

EXPANSION TILL STYR OCH ÖVERVAKNINGSENHET.

Beskrivning

Expansionsenheten används för att tillsammans med Styr och Övervaknings-enheten övervaka brand/ brandgas-spjäll.

Då antalet spjäll överstiger det antal som direkt kan anslutas till aktuell styr och övervakningsenhet ökas antalet ingångar med expansionsenheter. En eller flera kan anslutas. Någon övre gräns finns inte. Varje expansionsenhet kan driva maximalt 16 spjäll och är försedd med 8 grupper. Således kan alla ingångarna ha dubbla spjäll om så önskas.



Allmänt

- måste anslutas till Styr och Övervakningsenhet.
- 8 grupper.
- indikeringar för spjällägen.
- ingång för ytterligare expansionsenhet
- Inbyggd transformator
- 24 V matning till ställdon

Maxdata.

Möjlighet att ansluta max 16 ställdon (Spjäll) i 8 grupper.

Montage

Avsedd att monteras på vägg.

Spänningsmatning

230 VAC 50 Hz 110VA Avsäkras med minimum 2A.

Kapslingsklass

IP55.

Omgivningstemperatur

Max +30°C, min 0°C.

Vikt

3 Kg

Utgångar

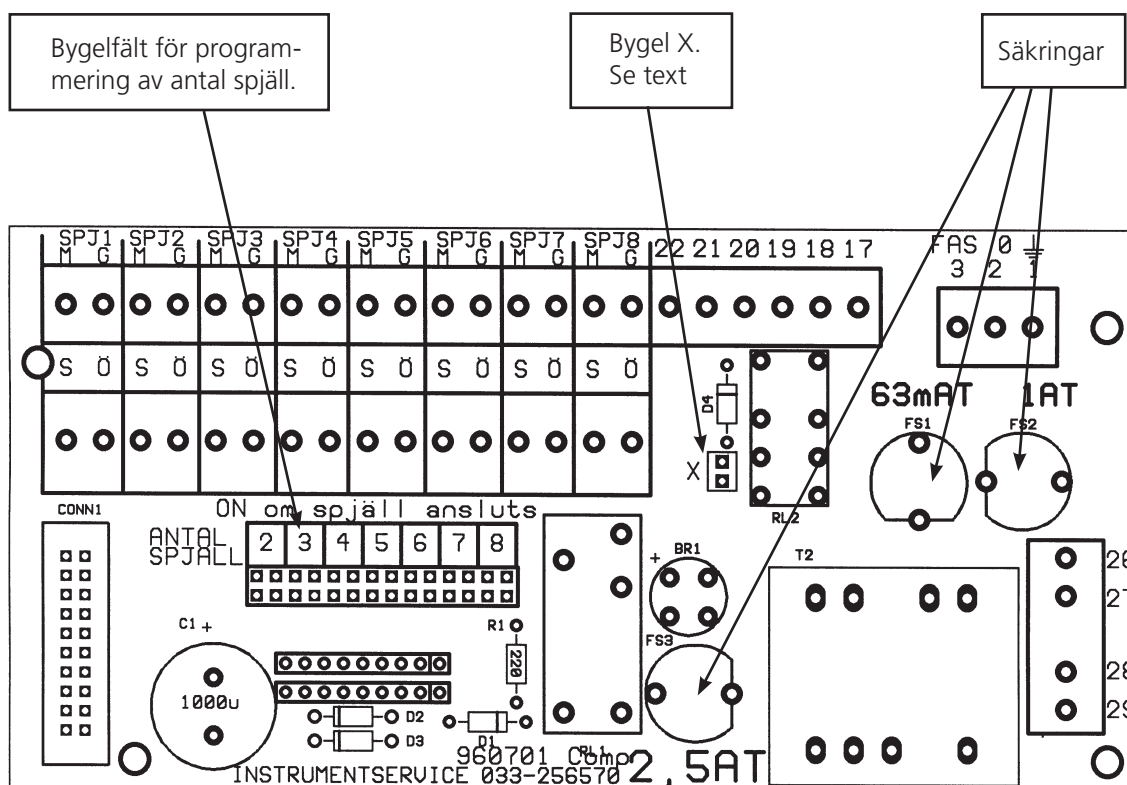
- 8 st för styrning av brand/brandgasspjäll
- För styrning av ytterligare expansionsenhet

Ingångar

- För ytterligare expansionsenheter.
- För styrning från styr och övervakningsenhet.

Mått

255*180*103 mm. (b*h*d)



Säkringar.

Tre säkringar finns på anslutningskortet. 1 AT säkrar hela enheten. 63 mAT avsäkrar enbart elektroniken och 2,5A avsäkrar spjällen (Ställdonen). 2,5A är numera ersatt med 4AT.

Programmeringsfält.

