



Touchpoint Plus 19" Rack

Beheer uw omgeving als nooit tevoren



Touchpoint Plus 19" Rack

Touchpoint Plus 19" Rack biedt u ongekennde beheermogelijkheden voor uw kleine systeem met gasdetectors. **Touchpoint Plus 19" Rack** is een gemakkelijk te configureren besturingssysteem dat aan de wand kan worden gemonteerd. Het systeem ondersteunt tot wel zestien kanalen voor gasdetectie. Dankzij de modulaire aanpak kunt u zelf beheren en configureren wat u nodig hebt. Touchpoint Plus is bovendien geschikt voor een breed scala aan toepassingen.



Betrouwbaar beheer

- Profiteer van de betrouwbaarheid van Honeywell, de meest vertrouwde experts op het gebied van gasdetectie

Flexibele mogelijkheden

- Compatibel met alle gasdetectors van Honeywell
- Eenvoudige installatie op locatie dankzij audiovisuele alarmen
- Configuratie omvat eenvoudige groeperings- en alarmsysteem waarvoor geen specialistische kennis nodig is
- Compatibel met de systemen van de toekomst
- Optionele Modbus-uitgang voor integratie met systeem op hoger niveau

Gemak en efficiëntie

- Snel en gemakkelijk te installeren, te configureren, in gebruik te nemen en te onderhouden
- Eenvoudige diagnose, gegevens en rapporten
- Snel bruikbaar zonder uitgebreide training
- Groot lcd-touchscreen, in kleur
- Meerdere talen
- Groene, gele en rode lampjes: overzicht in één oogopslag

Het onderscheidende kenmerk van de Touchpoint-serie is de gebruiksvriendelijke touchscreeninterface en de **Touchpoint Plus 19" Rack** tilt deze naar een hoger niveau. Dankzij de unieke interface kunt u razendsnel de status van uw systeem controleren. Daardoor houdt u alle tijd over die nodig is om de juiste beslissingen te nemen. Het gebruiksvriendelijke bedieningsscherm, beschikbaar in meerdere talen, garandeert bovendien een eenvoudige werking. Vergeet dus eindeloze trainingen en gebruik het systeem zodra het is geïnstalleerd. De systeemaanduidingen in 'verkeerslichtstijl' bieden u al van verre inzicht in de status van uw systeem.

Touchpoint Plus 19" Rack biedt standaard een uitgebreide set uitgangen, waaronder algemene alarmen en speciale aandrijvingen voor audiovisuele indicatoren op afstand. Dankzij de modulaire opzet, kunt u uw systeem aanpassen aan uw specifieke toepassingseisen. Door de juiste detector te kiezen, kunt u aanzienlijk besparen tijdens het installeren en gebruiken van het systeem. Ons wereldwijde partnernetwerk en onze toepassingsspecialisten helpen u graag om de juiste keuzes te maken voor uw specifieke sector.

Profiteer van volledige controle over uw systeem en garandeer de veiligheid van uw personeel én de productiviteit in uw vestiging. Met uw vingers ...

Een unieke gebruikerservaring

Biedt uw gebruikers een ongekennde ervaring

Wilt u uw systeem optimaal benutten?

Profiteer van het gebruikersgemak en bedien uw systeem met vertrouwen

Wilt u volledige gemoedsrust?

Profiteer van de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid

Wilt u een eenvoudige maar allesomvattende oplossing?

Eenvoudig bestellen, installeren en onderhouden van de experts op het gebied van gasdetectie

Wilt u de systeemconfiguratie vereenvoudigen?

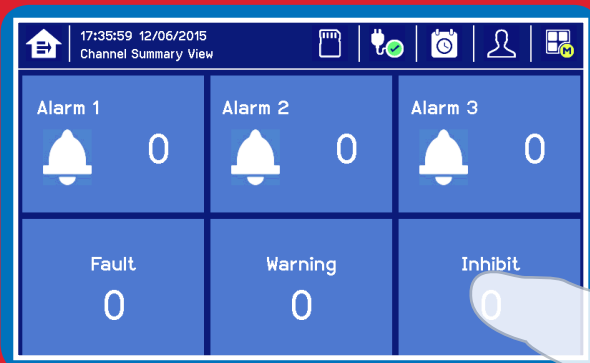
Dankzij het intuïtieve, ergonomische touchscreen is configureren eenvoudiger dan ooit

Wilt u snel gegronde beslissingen nemen?

