

# Honeywell Home



reddot award 2019  
winner

Normkonform  
nach  
DIN 14346

Systemtrenner BFW 112

**EUER JOB: LEBEN RETTEN.  
UNSER JOB: TRINKWASSER SCHÜTZEN.  
GEMEINSAM IM EINSATZ UNSCHLAGBAR.**

resideo



Mehr unter  
[www.bfw112.de](http://www.bfw112.de)

# Feuer und Flamme für den Trinkwasserschutz.

## Verantwortung im Einsatz.

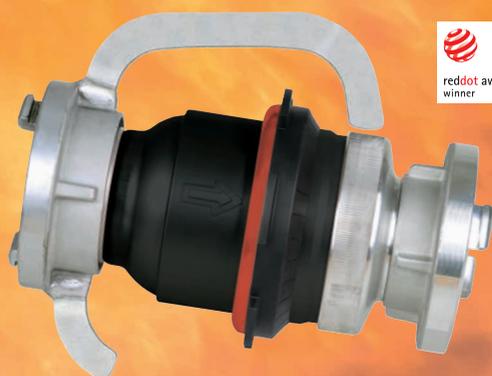
Bei Feuerwehreinsätzen wird über den Hydranten auf das Trinkwassernetz zugegriffen. Dabei kann Löschwasser in das Netz gelangen – und somit eine Gesundheitsgefährdung für den Menschen darstellen. Um dies zu vermeiden, fordert das DVGW Arbeitsblatt W405-B1 den Einsatz eines Systemtrenners, der die Anforderungen der DIN 14346 erfüllt.

## Wir halten Ihnen den Rücken frei.

Mit jahrzehntelangem Know-how in der Absicherung von Trinkwasser und mehr als 900.000 verkauften Systemtrennern sind wir der Experte in Sachen Trinkwasserschutz und kompetenter Partner an Ihrer Seite

## Der Honeywell Home BFW 112.

Mit dem mobilen Systemtrenner Honeywell Home BFW 112 stellen wir Ihnen für Löscheinsätze eine Lösung zum Trinkwasserschutz zur Verfügung, die alle Anforderungen nach DIN 14346 erfüllt – bestätigt vom unabhängigen Prüfinstitut DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW). Das Design wurde in Zusammenarbeit mit Feuerwehren entwickelt und für das Handling im Einsatz optimiert.



### Geprüft und für norm-konform befunden.

Honeywell Home BFW112 erfüllt alle Anforderungen nach DIN 14346 – bestätigt vom unabhängigen Prüfinstitut DVGW-Technologiezentrum Wasser.

Die Anforderungen der DIN 14346	Der BFW112 von Honeywell Home
Volumenstrom von 1600 l/min bei einem maximalen Druckverlust von 1 bar	✓ Volumenstrom von <b>1700 l/min</b> bei einem maximalen Druckverlust von <b>1 bar</b>
Gewicht bis zu 6 kg	✓ Gewicht <b>3 kg</b>
Maße maximal: Länge 400 mm, Durchmesser 200 mm	Maße: ✓ Länge <b>280 mm</b> , Durchmesser <b>160 mm</b>
Nenndruck PN16	✓ Nenndruck <b>PN16</b>

# Alles im Griff: Der Systemtrenner, mit dem man nichts falsch machen kann.

Der Honeywell Home BFW112 nach DIN 14346 wird an bestehende Standrohre oder Überflurhydranten zur Entnahme von Löschwasser aus dem Rohrnetz angeschlossen. Er verhindert, dass durch Rücksaugen oder Rückdrücken Wasser ins Trinkwasserversorgungsnetz zurückfließt, wenn der Druck dort niedriger ist als in der verlegten Löschwasserleitung. Außerdem gelangen Druckstöße nicht ins Netz, wodurch Rohrbrüche vermieden werden.



**Falschmontage ausgeschlossen!** Dank seines einzigartigen, cleveren Tragegriffs ist der BFW112 schnell und richtig angeschlossen und einsatzbereit.

**Alles top:  
Der System-  
trenner, der  
viel mehr kann  
als gefordert.**

- ✓ Immer schnell und richtig montiert
- ✓ Geringes Gewicht, kompakte Maße
- ✓ Top-Leistungswerte
- ✓ Zuverlässige Anwendung
- ✓ Einfache Wartung
- ✓ Normkonform nach DIN 14346, bestätigt durch TZW

# Alles in Ihrer Hand: Der Systemtrenner, den Sie selbst instand setzen können.

Vielfach müssen Systemtrenner vom Typ B-FW durch den Hersteller oder von diesem autorisiertem Fachpersonal instand gesetzt werden. Nicht so der BFW112: Er ist so konstruiert, dass Sie die Instandsetzung selbst schnell und einfach durchführen können. Dadurch werden Zeit und Kosten gespart.



