



Stand alone smoke detector 5 years
TG600A 2
Stand alone smoke detector 10 years
TG600AL 3

GB

1. Introduction

How the detector works

The optical smoke detector is designed to protect the private areas of apartment buildings, residential properties and mobile homes. If smoke is detected, the detector's red LED flashes rapidly and modulated sounding is triggered (85 dB(A) at 3 m).

FI

2. Installing the detector

Choosing the best place

The smoke detector covers an average area of 50 m².

The detector must be placed:

- near (minimum distance of 50 cm) an electronic ballast, a low voltage transformer, power-saving bulbs, fluorescent tubes, etc.
- in excessively dusty rooms,
- in rooms where the temperature might drop below -10 °C or rise above +65 °C and affect detector operation,
- less than 6 m from a fireplace or wood burning stove as the smoke from the fire may trigger the alarm,
- in a room where the cooking fumes or steam may trigger the alarm,
- at a distance of between 40 and 50 cm from the ceiling (Fig. B),
- at each end of corridors longer than 10 m.

If the detector cannot be fixed to a ceiling, fix it:

- at a distance of between 40 and 50 cm from the ceiling (Fig. B),
- far away from possible sources of electrical interference (electricity meter, metal cabinets, electronic ballasts, etc.)

The detector must not be placed:

- in rooms with a fire hazard (living rooms, bedrooms, occupied lofts or basements, etc.),
- in excessively dusty rooms,
- at a distance from air vents likely to spread the smoke,
- less than 50 cm away from any obstacle (wall, partition, beam, etc.) (Fig. B),
- at the centre of a pointed ceiling (i.e. A-shaped), as an air pocket located here may prevent the smoke from reaching the detector (Fig. C).

Do not place the lithium battery of the detector near a heat source or in direct sunlight.

NO

3. Fixing the detector in place and power supply

WARNING: to position the detector, line up the marker on the fixing base with the notch on the detector (Fig. A).

3.1 Fixing the base

- Position the base in the planned location then mark the two fixing holes with a pencil.
- Drill the holes using the right-sized bit diameter.
- Fix the base in place using the wall plugs and screws provided.

To prevent accidents, the detector must be securely attached to the mounting surface in accordance with installation instructions.

3.2 Optional detector locking on the base

The optional locking system is designed to deter unauthorized persons from removing the detector. Cut the locking tab using cutting pliers (Fig. D).

3.3 Power supply

On the TG600A, the battery must be connected the right way round (Fig. E).

The red LED lights up steadily for 2 seconds and then flashes quickly for several seconds before lighting up once every 10 seconds to indicate normal detector operation.

Line up the marker on the fixing base with the notch (Fig. A) and turn the detector clockwise in order to lock the assembly.

WARNING: the TG600A detector cannot be locked on its fixing base if the battery is not in place. Do not force locking.

On the TG600AL, the battery is already connected but not activated.

To activate the TG600AL battery, line up the marker on the fixing base with the notch (Fig. A) and turn the detector clockwise in order to lock the assembly.

The red LED lights up steadily for 2 seconds and then flashes quickly for several seconds before lighting up once every 10 seconds to indicate normal detector operation.

4. Testing the detector

WARNING

- The detector must be fixed in place before being tested.
- Never use a naked flame to test the detector.
- Before testing the smoke detector it is advisable to warn the neighbours and take the necessary precautions to prevent hearing disorders.

