



**Un'esperienza di controllo
completamente nuova**

Touchpoint Plus

Controllo affidabile

- Affidabilità Honeywell dagli esperti più fidati nella rilevazione gas
- Batteria di riserva integrata per un servizio continuo
- Robusta custodia antiurto per una vasta gamma di ambienti industriali

Capacità flessibili

- Compatibile con l'intera gamma di rilevatori di gas Honeywell
- Gli allarmi audiovisivi alimentati semplificano l'installazione sul campo
- La configurazione comprende una facile logica di raggruppamento e Voting di allarmi senza la necessità di competenze specializzate
- Compatibilità con la prossima generazione

Facilità ed efficienza

- Installazione, configurazione, messa in servizio e manutenzione rapide e semplici
- Diagnostica, dati e reporting facili
- Tempo di formazione minimo
- Grande LCD touchscreen a colori
- Capacità multilingue
- Stato verde-giallo-rosso immediato

Touchpoint Plus offre un'esperienza di controllo completamente nuova per i piccoli sistemi di rilevazione gas.

Touchpoint Plus è un sistema di controllo facilmente configurabile, montato a parete, che supporta fino a otto canali di rilevazione gas. L'approccio modulare consente di controllare e configurare quanto necessario per una vasta gamma di applicazioni.

La caratteristica della linea Touchpoint è un'interfaccia touchscreen di facile utilizzo e Touchpoint Plus la porta a un nuovo livello. Con un'interfaccia unica, è più facile che mai visualizzare immediatamente lo stato del sistema, aumentando il tempo disponibile per prendere decisioni corrette. L'intuitiva interfaccia multilingue semplifica l'uso e riduce i requisiti per la formazione. L'indicazione di stato a colori in stile semaforo è chiara anche a distanza.

Touchpoint Plus comprende una serie completa di uscite di serie, tra cui allarmi comuni e unità dedicate per indicatori audiovisivi remoti. La modularità consente di personalizzare il sistema in modo che soddisfi i requisiti specifici delle applicazioni. La scelta del rilevatore adatto da utilizzare con il controller può comportare risparmi significativi nei costi di avviamento e nelle operazioni. La nostra rete globale di partner e gli specialisti di applicazione sono in grado di consigliare le scelte corrette per i diversi settori.

Con tutto a portata di mano, è possibile prendere possesso del proprio sistema e utilizzarlo con sicurezza, garantendo la sicurezza del personale e la produttività del sito.



Esperienza utente unica



L'esperienza dell'utente a un livello completamente nuovo



Grande LCD touchscreen a colori con opzioni multilingue

Allarme acustico integrato



Indicatori di stato dei singoli canali (verde, giallo, rosso)

Indicatori di stato comune chiari (verde, giallo, rosso)

