



RAE Systems by Honeywell
Fixed-Head draadloze infrastructuur

RAEPoint

Fixed-Head draadloze infractuur



Belangrijkste kenmerken

- 5 interne SPDT-relais
- Draadloze transmissie-afstand van 300 meter van punt tot punt. Bereik kan worden vergroot middels draadloze routers
- Continu gevoed door standaard 12-28 VDC ingang
- Klasse 1, Divisie 1 (ATEX Zone 1 certificering gevaarlijk gebied)
- Verkrijgbaar als zelfstandige unit of als een gebruiksklare draadloze alarmindicator, gemonteerd en vooraf bekabeld met twee 5J xenonlampen en een 110 dB claxon

Toepassingen

- Olie- en gasexploratie
- Bewaking van blootstelling van arbeiders
- Terreinbewaking

RAEPoint is een multifunctionele, draadloze infrastructuurcomponent voor gasdetectiesystemen van RAE Systems by Honeywell

Dit sleutelonderdeel kan op gevaarlijke locaties functioneren als een toegangspunt om te communiceren met draadloze gasdetectors om integratie met op FMC-2000 of op een pc gebaseerde ProRAE Guardian-hostregelaars mogelijk te maken. Daartoe opdracht gegeven door de regelaar, kan de RAEPoint een van zijn vijf interne relais gebruiken om akoestische of visuele alarmen af te geven zodat extra wordt gewaarschuwd op gevaarlijke locaties. Bovendien kan RAEPoint het transmissiebereik van draadloze gasdetectors vergroten.



RAEPoint

Fixed-Head draadloze infrastructuur Specificaties



Specificaties RAEPoint

Basisparameters

Ingang/uitgang	Voedingsingang: 2,4 W input: 12-28VDC 5 SPDT-relais Max. belasting weerstand: 6A bij 24VDC of 6A bij 250VAC Max. inductieve belasting: 2A bij 24VDC of 3A bij 250VAC
Draadloos	IEEE 802.15.4 ISM-band
Transmissiebereik	300 meter typisch
IP-klasse	IP-65
Mechanische interface	3/4" NPT vrouwelijk
Montage	50,8 mm bevestiging aan leiding of aan wand

Omgevingsparameters

Temperatuur	-20 °C tot +55 °C (-4 °F tot 131 °F)
Vochtigheid	0 tot 95% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
Druk	90 tot 110 kPa

Display

Display	4 LED's (Netwerk, Alarm, Communicatie, Modus)
---------	---

Fysieke parameters

Formaat	257 x 201 x 107 mm
Materiaal behuizing	Aluminium
Gewicht	3,5 kg

Certificering

Veiligheidscertificering	IECEx: Ex d ia IIC T6, Gb ATEX: Ex II 2G, Ex d ia IIC T6 Gb cCSAus: Klasse I, Divisie 1, Groep A,B,C,D T6
	Certificering draadloos FCC Deel 15 R&TTE-richtlijn (1999/5/EC) (Neem contact op met RAE Systems voor andere landen.)

Bestelopties

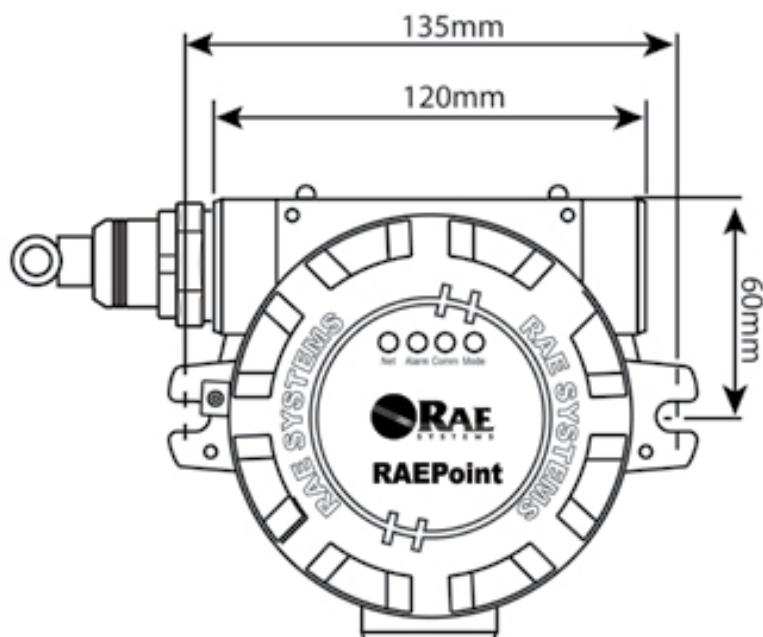
De RAEPoint kan worden besteld als een onafhankelijke draadloze unit of als een geïntegreerde draadloze alarminicator met twee knipperlichten en een claxon. Elke RAEPoint kan worden geconfigureerd als een router, extern apparaat of host in een draadloos maasnetwerk. Configuraties zijn onder meer:

