



**NO**
**FA6111, FA6115 & FA6120 OPTISK RØYKALARM & FA6215 VÄRMEALARM – BRUKSANVISNING**

Optisk røykalarm FA6111, FA6115 og FA6120 er egnet til å oppdage ulmebrann. Som andre røykvarslere kan de være utsatt for forstyrrende alarm fra damp og bør ikke plasseres i nærheten av bad.

For tidlig varsling anbefaler vi at røyk- og varmealarmer monteres i alle rom der temperaturen er mellom 4 °C og 38 °C. Langvarig eksponering for temperatur utenfor de som er angitt ovenfor vil redusere produktets levetid. Varmelarm FA6215 er spesifisert for klasse A1 deteksjon. Varmelarmen din vil varsle når omgivelsestemperaturen i et rom er mellom 54 °C og 65 °C. For best beskyttelse bør varmealarmer alltid installeres som en del av et komplett brannvarnsystem som inkluderer røykvarslere.

Sjekk med lokale bygnings- og brannregler for endommen din for å sikre samsvar.

Den originale engelske versjonen av håndboken, som disse oversettelsene er basert på, har blitt uavhengig godkjent. Hvis det oppstår uoverensstemmelser med oversatte deler, bekrefter FireAngel Safety Technology Limited at den engelske versjonen er riktig og korrekt.

#### 1. PLASSERING

Hvilke rom skal varsleren installeres i?

Røykvarslere FA6111, FA6115 og FA6120 er egnet til kjøkken, gang, soverom, stue og spisestue.

Varmelarm FA6215 passer til kjøkken, garasje og hems.

Det anbefales å plassere en FA6111 Escape Light-alarmer i en korridor langs romningsveien for å opplyse veien til sikkerhet.

Røyk-/varmelarmen er egnet til bruk i bobiler og campingvogn. Denne røyk-/varmelarmen er ikke ment for andre formål enn kommersielle eller industrielle formål, eller for andre formål enn det som er beskrevet.

**Hvor i rommet bør alarmen installeres?**

Røykvarslere skal plasseres minst 300 mm fra lysarmaturer og vegger. Ideelt sett bør de plasseres så sentralt i rommet som mulig.

<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>

**SE**
**FA6111, FA6115 og FA6120 OPTISK RÖKLARM SAMT FA6215 VÄRMEALARM – BRUKSANVISNING**

Optisk röklarm modell FA6111, FA6115 och FA6120 är lämpliga för att detektera små pyrande bränder. Liksom andra röklarm kan de utlösa falsklarm som orsakas av ånga och bör därför inte monteras nära badrum.

För tidigast möjliga varning rekommenderas montering av rök- och värmelarm i alla rum där temperaturen är mellan 4 °C och 38 °C. Långvarig exponering för temperatur utanför detta intervall förkortar produktens livslängd.

Värmelarm FA6215 är godkänt för klass A1-detektering. Värmelarmet avger en varningsignal när omgivningstemperaturen i ett rum ligger mellan 54 °C och 65 °C. För bästa möjliga skydd bör värmelarmet installeras som en del av ett komplett brandsäkerhetsystem, vilket inkluderar röklarm.

Säkerställt regelbetslerövand genom att kontrollera lokala byggnads- och brandskyddsbestämmelser som gäller för din fastighet.

Bruksanvisningens ursprungliga engelska version, som legat till grund för dessa översättningar, har blivit godkänd av oberoende part. I det fall det förekommer avvikelser med översatta deler bekräftar FireAngel Safety Technology Limited att den engelska bruksanvisningen stämmer och är korrekt.

**1. PLACERING**

I vilket rum ska jag installera larmet?
Röklarm FA6111, FA6115 och FA6120 är lämpliga för tappvassatser, hallar, sovrnm, vardagsrum och matsalar. Värmelarm FA6215 är lämpligt för kök, garage och vindar.

Det är tillrådligt att montera larm FA6111 med nödbelysning i korridorerna längs utrymningsvägen för att lättare kunna ta sig ut ur byggnaden. Rök- och värmelarmen är lämpliga för användning i husbilar och husvagnar. De här rök- och värmelarmen är inte avsedda att användas i byggnader som inte är för bostadsändamål samt kommersiella lokaler eller industrimiljöer. De är inte avsedda för något annat syfte än det som angivits.

Vår någonstans i rummet bör larmen installeras?
Röklarm ska sitta minst 300 mm från lysarmaturer och väggar. Helst så centralt som möjligt i rummet.

