RAEPoint

Honeywell

RAE Systems by Honeywell
Infrastruttura wireless Fixed-head

RAEPoint
Infrastruttura wireless Fixed-head

Caratteristiche principali

- 5 relè SPDT interni
- Distanza di trasmissione wireless di 300 m punto a punto. Il campo può essere ampliato tramite router wireless
- Alimentazione continua tramite un ingresso 12-28 VCC standard
- Classe 1, divisione 1 (certificazione per aree pericolose ATEX zona 1)
- Disponibile come unità stand-alone o come soluzione basata su stazione di allarme wireless chiavi in mano, montata e precablata con due lampade allo xeno 5J e un avvisatore acustico da 110 dB

Applicazioni

- Esplorazione di petrolio e gas
- Monitoraggio dell'esposizione dei lavoratori
- Monitoraggio di recinzioni

RAEPoint è un componente infrastrutturale wireless multifunzione per i sistemi di rivelazione gas wireless RAE Systems by Honeywell.

Questo elemento modulare chiave può fungere da punto di accesso in aree pericolose per la comunicazione con i rivelatori di gas wireless in modo da consentire l'integrazione con i controller host FMC-2000 o ProRAE Guardian basati su PC. Se gestito dal controller, RAEPoint può utilizzare uno qualsiasi dei suoi cinque relè interni per attivare allarmi acustici e visibili allo scopo di fornire ulteriori notifiche in aree pericolose. RAEPoint funge inoltre da amplificatore di campo per incrementare la distanza della trasmissione wireless dei rivelatori di gas wireless.

RAEPoint
Infrastruttura wireless Fixed-head
Specifiche

Specifiche RAEPoint	
Parametri di base	
Ingresso/Uscita	Ingresso alimentazione: 2,4 W Vinput: 12-28 VCC 5 relè SPDT Carico resistore max: 6 A a 24 VCC o 6 A a 250 VCA Carico induttivo max: 2 A a 24 VCC o 3 A a 250 VCA
Wireless	Banda ISM IEEE 802.15.4
Portata della trasmissione	300 m tipica
Grado di protezione IP	IP-65
Interfaccia meccanica	3/4" NPT femmina
Installazione	supporto per tubo da 50,8 mm (2") o montaggio alla parete
Parametri ambientali	
Temperatura	Da -20° C a +55° C
Umidità	Da 0 a 95% di umidità relativa, senza condensa
Pressione	Da 90 a 110 kPa
Display	
Display	4 LED (rete, allarme, comunicazione, modalità)
Parametri fisici	
Dimensioni	257 x 201 x 107 mm
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio
Peso	3,5 kg
Certificazione	
Certificazione di sicurezza	IECEx: Ex d ia IIC T6, Gb ATEX: Ex II 2G, Ex ia d IIC T4 (ATEX) Classe I, divisione 1 gruppo A, B, C, D T6
	Certificazione wireless FCC parte 15 Direttiva R&TTE (1999/5/CE) (per altri paesi contattare RAE Systems)

Opzioni di ordinazione

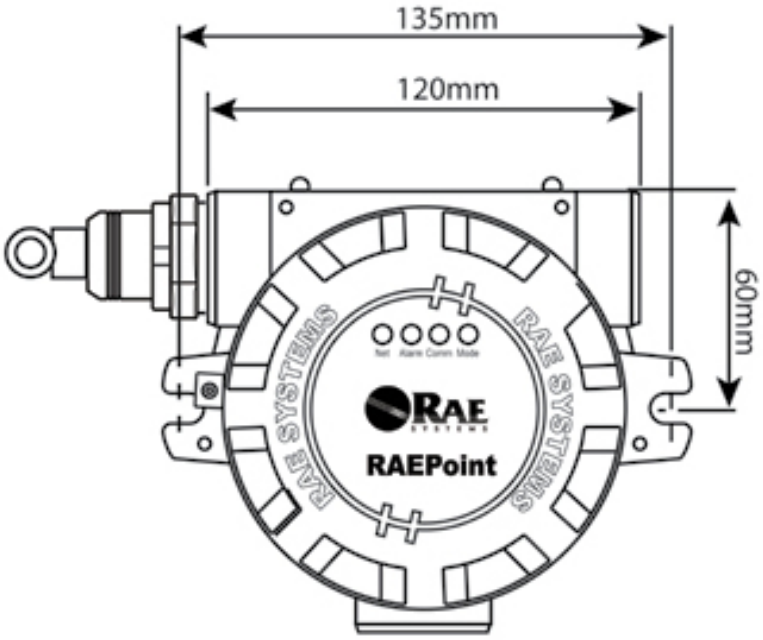
RAEPoint può essere ordinato come unità wireless stand-alone o come stazione di allarme wireless integrata completa di due luci stroboscopiche e un avvisatore acustico. Ciascun RAEPoint può essere configurato come router, unità remota o host in una rete mesh wireless. Le configurazioni includono:

