



# UTENDØRS AVFALLSOMRÅDER

Hvor lang tid vil det ta før en brann utenfor bygget blir oppdaget?

Utendørs avfallsområder er ofte fylt med store mengder brennbare materialer, lagret helt inntil bygg. Materialer som kan selvantenne eller blir satt fyr på med vilje. Slike områder er sjelden beskyttet grunnet mangel på branndeteksjonssystemer som dekker fasader. En brann vil ikke oppdages før røyken har trukket inn i bygget, hvor detektorene er lokalisert. Da er det gjerne for sent.

En av de største utfordringene ved å beskytte utsiden av bygg er å begrense deteksjonen til kun de områdene vi ønsker å overvåke, og ikke området rundt. Snø, regn og skitt vil også påvirke deteksjonen. Vi har funnet en løsning som fungerer.



Behovet for tidlig deteksjon av åpen flamme er kritisk for å unngå en storbrann, som potensielt kan lede til tap av liv og eiendom.

Vår Dual IR flammedetektor overvåker hele området og gir alarm straks en flamme er observert. Detektoren kan være en del av det generelle branndeteksjonssystemet eller den kan kobles som et stand-alone system kun for avfallsområdet.

## Utendørs beskyttelse med AutoFlame IR flammedetektor

**For å redde liv og forhindre skade på bygninger, er det avgjørende at brannen oppdages så tidlig som mulig og at brannvesenet varsles umiddelbart.**

AutoFlame IR flammedetektor er robust og miljøbeskyttet, noe som gjør den ideell for utendørs bruk. Flammedektoren monteres på en diskret brakett som beskytter detektoren mot været. Detektoren har et synsfelt på 45 grader, begrenset av veggene til braketten. Monteringsarmen er justerbar slik at synsfeltet til detektoren kan tilpasses etter behov, både horisontalt og vertikalt. På den måten rettes flammedektoren utelukkende mot fasaden, uten forstyrrelser fra det omkringliggende området. Den er også beskyttet mot snø, vann eller andre typer forurensning som begrenser eller hindrer synligheten eller sensitiviteten til detektoren.

Opp til 20 m bakkedekning

Gjenkjenner egenskapene til flammer, slik at andre varmekilder kan passere i området uten å utløse alarmen

Ulike sensitivetsinnstillinger (optimalt for ulike avstander)

Rask detektering av hydrokarboner

Detekterer branner i organisk materiale

Kortslutningsisolator



Høy grad av immunitet mot falske alarmkilder

Automatisk adressering

Ikke blendet av oljefilm på vindu

Sollysbestandig

Innebygd alarmindikator (LED)

Interaktiv

### Hvorfor velge flammedeteksjon fra oss?

Driftsleder

- Ansvarlig for sikkerheten til alle som oppholder seg i bygningen.
- Systemet må være i drift til enhver tid.
- Smart teknologi forlenger livssyklusen og forbedrer presisjonen til detektoren.
- Værbestandig detektor og ekstra værbeskyttelse i braketten sikrer optimal drift i ethvert klima.

