

HAGAB®

“När du vill göra den
mänskliga faktorn så
liten som möjlig.”

HANS NORLINDER

SEHA-COM, -SLV/U, -SLV4, -SLQ/R

SMART



Huvudenhet SEHA-COM ingår i vårt SMART-system, övriga produkter som ingår är slavenhet SEHA-SL(V,U), SEHA-SLV4, SEHA-SL(Q,R) samt adapter SEHA-USB.

Smart att växa med uppgiften.

När brandskyddet och ventilationssystemet växer i komplexitet blir kraven på styr- och övervakningsenheterna större. Det kan röra sig om byggnader med många olika typer av verksamheter, behovsstyrd ventilation och många olika brandceller. Då krävs flexibla system som ger fler möjligheter att styra och kommunicera.

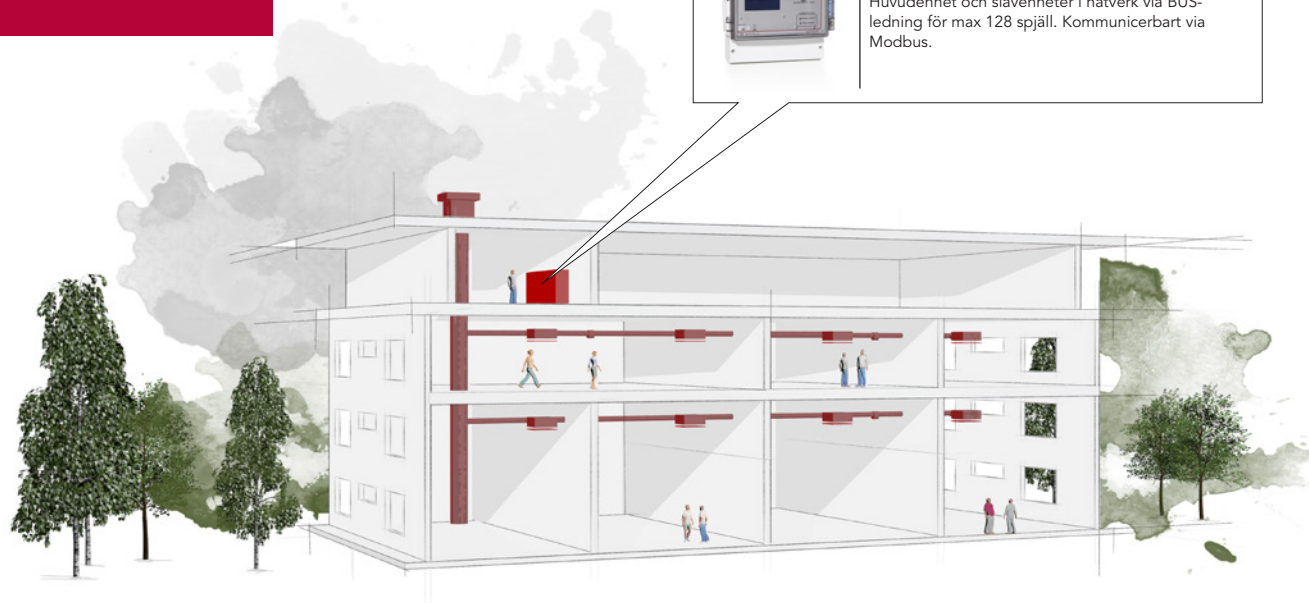
I SMART-systemet har Hagab samlat en rad produkter som har kapacitet att växa med uppgiften. Och gör det på ett enkelt sätt. SEHA-COM är huvudenhet i SMART-systemet, och styr och övervakar flera olika brandskyddsfunktioner i ventilationssystemet – brandspjäll, rökdetektorer och brandgasfläktar. Enheten kan kombineras med upp till 36 olika slavenheter, 64 spjällgrupper och 80 detektorgrupper, där de olika grupperna kan fjärrövervakas separat för största flexibilitet och integration med fastighetens totala övervakningssystem. Detta sker via ett så kallat MODBUS-nät som kommunicerar trådlöst över internet eller ett intranät.



HAGAB®

**SEHA-COM, -SLV/U, -SLV4, -SLQ/R**

Huvudenhet och slavenheter i nätverk via BUS-ledning för max 128 spjäll. Kommunicerbart via Modbus.



Fjärrstyrning och övervakning av brandspjäll, rökdetektorer och brandgasfläktar

Det är slavenheterna SEHA-SLQ/SLR och SEHA-SLU/SLV/SLV4 – som utför själva styrningen och övervakningen. Dessa ansluts till huvudenheten SEHA-COM via en BUS-kabel RS485.

Slavenheterna kan också användas helt fristående. Uppdelning i olika grupper är möjlig med max 4 spjäll i varje och två detektorgrupper. Slavenheterna finns även i varianter utan ingångar för rökdetektorer, beroende på om externa larm utnyttjas. Enheterna styr komplexa system, men gör det på ett sätt som är intuitivt enkelt att hantera. Säkerhetssystem blir inte säkra om de inte också är enkla att förstå och styra i vardagen.

AKTIV FÖREBYGGANDE SÄKERHET

I denna kommunicerande produktfamilj är SEHA-COM överhuvudet. Sen är SEHA-SLQ/SLR och SEHA-SLU/SLV/SLV4 pålitliga utförare, som funktionstestar – motionerar – brandspjällen automatiskt med inställbara intervaller och indikerar direkt om något eller några av brandgasspjällen inte fungerar som de ska. Förinställd intervall är var 48:e timma vilket är rekommenderat för P-märkta brandspjäll. Möjliga intervall för funktionstest kan programmeras mellan 1-7 dygn. Nattdriftsängång finns till alla enheterna. Hagab har den smarta lösningen som tar ett helhetsgrepp när läget är komplext.

FAKTA

Enheter: Huvudenhet och slavenheter i nätverk via BUS-ledning för max 128 spjäll. Kommunicerbart via Modbus.

Beskrivning: Alla enheter har inbyggd transformator 230/24 V AC.

Huvudenheten kommunicerar via slavenheter med varje enskild spjäll- och rökdetektorgrupp. En grupp kan bestå av ett till två spjäll eller en till ca 8 rökdetektorer.

Spjällen kan indelas i zoner för optimering av brandskydd i känsliga verksamheter eller i anläggningar med stora antal spjäll.