<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>

**FI**
**FA6111-, FA6115- JA FA6120 -OPTINEN SAVUAROITIN JA FA6215-LÄMPÖVAROITIN – KÄYTTÖOPAS**

Optiset savuaroittimet FA6111, FA6115 ja FA6120 sovelletut hitaasti kytenvien palojen havaitsemiseen. Muiden savuaroittimien tapaan ne voivat aiheuttaa turhia hälytyksiä häyryn takia, joten niitä ei pidä asentaa lähelle kylpyhuoneita.

Jotta hälytyks saadaan mahdollisimman varhain, savu- ja lämpövaroittimet on suositeltavaa sijoittaa kaikkiin huoneisiin, joissa lämpötila on välillä 4 °C ja 38 °C. Pitkittyvät altistuminen mainituista poikkeavilla lämpötiloilla vähentää tuottoen käyttöikää.

Lämpövaroitin FA6215 on määritetty A1-luokan havaitsemista varten. Lämpövaroitin tekee äänihälytyksen, kun huoneen valitseva lämpötila on välillä 54–65 °C. Parhaan suojauksen takaamiseksi lämpövaroittimet tulee aina asentaa osana kattavaa palosuojausjärjestelmää, joka sisältää myös savuaroittimia.

Varmista määräystenmukaisuus tarkistamalla paikalliset rakennus- ja paloajrustusäännöt, jotka koskevat asuntoita.

Käyttöoppaan alkuperäisellä englanninkielisellä versiollla, johon nämä käännökset perustuvat, on riippumaton hyväksyntä. Jos virheistä on ristiriitoja, FireAngel Safety Technology Limited vahvistaa, että englanninkielinen opas on todennukainen ja virheeton.

#### 1. SJOITTAMINEN

Mihin huoneeseen varoitin pitäisi asentaa?

Savuaroittimien FA6111, FA6115 ja FA6120 sopivat sijoituspaikat: porrastasarne, käytävä, makuuhuone, olohuone ja ruokailutilta.

Lämpövaroittimen FA6215 sopivat sijoituspaikat: keittiöt, autojärkamot ja ullakkotilat.

Poistumistievalolla varustetut FA6111-varoittimet on suositeltavaa asentaa käytävään pakoreitin varrelle, jolloin ne valaisevat tietä turvaan.

Savu-/lämpövaroitin soveltuu käytettäväksi asuntovakuuissa ja asuntoautoissa. Tätä savu-/lämpövaroitinta ei ole tarkoitettu muuhun kuin asuintiloissa käyttöön, ei kaupallisien tai touliseen käyttöön eikä millinkään muuhun kuin kuvattuun tarkoitukseen.

Røykvarslere skal ikke plasseres mer enn 600 mm under det høyeste punktet i rommet.

Hvis du plasserer røykvarsleren din på veggen, må toppen av deteksjonselementet være mellom 150 mm og 300 mm under taket og minst 300 mm fra en vegg.

Installer varmealarmen din på en avstand som ikke er større enn 5,3 m fra den veggen som er lengst borte, ikke mer enn 5,3 m fra en dør til et hvilket som helst rom der en brann kan starte og ikke mer enn 5,3 m fra nærmeste varme- eller røykvarsler. Varmelarmar bør plasseres minst 300 mm fra lysarmaturer og vegger. Varmelarmar bør ikke monteres på vegg.

Plasseringen av alarmen må være i samsvar med enten BS 5839: Del 6 eller relevante byggeforskrifter hvis du er i tvil.

#### 2. INSTALLASJON

**Trinn 1: FA6111, FA6115 og FA6215 Kun alarmer med utskiftbart batteri**

Hvis alarmen krever AA-batterier, fjerner du bunnplassen fra alarmen ved å vri den mot klokken og sette inn batteriene (sjekk polretningen). Dette vil aktivere alarmen.

**Trinn 2: Installasjon av grunnplaten – alle alarmer: FA6111, FA6115, FA6215 og FA6120**

2.2.1. Bor hull i taket (eller veggen) ved hjelp av malen, og fest bunnplassen med de medfølgende skruene.

2.2.2. Skyv og vri alarmen med klokken på bunnplassen.

2.2.3. Trykk på test / **☛**-knappen. Alarmen vil avgi et varsel med redusert volum. På FA6111 vil også rømningslyset lyse

For å høre alarmen på fullt volum\*, trykk to ganger på test / **☛**-knappen. (\*B5D ved 3 m)

MERK: FA6120aktiveres når den installeres på baseplaten. FA6111, FA6115 og FA6215 aktiveres ved å installere batteriene.

