

EM600



**Lokal avstillingsenhet for
brannvarsling**

Generelt

EM600 muliggjør en midlertidig utkobling av røykdeteksjon på en punktdetektor for en spesifikk sone.

Den er designet for bruk i leiligheter, spesielt der et brannvarslingsanlegg overvåker hele bygningsmassen med detektorer i hver leilighet. Med EM600 kan beboere i hver sin leilighet forhindre falske alarmer fra f.eks. matlaging på kjøkkenet.

Driftsmodus

Brannsentralen i Normal drift

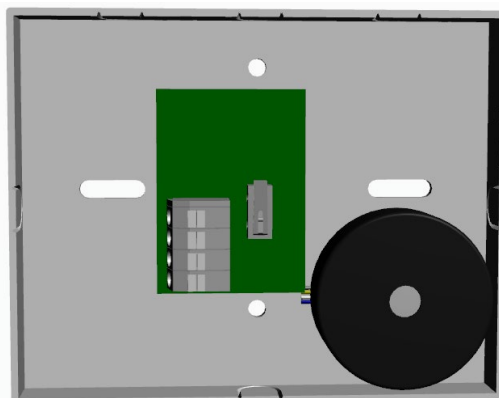
Når man trykker på knappen på EM600 i normal tilstand, vil røykelementet i punktdetektorene i samme sone blir utkoblet en gitt tid (fabrikkinnstilt tid er 10 min). Når knappen slippes, vil enheten indikere sin status via en tone, talebeskjed og rød LED. 30 sekunder før utløpt utkoblingstid, vil en ny tone og talebeskjed indikere den nært forestående innkoblingen av røykelementet. Ytterligere aktivering av knappen under utkoblingstiden, vil ikke ha noe effekt.

Brannsentralen i Pre-alarm

Om det har oppstått en røykutvikling og en av detektorene i gjeldene sone aktiverer en pre-alarm, vil knappen på EM600 avstille varslingen for en gitt tid (fabrikkinnstilt tid er 2 min). Enheten vil indikere utkobling av røykelementet i detektoren via en tone, talebeskjed og rød LED, at utlufting av området må finne sted. Om det forholdene går tilbake til normal (dvs. ingen røyk) etter endt utkoblingstid, vil prosedyren avsluttes uten videre indikeringer. I motsatt tilfelle vil pre-alarm signalet blir reaktivert. Det er mulig å sette en mulighetene for utkobling under pre-alarm hendelser til maksimalt 3 ganger, som da vil evakuere hele bygningen om ikke forholdene har normalisert seg etter 3 forsøk.

Innvendig design

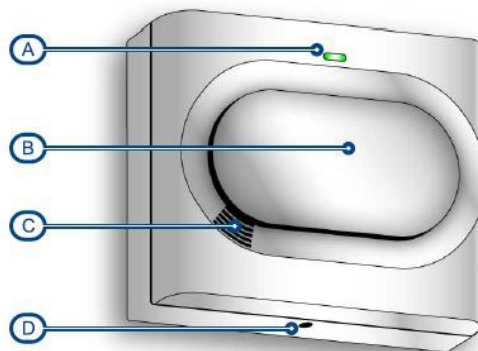
Bildet nedenfor illustrer innvendig posisjonering av komponenter og utsparingen av monteringshull. Monteringshullene passer over vanlige veggbocks, slik at man kan benyttes skult kabling.



Indikeringer

A	Rød/Gul/Grønn LED
B	Aktiveringsknapp
C	Høytaler
D	Festeskrue

Rød LED	Knapp aktivert, Programmerer tilkoblet
Gul LED	Generell feil
Grønn LED	Sløyfe aktivitet



Tekniske data

Art.nr.	
Inngangsspenning	19-30 VDC
Forbruk i stand-by	100 μ A
Forbruk i aktiv modus	5 mA
Mål	120 x 95 x 31 mm (BxHxD)
Vekt	96 g
Farge	
Miljøtilstand	
Temperatur	Fra -5 til +40°C
Luftfuktighet	$\leq$ 95% uten kondensasjon