Bekijk de systeemstatus in één oogopslag wanneer de tijd dringt

Wilt u weten wat er aan de hand is?

Bekijk realtimegegevens en historische gegevens, analyseer de meetwaarden en nog veel meer



Groot lcdtouchscreen in kleur en met meerdere talen

Duidelijke statusaanduidingen (groen, geel, rood)

Dempen/opnieuw instellen

Statusaanduidingen voor elk kanaal

Ingebouwd alarm

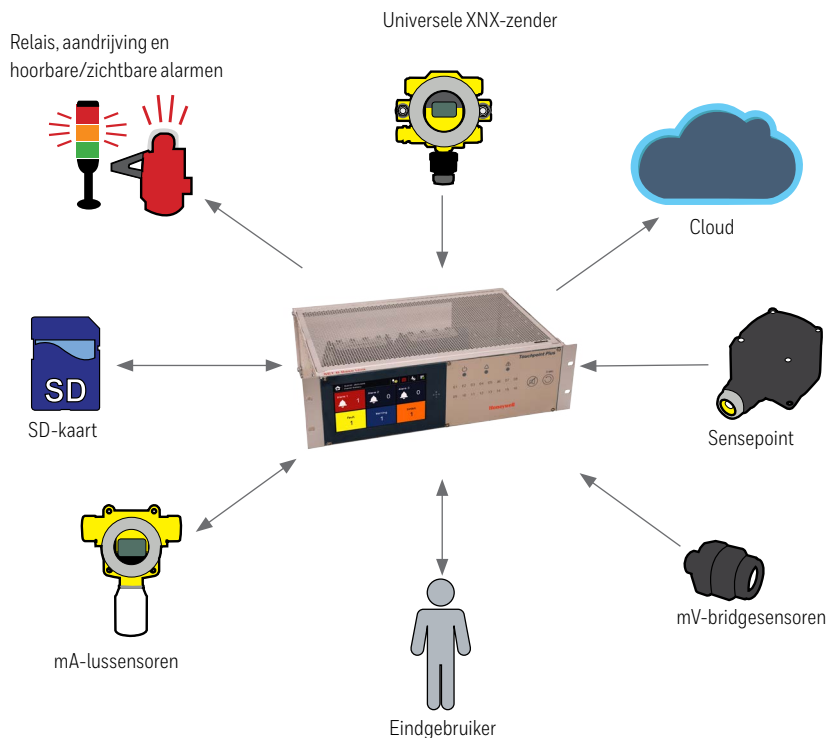


Een allesomvattende oplossing

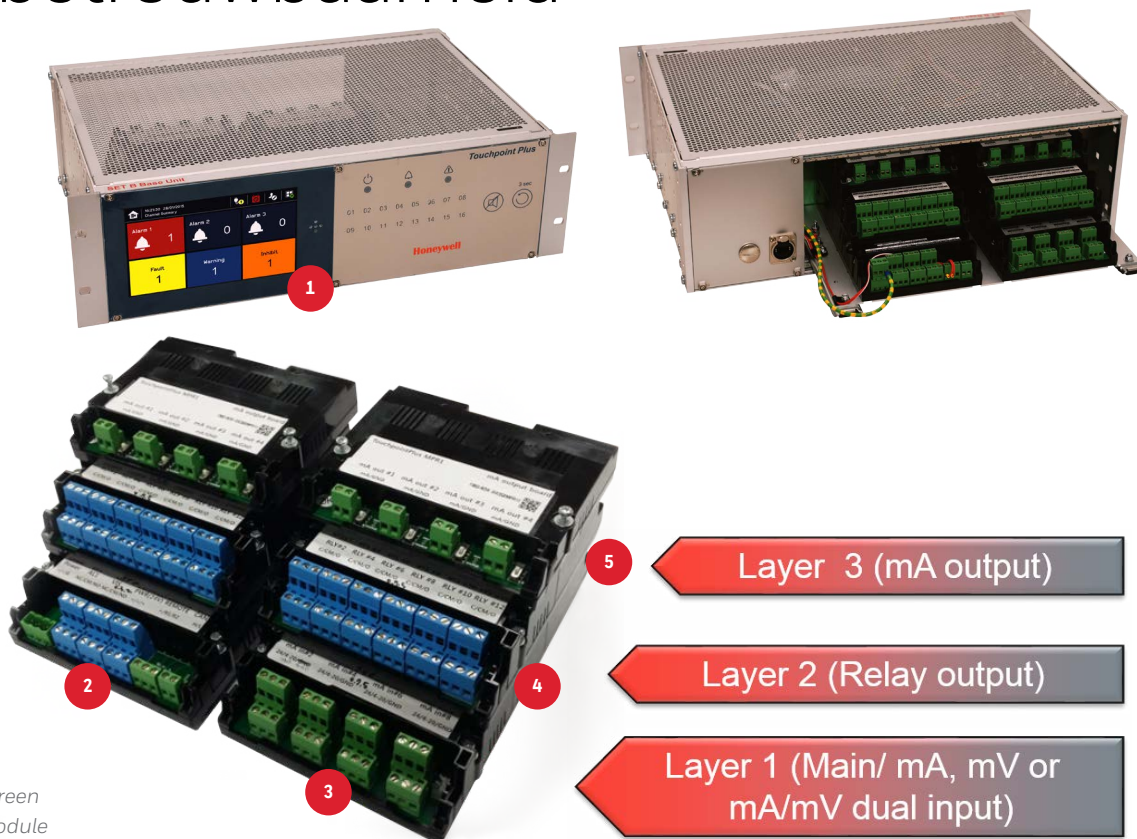
Eén systeem van Honeywell Analytics voor al uw veiligheidseisen