Manual test

Press on the front face of the detector until it beeps a second time then release it to trigger the detector. To stop sounding, press again on the detector front face. The manual test should be carried out once a year.

| Detector working normally | |
|--|--------------|
| 1 flash every 10 sec. | Speaker icon |
| Detector during testing | |
| rapid flashing | Speaker icon |
| 1 sec. sounding (75 dB (A) at 1 m) followed by a 1 sec. pause. | |

5. Using the detector / Indication

5.1 Stopping the alarm in case of non-dangerous detection

If smoke is detected, sounding stops after:

- the smoke has disappeared,
- by pressing on the front face. The detector then switches to disabled mode (see chapter 5.2) for 15 minutes.

| Smoke detection | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| rapid flashing | modulated sounding (85 dB (A) at 3 m) |
| Detector disabled | |
| 1 flash every 2 sec. | for 15 min. |

5.2 Purposefully disabling the detector

The detector can be deactivated for about 15 minutes to prevent it from being triggered during activities likely to produce smoke or dust (e.g. sweeping a dusty room), hence activating a false alarm.

To do this, press on the front face. The detector beeps and the red LED flashes every 2 seconds.

After 15 minutes, the detector returns to normal operation.

WARNING

- The detector will be unable to detect smoke or trigger an alarm for 15 minutes.
- To quickly exit disable mode, press on the front face. The detector beeps and the red LED stops flashing every 2 seconds.

| Faulty detector (battery) | |
|--|-----------------------------|
| 2 flashes every 5 sec. | 2 rapid beeps every 60 sec. |
| Faulty detector (the detector head is dirty or not working) | |
| 8 flashes every 8 sec. | 8 rapid beeps every 60 sec. |

5.3 Battery fault indication

If battery fault sounding occurs at an unwanted time, it can be postponed for 8 hours for a maximum period of 7 days by pressing on the front face until the first beep is issued.

WARNING: when the battery fault occurs, the detector continues to operate perfectly for 30 days. However, it is advisable to:

- replace the battery as soon as possible for a TG600A,
- replace the detector as soon as possible for a TG600AL.

5.4 Fault indication when the detector head is dirty or not working

If a detector head fault is indicated, you should clean the detector head in order to clear the fault (see chapter 6.1).

WARNING: if the fault is not cleared after removing dust from the head, replace the detector.

E

Battery

Paristo

Batteri

F

Battery

Paristo

Batteri

6. Huolto

HUOMIO: savuilmainsin suositetaan vaihdettavaksi 10 vuoden välein kun se on huollettavista ja säännöllisesti huollettu. Vaihtopäivä on ilmoitettu tuotteen takapinnalla.

6.1 Tunnistuspään huolto

Ilmaisimen huolto on tärkeää suorittaa säännöllisesti. Pöly tulee imuroida tunnistuspään säleikköistä vähintään kerran vuodessa tai joka kerta kun tunnistuspään likaisuuusilmoitus ilmenee (katso luku 5.4).

6.2 Ilmaisimen irroitus

Jos ilmaisinta ei ole lukitu: irrota ilmaisinten kiinnitystesta käänämällä vastapäivään.

Jos ilmaisin on lukittu (katso luku 3.2):

1. Työnnä tasapainiin ruuvitaltaa loeven (Kuva F).
2. Irrota ilmaisinten kiinnitystesta käänämällä sitä vastapäivään.

6.3 Pariston vaihto TG600A

Ilmaisimen irroitusjälkeen:

- 1. Vaihda paristo ja varmista että uusi paristo on liitetty oikeinpäin.
- 2. Kiinnitä ilmaisinten kiinnitystukseen.

HUOMIO: ilmaisinta ei voida kiinnittää sen kiinnitystukseen jos paristo ei ole paikallaan. Vältä voiman käyttöä.

3. Testaa ilmaisinten (katso luku 4).

HUOMIO

- Rajähdyssvaara mikäli paristo ei ole korvattu oikein.
- Paristo tulee korvata samantyyppisellä lithiumparistolla.
- Palauta vanhat paristot niiille varattuun kierätystasioihin.

6.4 Sisustaessa

Ilmaisinta ei saa maalata.

Mikäli haluat sisustaa tai tehdä muita töitä ilmaisimen asennuksen jälkeen, irrota ilmaisinten.

