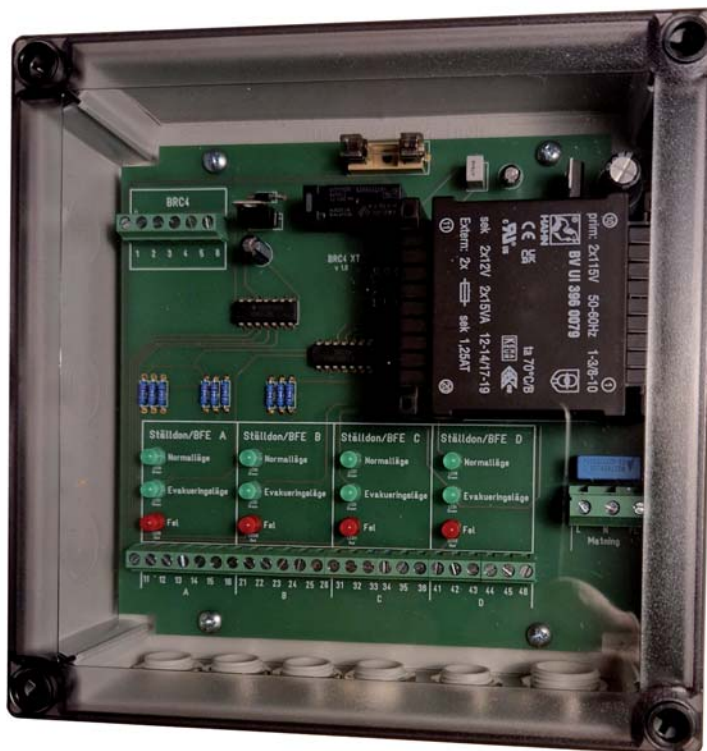


BRC4-XT

Expansionsmodul



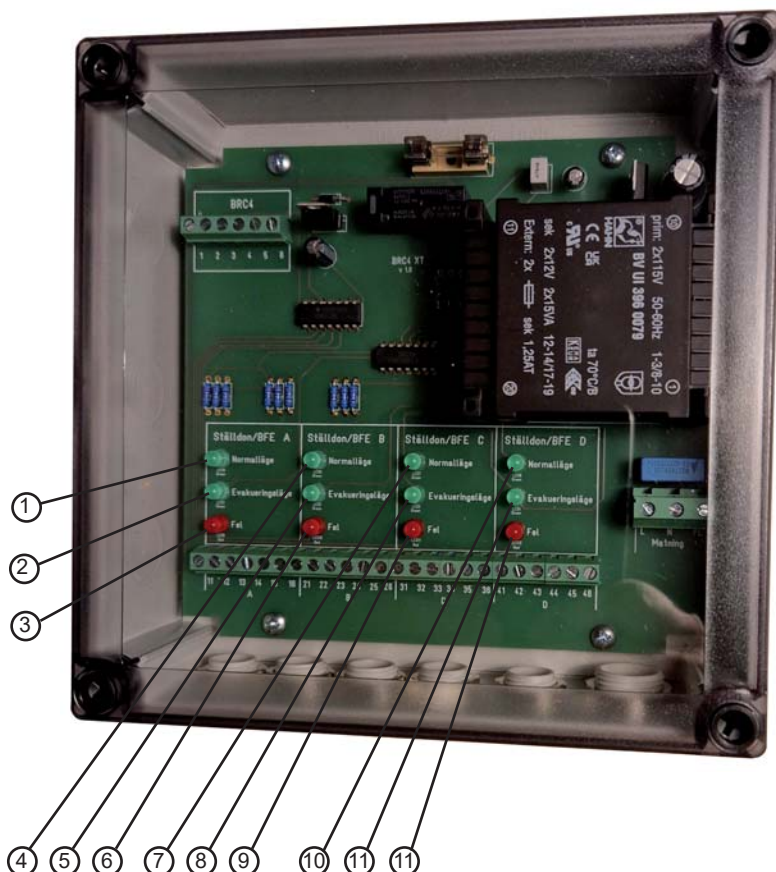
Produktinformation

BRC4-XT är en expansionsmodul för anslutning av ytterligare brandgasspjäll och/eller brandgasfläktar till BRC4.