Met Touchpoint Plus beschikt u over een betrouwbare oplossing voor kleine gasdetectiesystemen in een breed scala aan toepassingen en sectoren. Als u uw gasdetectie wilt integreren met een algemeen beheersysteem, maakt de Modbus-outputoptie dit heel eenvoudig.

Touchpoint Plus vormt het kloppend hart van uw gasdetectiesysteem en sluit naadloos aan op de toonaangevende gasdetectoren van Honeywell. De aandrijvingsystemen en hoorbare en zichtbare alarmen maken het systeem compleet. Bovendien kunt u alles configureren zoals u dat wilt.



Ontworpen voor snelheid en betrouwbaarheid

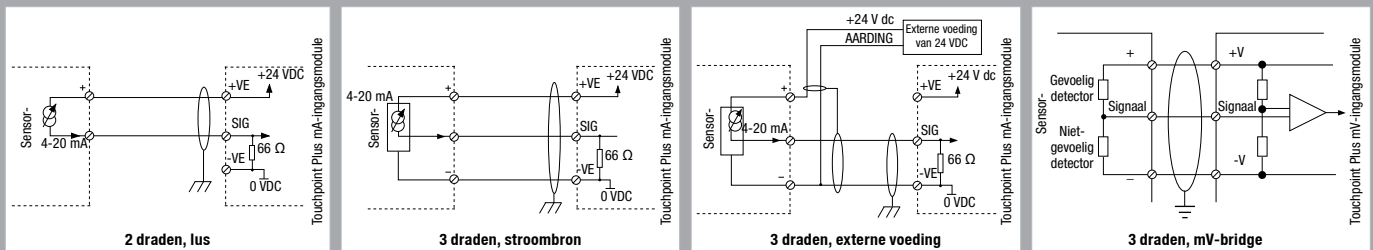


1. Touchscreen
2. Hoofdmodule
3. Ingangsmodule
4. Relaisuitgangsmodule
5. mA-uitgangsmodule

Snelle en eenvoudige sensorverbinding



Sensoraansluiting: compatibel met een breed scala aan apparaten



BESCHIKBARE GASDETECTORS		
Sensepoint XCL	Eenvoudige apparaten, ingrijpende configuratie, bedien tot wel 8 apparaten direct via Touchpoint Plus	
Signalpoint XCL		
705		
Searchpoint Optima Plus		
Sensepoint XCD	Uitgebreide apparaten, niet-ingrijpende lokale bediening, configuratie op locatie, bedien tot wel 8 apparaten direct via Touchpoint Plus	
3000 MkII/MKIII-serie		
RAEGuard II PID		
Universele XNX-zender	Apparaten met een hoge integriteit, specialistische configuratie, configuratie op locatie, bewaak tot wel 8 apparaten, eventueel via een externe voedingsbron	
Searchline Excel		

NB: Andere veldapparaten zijn op verzoek verkrijgbaar. Sommige apparaten zijn niet in alle regio's verkrijgbaar.