7. Tekniset tiedot

- Ilmaisimen tyyppi: optinen savuilmainsi
- Keskimääräinen peitto: 50 m²
- Käyttö: sisätiloissa
- Jännitesyötöksi:

 - TG600A: vaihdettava tyyppi CR123A 3 V lithiumparisto; 5 vuoden pariston kesto
 - TG600AL: ei vaihdettava tyyppi CR17335 tyyppi 3 V lithiumparisto

- Tunnistusikä: 10 vuotta
- Ilmoitusket: tunnistustila ja viat
- Integroitu sireeni tunnistus: 85 dB etäisyys 3 m
- Integroitu sireeni manuaalinen testi: 75 dB etäisyys 1 m
- Käytölämpötila: -10°C ... +65°C
- Varastointilämpötila: -20°C ... +45°C
- Suojausluokka: IP30
- Mitat (H x K): 97 mm x 37 mm
- Paino (pariston kanssa): 55 g

8. Takuu

Hager myöntää valmistuspäivästä lukien 24 kkm takuun, joka koskee kaikkia materiaali- ja valmistusvirheitä. Jos tuote osoittautuu virheelliseksi, se täytyy palauttaa myyjälle. Takuu ei ole voimassa, jos hagerin laadunvalvontaosasto on tarkastuksessa havainnut, että laite on asennettu vastoin annettuja asennusohjeita tai tuotetta ei ole palautettu. Huom! Kun palautat tuotteen, olkaa hyvä ja lähetäkää sen mukana selvitys viasta.

Tämän tuotteen mukana toimitetut dokumentit tulee säilyttää tuotteen koko käyttöön ajan.

Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävitettäminen (Koskee Euroopan Unionin jäsenmaita ja muita Eurooppaan maita, joissa on käytössä keräysjärjestelmä). Tähän tuotteeseen tai sen pakkaukseen merkityt symbolit tarkoittavat, että tuotetta ei saa hävitää talousjätteiden mukana. Sen sijaan tuote on vietyvä sopivan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivana keräyspisteeseen. Kun tuote hävitettiin asianmukaisesti, sen haittavaikutukset ympäristölle ja terveydelle voidaan estää. Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat ottamalla yhteyttä kunnalliseen viranomaiseen, jätteidenlajitteluyksikköön tai liikkeeseen, josta tuote on ostettu.

Valmistaja: Hager Security SAS
Osoite: F-38926 Crolles Cedex - France
Tuotteen tyyppi: Savuilmainsi
Tuotetyyppi: TG600A ja TG600AL

Tuotemerkit: Hager

Vakuutamme omalla vastuullamme että täähän vakuutukseen liityvä tuote on yhdenmukainen seuraavan direktiivin ROHS: 2011/65/UE olenraisten vaatimusten kanssa.
Aviointi standardin IEC 62596:2009 mukaan.

Savuilmainsi TG600A-TG600AL on EU-säädöksen N° 305/2011 sekä olenraisi silta osin harmonisoitun standardin EN 14604: 2005

+ AC 2008 vaatimusten mukainen.

Vakuutus suoritustarvosta no DoP_hager_TG600Ay
Tuotetunnelle TG600A-TG600AL on ladattavissa hagerin kaupallisilta sivulta kyseessä maassa.

Suoitusket
Käyttäjän ei tule yrittää päästää käsiksi ilmaisimen sisäosiin, pois lukiun käytööhöjeessä kuvattut alueet. Jos käyttäjä käsitteli näitä sisäosiota, tuotetuksi katsotaan rauenneeksi ja se ei ole voimassa ja Hager ei tule pitää vastuullisena miltekkään ongelmana. Ilmaisimen sisäosiota ja/tai elektronisten komponenttien koskettamisen voi vaurioittaa tuotetta. Lisäksi, ilmaisin on suunniteltu siten ettei näiden osien ja komponenttien luokse tarvitse päästää käyttö- tai huoltotarvikkeissa.

Ei-sitova dokumentti, muutoksiin mahdollisia ilman erillistä ilmoitusta.