BRC4-XT ansluts till BRC4 och kan styra 4 st brandgasspjäll och/eller brandgasfläktar. För styrning av brandgasfläkt kompletteras med en extern enhet BFE alt. BFE-EC eller BFE-KTR (1 st per fläkt).

Funktion

BRC4 vidarebefordrar alla in- och utsignaler från upp till 4 st brandgasspjäll/brandgasfläktar till motsvarande ingång på BRC4. BRC4 har 2 st ingångar och med 1 st BRC4-XT utökas dessa till sammanlagt 5 st. Med 2 st BRC4-XT blir det sammanlagt 8 st ingångar. Vid behov kan ytterligare BRC4-XT seriekopplas.



Indikeringar

1. Grön indikering för spjäll/fläkt A i normalläge.
2. Grön indikering för spjäll/fläkt A i evakueringsläge.
3. Röd felindikering. Visar att arbetsbrytare för fläkt A är frånslagen.
4. Grön indikering för spjäll/fläkt B i normalläge.
5. Grön indikering för spjäll/fläkt B i evakueringsläge.
6. Röd felindikering. Visar att arbetsbrytare för fläkt B är frånslagen.
7. Grön indikering för spjäll/fläkt C i normalläge.
8. Grön indikering för spjäll/fläkt C i evakueringsläge.
9. Röd felindikering. Visar att arbetsbrytare för fläkt C är frånslagen.
10. Grön indikering för spjäll/fläkt D i normalläge.
11. Grön indikering för spjäll/fläkt D i evakueringsläge.
12. Röd felindikering. Visar att arbetsbrytare för fläkt D är frånslagen.

Tekniska data

Matningsspänning	1x230V +10/-10% 50Hz
Storlek H x B x D	180x180x60 mm
Täthetsklass	IP 54
Omgivningstemperatur	0 till +40 °C

Plintar

Elanslutning sker enligt scheman på följande sidor.

Matning

Matningen (1x230V) ansluts till plint L-N.

BRC4

Plintarna 1-6 ansluts till den ena utgången på BRC4 (A eller B).

Spjäll/fläkt

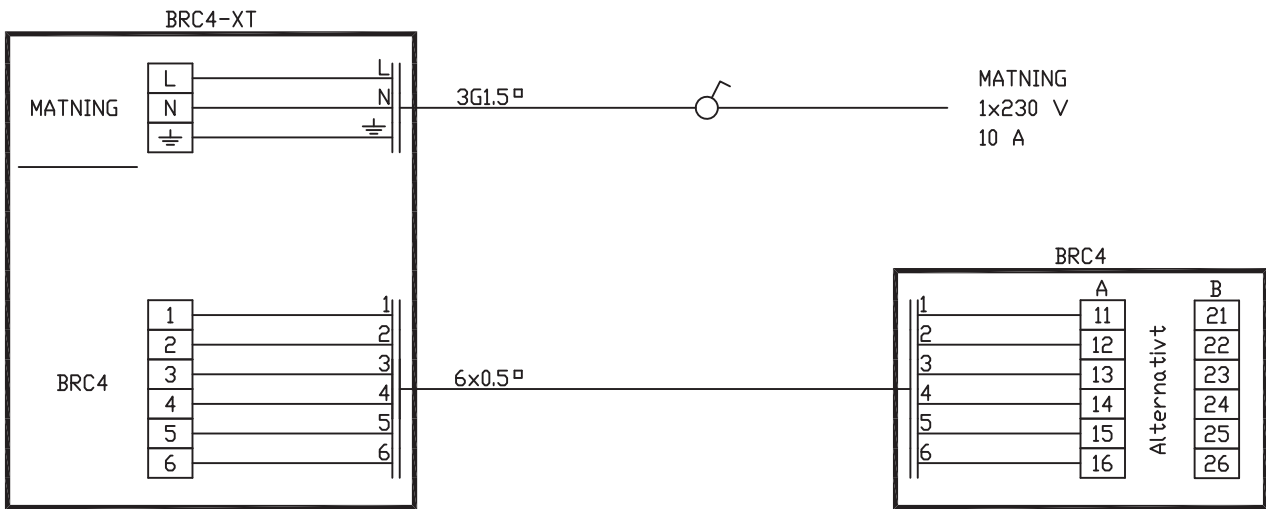
Spjällställdon eller brandgasfläkt ansluts till plintarna 11-16, 21-26, 31-36 och 41-46.