Algemene Specificatie

PRELIMINARY

ALGEMENE SPECIFICATIE	
Capaciteit	Tot wel 8 kanalen via standaardeenheid, tot wel 16 kanalen met uitbreidingseenheid
Soort ingangen	2 of 3 draden, mA, mV, max. 15 W per kanaal, max. 40 W totaal (met speciale A-/V-aandrijving)/68 W totaal (zonder speciale A-/V-aandrijving)
Afmetingen (wandmontage)	426 mm x 300 mm x 156 mm (16,8" x 11,8" x 6,1")
Housing Material	Aluminum untreated
Gewicht	Max 8,5 kg (18,7 lb), max 17 kg (37,4 lb) met uitbreidingseenheid
Housing	19" rack, 3U
Earthing Points	M6
Bedieningsinterface (UI) - alleen controller	
Scherm	Lcd-touchscreen, 7", grafische bedieningsinterface
Visuele aanduidingen	3 ledlampjes voor hoofdaanduidingen 1 ledlampje per kanaal Groen: normaal; Geel: Storing: geblokkeerd; rood: Alarm
Hoorbaar Alarm	≥ 70 dB op 1 m.
Knop	Eén voor dempen/opnieuw instellen
Taal (Language)	Duits, Engels, Frans, Italiaans, Nederlands, Spaans, Portugees, Russisch, Chinees
Voeding	
Gelijkstroom (AC)	18 tot 32 VDC (+/-10%), meestal 24 VDC
Stroomverbruik	Max. 105 W (inclusief detector en externe apparaten), max. 210 W met uitbreidingseenheid
Werkomgeving	
Bedrijfstemperatuur	-5 to +55 ° continu
Bewaar temperatuur	Instrument -25 to +55 °C
Luchtvochtigheid	0 - 90 %RH niet condenserend

ALGEMENE SPECIFICATIE	
Ingress Protection	at least IP20 / Type 1 / Class 1 (grounded)
Beschikbare I/O-modules	
4-20 mA-ingangen	2 of 3 draden, 2/4/8 kanaalmodules, 10/12/16 met uitbreidingseenheid
mV ingang	Katalytische detectors voor ontvlambare gassen (Honeywell-modellen). 2/4/8 kanaalmodules, 10/12/16 met uitbreidingseenheid
Dubbele ingang	Module met 2 mA-kanalen + 2 mV-kanalen, of module met 4 mA-kanalen + 4 mV-kanalen
4-20 mA Output	4 of 8 geïsoleerde, herhaalde mA-uitgangen, 0-22 mA, 0-100% FSD = 4-20 mA
Relay Output	12 of 24 relaisuitgangen, NO/C/NC omschakelen, 1,7 A bij 30 VDC/250 VAC, door gebruikers configureerbare - onder spanning/ zonder spanning, vergrendelend/niet-vergrendelend, vertraging
Gemeenschappelijke ingangen	Opnieuw instellen/blokken op afstand
Gemeenschappelijke uitgangen	Vier 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
Prestaties*	Kan intrinsiek voldoen aan: EN 50271:2010; EN 60079-29-1:2007; EN 45544-1 /-2 /-3:2015; EN 50104:2010 C22.2 Nr. 152-M1984, ISA 12.13.01
Integriteit van veiligheid*	Kan intrinsiek voldoen aan: IEC/EN 61508:2010 en EN 50402:2005+A1:2008 SIL2-certificaat
Overige	
Data logging	Configuration backups and event / TWA logging onto SD Card. Can be transferred to PC or Printer (.bin and .csv)
Communicatie	MODBUS TCP, WEB-controle en MODBUS RTU

