

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell



ECO1000

CONVENTIONELE
MELDER REEKS



UK



AUSTRALIA



BENELUX



BRAZIL



CANADA



CHILE



CHINA



GERMANY



HONG KONG



INDIA



ITALY



JORDAN



LEBANON



MEXICO



POLAND



SINGAPORE



SOUTH AFRICA



SPAIN



SWEDEN



USA



VENEZUELA

Kenmerken

- Laag profiel ontwerp
- Laag stroomverbruik
- Werkend op 12 en 24 Volt DC systemen
- Alarm testfunctie op afstand
- Gemakkelijk in onderhoud
- Reeks van diverse meldersokkels beschikbaar
- Afstandsindicator optioneel aansluitbaar
- LPCB en Vds goedgekeurd volgens EN54 Pt. 7, Pt. 5 en CEA 4021 normen



Conventionele ECO1000 reeks melders

De ECO1000 is een reeks conventionele melders die geproduceerd wordt volgens de laatste productietechnologieën. Deze reeks melders beschikken over geavanceerde functies. Het doorgedreven ontwerp van deze reeks melders resulteerde dan ook in een grote verbetering.

Een op laser gebaseerde afstandsbediening kan gebruikt worden om verbinding te maken met de ECO1000 melders voor het testen van de alarmfunctie. De afstandsbediening zendt een gecodeerd bericht uit. Dit voorkomt dat er onechte alarmen onder invloed van andere laser gebaseerde apparaten gegenereerd zouden worden. Met een bereik van enkele meters, biedt de afstandsbediening een eenvoudige manier om de ECO1000 melders op afstand te testen. Dit zorgt ervoor dat de ECO1000 melder niet met de hand bediend dient te worden. De ECO1000 melders hebben een geïntegreerde led indicator welke oplicht om plaatselijk een alarmindicatie te geven. Deze blijft oplichten totdat de melder is gereset. Een reset gebeurt door middel van een kortstondige onderbreking van de spanning. Een optionele afstandsindicator kan gebruikt worden om een alarmsignaal te herhalen.

Een diverse reeks van meldersokkels kan met de ECO1000 melders gebruikt worden en is flexibel te combineren met een groot assortiment brandmeldcentrales. Alle sokkels zijn uitgerust met een kortsluitcontact voor het testen van de bekabeling alvorens de melders in de sokkel te plaatsen. Eveneens zijn de reeks meldersokkels voorzien van een sabotagecontact dat, indien geactiveerd, ongewenste verwijdering van de melder verhindert.

De ECO1002 optisch-thermische multicriteriamelder maakt gebruik van een optische meetkamer en een klasse A1R thermisch element. In combinatie met een microprocessor worden op basis van verfijnde algoritmen snel en nauwkeurig brandhaarden gedetecteerd. De combinatie van foto-elektrische en thermische kenmerken zorgt voor een sneller antwoord op echte brandsituaties en dat terwijl gelijktijdig het risico van ongewenste omgevings gegenereerde alarmen sterk afneemt.

De ECO1003 foto-elektrische rookmelder gebruikt dezelfde optische meetkamer als de ECO1002 en is gecombineerd met andere technisch gevorderde eigenschappen. Dit zorgt dat de intervallen voor onderhoud op deze melders toenemen alvorens reiniging van de melders noodzakelijk wordt.

De ECO1005 is een klasse A1R TVC melder en uitgerust met een vast 58°C temperatuurelement. Deze melders zijn aangepast voor omgevingen met een hoog stofniveau of waar licht ontvlambare producten aanwezig zijn. De ECO1005 is aangepast voor omgevingen waar de omgevingstemperatuur niet snel verandert en waar snel op temperatuursverschillen moet worden gereageerd.

In sommige omgevingen zijn licht ontvlambare producten aanwezig of kan een snelle temperatuursverandering voor komen (bvb. in keukens), echter is ook hier branddetectie een vereiste. De ECO1004T (78°C) en ECO1005T (58°C) temperatuurmelders zijn in het bijzonder bestemd voor dit soort omgevingen en bieden een klasse A2 reactie volgens de EN54 Pt. 5 normen.

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell

HONEYWELL LIFE SAFETY

Belgium office:
Av. de l'Expansion 16d
B 4432 Alleur

T: +32(0)4 247 03 00
F: +32(0)4 247 02 20
E: info@notifier.be
www.notifier.be

The Netherlands Office: T: +31(0)348 434 995
Pompmlaan 43-a F: +31(0)348 434 962
3447 GK Woerden E: info@notifier.nl
www.notifier.nl



G201067
G201060
G201016
G201073