


TECHNISCHE DATEN

Stand: 04/2017

Automatische Freiblaseeinrichtung für Rauchansaugsysteme Techconnet BlowOff Typ BO 2.1 HD 24V DC- BO 2.4 HD 24V DC

VdS geprüft nach DIN EN 54-20*

	<p>Metallgehäuse RITTAL IP 65 pulverbeschichtet; RAL 7035-hellgrau Maße: 700 mm breit, 500 mm hoch, 250 mm tief</p>
<p>Kompatibel zu allen gängigen Rauchansaugsystemen (RAS) mit 1 bis 4 Fühlerrohren Geeignet für Rohrlängen bis 300 Meter</p>	<p>Der Einbau erfolgt direkt zwischen RAS und Fühlerrohrnetz und reinigt das Fühlerrohrnetz mittels Druckluft.</p>
<p>Bereits vorhandene RAS-Systeme können vor Ort nachgerüstet werden von 1 bis 4 Rohre</p>	<p>Durch das in Intervallen geregelte Ausblasen der Fühlerrohre werden vorhandene Verunreinigungen entfernt und Neuablagerungen verhindert. Somit wird ein kontinuierlicher Luftstrom zum RAS garantiert und Störungen in der frühzeitigen Branderkennung präventiv verhindert.</p>
<p>Die Steuerung erfolgt automatisch durch eine SPS-Schaltuhr und ein hierfür speziell entwickeltes Programm.</p>	<p>Ausblaszeiten werkseitig vorprogrammiert: 4 x täglich (01:00, 07:00, 13:00, 19:00 Uhr) bzw. Individuell in frei wählbaren Intervallen programmierbar</p>
<p>G= 1" Ventile (elektro-pneumatisch, FESTO) garantieren ungehinderten Ansaugdruck.</p>	<p>Jedes Fühlerrohr kann außerplanmäßig manuell über externe Schaltkontakte freigeblasen werden.</p>
<p>Einfache modulare Integration und Anpassung in das RAS mittels außen liegender Montagehalterungen</p>	<p>4 Wandbohrungen mit M8 Dübeln</p>
<p>Standardrohre (25 mm Ø) außen mittels Adapter 28 x 25 mm</p>	<p>Von außen frei zugänglich</p>
<p>Schnellkupplung für die Druckluft</p>	<p>Druckluft max. 7.0 bar, techn. Öl frei und trocken</p>
<p>Stromanschluss: 24V DC; von 0,75 bis 2,5 mm² Stromverbrauch: ca. 2,2W/24V= 91mA, max. ca. 5,2W/24V= 215mA</p>	<p>Schutzart: IP 65 Standardversion</p>
<p>Arbeitsbereich: -5°C bis + 40°C ohne Heizung; -20°C bis +40°C (mit Heizung optional)</p>	<p>Optional: regelbare, integrierte Schaltschrankblockheizung mit Thermostat für Sicherheit auch bei niedrigsten Außentemperaturen</p>
<p>INPUT für das Unterdrücken einer Ausblasung bei Voralarm oder Alarm durch die Brandmeldeanlage</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Außerplanmäßiges Freiblasen 2. Unterdrücken der Freiblasung
<p>OUTPUT für Vorankündigung einer Ausblasung an das Rauchansaugsystem o.ä., um eine Störmeldung der Brandmeldeanlage während der Reinigung zu verhindern.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meldekontakt zum Rauchansaugsystem 2. Outputkontakt zum Rauchansaugsystem 3. Optional: Druckluftüberwachung Freier Output-Kontakt mittels potentialfreiem Schließer für andere Melde- oder Schaltzwecke

*RAS-Systeme Xtralis VESDA, Wagner, weitere Prüfungen erfolgen mit den Firmen Bosch Sicherheitssysteme GmbH – unter der Antragsnummer VdS 151371-AU01 und mit der Firma System Sensor Life Safety Distribution AG – unter der Antragsnummer VdS 151371_AU03.

Techconnet GmbH

Am Friedrichshain 22, 10407 Berlin
Tel.: +49 30 22199458 0 Fax: +49 30 22199458 20
e-mail: info@techconnet.de ; www.techconnet.de