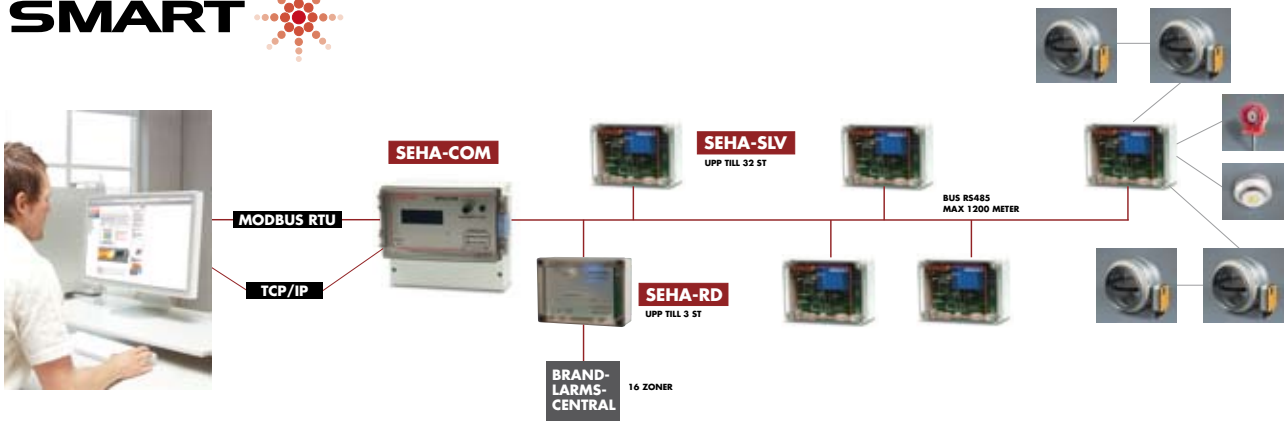


# HAGAB

STYR- OCH ÖVERVAKNINGSENHETER FÖR BRANDSPJÄLL

**SMART** 



## Guide för val av styr- och övervakningsenhet

Brandgasspjäll, brand/brandgasspjäll och tryckavlastningsspjäll skall enligt Boverket (BBR) funktionstestas var 48:e timma. Med dessa styr- och övervakningsenheter kan den s.k. motioneringen

Egenskap / funktion	  <b>SEHA-COM med SEHA-SLV</b>	 <b>SEHA-SLV</b>
Antal brandspjäll	64 (64+64 vid parallellkoppling)	2 (2 + 2, 1 + 3 vid parallellkoppling)
Evakueringsspjäll	64 (Ingår i totalantalet spjäll)	-
Rökdetektorgrupper	64	2
Tilläggsmodul	SEHA-SLV	Nej
Övervakning	MODBUS. Fjärrövervakning individuellt av alla spjäll och detektorer samt alla typer av larmar.	Nej
Övriga funktioner	Öppning med lokal timer. Visar detektorström i realtid.	Nej
Nätverk	Ja	Ja (Styrs av SEHA-COM)
Realtidsklocka	Ja	Nej (Fast 48 timmar)
Motionering	Grupp eller i sekvens valbart	Grupp eller i sekvens valbart
<b>Kontrolllampor/tryckknappar</b>		
Brandgasspjäll	Öppet, stängt	Öppet, stängt
Indikering fläktdrift	Driftindikering för 2 fläktar,	Driftindikering för 1 fläkt
Rökdetektorer	Servicelarm, utlöst detektor, fellarm	Servicelarm, utlöst detektor, fellarm
Övrigt	Menyhantering. Öppning med lokal timer. Visar detektorström i realtid	Summalarm, funktionstest, dag/nattdrift
Tryckknappar för	Menyhantering med ratt av alla funktioner	Funktionsprov, larmåterställning
<b>Utgångar</b>		
Summalarm	Ja	Ja
Indikering av utlöst detektor	Ja	Ja
Servicelarm rökdetektor	Nej	Nej
Spänningsbortfall	Ingen separat utgång	Nej
Indikering av funktionstest	Nej (Ja via MODBUS)	Nej
Fel vid funktionstest	Nej (Ja via MODBUS)	Nej
Förregling fläkt	Ja	Ja
Förregling elbatteri	Ja	Nej
Styrning av brandgasfläkt	Ja	Nej
<b>Ingångar</b>		
Central brandlarmsutrustning	Ja	Ja
Rökdetektorgrupper (slingor)	64 (med extra enhet 70st)	2
Nattdrift	Ja (Också via MODBUS)	Ja
Tvångsöppning	Ja	Nej
Aktivering av funktionstest	Nej (Ja via MODBUS)	Nej
Larmåterställning	Nej (Ja via MODBUS)	Nej
<b>Apparatskåpet</b>		
Låsbart apparatskåp	Plast	Plast

styras och eventuella fel eller servicekrav registreras. Alla enheterna matas med 230 V och den inbyggda transformatorn levererar 24 V till spjällens ställdon.

