



Touchpoint™ Plus Wireless

Controller multicanale



Touchpoint™ Plus Wireless è un controller multicanale con un modem wireless integrato progettato per l'integrazione nella rete intelligente di sensori MeshGuard di RAE Systems by Honeywell combinati con sensori cablati tradizionali.

Touchpoint™ Plus wireless è l'elemento di comando e controllo del sistema MeshGuard che raccoglie i dati e monitora gli allarmi provenienti dai rivelatori di gas infiammabili e tossici MeshGuard.

Il modem wireless integrato si collega automaticamente con i rivelatori MeshGuard; il controller integra funzionalità di sicurezza antimanomissione. Touchpoint™ Plus wireless dispone di 8 ingressi analogici 4-20 mA aggiuntivi per la combinazione di prodotti cablati tradizionali e prodotti wireless.



- Installazione rapida e facile
- Funzionamento semplice e intuitivo
- Robusto e affidabile
- Flessibile per gestire un'ampia gamma di esigenze in materia di elaborazione dati e comunicazione

Caratteristiche principali:

Versatilità

- Modem wireless integrato per l'uso in reti MeshGuard
- Gestisce fino a 64 canali
- Fino a 14 uscite relè SPDT programmabili
- Interfaccia RS-485 ed Ethernet
- 8 ingressi analogici 4-20 mA
- Sensori per dati meteorologici
- Grado di protezione IP 65

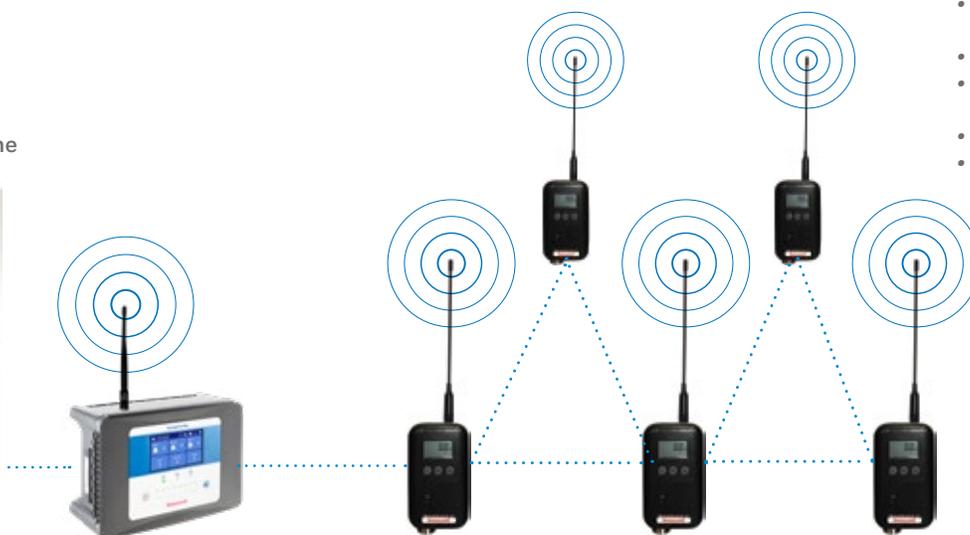
Semplicità di utilizzo

- Batteria di riserva per il funzionamento fino a 12 ore secondo la configurazione
- Registrazione dati integrata
- Certificazione C1D2

Applicazioni

- Impianti di trivellazione
- Stabilimenti petrolchimici
- Serbatoi di stoccaggio
- Settore mercantile e cantieri navali
- Acciaierie
- Sicurezza industriale

