



Touchpoint™ Plus draadloos

Meerkanaalsregelaar



De Touchpoint™ Plus draadloos is een meerkanalsregelaar met een ingebouwde draadloze modem die is ontworpen om te worden opgenomen in het MeshGuard intelligente netwerk met sensoren van RAE Systems by Honeywell.

De Touchpoint™ Plus draadloos is het commando- en regelement van het MeshGuard-systeem dat gegevens verzamelt en alarmeren bewaakt die afkomstig zijn van MeshGuard-monitors voor toxische en brandbare gassen.

De ingebouwde draadloze modem onderhoudt automatisch verbinding met MeshGuard-monitors en de regelaar is beveiligd tegen onbevoegde ingrepen. De Touchpoint™ Plus draadloos heeft acht aanvullende analoge 4-20 mA ingangen voor het combineren van traditionele bedrade producten met draadloze producten.



- Snelle, eenvoudige installatie
- Eenvoudige, intuïtieve bediening
- Sterk en betrouwbaar
- Compatibel met uiteenlopende technieken voor dataverwerking en communicatie

Belangrijkste kenmerken:

Veelzijdig

- Ingebouwde draadloze modem voor gebruik in MeshGuard-netwerken
- Beheert maximaal 64 kanalen
- Tot 14 programmeerbare SPDT-relaisuitgangen
- RS-485- en ethernetinterface
- Acht analoge 4-20 mA ingangen
- Sensoren voor meteorologische gegevens
- IP 65-gecertificeerd

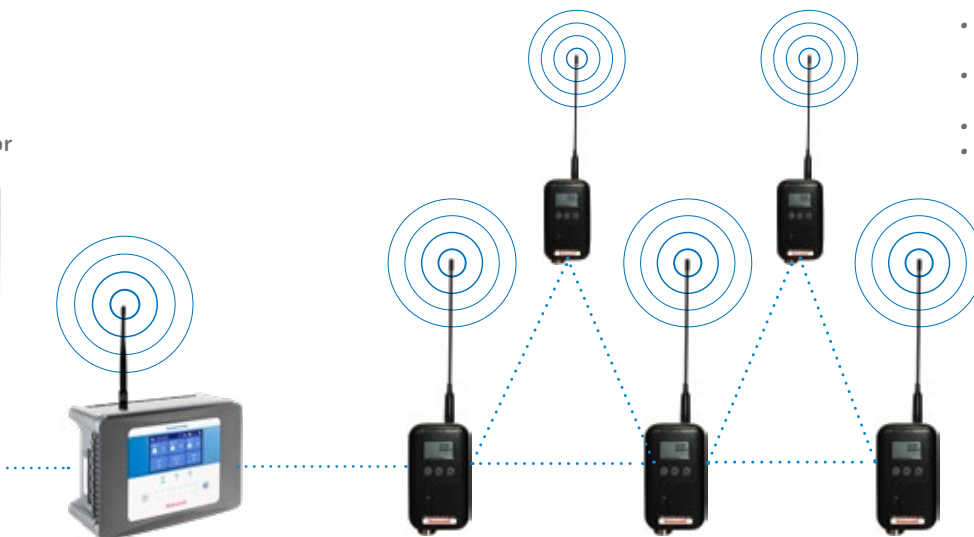
Gebruiksvriendelijk

- Reservebatterij voor maximaal 12 uur gebruik afhankelijk van configuratie
- Ingebouwde datalogging
- C1D2 gecertificeerd

Toepassingen

- Boorinstallaties
- Petrochemische installaties
- Opslagterreinen voor olietanks
- Scheepswerven en maritiem
- Staalfabrieken
- Industriële veiligheid

