

ECO 1000



Kombinationen av avancerad teknologi och modern produktionskapacitet gör ECO1000 både prisvärd och användarvänlig.

ECO1000 konventionella detektorer har funktioner som man normalt bara finner bland analoga adresserbara detektorer. Detta ger bättre detektion och färre oönskade larm i mindre komplexa system när det inte är behov för analoga adresserbara funktioner.

Periodisk testning har tidigare medfört behov av fysisk tillgång till detektorn, något som normalt kräver en teststång med rökgas. ECO1000 testas från golvnivå med användning av en laserbaserad fjärrkontroll. Personen som utför testen, riktar den modulerade signalen mot detektorns LED och utlöser ett larm.

[Multidetektor som ger enastående skydd](#)

[Test via fjärrkontroll](#)

[Väldesignad kammare reducerar risken för nedsmutsning](#)

[Automatisk driftkompensation](#)

[Optisk, optisk/värme och värmedetektorer](#)

Modeller:



ECO1002 är en multidetektor med optisk kammare och termistor som övervakas kontinuerligt av en inbyggd microprocessor med algoritmer utvecklade specifikt för denna detektor. Vid detektering av både rök och värme reduceras antalet oönskade larm samtidigt som reaktionstiden är snabbare.



ECO1003 har en optisk kammare som är utvecklad för att förhindra nedsmutsning och därmed minska risken för onödiga larm som uppstår p.g.a smuts och damm i lokalerna. I tillägg har den även möjlighet att känna efter och bortse från signaler som uppstår vid hastiga miljöförändringar som inte är relaterade till brandförlopp. Detta resulterar i en mycket stabil detektor.



ECO1004 och ECO1005 värmedetektorer finns med fast larmgräns på 58 och 78 C samt som differential version. Detektorerna med fast larmgräns är avsedda för områden där snabba ändringar i temperaturen kan förväntas, medan differentialversionen används i områden med relativt stabil temperatur.

Honeywell Life Safety AB

Arenavägen 27, Box 10122, 121 28 STOCKHOLM		Tel: +46 8 775 56 50
E-post: eltek.sweden@honeywell.com	Bankgironr. 945-2210	Fax: +46 8 775 56 00
Internet: www.eltek.se	Org Nr: 556257-7048	

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

- ✓ Driftsspänning: 8 – 30 VDC
- ✓ Detektor höjd: 42mm (optisk) eller 50mm (värme)
- ✓ Diameter: 102mm
- ✓ Vikt: 75g
- ✓ Multifunktion LED
- ✓ Standardsockel har LED utgång
- ✓ Optisk kammare med dammskydd
- ✓ Unik laserbaserad fjärrkontroll

ECO1002 Multidetektor

Strömförbrukn. vid drift 25°C: 60µA @ 24V
 Strömförbrukn. vid larm: 80mA (begränsat av central)
 Max fuktighet: 95% relativ fuktighet
 Drifttemperatur: -30 til +70°C
 Vikt utan sockel: 78g
 Godkänt enl. EN54-7:2000; EN54-5:2000 klass A1R; CEA4021

ECO1003 Optisk detektor

Strömförbrukn. vid drift 25°C: 45µA @ 24V
 Strömförbrukn. vid larm: 80mA (begränsat av central)
 Max fuktighet: 95% relativ fuktighet
 Drifttemperatur: -30 til +70°C
 Vikt utan sockel: 75g
 Godkänt enl. EN54-7:2000

ECO1004T Värmedetektor, 78°C fast

Strömförbrukn. vid drift 25°C: 60µA @ 24V
 Strömförbrukn. vid larm: 80mA (begränsat av central)
 Max fuktighet: 95% relativ fuktighet
 Drifttemperatur: -30 til +70°C
 Vikt utan sockel: 70g
 Godkänt enl. EN54-7:2000 klass BS

ECO1005 Värmedetektor, differential

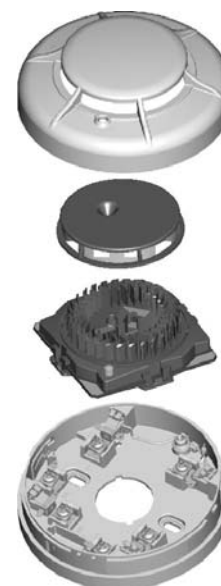
Strömförbrukn. vid drift 25°C: 55µA @ 24V
 Strömförbrukn. vid larm: 80mA (begränsat av central)
 Max fuktighet: 95% relativ fuktighet
 Drifttemperatur: -30 til +70°C
 Vikt utan sockel: 70g
 Godkänt enl. EN54-7:2000 klass A1R

Socklar:

ECO1000B	Standardsockel
ECO1000BSD	Standardsockel med Shottky diod
ECO1000R	Sockel med 470 Ohm motstånd
ECO1000BRSD	Sockel med 470 Ohm motstånd och Shottky diod
ECO1000DB	Djup sockel
ECO1000DBR	Djup sockel med 470 Ohm motstånd
ECO1000DBRSD	Djup sockel med 470 Ohm motstånd och Shottky-diod
ECO1000BREL12L	Reläsockel 12V, låsande
ECO1000BREL12NL	Reläsockel 12V, återställande
ECO1000BREL24L	Reläsockel 24V, låsande

Tillbehör:

ECO1000RTU	Laserbaserat fjärrkontroll för test
ECO1000BA1	Sockel adapter för öppen kabling
ECO1000DRT	Verktyg för demontering av detektor



Honeywell Life Safety AB

Arenavägen 27, Box 10122, 121 28 STOCKHOLM

Tel: +46 8 775 56 50

E-post: eltek.sweden@honeywell.com

Bankgironr. 945-2210

Fax: +46 8 775 56 00

Internet: www.eltek.se

Org Nr: 556257-7048