RAEPoint Router

Een onafhankelijke, via gelijkstroom gevoede, explosiebeveiligde unit die fungeert als een permanente draadloze router voor maasnetwerksystemen. Bevat een aluminium behuizing met LED-statuslampjes en een ingebouwde draadloze maasradio.

RAEPoint Remote & RAEPoint Host

Onafhankelijke relaisunits omvatten een aluminium behuizing met LED-statuslampjes, een ingebouwde draadloze maasradio en vijf ingebouwde relais.



Honeywell gasdetectie



Honeywell kan oplossingen bieden voor gasdetectie die voldoen aan de vereisten van alle toepassingen en industriesectoren. U kunt op de volgende manieren contact opnemen met Honeywell.

Vaste gasdetectie

www.honeywellanalytics.com

Europa, Midden-Oosten, Afrika, India

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Zwitserland
Tel: +41 (0) 44 943 4300
Fax: +41 (0) 44 943 4398
India Tel: +91 124 4752700
gasdetection@honeywell.com

Noord- en Zuid-Amerika

Honeywell Analytics Distribution Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
U.S.
Tel: +1 847 955 8200
Gratis nummer: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8210
detectgas@honeywell.com

Azië/ Pacific

Honeywell Analytics
Azië-Pacific
#701 Kolon Science Valley (1)
43 Digital-Ro 34-Gil, Guro-Gu
Seoul 152-729
Korea
Tel: +82 (0)2 6909 0300
Fax: +82 (0) 2 2025 0388
analytics.ap@honeywell.com

Technische dienst

EMEA: HAexpert@honeywell.com
VS: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

Draagbare gasdetectie

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Europees hoofdkantoor Europa, Midden-Oosten, Afrika, India

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Zwitserland
Tel: +41 (0) 44 943 4300
Fax: +41 (0) 44 943 4398
India Tel: +91 124 4752700
gasdetection@honeywell.com

Zuid-/Oost-Europa, Afrika (Frans sprekende landen)

BW Technologies by Honeywell France
ZAC Athéla 4 - 375 avenue du Mistral,
Bât B, Espace Mistral
13600 La Ciotat, Frankrijk
Tel: +33 (0) 4 42 98 17 70
Fax: +33 (0) 4 42 71 97 05
PortablesFR@honeywell.com

Midden-Oosten, GOS, Afrika (Engels sprekende landen)

BW Technologies by Honeywell
Emaar Business Park
Building No.2, 2nd floor,
Office 201
P.O. Box 232362
Dubai, Verenigde Arabische
Emiraten
Tel: +971 4 450 5852
Fax: +971 4 450 5910
PortablesUAE@honeywell.com

Technische dienst

BWexpert@honeywell.com
HAexpert@honeywell.com
BIOexpert@honeywell.com

Verenigd Koninkrijk, Ierland, Nederland en West-Scandinavië

4 Stinsford Road
Nuffield Industrial Estate
Poole, Dorset, BH17 0RZ
Verenigd Koninkrijk
Tel: +44 (0) 1295 700 300
Fax: +44 (0) 1295-700-300
E-mail: portablesUK@honeywell.com

Centraal-Europa, België, Luxemburg en Oost-Scandinavië

BW Technologies GmbH
Elsenheimerstrasse 43
80687 München, Duitsland
Tel: +49 (0) 89 791 9217
Fax: +49 (0) 89 9218 5721
PortablesDE@honeywell.com

Honeywell Analytics
Experts in gasdetectie



We Save Lives



Opmerking:

Er is alles aan gedaan om de betrouwbaarheid van deze publicatie te waarborgen. Toch wordt geen enkele aansprakelijkheid aanvaard voor eventuele fouten of weglatingen. Gegevens, maar ook regels en voorschriften kunnen veranderen. Zorg er dus voor dat u altijd de nieuwste versies van regels, normen en richtlijnen bij de hand hebt. Deze publicatie is niet bedoeld als basis voor een overeenkomst.

H_RAEPint_DS01150_V1_NL

08/14

© 2014 Honeywell Analytics

Honeywell