Brandgasfläkt ansluts via tillbehöret BFE alt. BFE-EC eller BFE-KTR. Vid brand sker brytning mellan plint 71-72 (potentialfri kontakt).

Plintar

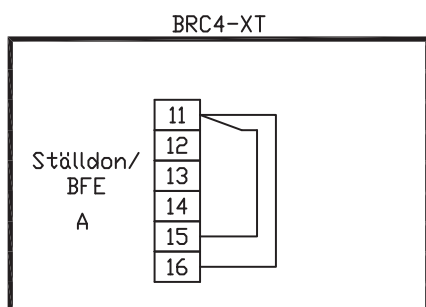
L	Matning	L
N		N
1	Ansluts till den ena utgången på BRC 4 (A eller B)	C (signaljord)
2		Drift (24VAC)
3		Brand
4		Kontroll arb.brytare
5		NO (ändlägeskontakt evak)
6		NC (ändlägeskontakt drift)
11	Spjäll/fläkt A	C (signaljord)
12		Drift (24VAC)
13		Brand
14		Kontroll arb.brytare
15		NO (ändlägeskontakt evak)
16		NC (ändlägeskontakt drift)
21	Spjäll/fläkt B	C (signaljord)
22		Drift (24VAC)
23		Brand
24		Kontroll arb.brytare
25		NO (ändlägeskontakt evak)
26		NC (ändlägeskontakt drift)
31	Spjäll/fläkt C	C (signaljord)
32		Drift (24VAC)
33		Brand
34		Kontroll arb.brytare
35		NO (ändlägeskontakt evak)
36		NC (ändlägeskontakt drift)
41	Spjäll/fläkt D	C (signaljord)
42		Drift (24VAC)
43		Brand
44		Kontroll arb.brytare
45		NO (ändlägeskontakt evak)
46		NC (ändlägeskontakt drift)