FA300
Barra d'allarme



SPECIFICHE GENERALI	
Capacità	Fino a 8 canali con unità di base
Dimensioni (versione con montaggio a parete)	426 mm x 300 mm x 156 mm (16,8" x 11,8" x 6,1")
Materiale dell'alloggiamento	Policarbonato ABS
Peso	Max 8,5 kg (18,7 lb.)
Interfaccia utente (IU) - Solo controller	
Display	LCD touchscreen a colori da 7". Interfaccia utente grafica
Indicatori visivi	3 LED per gli indicatori principali. LED per ciascun canale. Verde: Normale; Giallo: Guasto; Inibizione; Rosso: Allarme
Allarme acustico	≥ 70 dB a 1 m (3,28 ft.)
Pulsante	Comune per ripristino/silenziamento
Lingua	Inglese, francese, tedesco, italiano, olandese, spagnolo, portoghese, russo, cinese
Alimentazione*	
Alimentazione CA	110/220 VCA, 50-60 Hz commutazione manuale
Alimentazione CC	Da 18 a 32 VCC (+/-10%) tipica 24 VCC
Consumo energetico	Max 105 W (compreso rilevatore e dispositivi esterni)
Specifiche ambientali	
Funzionamento	Da -10 °C a +55 °C (da 14 °F a +131 °F) continui, fino a 95% UR (senza condensa), certificazione IP65
Immagazzinamento	Strumento da -25 °C a +60 °C (da -13 °F a +140 °F), fino a 95% UR (senza condensa)
Moduli I/O disponibili	

SPECIFICHE GENERALI	
Ingresso 4-20 mA	bipolare o tripolare, moduli a 8 canali
Uscita relè	Scambio NA/C/NC, 1,7 A a 30 VCC/250 VCA, configurabili dall'utente come eccitati/diseccitati, di blocco/non di blocco, tempo di ritardo
Ingressi comuni	Ripristino remoto, inibizione remota
Uscite comuni	Quattro uscite A/V alimentate per allarmi e guasto, tre uscite allarme comuni
Certificazioni	
Compatibilità elettromagnetica e sicurezza elettrica	EMC/RFI (EN 50270:2015) LVD (EN 61010-1:2010) CSA-C22.2 N. 61010-1-04 UL 61010-1 (3a edizione) e 508
Zone pericolose	Classe I, divisione 2, gruppo A, B, C e D, o solo zone non pericolose
Altro	
Batteria di riserva	Batteria agli ioni di litio da 22,2 V, capacità 2.600 mAh (12 ore per sistema wireless)
Funzione di registrazione dati	Configurazione, eventi e dati registrati
Comunicazione	TCP MODBUS, monitoraggio WEB, e Modbus RTU

RAEMET

Velocità del vento:
0,1 m/s

Direzione del vento: 1°

Bussola: 1°

Temperatura: 0,1 °C

Umidità: 1% UR

Informazioni ordinazione	
TPPLWDANNSNNN	TPPLW, alimentazione CC, 2,4 GHz, 12 relè
TPPLWDAA8SNBRT	TPPLW, alimentazione CC, 2,4 GHz, 8 canali 4-20 mA, 12 relè, batteria, MODBUS
TPPLWAANNSNBRT	TPPLW, alimentazione CA, 2,4 GHz, 12 relè, batteria, MODBUS
TPPLWAAA8SNBRT	TPPLW, alimentazione CA, 2,4 GHz, 8 canali 4-20 mA, 12 relè, batteria, MODBUS

* Le unità sia di espansione sia di base richiedono ognuna un'alimentazione

** Contattare Honeywell Analytics per informazioni sulla disponibilità

*** Non disponibili nell'unità di espansione



Per ulteriori informazioni

www.honeywellanalytics.com

www.raesystems.com

Europa, Medio Oriente, Africa

Life Safety Distribution GmbH

Tel.: 00800 333 222 44 (numero gratuito)

Tel.: +41 44 943 4380 (numero alternativo)

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

Honeywell Analytics Distribution Inc.

Tel.: +1.847.955 8200

Numero verde: +1 800 538 0363

RAE Systems by Honeywell

Telefono: 408 952 8200

Numero verde: 1 888 723 4800

Asia Pacifico

Honeywell Industrial Safety

Tel.: +82 (0)2 6909 0300

India Tel.: +91 124 4752700

Cina Tel.: +86 10 5885 8788 3000

analytics.ap@honeywell.com

Assistenza tecnica

EMEA: HAexpert@honeywell.com

USA: ha.us.service@honeywell.com

Asia Pacifico: ha.ap.service@honeywell.com

Nota:

Abbiamo fatto del nostro meglio per garantire l'assoluta precisione della presente pubblicazione. Tuttavia, Honeywell Analytics non si assume alcuna responsabilità per eventuali omissioni o errori. 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.

Datasheet_Touchpoint Plus_DS01157_V3_IT-IT
01/19 © 2019 Honeywell International Inc.