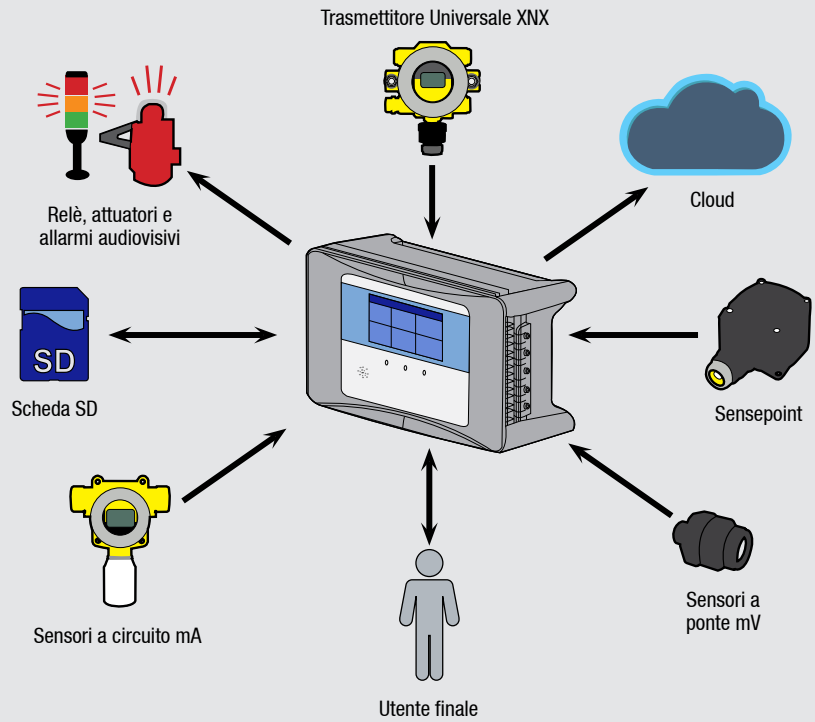
Silenziamento/ripristino

Soluzione in un solo sistema

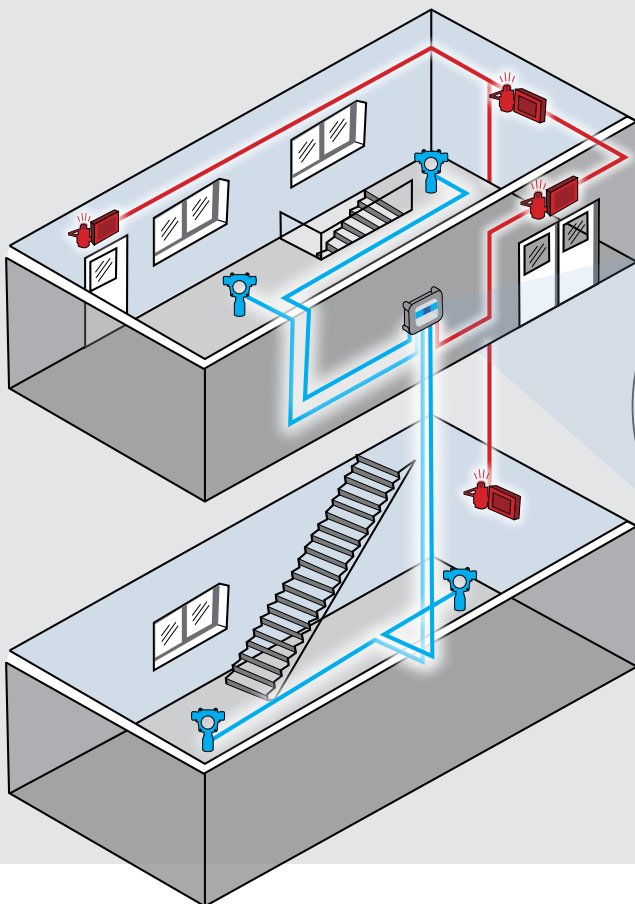
Soluzione in un solo sistema di Honeywell Analytics per soddisfare i requisiti di sicurezza

Touchpoint Plus offre una soluzione di sicurezza affidabile per sistemi di rilevazione gas di dimensioni ridotte su una vasta gamma di applicazioni e settori.


Il cuore del sistema di rilevazione gas, Touchpoint Plus è progettato per funzionare con i rilevatori di gas e gli attuatori leader del settore di Honeywell, con allarmi acustici e visivi per offrire una soluzione end-to-end configurabile.



Esempio di sistema di rilevazione gas di piccole dimensioni con Touchpoint Plus



Legenda

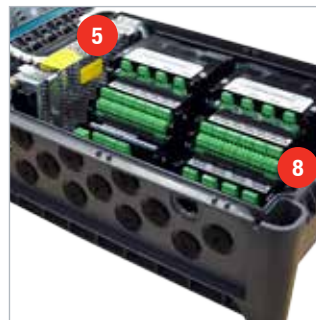
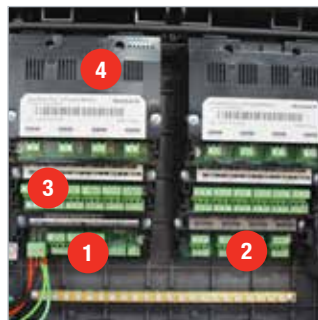
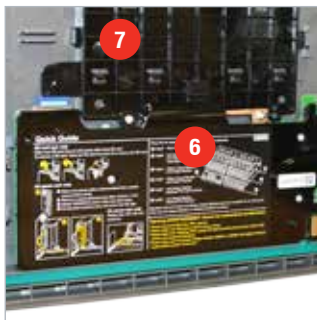
-  Sistema di controllo Touchpoint Plus
-  Rilevatore di gas
-  Allarme acustico e visivo



Progettato per velocità e affidabilità

Realizzato in plastica polimerica antiurto, Touchpoint Plus è versatile e duraturo. È a tenuta di polvere, impermeabile ed è stato testato per sopportare gli ambienti più difficili in cui lavorano i nostri clienti, al chiuso e all'aperto. Quindi è possibile contare su Touchpoint Plus per affrontare le sfide degli ambienti industriali, dai locali meccanici agli impianti chimici.