Etter aktivering vil den røde LED-lampen på forsiden av alarmen blinke en gang hvert 40. sekund (ca.) for å vise at alarmen er aktiv.

Alarmstensens lydmonster vil være: 3 pip etterfulgt av en pause på 1,5 sekund, deretter 3 pip. LED-lampen vil blinke en gang per sekund.

#### 3. VEDLIKEHOLD

3.1. Test alarmen månedlig (eller så ofte som lokale myndigheter krever).

Beboere kan teste alarmen ved å trykke på den sentralt plasserte test / **☛**-knappen.

3.2. Støvsug varsleren hver tredje måned.

3.3. Ikke bruk rengjøringsmidler eller løsemidler.

3.4. Ikke mal varsleren.

3.5. Bytt ut alarmen hvert 10 år.

Ikke bruk andre testmetoder enn den prosessen som er beskrevet i denne bruksanvisningen.

Ikke lek med alarmen, da dette kan forårsake elektrisk støy eller funksjonsfeil.

#### 4. ADVARSEL OM LAVT BATTERI

Når alarmbatteriet er lavt, vil alarmen "pipe", og den røde driftslampen vil blinke en gang hvert 40. sekund.

**4.1. FA6111, FA6115 og FA6215 Alarmer med utbyttbart batteri**

4.1.1. Drei alarmen forsiktig mot klokken for å fjerne enheten fra bunnplassen.

4.1.2. Erstatt batteriet umiddelbart (innen 30 dager).

4.1.3. Test alltid alarmen etter at du har byttet batteriene.

MERK: FA6111, FA6115 og FA6215 alarm krever 2 x AA-batterier. Under normal bruk skal batteriet være i omtrent tre år for FA6111 og fem år for FA6115 og FA6215. Bruk av annet batteri enn det som er anbefalt har kan skade alarmen. Duracell AA MN1500 Alkaline, GP AA GN15A Alkaline, Energizer AA L91 Lithium.

#### 4.2. FA6120 Alarmer med forseglde batterier

4.2.1. Drei alarmen forsiktig mot klokken for å fjerne enheten fra bunnplassen.

4.2.2. Bytt ut alarmen umiddelbart\* (innen 30 dager).

(\* Hvis alarmen din fortsatt har garanti, kontakt teknisk støtte.)

#### 5. FEIL

5.1. Hvis det oppstår en feil, vil alarmen "pipe" to ganger og blinke to ganger hvert 40. sekund.

<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>

**3. UNDERHÅLL**

3.1.Testa larmet månadsvis (eller så ofta som lokala föreskrifter kräver).

Boende kan testa larmet genom att trycka in den centralt placerade Test/☛-knappen.

3.2. Dammsug ditt larm var tredje månad.

3.3. Använd inte rengörings- eller lösningsmedel på larmet.

3.4. Måla inte larmet.

3.5. Byt ut larmet var tionde år.

Använd några andra testmetoder förutom den som beskrivs i den här bruksanvisningen.

Mixtra inte med larmet eftersom det kan leda till elchocker eller funktionsfel.

#### 4. VARNING FÖR LÅG BATTERINIVÅ

Larmet pipar och den röda LED-driftlampan blinkar en gång var 40:e sekund när batterinivån är låg.

**4.1. Larm FA6111, FA6115 och FA6215 med utbytbara batterier**

4.1.1. Vrid larmet försiktigt moturs för att avlägsna enheten från basplattan.

4.1.2. Byt omedelbart ut batteriet (inom 30 dagar).

4.1.3. Testa alltid larmet efter att batterierna har bytts ut.

OBSERVERA: Larm FA6111, FA6115 eller FA6215 måste installeras med två AA-batterier. Vid normal drift har batterierna en ungefärlig livslängd på tre år för FA6111 och fem år för FA6115 och FA6215. Användning av andra batterier än de som rekommenderas här kan skada larmet: Duracell AA MN1500 Alkaline, GP AA GN15A Alkaline, Energizer AA L91 Litium.

#### 4.2. Larm FA6120 med forseglat batteri

4.2.1. Vrid larmet försiktigt moturs för att avlägsna enheten från basplattan.

4.2.2. Byt omedelbart ut larmet\* (inom 30 dagar).

(\* Kontakta Teknisk support om larmet fortfarande tacks av garantin.)

