

## Automatikkåp för rörfrostskydd av sprinklersystem

### BESKRIVNING



Automatikkåp Raychem SBS-XX-SNR™ för sprinklersystem för rörfrostskydd är en komplett lösning för reglering av Raychems självbegränsande värmekablar för sprinklerapplikationer. Automatikkåpet består av en termostatisk kontroll med multikontroll och flera givare och redundant kapacitet för automatisk kretsreglering för att uppfylla kraven enligt BS EN 12845:2008. Automatikkåpen Raychem SBS-xx-SNR kan reglera 2-12 värmekablar för frostskydd med upp till 12 kontroll- och givaringångar (1 per "prime"-krets och redundant krets). Automatikkåpen inkluderar säkringar (typ C och jordfelsbrytare) för anläggningens säkerhet. Automatikkåpen ansluts till 400 Vac (3 faser).

### FÖRDELAR

Snabb och enkel anslutning av flera värmekablar direkt i automatikkåpet.

- Inget behov av ytterligare anslutningar eller kopplingsdosor.
  - Automatikkåpen finns för 2-12 kretslängder.
  - Automatisk redundant kretsreglering enligt krav i BS EN 12845:2008.
  - Komplet automatikkåp med jordfelsbrytare och säkringar.
- Inget behov av separata säkerhetsenheter.
  - Digital temperatur-feedback för varje individuell sprinklerledning.
  - Larmfunktion i händelse av värmarfel (och automatisk omkoppling till redundant ledning).
  - Komplet system från tillverkaren
- System och komponenter särskilt utvalda för att passa sprinklersystem för högpresterande frostskydd.

### TEKNISKA DATA

Reglerenhet	2 x Elreha Tarn 1170 Digital ledningsavkänningskontroll per sprinklerledning - Prime-krets. - Redundant krets. (Max. 12 kontrollenheter per automatikkåp).
Matarspänning	400 Vac (3 faser)
Spänning värmekrets.	230 Vac, 50/60 Hz.
Omgivningstemperatur	+10°C till +35°C
Givare	Omgivningsgivare och ledningsgivare per sprinklerledning.
Godkännande	CE (IEC 61439).
Huvudströmbrytare	Beroende av valt automatikkåp (32-63 A)
Jordfelsbrytare	300 mA.
Linjekretsbytare	16 A (typ C) per värmekrets.
Omkopplare	Automatiskt läge/manuell primkrets på läget/manuell redundant krets på läget
Larmfunktion	1 allmänt potentialfri larmkontakt, indikatorlampan på panelens framsida

## AUTOMATIKSKÅPETS MÅTT

Produkt	Vikt (kg)	Längd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
SBS-02-SNR	45	600	600	210
SBS-04-SNR	90	800	800	210
SBS-06-SNR	90	800	800	210
SBS-08-SNR	115	1000	800	300
SBS-10-SNR	140	1000	1000	300
SBS-12-SNR	140	1000	1000	300

## RELATERADE PRODUKTER

Kontrollpanelen SBS-xx-SNR är kompatibel med Raychems kablar för rörfrostskydd:

FS-A-2X - 150 meter per krets.

FS-B-2X - 105 meter per krets.

FS-C10-2X - 150 meter per krets.

(för 180 m-kretsar, var god kontakta Chemelex)

R-ETL-A - 100 meter per krets.

## ORDERREFERENS

Produktnamn	Orderreferens	Beskrivning
SBS-02-SNR	185780-000	Automatiskåp för flera kretsar av sprinklersystem (1 rör)
SBS-04-SNR	278362-000	Automatiskåp för flera kretsar av sprinklersystem (2 rör)
SBS-06-SNR	300074-000	Automatiskåp för flera kretsar av sprinklersystem (3 rör)
SBS-08-SNR	158834-000	Automatiskåp för flera kretsar av sprinklersystem (4 rör)
SBS-10-SNR	012276-000	Automatiskåp för flera kretsar av sprinklersystem (5 rör)
SBS-12-SNR	712998-000	Automatiskåp för flera kretsar av sprinklersystem (6 rör)

## INSTALLATIONSANVISNINGAR

Komplett kopplingsinformation och scheman för panelen medföljer produkten. Alla elektriska installationer måste utföras av en godkänd elinstallatör och följa branschmässiga normer och krav.

### Sverige

Tel +46 31 335 58 00

SalesSE@chemelex.com

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**