Anslutningsschema

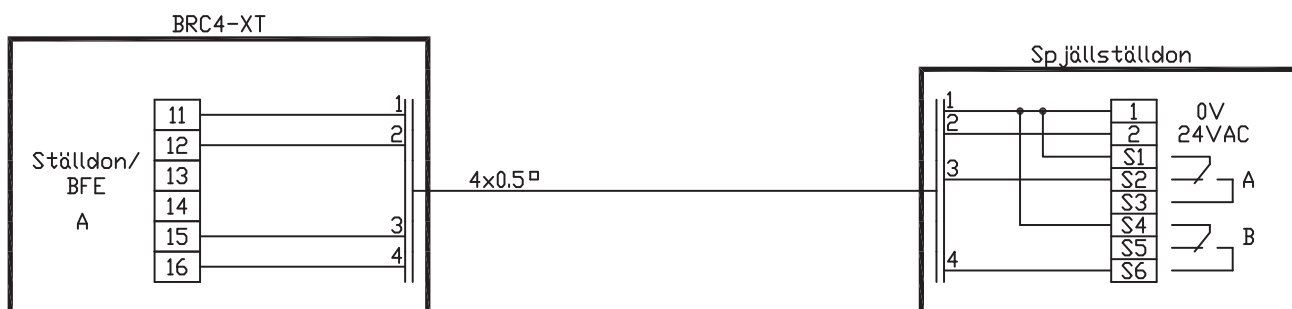


Anslutning av utgång A

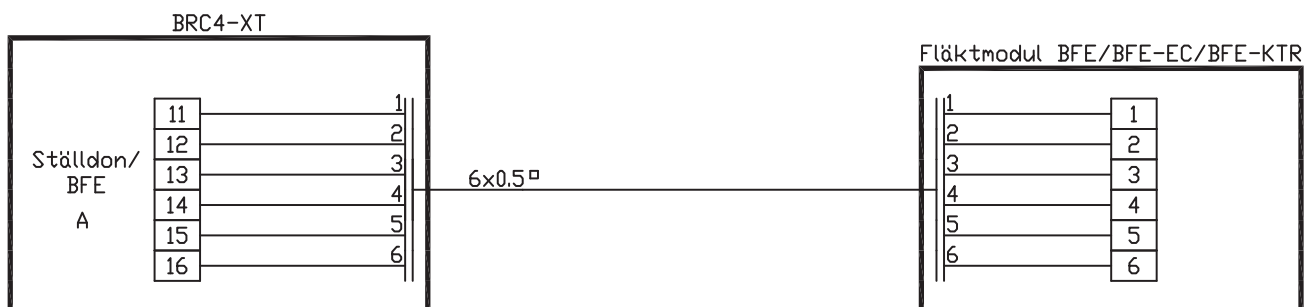
Alt. 1: Om utgången inte används ska den bygglas enligt schemat