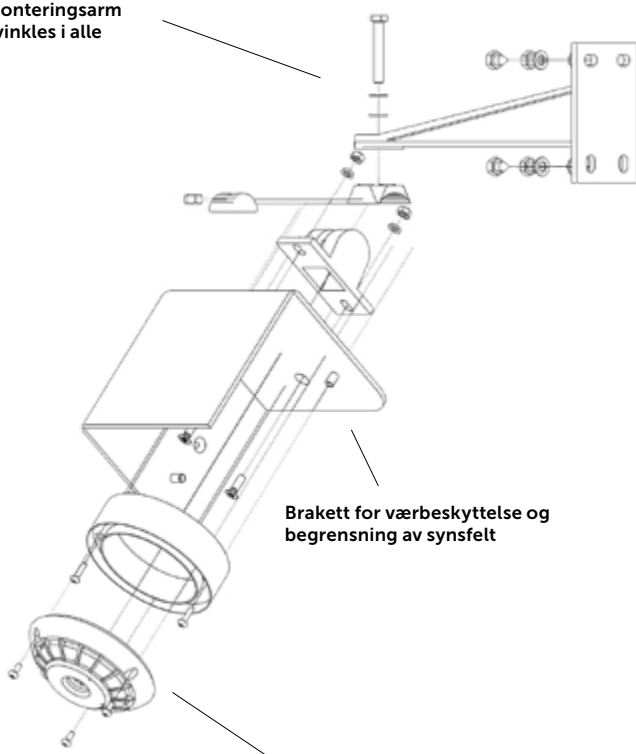
Eier

- Ansvarlig for sikkerheten til alle som oppholder seg i bygningen.
- En begynnende brann må oppdages så snart som mulig.
- Flammedektoren oppdager brann i stedet for å vente på at det skal sive røyk inn i bygningen. Med denne typen sikring vil en utvendig brann bli oppdaget langt tidligere.

## Bestill utendørs deteksjonsløsning

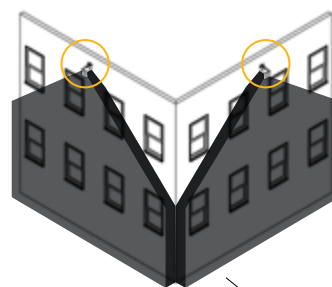
Komplett brakett m/monteringsarm, sammen med AutoFlame IR flammedetektor BG-201.  
116-BG-201F

Robust monteringsarm  
som kan vinkles i alle  
retninger

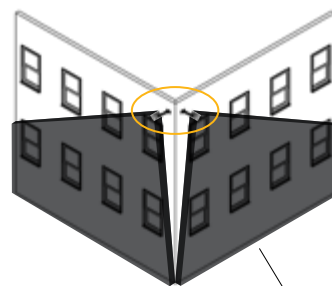


Brakett for værbeskyttelse og  
begrensning av synsfelt

AutoFlame IR flammedetektor  
er værbestandig, har høy grad av  
immunitet mot falske alarmer og  
gir nøyaktig deteksjon



Anbefalt løsning:  
Vertikal montering for å  
overvåke objekter som f.eks.  
søppeldunker og containere.



Alternativ løsning:  
Horisontal montering gir  
optimal dekning av fasaden.

Brannvesenet

- Ansvarlig for brannslukning, livredding og berging. Rask respons er avgjørende for å begrense skadeomfang.
- Tidlig varsling sørger for raskere frammøte og brannslukning.
- Smart teknologi gjenkjenner feilkilder og reduserer antallet uønskede alarmer.

Beboere

- Får en tryggere hverdag, og bedre tid til å evakuere hvis det verste skulle skje.



## EN LEVERANDØR – TOTAL BRANNSIKKERHET

Det er langt mellom fabrikkgulv og kirkespir. Men for oss er det to sider av samme sak. Vi kan med hånden på hjertet si at vi tilbyr sikkerhet i verdensklasse. Gang etter gang har våre oppfinnelser revolusjonert markedet for brannsikkerhet, og i dag er de fleste mennesker i Norge aldri langt unna et av våre produkter.

Vår visjon: Null tap av liv, ingen skader grunnet brann og gass.

### Service og vedlikehold

Service og vedlikehold må utføres i henhold til lokale/nasjonale krav. Vi anbefaler årlig service og kontroll av hele systemet. Vi henviser til de relevante prosedyrene som er beskrevet i Autronicas håndbøker for installasjon og idriftsetting. Vi anbefaler at du lar oss eller en av våre sertifiserte partnere ta hånd om servicen.

### Godkjenninger og standarder

Alle våre produkter innenfor brannvarsling og talevarsling er godkjent i henhold til EN 54. Sertifikatene finner du på hjemmesiden vår.

Autronica Fire and Security  
[www.autronicafire.com](http://www.autronicafire.com)

2019-09-18