

*"Hur upprätthålls brandsäkerhet vid scenrök och andra sceneffekter?"*



## TEATER-, SCEN- OCH NATTKLUBBSMILJÖER

---

OPTIMERA PROJEKTERINGEN  
AV BRANDLARMANLÄGGNINGEN

---

I scenmiljöer med rök- och pyroeffekter finns stora krav på optimalt brandskydd, allt medan falsklarm och utrymning bör undvikas. Med riktlinjer och krav på ett operativt brandlarm även under olika scenshower, skapas utmaningar för de flesta brandlarmsystem.

Där man tidigare var tvungen koppla bort flera detektorer, detektorzoner eller till och med hela brandlarmsystem för att kunna genomföra en show utan risk för onödig evakuering, finns med IQ8Quad detektorserie nu helt nya möjligheter.

*"Med OTG-detektorn kan du organisera arrangemanget med oförändrad brandsäkerhet"*



## TEATERDETEKTORN

### IQ8Quad OTG – skiljer på teaterrök och brandrök

Flera sensorer och inbyggda algoritmer i IQ8Quads´ s detektorserie förhindrar onödiga larm och kostsamma uttryckningar av räddningstjänsten. Med specifik parameterinställning görs anpassning till aktuell miljö.

I miljöer med teaterrök rekommenderas detektor IQ8Quad OTG..

#### Parameterinställning 3

IQ8Quad OTG har nio unika parameterinställningar varav en är specifik för teater-, och nattklubbsmiljöer.

IQ8Quad OTG har nio unika parameterinställningar varav en är specifik för teater-, och nattklubbsmiljöer.

En optisk kammare, termistor och gassensor analyserar partiklar, värmepåverkan samt koloxidförekomst. IQ8Quad OTG inställd med parameter 3 fungerar opåverkat i miljöer där rökmaskiner används, t.ex. på teatrar och nattklubbar. Koloxid förekommer inte i teaterrök och detektorn förblir i normalläge vid påverkan av teaterrök. Däremot aktiveras detektorn av koloxiden i brandrök. IQ8Quad OTG skiljer alltså på "rök och rök".

Gassensorn i detektorn har en livslängd på cirka 5 år.

---

VILL DU VETA MER OM HUR DU OPTIMALT BRANDSÄKRAR DIN SPECIFIKA MILJÖ?  
VI ÄR EXPERTER INOM BRANDLARM OCH DETEKTION.

---

©Honeywell Life Safety AS

Honeywell Security and Fire | SVERIGE

lifesafety.sweden@honeywell.com

Tel +46 8 775 55 00

www.eltek.se

**Honeywell**



#### REFERENSER

Här används redan  
OTG-detektorn:



SVT i Stockholm



Operakällaren, Stockholm



Chinateatern, Stockholm