Router RAEPoint

Un'unità stand-alone, con alimentazione CC a prova di esplosione che funge da router wireless permanente per i sistemi basati su rete mesh. Include un alloggiamento in alluminio con indicatori di stato LED e una rete radio mesh wireless integrata.

RAEPoint versione remota e RAEPoint versione host

Le unità relè stand-alone includono un alloggiamento in alluminio con indicatori di stato LED, una rete radio mesh wireless integrata e cinque relè integrati.



Honeywell Analytics – Sistemi di rilevazione gas

Honeywell Analytics è in grado di fornire soluzioni per il rilevamento dei gas capaci di soddisfare irequisiti di qualsiasi applicazione e qualsiasi settore industriale. È possibile contattarci ai seguenti recapiti:

Sede centrale

Europa, Medio Oriente, Africa (EMEA)

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Svizzera
Tel.: +41 (0) 44 943 4300
Fax: +41 (0) 44 943 4398

gasdetection@honeywell.com

Assistenza clienti
Tel.: +800 333 222 44 (numero verde)
Tel.: +41 44 943 4380 (numero alternativo)
Fax: +800 333 222 55
Medio Oriente - Tel.: +971 4 450 5800 (Sistemi fissi di rilevazione gas)
Medio Oriente - Tel.: +971 4 450 5852 (Sistemi portatili di rilevazione gas)

Americhe (USA)

Honeywell Analytics Distribution Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
USA
Tel.: +1 847 955 8200
Numero verde: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8210

detectgas@honeywell.com

Asia Pacifico (AP)

Honeywell Analytics
Asia Pacifico
#701 Kolon Science Valley (1)
43 Digital-Ro 34-Gil, Guro-Gu
Seoul 152-729
Corea
Tel.: +82 (0) 2 6909 0300
Fax: +82 (0) 2 2025 0388
India - Tel.: +91 124 4752700

analytics.ap@honeywell.com

Centri di assistenza tecnica

Honeywell Analytics Ltd.
4 Stinsford Road
Nuffield Industrial Estate
Poole, Dorset BH17 0RZ
Regno Unito
Tel.: +44 (0) 1202 645 544
Fax: +44 (0) 1202 645 555

Honeywell Analytics
ZAC Athélia 4 - 375 avenue du Mistral,
Bât B, Espace Mistral
13600 La Ciotat,
Francia
Tel.: +33 (0) 4 42 98 17 75
Fax: +33 (0) 4 42 71 97 05

Honeywell Analytics
Elsenheimerstrasse 43
80687 Monaco,
Germania
Tel.: +49 89 791 92 20
Fax: +49 89 791 92 43

Honeywell Analytics
P.O. Box-45595
6th Street
Musaffah Industrial Area
Abu Dhabi
Emirati Arabi Uniti
Tel.: +971 2 554 6672
Fax: +971 2 554 6672

EMEAI: HAexpert@honeywell.com
USA: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Honeywell Analytics
Gli esperti nel rilevamento dei gas

BW Technologies by Honeywell

RAE SYSTEMS by Honeywell

N.B.

Abbiamo fatto del nostro meglio per garantire l'assoluta precisione della documentazione fornita. Tuttavia, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni. Poiché dati e leggi sono soggetti a variazioni raccomandiamo a tutti i nostri clienti di richiedere copie aggiornate di regolamenti, norme e linee guida. Questa pubblicazione non riveste carattere contrattuale.

13411_H_RAEPoint_DS01150_V1_IT
08/14
© 2014 Honeywell Analytics

Honeywell