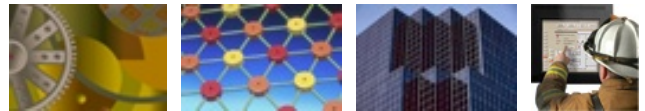


NFS 2-8



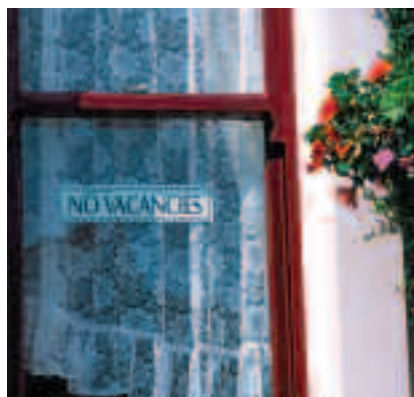
**Konventionella centralapparater
för brandlarm**

egenskaper

- Konstruerade enligt EN54 PT 2 och 4
- 2, 4 eller 8 sektioner
- Dag-/Nattläge med fördröjningar
- Upp till 72 timmars reservdrifttid
- Programmerbara namn i klartext för sektioner
- Inbyggd övervakning om detektor avlägsnas
- Extra utgångsreläer för brand och fel
- Test kan utföras av en person
- Uppstartsläge
- Ingångar kan programmeras för:
 - Hållande / Icke hållande
 - Automatiskt /Manuellt
 - Slumpmässiga par
 - Kortslutningslarm
 - Verifikationsfördröjning
 - Butiksinterface
- Två utgångar, programmerbara som:
 - Sirenutgång
 - Brandutgång
 - Felutgång
 - Utgång för släckutrustning och annat automatiskt brandskydd
- Två digitala ingångar, programmerbara som:
 - Dag-/Nattläge
 - Klassväxling
 - Varning
 - Evakuering
 - Återställning
 - Rapportering av brandlarm bekräftad
 - Rapportering av brandlarm misslyckades

introduktion

De konventionella centralapparaterna NFS2-8 har utvecklats med tanke på maximal



effektivitet både för installatörer och slutanvändare. De har många avancerade funktioner men är ändå enkla att installera, programmera och handha. Centralapparaterna kan hantera en mängd olika detektorer och funktioner: enkla eller avancerade konventionella detektorer, linjedetektorer, manuella aktiveringsknappar, detektorer för ventilationssystem samt olika typer av ljudande och optiska larmdon.

NFS2-8., med 2, 4 eller 8 sektioner, är idealiska för system i kontor, butiker, serveringsställen, vandrarhem, klubbar, mindre industrier, vårdhem, skolor m.m., då de medför ett antal fördelar både för installatörer och slutanvändare.

systemanvändning

Konstruerade och tillverkade enligt de europeiska standarderna EN54, delarna 2 och 4, garanterar att NFS2-8 har högsta kvalitet och uppfyller alla regler beträffande säkerhets-, miljö- och brandskyddskrav.

Regelbundna test varje vecka är enkelt att utföra. Välj bara funktionen Gångtest på fronten av centralapparaten och sedan kan en person testa hela systemet.



I vissa objekt krävs det vid aktiverat larm ofta en tid för kontroll innan utrymmena evakueras. Denna kontrolltid ska användas för att undersöka om larmet verkligen orsakades av en brand eller aktiverades av cigarettök, för kraftigt rostad bröd, svetsarbeten eller liknande omständigheter, så att rätt beslut om evakuering kan fattas. Denna funktion finns i form av en omkopplare mellan Dag-/Nattläge för NFS2-8. Omkoppling kan ske antingen på centralapparaten front eller via en av de två ingångarna, vilket betyder att växling av läge kan ske via nyckelomkopplare eller från centralapparat för inbrottslarm.



Normalt ska ett larm som utlöses manuellt inte ha någon fördröjningstid. Detta kan åstadkommas genom att valfri sektioningång i NFS2-8 programmeras som manuell, vilket vid aktivering omedelbart löser ut evakueringslarm.

I de fall som enheter i butiker, industrilokaler eller liknande utgör en del av ett större komplex, och inte direkt ingår i ett större brandlarmssystem, kan NFS2-8 samverka med ett större, allmänt system. Genom att programmera två av ingångarna som Varning respektive Evakuera har det större brandlarmssystemet möjligheten att växla över NFS2-8 till något av dessa

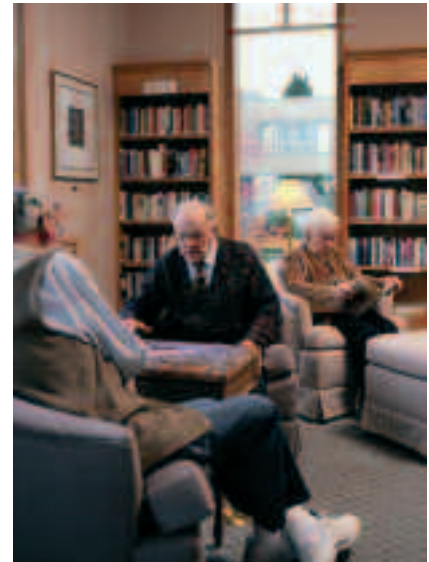


två lägen. Skulle brand eller fel aktiveras av NFS2-8 finns det extra brand- och felreläer som kan utgöra interface med det större systemet.

I skolor krävs ofta att brandlarmsklockor även ska kunna användas att markera lektionstider. Någon av ingångarna i NFS2-8 kan programmeras så att denna funktion kan åstadkommas, antingen från en vanlig tryckknapp eller från skolans tidsystem.

Om det område som ska skyddas består av två eller flera byggnader kan sammankoppling av flera brandlarmssystem ibland orsaka problem. Vid användning av NFS2-8 kan man undvika dessa problem då centralapparaterna är mycket enkla att koppla samman. Konfigurera bara en av sektioningångarna som lck hållande och koppla in en annan centralapparats reläutgång till sektionen. Gör sedan samma sak fast omvänt, för de två centralapparaterna – problemet är löst.

Då NFS2-8 kan arbeta med ett stort antal olika detektorer är även dessa centralapparater synnerligen lämpliga



som ersättare i äldre system, speciellt om uppgraderingen av systemet skall ske stegvis. Starta med att byta ut centralapparaten och vid ett senare tillfälle, eller bit för bit, kan övriga enheter i systemet bytas ut. Om ett system skall uppgraderas är det viktigt att man tänker på nya standarder så att systemet uppfyller aktuella krav, även om en sektion kan programmeras för slutande funktion för att kunna fungera med äldre manuella larmknappar.

Om ett område är obemannat under veckoslut kommer det ändå att alltid ha ett fungerande brandskydd. NFS2-8 har tillräckligt utrymme för stora batterier med kapacitet av upp till 72 timmars reservdrifttid, vilket betyder att brandskyddet ändå fungerar om matningsspänningen skulle försvinna. Skulle ett brandlarm aktiveras under denna tid har NFS2-8 även en övervakad utgång för larmsändare eller annan överföringsutrustning, som garanterar att antingen egen personal, larmcentral eller brandförsvaret kontakts för åtgärd.

Honeywell Life Safety

Arenavägen 27. Box 10122, 121 28 STOCKHOLM-GLOBEN		Tel: +46 8 775 56 60
E-post: nodic.notifier@honeywell.com	Bankgiro: 945-2210	Fax: +46 8 775 56 00
Internet: www.notifier.se	Org Nr: 556257-7048	