

## **EI – Þráðlausir reykskynjarar**



Þegar búið er að festa upp reykskynjarana og setja rafhlöður í skal prófa þá alla með því að halda inni prufuhnappnum á hverjum skynjara fyrir sig og ganga þannig úr skugga um að allir virki sem skyldi. Nú skal athuga merkjasendingu á milli þeirra og er það gert með því að halda niðri prufuhnappnum þar til blátt gaumljós kviknar sem sýnir að skynjarinn er að senda merki. Nú ætti að heyrast hljóð frá hinum í fjarlægð. Ef ekkert heyrast skal snúa eða færa reykskynjarann.

Það er að sjálfsögðu áriðandi að skynjararnir sendi skilaboð hver til annars. Fjöldi veggja, lofta og málmhlutir geta minkað styrkleika á sendingum milli skynjara. Þar af leiðandi gætu skynjarar sent veik merki sín á milli. Þegar verið er að prófa skynjarana og einhver þeirra svarar ekki þá þarf annað hvort að:

i) Breyta þeim í svo kallað magnarakerfi (repeater).  
eða

ii) snúa eða færa til skynjara. Það eru ýmsar ástæður fyrir því að skynjarar ná ekki til hvers annars eins að þeir geta truflast af annars konar merkjasendingum.

Ef færa þarf til skynjara er mikilvægt að þeir haldist innan fjarlægðamarka hvers annars, jafnvel þótt þeir hafi verið húskóðaðir. Þess vegna skal prófa alla skynjara þegar þeir eru komnir á endanlegan stað, setja þá á verksmiðjustillingu og síðan húskóða aftur. Að lokum skal prófa þá alla upp á nýtt.

Þessir þráðlausu reykskynjarar veita það öryggi að viðvörðun heyrast alls staðar – einnig í lokuðum herbergjum. Þeir verða virkir um leið og rafhlöður eru settar í. Til að prófa þá þarf að setja rafhlöður í og síðan halda niður prufuhnappnum á fyrsta skynjara þar til blátt gaumljós lýsir stöðugt í 3.5 sek. Allir hinir skynjarnir svara innan 5 sek. Ef hætta er á að nágrenninn sé með slíka skynjara þá ættuð þið að húskóða ykkar skynjara svo þeir trufla ekki skynjara nágrennans eða öfugt. Þetta er auðveldlega gert og tekur örfáar mínútur.

Húskóðun reykskynjara varnar því að skynjarar nágrennans fari af stað og öfugt. Þessi svokallaða húskóðun breytir merkinu sem þeir gefa frá sér. Gangið úr skugga um að rafhlöður séu í öllum skynjurum áður en þið byrjið.

- 1) Setjið lítið skrúfjárn í rauf á botni skynjarans (sjá mynd 8). Haldið skrúfjárninu inni þar til bláa gaumljósið kviknar og sleppið þá. Bláa ljósið mun þá blikka hratt í 1 sek. og það gefur til kynna að skynjarinn sé núna eingöngu stilltur fyrir ykkar heimili.
- 2) Gangið síðan á næsta skynjara og farið eins að og síðan á alla skynjara koll af kolli.
- 3) Þegar skynjarar eru komnir í húskóða ykkar blikkar bláa ljósið nokkrum sinnum á 5 sek. fresti sem þýðir:
  - a) Skynjararnir eru komnir í húskóða
  - b) Allir skynjarar eru nú hluti af þessum kóða

Sem dæmi: Ef þú ert með 3 skynjara í þessu kerfi átt þú að sjá bláu ljósin blikka 3 sinnum á 5 sek. fresti, með 4 skynjar blikkar það 4 sinnum o.s.frv. Einnig munt þú sjá blátt ljós blikka á fjarstýringunni ef hún er einnig sett í kóða. Hámark blikka er 12 þrátt fyrir að þú hafir fleiri en 12 skynjara á heimilinu.

Gangið úr skugga um að bláu ljósblikkin séu jafn mörg og skynjararnir sem þú ert með í gagni.

Skynjarnir haldast í húskóða í 15 mín. og endurstillast þá sjálfkrafa. Að öðrum kosti er hægt að taka þá úr þessum kóða með því að ýta á og halda inni viðkomandi hnappi þar til bláa ljósið kviknar aftur. Það slökknar á ljósinu um leið og hnappnum er sleppt og sýnir að þeir eru ekki lengur húskóðaðir.

Hægt er að bæta við auka skynjara eða fjarstýringu hvenær sem er. Eingöngu þarf að setja alla skynjara og viðbótar hlut í húskóðan samtímis.