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

** Niet inbegrepen in uitbreidingsunit



Touchpoint Plus 19" Rack Ordering Information

Instruments

Touchpoint Plus 19" Rack Controller

Part Number	Description
TPPLRC-V4NN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 4xmV inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRC-A4NN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 4xmA inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRC-D4NN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 4xmA inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRC-V4SN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 4xmV inputs, 12 programmable relays.
TPPLRC-A4SN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 4xmA inputs, 12 programmable relays.
TPPLRC-D4SN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 2xmA and 2xmV inputs, 12 programmable relays.
TPPLRC-V4S4	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 4xmV inputs, 12 programmable relays, and with 4x repeated mA outputs.
TPPLRC-A4S4	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 4xmA inputs, 12 programmable relays, and with 4x repeated mA outputs.
TPPLRC-D4S4	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 2xmA and 2xmV inputs, 12 programmable relays, and with 4x repeated mA outputs.
TPPLRC-V8NN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 8xmV inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRC-A8NN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 8xmA inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRC-D8NN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 4xmA and 4xmV inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRC-V8SN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 8xmV inputs, 12 programmable relays.
TPPLRC-A8SN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 8xmA inputs, 12 programmable relays.
TPPLRC-D8SN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 4xmA and 4xmV inputs, 12 programmable relays.
TPPLRC-V8DN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 8xmV inputs, 24 programmable relays.
TPPLRC-A8DN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 8xmA inputs, 24 programmable relays.
TPPLRC-D8DN	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 4xmA and 4xmV inputs, 24 programmable relays.
TPPLRC-V8D8	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 8xmV inputs, 24 programmable relays, and with 8x repeated mA outputs.
TPPLRC-A8D8	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 8xmA inputs, 24 programmable relays, and with 8x repeated mA outputs.
TPPLRC-D8D8	TPPL 19" Rack controller supplied completed with 4xmA and 4xmV inputs, 24 programmable relays, and with 8x repeated mA outputs.

Touchpoint Plus 19" Expansion Unit

TPPLRE-V4NN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 4xmV inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRE-A4NN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 4xmA inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRE-D4NN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 2xmA and 2xmV inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRE-V4SN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 4xmV inputs, 12 programmable relays.
TPPLRE-A4SN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 4xmA inputs, 12 programmable relays.
TPPLRE-D4SN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 2xmA and 2xmV inputs, 12 programmable relays.
TPPLRE-V4S4	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 4xmV inputs, 12 programmable relays, and with 4x repeated mA outputs.
TPPLRE-A4S4	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 4xmA inputs, 12 programmable relays, and with 4x repeated mA outputs.
TPPLRE-D4S4	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 2xmA and 2xmV inputs, 12 programmable relays, and with 4x repeated mA outputs.
TPPLRE-V8NN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 8xmV inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRE-A8NN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 8xmA inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRE-D8NN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 4xmA and 4xmV inputs, including Master 1, Master 2 and Master Fault.
TPPLRE-V8SN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 8xmV inputs, 12 programmable relays.
TPPLRE-A8SN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 8xmA inputs, 12 programmable relays.
TPPLRE-D8SN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 4xmA and 4xmV inputs, 12 programmable relays.
TPPLRE-V8DN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 8xmV inputs, 24 programmable relays.
TPPLRE-A8DN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 8xmA inputs, 24 programmable relays.
TPPLRE-D8DN	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 4xmA and 4xmV inputs, 24 programmable relays.
TPPLRE-V8D8	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 8xmV inputs, 24 programmable relays, and with 8x repeated mA outputs.
TPPLRE-A8D8	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 8xmA inputs, 24 programmable relays, and with 8x repeated mA outputs.
TPPLRE-D8D8	TPPL 19" Rack expansion unit supplied completed with 4xmA and 4xmV inputs, 24 programmable relays, and with 8x repeated mA outputs.



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.

HOOFDKWARTIER

Europe, Middle East, Africa

Life Safety Distribution GmbH
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
Tel: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
gasdetection@honeywell.com
Customer Service:
Tel: 00800 333 222 44 (Freephone number)
Tel: +41 44 943 4380 (Alternative number)
Fax: 00800 333 222 55
Middle East Tel: +971 4 450 5800 (Fixed Gas
Detection)
Middle East Tel: +971 4 450
5852 (Portable Gas
Detection)

Americas

RAE Systems by Honeywell
3775 North First Street
San Jose, CA 95134
USA
Tel: +1 877 723 2878

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

Asia Pacific

Honeywell Industrial Safety
7F SangAm IT Tower,
434, Worldcupbuk-ro, Mapo-gu,
Seoul 03922
Korea
Tel: +82 (0) 2 6909 0300
Fax: +82 (0) 2 2025 0328
India Tel: +91 124 4752700
China Tel: +86 10 5885 8788 3000
analytics.ap@honeywell.com

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.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.

TPPL-19-Inch-Rack_DS01183_V1_03-17_NL
03/17
© 2017 Honeywell

Honeywell