1. Presentasjon

Produktbeskrivelse

Den optiske roykdetektoren er beregnet på å beskytte private leiligheter i bygninger eller hjem, campingbiler og -vogner. Ved deteksjon av royk, vil LED (blinke hurtig rødt) og lydalarm 85 dB (A) 3 m aktiveres.

2. Installasjon av detektor

Valg av installasjonssted

Røykvarslere dekker et areal på ca 50 m².

Detektoren bør plasseres:

- I nærheten (minsteavstand 50 cm) av en elektronisk ballast, lavspenningstransformator eller sparepærer.
- I svært støvete rom.
- I et rom der temperaturen kan synke til under -10 °C eller stige over 65 °C, da det kan forårsake feil pådøtekotor.
- Nærmore enn 1 m fra en varme-, kjøle-, eller ventilasjonsutgang som kan spre royk.
- Nærmore enn 6 m fra et ildsted eller vedovn hvor royk kan utløse falsk alarm.
- I et rom hvor matos og damp kan utløse falsk alarm.
- I et rom hvor det er fare for kondens eller fuktighet (som bad, vaskerom...).
- På toppen av et buet tak med A-form, hvor en luftlommekan forhindrer at røk når detektor (Fig. C).

Dektoren bør ikke plasseres:

- I nærheten (minsteavstand 50 cm) av en elektronisk ballast, lavspenningstransformator eller sparepærer.
- I svært støvete rom.
- I et rom der temperaturen kan synke til under -10 °C eller stige over 65 °C, da det kan forårsake feil pådøtekotor.
- Nærmore enn 1 m fra en varme-, kjøle-, eller ventilasjonsutgang som kan spre royk.
- Nærmore enn 6 m fra et ildsted eller vedovn hvor royk kan utløse falsk alarm.
- I et rom hvor matos og damp kan utløse falsk alarm.
- I et rom hvor det er fare for kondens eller fuktighet (som bad, vaskerom...).
- På toppen av et buet tak med A-form, hvor en luftlommekan forhindrer at røk når detektor (Fig. C).

Ikke utsett batteriet for sterkt varme eller direkte sollys.

3. Montering og strømforsyning

3.1 Montere brakett

- Plasser braketten på ønsket sted og markerer med en blyant posisjonen til de festehullene.
- Bor hull med passende diameter.
- Fest brakett med plugger og skruer.

Produktet må monteres i samsvar med monteringsanvisningen for å unngå ulykker.

3.2 Valgfri låsing av detektoren på braketten

Den valgfrie låsen er laget for å hindre uautorisert fjerning av detektor. Fjern låsepinnen ved hjelp av avbitertang (Fig. D).

3.3 Batteri

- På TG600A må batteriet kobles riktig (Fig. E).

Inrett brakett og detektor (Fig. A) lås deretter enheten ved å dreie med urviseren. LED vil lyse rødt i 2 sekunder for så å blinke raskt i noen sekunder for den lyser hvert 10 s som indikasjon på normal drift av detektoren.

6. Vedlikehold

ADVARSEL: Det anbefales å bytte ut detektorene etter 10 år hvis de blir regelmessig vedlikeholdt. Dato når den bør byttes er angitt på baksiden av produktet.

6.1 Vedlikehold av detektorhodet

Regelmessig vedlikehold av detektoren er viktig. Deteksjonshodet skal støvses minst en gang i året eller hver gang det indikeres at deteksjonshodet er tilsmusset (5.4).

6.2 Demontering

Dersom detekturen ikke er låst, fjernes detekturen ved å skru den mot urviseren.

Hvis detekturen er låst (se pkt. 3.2):

1. Sett en flat skrutrekker inn i hullet (Fig. F).
2. Fjern detekturen ved å skru mot urviseren.

6.3 Bytte batteri TG600A

Ta detektor av brakett:

1. Bytt batteriet og sjekk at polariteten er riktig.
2. Sett detektor tilbake.

ADVARSEL: Detekturen kan ikke monteres på braketten hvis ikke batteriet er montert. Ikke bruk makt.

