

Wenn Sie mehr erfahren möchten

www.honeywellanalytics.com

Kontakt Honeywell Analytics:**Europa, Mittlerer Osten, Afrika, Indien**

Life Safety Distribution AG

Weiherallee 11a

CH-8610 Uster

Switzerland

Tel: +41 (0)44 943 4300

Fax: +41 (0)44 943 4398

Indien Tel: +91 124 4752700

gasdetection@honeywell.com

Amerika

Honeywell Analytics 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

Asien und Pazifik

Honeywell Analytics Asia Pacific

#508, Kolon Science Valley (I)

187-10 Guro-Dong, Guro-Gu

Seoul, 152-050

Korea

Tel: +82 (0)2 6909 0300

Fax: +82 (0)2 2025 0329

analytics.ap@honeywell.com

Technischer Service

EMEA: HAexpert@honeywell.com

US: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

www.honeywell.com

Honeywell

Bitte beachten Sie:

Trotz größter Sorgfalt, die Richtigkeit dieser Publikation sicherzustellen, kann keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen übernommen werden. Daten und die Gesetzgebung können sich ändern. Daher empfehlen wir Ihnen dringend, sich Kopien der aktuellen Vorschriften, Standards und Richtlinien zu beschaffen. Dieses Dokument stellt keine vertragliche Grundlage dar.

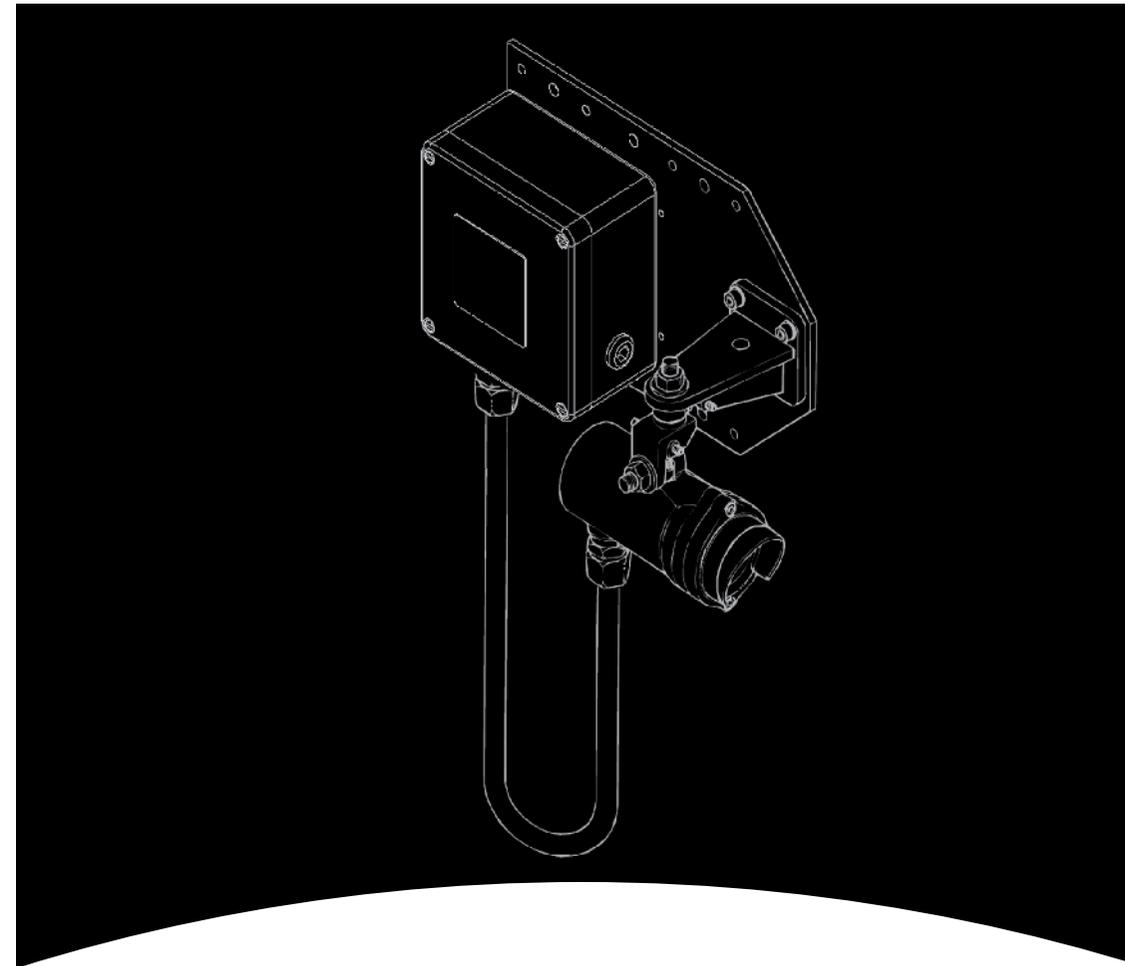
Ausgabe 3 06/2012

H_MAN0922_DE

2104M0523_A03719

© 2012 Honeywell Analytics

13036



Searchline Excel Kunststofffilter für Funktionstests – Open Path

Searchline Excel: Kunststofffilter für Funktionstests – Open Path

Diese Filter wurden speziell für Excel-Geräte der Open-Path-Serie mit Modifikationsstatus 7 oder höher entwickelt.

Die Funktionsprüfung von Open-Path Excel-Geräten mit Modifikationsstatus 6 (oder niedriger) sollte weiterhin mit den ursprünglichen Kunststoff-Testfiltern erfolgen. Die zu erwartenden Resultate sind detailliert in Ausgabe 8/9 des Technischen Handbuchs mit der Teilenummer 2104M0506 angegeben.