Touchpoint Plus viene fornito con ingressi cavi preforati e sigillati e una disposizione interna a livelli unica, per offrire facilità di accesso e consentire agli installatori di risparmiare tempo e denaro.



1. Modulo principale
2. Modulo di ingresso
3. Modulo uscita relè
4. Modulo uscita mA
5. Alimentazione
6. Modulo display
7. Touchscreen
8. Batteria di riserva

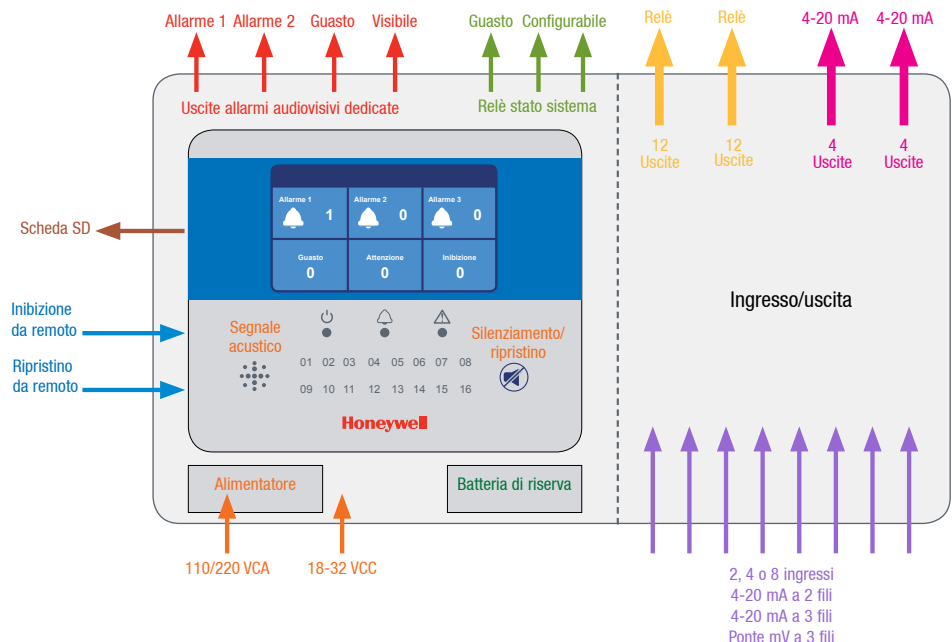
Opzioni di configurazione del sistema

Di serie

- Unità allarmi audiovisivi dedicati alimentati
- Uscite allarmi comuni, una per i guasti e due configurabili
- Registrazione dati su scheda SD
- Ingressi di ripristino e inibizione remoti

Opzioni

- Scelta tra tensione di alimentazione CA o CC
- Batteria di riserva opzionale
- Scelta tra ingressi da 2, 4 o 8 mA o mV
- Unità di espansione opzionale con un massimo di 16 ingressi*
- Scelta tra uscite a 12 o 24 relè
- Scelta tra uscite a 4 o 8 mA
- RTU RS485 Modbus opzionale*
- Modbus/HTTP TCP/IP opzionale*