Alt. 2: Anslutning av spjällställdon

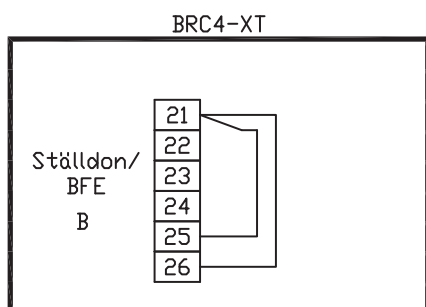


Alt. 3: Anslutning av fläktmodul BFE/BFE-EC/KTR

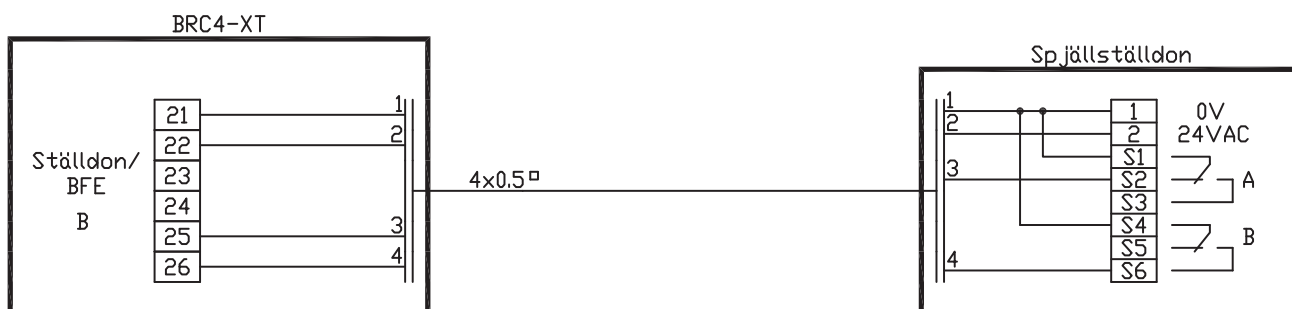


Anslutning av utgång B

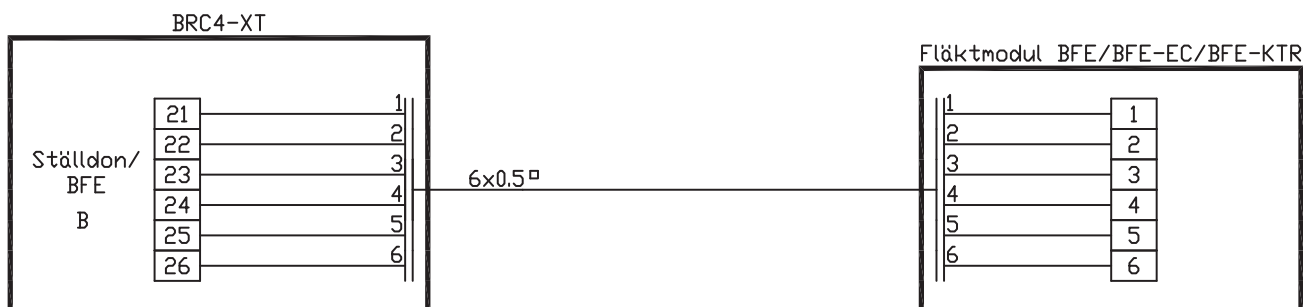
Alt. 1: Om utgången inte används ska den bygglas enligt schemat



Alt. 2: Anslutning av spjällställdon

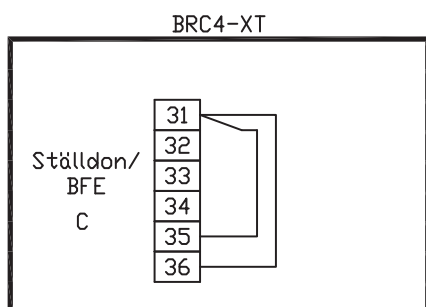


Alt. 3: Anslutning av fläktmodul BFE/BFE-EC/KTR

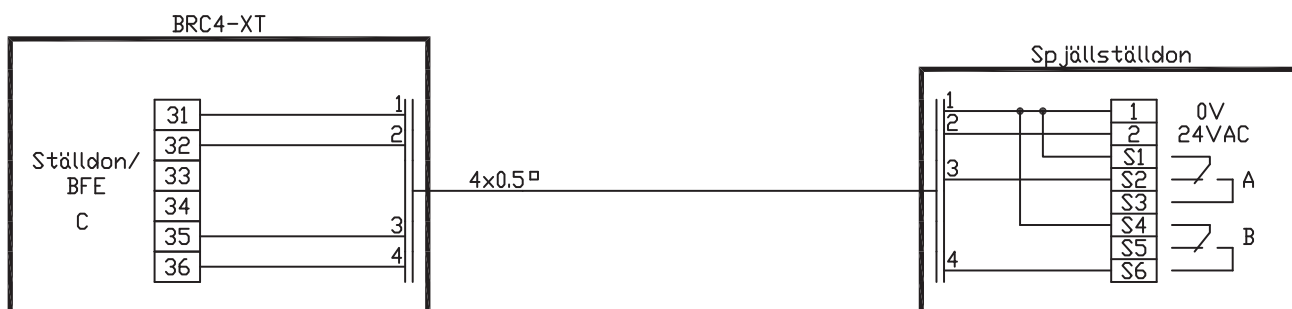


Anslutning av utgång C

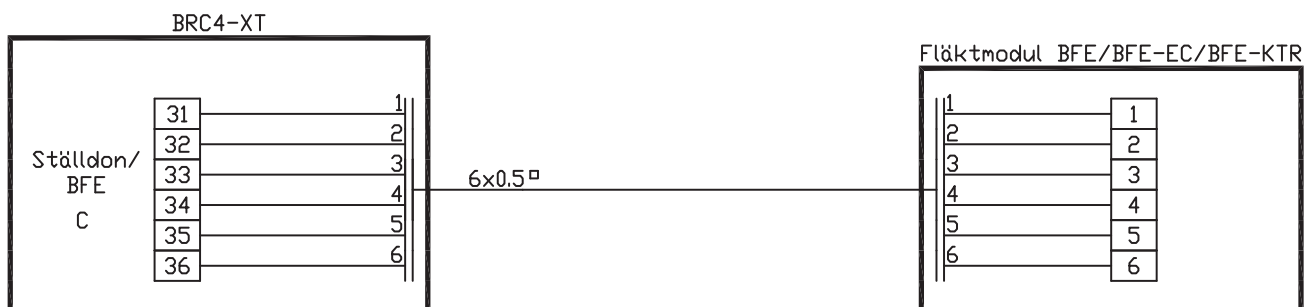
Alt. 1: Om utgången inte används ska den bygglas enligt schemat