3. Gjennomføre en test (se kapittel 4).

ADVARSEL

- Fare for eksplosjon hvis batteriet monteres feil.
- Det er viktig å erstatte batteriet med samme type batteri.
- Kast brukte batterier i hendhold til lokale forskrifter for avfallsdeponering.

6.4 Ved arbeid i rommet

Det er forbudt å male detektoren.

Hvis arbeidet er nødvendig etter installasjon, bør detektoren fjernes.

7. Tekniske egenskaper

• Deteksjonstype: optisk roykdetektor

• Dekningsområde: 50 m²

• Bruk: innendørs

• Batteri:

- TG600A: utskiftbare CR123A, 3V lithium, batterilevetid ca 5 år

- TG600AL: ikke-utskiftbart CR17335, 3V lithium

• Produktlevetid: 10 år

• Signallering: detektor status og feil

• Innebygd lydalarm: ved alarm 85 dB fra 3 m

• Innebygd lydalarm: ved manuell test 75 dB fra 1 m

• Driftstemperatur: -10 °C til +65 °C

• Lagringstemperatur: -20 °C til +65 °C

• Kapslingsklasse: IP30

• Mål (D x H): 97 mm x 37 mm

• Vekt (med batteri): 55 g

8. Garanti

Hager-produkter har 24 måneder garanti fra produksjonsdato på material- eller produksjonsfeil. Hvis man finner at et produkt er defekt, må det returneres via installatoren og leverandøren (grossist). Garantien trekkes tilbake hvis:

- Etter inspeksjon av hager kvalitetstest kan man finne ut at enheten er installert på en måte som ikke oppfyller IEEkabelforskriftene og godkjent praksis ved installasjonsstedspunktet.
- Prosedyren for retur av varer ikke er blitt fulgt. Forklaring av feil må være med når man returnerer varene.

Dokumentasjonen som følger med dette produktet skal oppbevares under hele produktets levetid.

Håndtering av elektriske og elektroniske apparater som ikke lenger er i bruk (Gjelder innen den Europeiske Union og i andre europeiske land med innsamlingssystem). Dette symbolet, som står på produktet eller på emballasjen, betyr at produktet ikke skal kastes med alminnelig husholdningsavfall. Produktet skal leveres inn til et mottak som er godkjent for behandling av elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sørge for at produktet avhendes på riktig måte bidrar du til å unngå negative konsekvenser for miljø og helse. For enhver ekstra informasjon om resirkuleringen av dette produktet, kontakt dine lokale myndigheter, nærmeste avfallsplass, eller den butikken der produktet ble kjøpt.

15 Produsent: Hager Security SAS
Adresse: F-38926 Crolles Cedex - France

Produkt type: Roykmelder

Produkt Ref.: TG600A og TG600AL

Trademark: Hager

Erklæring om samsvar.

Det bekreftes at nevnte produkt er i samsvar med de essensielle krav i ROHS : 2011/65/EU og i overensstemmelse med standarden IEC 62596: 2009

Røykvarsleren TG600A-TG600AL er i samsvar med kravene av forskriften (EU) N° 305/2011 og med alle nødvendige egenskaper av den standarden EN 14604: 2005 + AC 2008. Erklæringen nr DoP_hager_TG600Ay av produktets ytelse TG600A-TG600AL kan lastes ned på Hagers internetside for vedkommende land.

Anbefalingen tilgang til interne områder utenfor de områdene som er beskrevet i denne håndboken bør unngås, og vil ulydiggjøre garantien og alle andre form for støtte. Faktisk kan disse manipulasjonene bli skadelig for partene og / eller elektroniske komponenter. Disse produkter har blitt definert til ikke å tilgang til den konteksten gjennomføring og vedlikehold av produktet.

Ikke kontraktbindende dokument. Kan endres uten forvarsel.