För att ange hur många spjäll (grupper) som är anslutna måste ett antal byglar sättas in i bygelfältet. Två byglar för varje grupp används. Grupp 1 skall alltid vara ansluten och har således inga byglar. Byglarna monteras "vertikalt" så att det övre och det nedre stiftet blir kortslutet genom bygeln. Byglar levereras i den bifogade plastpåsen. Om fel antal byglar monteras kommer styr och övervakningsenheten att larma eller så kommer funktionstesten inte att känna av de spjäll som inte har byglar på plats.

Anslutningar.

230V 50Hz ansluts mellan plint 2 och 3.

För anslutning till JK700 KE700 eller ABC-UC8 kopplas enligt nedanstående tabell.

Expansionsenhet	Styr och Övervakn.
Plint 17 till	Plint 6
Plint 20 till	Plint 20
Plint 21 till	Plint 21
Plint 22 till	Plint 22
Plint 18	Till nästa expansionsenhet Plint 20

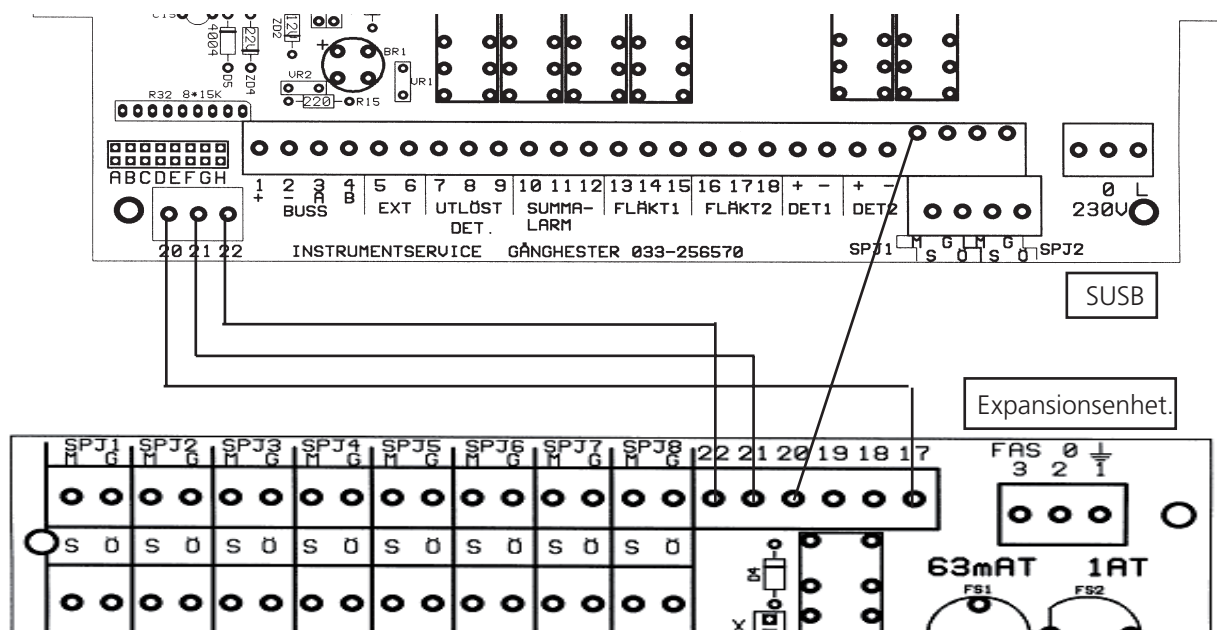
För anslutning mot SUSB.

Expansionsenhet	Styr och Övervakn.
Plint 17 till	Plint 20
Plint 20 till	Plint M på SPJ1
Plint 21 till	Plint 21
Plint 22 till	Plint 22
Plint 18	Till nästa expansionsenhet Plint 20

Bygel X

Bygel X skall alltid vara på. Denna används tillsammans med en specialvariant av expansionsenheten för att kunna manövrera ett stort antal evakueringspjäll. Denna funktion kan ej användas tillsammans med de ovan nämnda styr och övervakningsenheterna.

Anslutning av SUSB till Expansionsenhet.



Om flera expansionsenheter skall anslutas till en huvudenhet skall 17, 21 och 22 i alla expansionsenheterna parallellkopplas.

Bortskaffande av gamla elektriska och elektroniska apparater (gäller för EU samt andra europeiska länder med särskilda insamlingsystem)



Om produkten eller dess förpackning är försedd med denna symbol, skall den inte hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas till ett lämpligt insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. Genom att svara för att denna produkt omhändertas på rätt sätt, hjälper du till att förhindra den negativa påverkan på miljö och människors hälsa, som annars skulle kunna bli en följd av olämplig avfallshantering av denna produkt. Materialåtervinning bidrar till hushållningen av naturresurser. För att få närmare information om återvinning av denna produkt, kan du kontakta din kommun, ditt renhållningsföretag, eller den återförsäljare där du köpt produkten.

TRITON SUSB-E8 manual