Alt. 2: Anslutning av spjällställdon

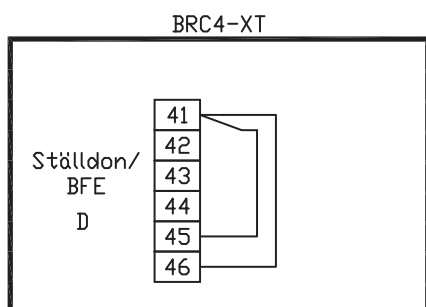


Alt. 3: Anslutning av fläktmodul BFE/BFE-EC/KTR

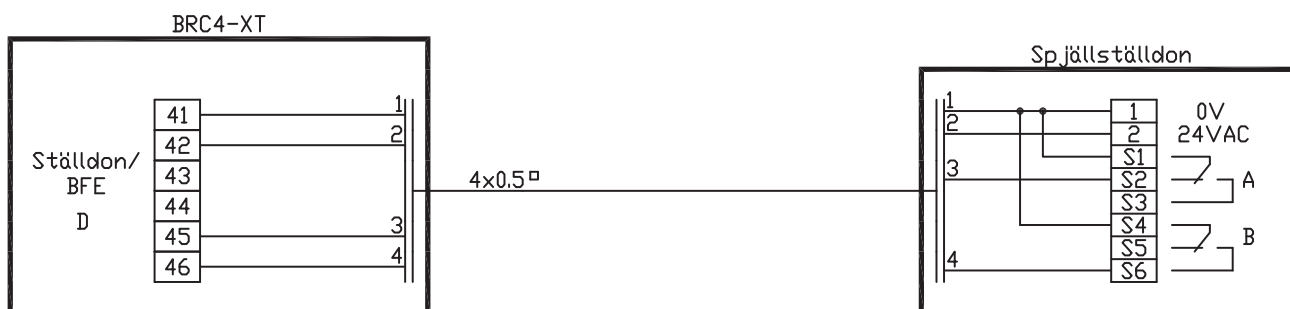


Anslutning av utgång D

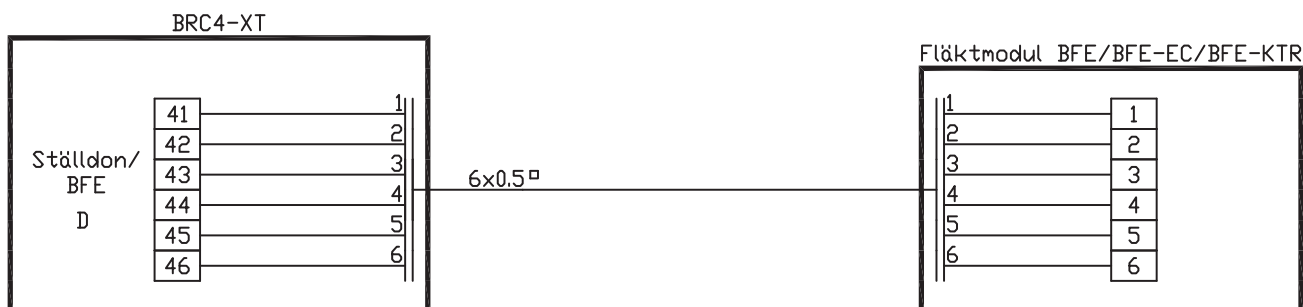
Alt. 1: Om utgången inte används ska den bygglas enligt schemat



Alt. 2: Anslutning av spjällställdon



Alt. 3: Anslutning av fläktmodul BFE/BFE-EC/KTR



Anslutning av utgång D

Flera BRC4-XT kan seriekopplas för att utöka antalet utgångar ytterligare