Om rök- eller värmelarmet aktiveras av ett bekräftat falsklarm:

5. FELINDIKERING

5.1. Vid fel kommer larmet att pipa två gånger och blinka var 40:e sekund.

5.2. Kontakt Teknisk support hvis alarmen fortsatt er innenfor garantien.

5.3. Hvis alarmen din ikke lenger har garanti, må du bytte den ut umiddelbart.

Systemstatusindikatorer: Hvis det er en feil, vil alarmen vise følgende feilindikasjonsmonstre.

	Horbart mønster	LED-mønster	Handling påkrevet
Lavt batteri	1 pip/ 40 sekunder	1 blink/40 sekunder	FA6111, FA6115, FA6215: Bytt batteriene <p>FA6120: Bytt ut alarmen innen 30 dager</p>
Feil	1 dobbelt pip/ 40 sekunder	1 dobbelt blink/ 40 sekunder	Kan ikke signalisere varsel – bytt ut alarmen umiddelbart
Slutt på levetid	1 trippel pip/ 40 sekunder	1 trippel blink/ 40 sekunder	Kan ikke signalisere varsel – bytt ut alarmen umiddelbart

#### FEILSOK

**Hvis røyk-/varmelarmen ikke høres under testing:**

• Sjekk at enheten din er aktivert.

• Hvis du tester etter første installasjon, vent et par sekunder til alarmen er klar.

• For å høre alarmen ved fullt volum dobbelt trykk på test / **☛**-knappen.

• Hvis alarmen er slått av og er i modus for lav følsomhet, kan den kanskje ikke testes. Vent 15 minutter før du prøver igjen

• Hvis alarmen er FA6111, FA6115 eller FA6215, bytt batteriene.

**Hvis røyk-/varmelarmen din aktiveres i tilfelle en kjent falsk alarm:**

• Sjekk plasseringen til enheten din.

• Rengjør alarmen.

**Hvis røyk-/varmelarmen din høres uvanlig ut eller "piper" med jevn mellomrom:**

• Sjekk plasseringen til enheten din.

• Rengjør alarmen.

• Sjekk at enheten din er kilden til pipingen og at støyen ikke kommer fra en annen larm.

**Hvis du ofte opplever uønskede alarmer:**

• Sjekk plasseringen til enheten din.

• Rengjør alarmen.

**Hvis det vises en at alarmens levetid er over:**

• Bytt ut alarmen umiddelbart.

**Hvis lysene på FA6111 ikke lenger kan lyse:**

• Sjekk om enheten fortsatt dekkes av garantien. Kontakt i så fall teknisk støtte, ellers bytt ut alarmen umiddelbart.

#### 6. STILLEFUNKSJON

I tilfelle brann, vil alarmen avgi 3 pip kontinuerlig, og LED-lampen blinker en gang per sekund\*. FA6111 Escape Light Alarm vil lyse kontinuerlig.

6.1. Trykk på test/ **☛**-knappen

6.2. Alarmen slutter etter 10 minutter, og den røde LED-lampen vil fortsette å blinke.

Røykvarslere kan reagere på gass eller annet som ikke er nødsituasjoner. Alarmen din har "stille-teknologi". I tilfelle en falsk alarm kan du dempe den ved å trykke på test / **☛**-knappen. LED-lampen vil fortsette å blinke en gang hvert sekund for å vise at den er i stillemodus. Alarmen vil automatisk gå tilbake til full følsomhet etter 10 minutter.

**DU MÅ ALDRI IGNORERE EN ALARM** Hvis du hører en alarm, advare der deg om en potensiell farlig situasjon. Ikke ignorer den. Hvis du ignorer en alarm, kan det føre til skader eller potensiell død. Hvis røyk- eller varmealarmer din aktiveres, og du ikke er helt sikker på kilden til ild, må du straks få alle ut av huset.

\* MERK: Bare for FA6215 varmealarmer: etter 30 minutter vil det hørbare alarmsignalet øke pausen mellom varsler (med ca. 12 sekunder) for å spare strøm. LED-lampen vil fortsette å blinke en gang hvert sekund. LED-lampen vil fortsette å blinke en gang hvert sekund.

