

TouchPoint Plus

Flexibel gasalarmcentral



Gasalarmcentral för upp till 16 kanaler med expansionsenhet.

- Ny modulär gaslarmscentral
- Enkel översiktsvy
- Fullt anpassningsbar
- Unik industriell design
- Upp till 8 givare för explosiva gaser, giftiga gaser och syrebrist

Touchpoint Plus är en helt ny gasalarmcentral för upp till 8 gasdetektorer.

- Monteras direkt på vägg och har en stor touchdisplay i färg för utmärkt översikt och enkelt handhavande.
- Med inbyggda reläutgångar för summ-alarm och dedikerade utgångar för ljud-/ljusalarm.
- Upp till 24 extra reläutgångar.



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

TouchPoint Plus

Flexibel gaslarmcentral

Tekniska Specifikationer:

Kapacitet:	Upp till 8 kanaler med bas-enheten, upp till 16 kanaler med expansionsenhet*
Typ av ingångar:	2 eller 3 trådar mA, mV, max. 15W per kanal, max 40W totalt (med dedikerade A / V-enhet) / 68W total (utan dedikerade A / V-enhet).
Storlek (väggmonterad version):	426 mm x 300 mm x 156 mm
Husets material	Polykarbonat ABS
Vikt:	Max 8,5 kg
Användargränssnitt (UI)	
Display:	7 " färg LCD-pekskärm Grafiskt användargränssnitt
Visuella indikatorer:	3 lysdioder för huvudindikatorer. LED för varje kanal. Grön: Normal; Gul: Fel: inhiberar; Röd: Larm
Akustiskt larm:	≥ 70dB @ 1m
Knapp:	Gemensamt för återställning / mute operation
Språk:	Engelska, franska, tyska, italienska, holländska, spanska, portugisiska, ryska, kinesiska
Strömförsörjning	
Ström:	AC 110 / 220VAC, 50-60Hz Manuell växling.
Ström:	DC 18 till 32 VDC (+/- 10%) Typisk 24VDC
Energiförbrukning:	Max 105W (inklusive detektor och externa enheter)
Miljö	
Användning:	-10 °C till + 55 °C (14 °F till + 131 °F) kontinuerligt, upp till 95% RH (icke-kondenserande), IP65 och NEMA 4X

Lagring

Instrument -25 °C till + 60 °C.
(-13 °F till + 140 °F), upp till
95% RH (icke-konsenderande)

I/O-Kapacitet

4-20mA ingång 2 eller 3 tråd,
2/4/8 kanalmoduler

mV-ingång

Katalytisk typ brandfarlig
gasdetektorer (Honeywell
modeller). 2/4/8 kanalmoduler

Dubbel ingång (Kontakta oss)

2 kanaler mA + 2-kanals mV
modul eller 4 kanaler mA + 4
kanaler mV modul

Reläutgång

12 eller 24 reläutgångar,
NO / C / NC övergången 5A @
30 VDC / 250VAC,
konfigurerbara - energi / ström
lös, låsning / icke låsande,
tidsfördröjning

4-20 mA-utgång

4 eller 8 isolerade upprepade
mA, 0-22mA, 0-100%
FSD = 4-20mA

Vanliga ingångar

Fjärr återställning,
fjärr inhibering

Vanliga Utgångar

Fyra drivna A / V-utgångar för
larm och fel, tre vanliga larmut-
gångar

Godkännanden

Elektromagnetisk kompatibilitet och elsäkerhet

EMC / RFI (EN 50270: 2015)
LVD (EN 61010-1: 2010)
CSA-C22.2 nr 61010-1-04
UL 61010-1 (3rd Edition) och
508

Prestanda

Designad för att möta -
EN 50271: 2010; EN 60079-29-1:
2007; EN 45544-1 / -2 / -3: 2015;
EN 50104: 2010. C22.2 No. 152-
M1984, ISA 12.13.01

Säkerhet

Designad för att möta -
IEC / EN 61508: 2010 och
EN 50402: 2005 + A1: 2008
SIL2 certifiering

Tillbehör

Backup batteri

22.2V Lithium Ion batteri,
2600mAh kapacitet

Dataloggning

Konfiguration, loggade händelser
och uppgifter