPEN/LUKKET kontroll av to uavhengige motoriserte (24 V DC) spjeld for til- og/eller avtrekksluft.

- Styring av et motorisert spjeld som åpner proporsjonalt i henhold til et 0-10 VDC signal til til- eller avtrekksluft.
- Manuell aktivering via en konfigurert potensialfri kontakt.
- Lokal aktivering via en autonom analog 4-20 mA røyksensor.
- Deksel med kapslingsklasse IP54.
- Arbeidstemperaturområde -10 °C +50 °C.
- Strømforsyning: kan velges mellom 230 V AC 50/60 Hz eller 24 V DC.
- NO/NC konfigurerbare potensialfrie reléutganger: STATUS (OK eller FEIL).
- NO/NC konfigurerbare potensialfrie reléutganger: Aktiveringsbekreftelse til brannsentralen.

Enkel systemkonfigurasjon via trykknappkontrollpanel og LCD-skjerm.

Tekniske egenskaper

Modell	Forsyningsspenning	Nominell strøm	Trykkområde	Arbeidstemperatur	Omtrentlig vekt	Beskyttelsesklasse
	(V)	(A)	(Pa)	(°C)	(Kg)	
PDS LOBBY CONTROL	230 V AC 50/60 Hz	0.6	0-2500	-10 +50	0.9	IP 54
	24 V DC	0.6	0-2500	-10 +50	0.9	IP 54

Dimensjoner mm