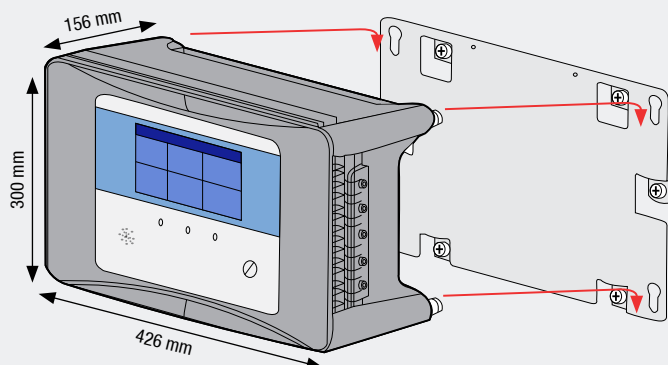


*Contattare Honeywell Analytics per informazioni sulla disponibilità

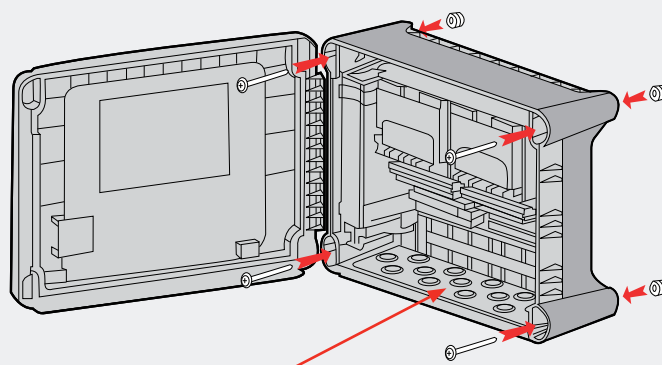
Installazione

Installazione rapida e facile, pensata per far risparmiare tempo e denaro

Touchpoint Plus può essere montato direttamente a parete, o per un'installazione più semplice è possibile utilizzare la piastra di montaggio opzionale. Aprendo il coperchio anteriore a cerniera si trova ampio spazio per i cablaggi e una disposizione unica a livelli dei morsetti per un facile accesso. Le entrate dei cavi sono preforate e sigillate, pronte all'uso, per ridurre ulteriormente i tempi e i costi di installazione.



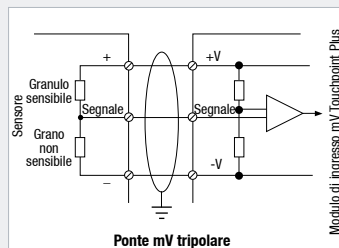
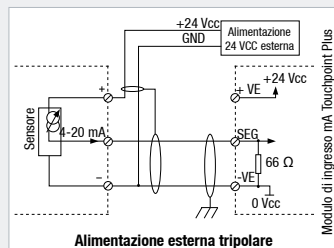
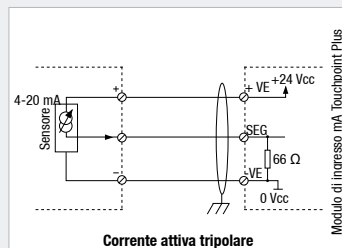
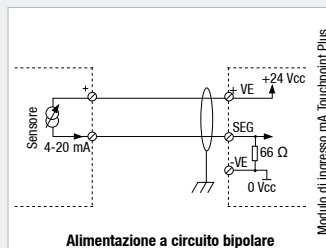
Piastra di montaggio opzionale



Touchpoint Plus viene fornito con 13 entrate cavi preforate e sigillate per pressacavo PG16/M20.

Montaggio diretto

Collegamento del sensore, compatibile con una vasta gamma di dispositivi di campo



Rilevatori di gas disponibili

Sensepoint

Signalpoint

705

Searchpoint Optima Plus

Dispositivi semplici, configurazione intrusiva, alimentazione fino a 8 dispositivi direttamente da Touchpoint Plus



Sensepoint XCD

Serie 3000 MkII/MKIII

RAEGuard II PID

Dispositivi avanzati, funzionamento locale non intrusivo, regolazione sul campo, alimentazione fino a 8 dispositivi direttamente da Touchpoint Plus



Trasmettitore Universale XNX

Searchline Excel

Combinazioni dei dispositivi di cui sopra

Dispositivi ad alta integrabilità, configurazione specializzata, regolazione sul campo, monitoraggio fino a 8 dispositivi con alimentazione esterna secondo necessità



Nota: altri dispositivi da campo disponibili dietro richiesta.