Standardwerkzeug bereithalten und Gerät in Schraubstock einspannen.



Deckel öffnen und die spannungsfreie Feder entfernen.



Kolben herausdrücken und entnehmen.



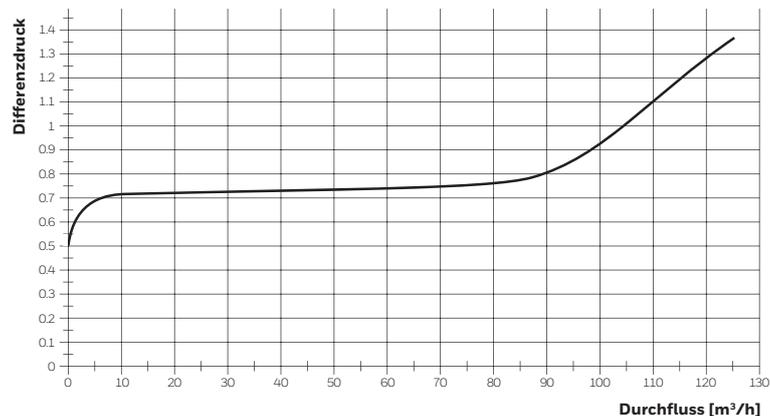
Dichtringe bei Bedarf tauschen. Danach Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge und Systemtrenner prüfen.

## TECHNISCHE DATEN

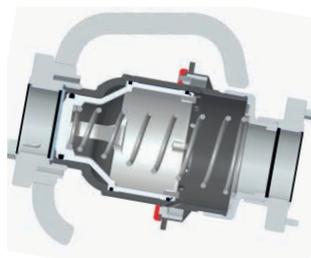
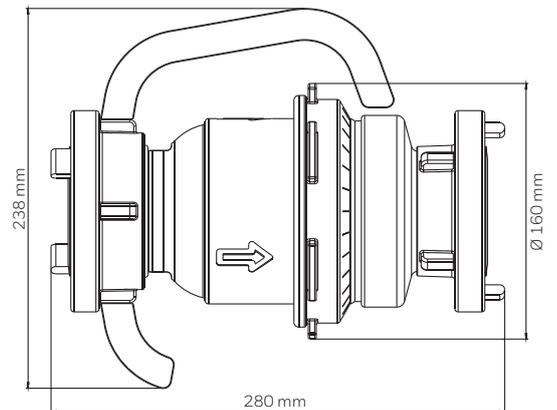
<b>Medium</b>	
Medium	Löschwasser
<b>Anschluss</b>	
Anschluss	B-Storz Eingangsseitig drehbar / Ausgangsseitig fest
<b>Hydraulisches Verhalten</b>	
Öffnungsdruck	0,5 bar
Max. Eingangsdruck	16,0 bar
<b>Durchfluss</b>	
Durchfluss bei $\Delta P=0,75$ bar	800 l/min
Durchfluss bei $\Delta P=1$ bar	1700 l/min
<b>Sicherungsklasse</b>	
Sicherungsklasse nach EN1717	Flüssigkeitskategorie 4
<b>Material</b>	
Gehäuse	Aluminium
Kolben	Aluminium
Dichtungen	EPDM
<b>Gewicht</b>	
Gewicht	3 kg

Änderungen vorbehalten

## DRUCKABFALLVERHALTEN



## BAUMAßE



**Einfach sicher.** Durch das patentierte Design und den Verzicht auf Kunststoffelemente hält er auch besonders hohen Druckschlägen stand.



### Ademco 1 GmbH

Hardhofweg 40  
74821 Mosbach  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 1801 466 388  
Fax: +49 800 0466 388  
info.de@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/de

### Ademco Austria GmbH

Thomas Klestil Platz 13  
1030 Wien  
ÖSTERREICH  
Tel.: +43 810 200 213  
Fax: +43 1 2057 740 038  
info.at@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/at

### Pittway 3 GmbH

Industriestrasse 25  
8604 Volketswil  
SCHWEIZ  
Tel.: +41 44 945 01 01  
Fax: +41 44 945 01 06  
info.ch@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/ch



Honeywell Home Apps

**Honeywell Home**