Með venjulegri uppsetningu í eins eða tveggja hæða húsi, ætti merkjastyrkur að vera nægur til að setja af stað alla skynjara. Í einstaka tilfellum má vera að allir skynjarar nái ekki merkjum og þá er nauðsynlegt að setja þá í magnara kerfi (repeater). Þetta er þannig að sá skynjari sem settur er í þetta kerfi magnar upp merkjasendingu í öllu kerfinu. Við mælum með að þegar þrír eða fleiri skynjarar eru settir upp skal velja miðskynjara til að setja í magnarakerfi, sem er gert á eftirfarandi hátt:

i) Veljið skynjara sem næst miðju kerfi.

II) Ýtið og haldið niðri prufuhnappnum þar til hjóð heyrir og bláa gaumljósið kviknar, síðan skal strax (á meðan ljósið er á) ýta á húskóðahnappnum þar til bláa ljósið blikkar. (Það blikkar 15 sinnum til að sýna að skynjarinn er í magnara ástandi.

Mælt er með að aðeins einn skynjari sé þannig stilltur. Ef fleiri eru í þessu magnarakerfi gæti það truflað samband á milli skynjara.

### **Fjarstýring:**

Fjarstýringing gerir þér kleift að prófa og þagga niður í reykskynjurum án þess að þurfa að teygja sig upp í loft. Einnig að finna út frá hvaða reykskynjara viðvörðun kemur sem er mjög gott þegar allir skynjarar væla í einu – og þá sérstaklega á nóttinni.

Fjarstýringu fylgir rafhlaða. Auðvelt er að skipta um rafhlöður. Ýtið á prufuhnappinn á fjarstýringu þar til rautt gaumljós birtist. Það gefur til kynna að fjarstýringin sendi frá sér merki. Ef þetta virkar ekki skal fjarlægja rafhlöðuna, halda hnappnum niðri í 10 sek. og síðan setja rafhlöðuna aftur í. Reykskynjarinn ætti að svara innan 5 sek. þegar innan fjarlægðarmarka. (fjarlægðarmörk eru yfir 10 metrar innahúss en þetta fer eftir því hvernig veggir eru. Mælt er með að kerfið verði stillt þannig að ekki komi fölsk viðvörðun. Sjá neðanmáls

Áríðandi er að fjarstýring sé ávallt við hendina og mælt er með að hún hangi á vegg nálægt einum skynjaranum, t.d. í forstofugangi.

Þegar prófa skal fjarstýringun á að ýta á prufuhnappinn þar til rautt gaumljós birtist og gefur það til kynna að fjarstýringin sendir frá sér merki. Reykskynjarar innan fjarlægðamarka gefa frá sér viðvörðunarhljóð innan 10 sek. og rauða ljósið blikkar.

Fjarstýringin gerir þér kleift að prófa, þagga niður eða staðsetja skynjara:

### **Prófa:**

Ýtið á prufuhnappinn þar til rautt ljós blikkar sem gefur til kynna RF merkjasendingu. Reykskynjarar (EI405 og EI 405TY) innan fjarlægðarmarka gefa frá sér viðvörðunarhljóð í 10 sek. og rauða ljósið blikkar hratt. (Þetta sýnir að skynjarinn hefur verið prófaður á sama hátt og ef ýtt hefði verið á prufuhnappinn á skynjaranum sjálfum).

### **Þagga niður:**

Ef skynjarar gefa frá sér ótímabær hljóð t.d. reykur frá eldhúsi, þá skal ýtt á "hush"hnappinn á fjarstýringunni og slekkur þar með á hljóðmerki í 10 mín. Aðeins einn skynjari sem nemur reykinn hefur rautt blikkljós og þaggar niður hljóðið í honum. Samt sem áður þagna allir reykskynjarar þar sem skynjarinn sem þaggað hefur verið niður í sendir frá sér merki um það til allra hinna skynjaranna.

### **Staðsetja skynjara:**

Ef allir skynjarar gefa frá sér viðvörðun vegna þess að einn skynjari nemur reyk, þá skal ýtt á staðsetningarhanppinn (locate button) á fjarstýringunni og þagna þá allir skynjarar nema sá sem nemur reyk. (Ath. þetta er frábrugðið "hust"hnappnum sem þaggar niður í öllum skynjurum). Þetta er mjög gagnlegt þar sem hægt er að finn uppruna reyks mun fljótar heldur en að leita hjá öllum skynjurum.