Specifiche tecniche e informazioni per l'ordinazione

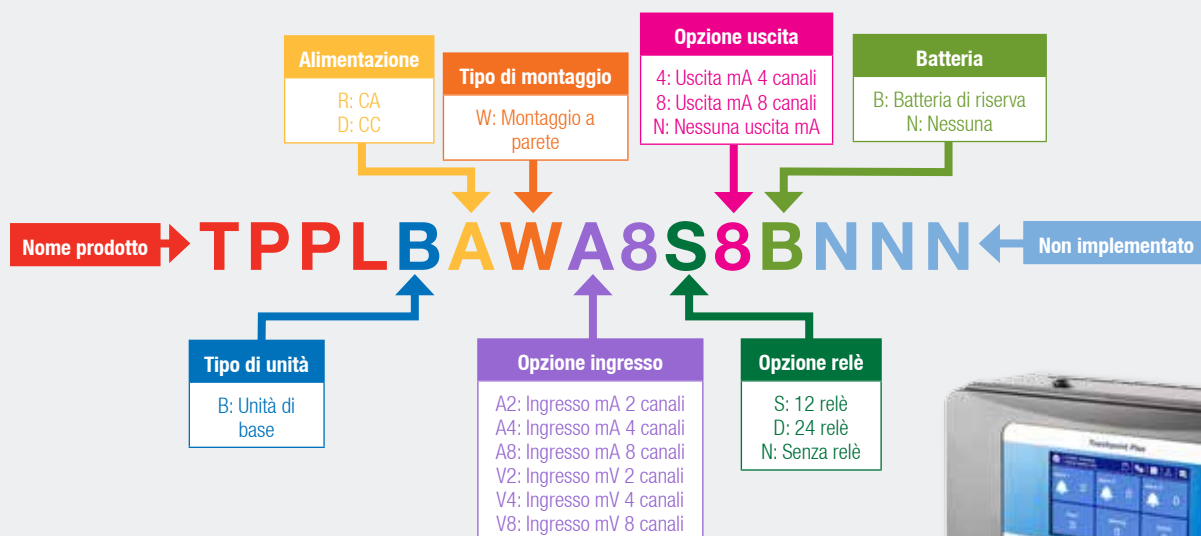


Specifiche generali	
Capacità	Fino a 8 canali con unità di base, fino a 16 canali con unità di espansione*
Tipo di ingressi	bipolari o tripolari, mA, mV, max. 15 W per canale, max 40 W totali (con unità A/V dedicata)/68 W totali (senza unità A/V dedicata)
Dimensioni (versione con montaggio a parete)	426 mm x 300 mm x 156 mm (16,8" x 11,8" x 6,1")
Materiale dell'alloggiamento	Polycarbonato ABS
Peso	Max 8,5 kg (18,7 lb)
Interfaccia utente (IU)	
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
Pulsante	Comune per ripristino/silenziamento
Lingua	Inglese, francese, tedesco, italiano, olandese, spagnolo, portoghese, russo, cinese
Alimentatore	
Alimentazione CA	110/220 VCA, 50-60 Hz commutazione manuale
Alimentazione CC	Da 18 a 32 VCC (+/-10%) tipica 24 VCC
Assorbimento	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), IP65 e NEMA 4X
Immagazzinamento	Strumento da -25 °C a +60 °C. (da -13 °F a +140 °F), fino a 95% UR (senza condensa)

Capacità I/O	
Ingresso 4-20 mA	bipolare o tripolare, moduli a 2/4/8 canali
Capacità I/O segue	
Ingresso mV	Rilevatori di gas infiammabili di tipo catalitico (modelli Honeywell). Moduli a 2/4/8 canali
Ingresso doppio*	Modulo a 2 canali mA + 2 canali mV o modulo a 4 canali mA + 4 canali mV
Uscita relè	Uscite a 12 o 24 relè, scambio NA/C/NC, 5 A a 30 VCC/250 VCA, configurabile, eccitato/diseccitato, ripristino manuale/automatico, ritardo
Uscita 4-20 mA	4 o 8 uscite mA isolate ripetute, 0-22 mA, 0-100% FSD = 4-20 mA
Ingressi comuni	Ripristino remoto, inibizione remota
Uscite comuni	Quattro uscite A/V alimentate per allarmi e guasto, tre uscite allarme comuni
Approvazioni	
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
Prestazioni*	Progettato per soddisfare EN 50271:2010; EN 60079-29-1:2007; EN 45544-1 /-2 /-3:2015; EN 50104:2010 C22.2 N. 152-M1984, ISA 12.13.01
Integrità della sicurezza*	Progettato per soddisfare certificazione IEC/EN 61508:2010 e EN 50402:2005+A1:2008 SIL2
Altri	
Batteria di riserva	Batteria agli ioni di litio da 22,2 V, capacità 2.600 mAh (>30 minuti per sistema tipico)
Registrazione dati	Configurazione, eventi e dati registrati

*Contattare Honeywell Analytics per informazioni sulla disponibilità

Informazioni per l'ordinazione



Honeywell Analytics – Sistemi di rilevazione gas



Honeywell Analytics è in grado di fornire soluzioni per il rilevamento dei gas capaci di soddisfare i requisiti 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.: 00800 333 222 44 (numero verde)
Tel.: +41 44 943 4380 (numero alternativo)
Fax: 00800 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 0328
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

EMEA: 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

BWF
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.

13496_H_Touchpoint Plus_DS01157_V1_IT
06/15

© 2015 Honeywell Analytics

Honeywell