Funktionstest der Open Path Searchline Excel-Geräte

Nachstehend ist die Funktionsprüfung der Searchline Excel-Geräte mit einem Testfiltersatz beschrieben:

1. Sicherstellen, dass der Bereich frei von Gas ist.
2. Das SHC-1 Handabfragegerät an das zu prüfende Gerät anzuschließen.
3. Im Kalibriermenü die Option DISPLAY wählen.
4. Entsprechenden Testfilter (siehe Tabellen unten) in die Kappe vorne am Empfänger schieben.

Excel-Receiver Modifikationsstati 0 bis 6 Teilenummern 2104B2113, 2104B2133, 2104B2153, 2104B2114, 2104B2134, 2104B2154, 2104B3103, 2104B3113, 2104B3123, 2104B3104, 2104B3114, 2104B3124, 2104B3303, 2104B3313, 2104B3323, 2104B3304, 2104B3314 und 2104B3324 sowie alle Excel-Receiver mit Modifikationsstatus 7 oder höher

Empfänger kalibriert für	Low-Testfilter	Ansprechzeit	High-Testfilter	Ansprechzeit
Methan	C oder D	0,5 - 1,1 UEG.m	F	1,5 - 2,8 UEG.m
Ethan	C oder D	0,6 - 1,3 UEG.m	F	1,5 - 2,7 UEG.m
Propan	B oder C	0,5 - 1,2 UEG.m	F	1,6 - 2,9 UEG.m
Butan	B oder C	0,6 - 1,4 UEG.m	E	1,4 - 2,9 UEG.m
Pentan	A	0,6 - 1,1 UEG.m	D	1,2 - 2,2 UEG.m
Hexan	B oder C	0,6 - 1,5 UEG.m	E	1,4 - 3,0 UEG.m
Ethylen	B oder C	0,5 - 1,3 UEG.m	F	1,8 - 3,4 UEG.m
Propylen	A	0,5 - 1,0 UEG.m	D	1,0 - 1,9 UEG.m
Butadien	A	0,5 - 1,0 UEG.m	D	1,0 - 1,9 UEG.m
Methanol	D	0,5 - 0,9 UEG.m	E	1,0 - 2,2 UEG.m
Ethanol	B oder C	0,6 - 1,4 UEG.m	E	1,5 - 3,1 UEG.m

Excel-Empfänger Modifikationsstati 0 bis 6 Teilenummern 2104B2111, 2104B2131, 2104B2151, 2104B2112, 2104B2132, 2104B2152, 2104B3101, 2104B3111, 2104B3121, 2110B3102, 2110B3112, 2110B3122, 2104B3301, 2104B3311, 2104B3321, 2104B3302, 2104B3312 und 2104B3322

Empfänger kalibriert für	Low-Testfilter	Ansprechzeit	High-Testfilter	Ansprechzeit
Methan	A oder B	0,5 - 1,2 UEG.m	D oder E	1,0 - 3,3 UEG.m
Ethan	B oder C	0,5 - 1,1 UEG.m	E oder F	1,1 - 2,7 UEG.m
Propan	B oder C	0,5 - 1,1 UEG.m	E oder F	1,1 - 2,8 UEG.m
Butan	A oder B	0,5 - 1,2 UEG.m	E	1,6 - 2,9 UEG.m
Pentan	A oder B	0,5 - 1,2 UEG.m	E	1,6 - 3,0 UEG.m
Hexan	A oder B	0,5 - 1,4 UEG.m	D oder E	1,1 - 3,3 UEG.m

5. Wenn das Gerät zum ersten Mal mit diesem speziellen Testfilter getestet wurde, notieren Sie den produzierten Gasmesswert. Dieser Messwert sollte bei zukünftigen Funktionsprüfungen verwendet werden.
6. Wenn das Gerät nicht zum ersten Mal mit diesem speziellen Filter getestet wurde, notieren Sie den produzierten Gasmesswert und vergleichen Sie ihn mit dem Wert, der beim erstmaligen Testen des Geräts mit diesem Filter notiert wurde. Wenn der notierte Messwert innerhalb von $\pm 0,5$ UEG des ursprünglichen Werts liegt, funktioniert das Gerät einwandfrei. Wenn das Gerät einwandfrei funktioniert, fahren Sie mit Schritt 13 fort.
7. Liegt der Gasmesswert nicht innerhalb des erwarteten Bereichs, muss das Gerät ggf. gereinigt oder auf null zurückgesetzt werden.
8. Nehmen Sie den Testfilter aus der Kappe heraus.
9. Die Fenster von Sender und Empfänger mit einem feuchten, flusenfreien Tuch reinigen.
10. Mit dem SHC-1 im Menü CALIBRATE das Gerät auf null zurücksetzen.
11. Den gewählten Testfilter wieder in die Kappe vorne am Empfänger einsetzen.
12. Überprüfen, ob der vom Testfilter produzierte Messwert jetzt innerhalb von $\pm 0,5$ UEG.m des ursprünglich mit diesem Filter erzielten Messwerts liegt. Wenn der Gaswert nach wie vor nicht im erwarteten Bereich liegt, prüfen Sie die Ausrichtung des Systems (siehe Kapitel 3 des Excel Handbuchs, Teilenummer 2104M0506) und wiederholen Sie den in Schritt 6 beschriebenen Test.
13. Nehmen Sie den Testfilter aus der Kappe heraus.
14. Heben Sie den Modus INHIBIT des geprüften Geräts auf, indem Sie die Menüoption MAIN wählen.
15. Trennen Sie das SHC-1 Handabfragegerät vom Detektor.