FA300 Alarmindicator



ALGEMENE SPECIFICATIE	
Capaciteit	Tot wel acht kanalen via standaardeenheid
Afmetingen (wandmontage)	426 mm x 300 mm x 156 mm (16.8" x 11.8" x 6.1")
Behuizingmateriaal	Polycarbonaat ABS
Gewicht	Max. 8,5 kg (18,7 lb)
Bedieningsinterface (UI) - alleen controller	
Display	Lcd-kleurentouchscreen, 7", grafische bedieningsinterface
Visuele aanduidingen	3 ledlampjes voor hoofdaanduiding Led voor elk kanaal. Groen: normaal; Geel: Storing; geblokkeerd; rood: Alarm
Hoorbaar alarm	> 70 dB op 1 m (3,28 ft)
Knop	Eén voor dempen/opnieuw instellen
Taal	Duits, Engels, Frans, Italiaans, Nederlands, Spaans, Portugees, Russisch, Chinees
Voeding*	
Wisselstroom	110/220 VAC, 50-60 Hz, handmatig schakelbaar
DC voeding	18 tot 32 VDC (+/-10%), meestal 24 VDC
Stroomverbruik	Max. 105 W (inclusief detector en externe apparaten)
Omgeving	
Bedrijfs-	-10 °C tot +55 °C (14 °F tot +131 °F) continu, max. 95% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend), IP65-gecertificeerd
Opbergen	Instrument -25 °C tot +60 °C (-13 °F tot +140 °F), max. 95% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Beschikbare I/O-modules	

ALGEMENE SPECIFICATIE	
4-20 mA-ingangen	twee of drie draden, acht kanaalmodules
Relaisoutput	NO/C/NC omschakelen, 1,7 A bij 30 VDC/250 VAC, configureerbaar: onder spanning/zonder spanning, vergrendelend/niet-vergrendelen, vertraging
Gemeenschappelijke ingangen	Opnieuw instellen/blokken op afstand
Gemeenschappelijke uitgangen	Vier aangedreven A/V-uitgangen voor alarmen en storingen, drie gemeenschappelijke alarmuitgangen
Goedkeuringen	
Elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid	EMC/RFI (EN 50270:2015) LVD (EN 61010-1:2010) CSA-C22.2 Nr. 61010-1-04 UL 61010-1 (3e editie) en 508
Gevaarlijke locatie	Klasse I, divisie 2, groep A, B, C en D of alleen ongevaarlijk
Overig	
Reservebatterij	Lithium-Ion-batterij van 22,2 V, 2600 mAh vermogen (12 uur voor een draadloze configuratie)
Datalogopslag	Configuratie, geregistreerde gebeurtenissen en gegevens
Communicatie	MODBUS TCP, WEB-bewaking, en MODBUS RTU

RAEMET

Windsnelheid: 0,1 m/s

Windrichting: 1°

Kompas: 1°

Temperatuur: 0,1 °C

Vochtigheid:

1% relatieve

luchtvochtigheid

Bestelgegevens	
TPPLWDANNSNNNN	TPPLW, DC-voeding, 2,4 GHz, twaalf relais
TPPLWDAA8SNBRT	TPPLW, DC-voeding, 2,4 GHz, acht kanalen 4-20 mA, twaalf relais, batterij, MODBUS
TPPLWAANNSNBRT	TPPLW, AC-voeding, 2,4 GHz, twaalf relais, batterij, MODBUS
TPPLWAAA8SNBRT	TPPLW, AC-voeding, 2,4 GHz, acht kanalen 4-20 mA, twaalf relais, batterij, MODBUS

* Standaard en uitbreidingseenheid hebben beide voeding nodig

** Neem contact op met Honeywell Analytics i.v.m. de beschikbaarheid

*** Niet inbegrepen in uitbreidingsunit



Voor meer informatie

www.honeywellanalytics.com

www.raesystems.com

Europa, Midden-Oosten, Afrika

Life Safety Distribution GmbH

Telefoonnummer: 00800 333 222 44 (gratis nummer)

Telefoonnummer: +41 44 943 4380 (alternatief nummer)

Midden-Oosten tel: +971 4 450 5800 (vaste gasdetectie)

Midden-Oosten tel: +971 4 450 5852 (draagbare gasdetectie)

Noord-, Midden- en Zuid-Amerika

Honeywell Analytics Distribution Inc.

Telefoonnummer: +1 847 955 8200

Gratis nummer: +1 800 538 0363

RAE Systems by Honeywell

Telefoon: 408 952 8200

Gratis nummer: 1 888 723 4800

Azië-Pacific

Honeywell Industrial Safety

Telefoonnummer: +82 (0)2 6909 0300

Telefoonnummer India: +91 124 4752700

Telefoon China: +86 10 5885 8788 3000

analytics.ap@honeywell.com

Technische ondersteuning

EMEA: HAexpert@honeywell.com

VS: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

Let op:

Er is alles aan gedaan om de betrouwbaarheid van deze publicatie te waarborgen. Toch wordt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of weglatingen aanvaard. 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.