## Guide för val av styr- och övervakningsenhet

Egenskap / funktion	 SEHA	 SEHA-M	 SEHA-MY
Antal brandspjäll	8 + 8 (vid parallellkoppling)	2 + 2 (vid parallellkoppling)*	1 + 1 (vid parallellkoppling)*
Evakueringsspjäll	1 + 1 (vid parallellkoppling)	2 + 2 (vid parallellkoppling)*	0
Rökdetektorgrupper	1	2	1
Tilläggsmodul	Ja, obegränsat antal spjäll	Ja, obegränsat antal spjäll	Nej
Övervakning	Fristående	Fristående	Fristående
Övriga funktioner	Nej	Öppning med lokal timer	Nej
Nätverk	Nej	Nej	Nej
Realtidslocka	Ja	Ja	Nej (Fast 48 timmar)
Motionering	Grupp	Grupp	Grupp
<b>Kontrollampor/tryckknappar</b>			
Brandgasspjäll	Öppet, stängt	Öppet, stängt	Öppet, stängt
Indikering fläkt	Driftsindikering för 1 fläkt	Driftsindikering för 2 fläktar	Driftsindikering för 1 fläkt
Rökdetektorer	Servicealarm, utlöst detektor, fellarm	Servicealarm, utlöst detektor, fellarm	Servicealarm, utlöst detektor, fellarm
Övrigt	Summalarm, funktionstest, dag/natt/larm/tvångsöppning	Summalarm, funktionstest, dag/nattdrift	Summalarm, funktionstest
Tryckknappar för	Funktionsprov, larmåterställning, tvångskörning.	Funktionsprov, larmåterställning	Funktionsprov, larmåterställning
<b>Utgångar</b>			
Summalarm	Ja	Ja	Ja
Indikering av utlöst detektor	Ja	Ja	Ja
Servicealarm rökdetektor	Ja	Nej	Nej
Förregling fläkt	Ja	Ja	Ja (tillval)
Förregling elbatteri	Ja	Nej	Nej
Styrning av brandgasfläkt	Nej	Ja	Nej
<b>Ingångar</b>			
Central brandlarmsutrustning	Ja	Ja**)	Nej
Rökdetektorgrupper (slingor)	1	2	1
Nattdrift	Ja	Ja**)	Nej
Tvångsöppning	Ja	Nej	Nej
Aktivering av funktionstest	Ja (tillval)	Nej	Nej
Larmåterställning	Ja (tillval)	Nej	Nej
<b>Apparatskåpet</b>			
Låsbart apparatskåp	Plast (polycarbonat)	Plast (ABS)	Plast (ABS)

\*) SEHA-M har två spjällingångar och kan programmeras för två zoner, vilket betyder att brandspjäll och evakueringsspjäll kan anslutas till varsin ingång.

\*\*\*) Alternativa funktioner

# HAGAB

## EN KOMPLETT LEVERANTÖR AV BRANDSKYDD



Vi har genom åren byggt upp en bred och djup kompetens inom segmentet brandskydd i ventilationssystem och kan idag erbjuda ett komplett sortiment av produkter. I samarbete med brandskyddsexperten har vi utvecklat lösningar som ger fördelar i alla led, från projektering till installation och funktion. Med HAGAB kan du skapa säkrare och tryggare miljöer när det gäller risken för brand i lokaler.

Kontakta HAGAB när du behöver råd och hjälp vid projektering av brandskyddsprodukter!

# HAGAB

HAGAB INDUSTRI AB

JÖNKÖPING • Box 135 • Industrivägen 5 • SE-562 02 Taberg • Tel 036-36 30 90 • Fax 036-36 30 99

STOCKHOLM • Förrådsvägen 18 • SE-141 46 Huddinge • Tel 08-689 90 10 • Fax 08-689 90 30

[www.hagabindustri.se](http://www.hagabindustri.se) • [info@hagabindustri.se](mailto:info@hagabindustri.se)