<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>

**5.2. Kontakta Teknisk support om larmet fortfarande tacks av garantin.**

5.3. Byt ut larmet omedelbart om garantin har upphört att gälla.

SYSTEMSTATUSINDIKATORER: Om ett fel har uppstått så kommer indikatorn på larmet att visa följande mönster:

	Ljudmönster	LED-ljusbönder	Åtgärd krävs
Låg batterinivå	1 pip/40 sekunder	1 blinkning/40 sekunder	FA6111, FA6115, FA6215: Byt ut batterierna <p>FA6120: Byt ut larmet inom 30 dagar</p>
Fel	1 dubbel pip/40 sekunder	1 dubbel blinkning/40 sekunder	Avger eventuellt inte någon varningsignal – byt omedelbart ut larmet
Utjänt produkt	1 trippel pip/40 sekunder	1 trippel blinkning/40 sekunder	Avger eventuellt inte någon varningsignal – byt omedelbart ut larmet

#### FELSÖKNINGSGUIDE

Om rök- eller värmelarmet inte avger något ljud vid testning:

• Kontrollera att enheten har aktiverats.

• Vänta i några sekunder för larmet att komma igång om testning sker efter att larmet har installerats för första gången.

• Tryck två gånger på Test/☛-knappen för att höra larmet på full volym.

• Larmet kan eventuellt inte testas om det har blivit tystat eller är placerat i läget för låg känslighet. Vänta i 15 minuter och försök sedan igen.

• Om du har ett larm av modell FA6111, FA6115 eller FA6215 ska du byta ut batterier.

Om rök- eller värmelarmet aktiveras av ett bekräftat falsklarm:

• Kontrollera enhetens placering.

• Rengör larmet.

**Om rök- eller värmelarmet avger onormala ljud eller piper periodvis:**

• Kontrollera enhetens placering.

• Rengör larmet.

• Säkerställ att det verkligen är din enhet som avger pipen och att ljudet inte kommer från något annat larm.

**Om du opplever falsklarm ofta:**

• Kontrollera enhetens placering.

• Rengör larmet.

**Om ett fel indikeras eller om produktet är uttjänt:**

• Byt omedelbart ut larmet.

**Om lampan på FA6111 inte tänds:**

• Kontrollera om enheten fortfarande tacks av garantin. Kontakta Teknisk support om garantin fortfarande gäller. Om garantin har upphört att gälla ska du omedelbart byta ut larmet.

#### 6. TYST FUNKTION

I händelse av brand pipar larmet tre gånger i rad och LED-lampan börjar blinka en gång i sekunden\*. Larm FA6111 med nödbelysning kommer dessutom att lysa utan avbrott.

6.1.Tryck på Test/☛-knappen

6.2. Larmet kommer att tystna i tio minuter medan den röda LED-lampan fortsätter att blinka.

Röklarm kan aktiveras av metånga samt andra händelser som är utgör nödsituationer. Larmet är utrustet med teknik som gör det möjligt att tysta varningssignalen. I händelse av bekräftat falsklarm kan man temporärt tysta larmet genom att trycka på Test/☛-knappen. LED-lampan fortsätter dock att blinka en gång i sekunden för att visa att enheten befinner sig i Tyst-läge. Larmet återgår automatiskt till full känslighet efter 10 minuter.

**IGNORERA ALDRIG ETT LARM.** Om ett larm ljuder är det för att varna dig om en potentiellt farlig situation. Ignorera inte varningssignalen. Ett larm som ignoreras kan leda till personskador eller dödsfall. Om rök- eller värmelarm aktiveras och du vte inte med absolut sikkerhet var branden är lokaliserad ska du omedelbart utrymme samtlige personer i byggnaden.

\* OBSERVERA: Följande information gäller endast värmelarm FA6215: efter att ha avgett en varningsignal i 30 minuter ökar pauserna mellan ljudsignalerna (med cirka 12 sekunder) för att spara på strömkällan. LED-lampan fortsätter att blinka en gång i sekunden. LED-lampan fortsätter att blinka en gång i sekunden.

#### 7. SLEEP EASY™-funksjon

**Hvis alarmen begynner to "pipe" på grunn av lavt batterinivå om natten, kan alarmen dempes, slik at den ikke hindrer deg i å sove.**

7.1. Trykk på test / **☛**-knappen.

7.2. Alarmen blir da stille i 8 timer, og den røde LED-lampen vil fortsette å blinke.

7.3. Bytt ut alarmen eller batteriene NESTE DAG (se delen om advarsel om lavt batteri)

Ta