

**Automatische Freiblaseeinrichtung für Rauchansaugsysteme
Techconnet BlowOff Typ BO 3.1 HD SKII - BO 3.4 HD SKII**

VdS geprüft nach DIN EN 54-20*

	<p>Glasfaserverstärkte Polyestergehäuse (GFK) mit Deckel Schutzklasse II, Schutzart IP54 (65), Isolierstoffgekapselt Farbe RAL 7035 elektrograu Maße: BO 3.1 HD - 450 mm breit, 650 mm hoch, 220 mm tief BO 3.2 HD - 600 mm breit, 650 mm hoch, 220 mm tief BO 3.3 HD - 750 mm breit, 650 mm hoch, 220 mm tief BO 3.4 HD - 900 mm breit, 650 mm hoch, 220 mm tief</p>
<p>Kompatibel zu allen gängigen Rauchansaugsystemen (RAS) mit 3 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</p>	<p>Durch das in Intervallen geregelte Ausblasen der Fühlerrohre werden vorhandene Verunreinigungen entfernt und Neublagerungen 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>Großzollige 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, Öl frei und trocken</p>
<p>Stromanschluss: 230 V AC, 1,5 mm²</p>	<p>Schutzklasse: SKII, Schutzart: IP54 (65)</p>
<p>Arbeitsbereich: -5°C bis + 45°C ohne Heizung; -20°C bis +40°C (mit Heizung optional) geeignet für Aufstellung im In- und Aussenbereich (überdachte Montage)</p>	<p>Optional: regelbare, integrierte Schaltschrankblockheizung mit Thermostat für Sicherheit auch bei niedrigsten Außentemperaturen</p>
<p>INPUT für das Unterdrücken einer Ausblaseung bei Voralarm oder Alarm durch die Brandmeldeanlage</p>	<p>1. Außerplanmäßiges Freiblasen 2. Unterdrücken der Freiblasung</p>
<p>OUTPUT für Vorankündigung einer Ausblaseung an das Rauchansaugsystem o.ä., um eine Störmeldung der Brandmeldeanlage während der Reinigung zu verhindern.</p>	<p>1. Meldekontakt zum Rauchansaugsystem 2. Outputkontakt zum Rauchansaugsystem 3. Optional: Druckluftüberwachung Freier Output-Kontakt mittels potentialfreiem Schließer für andere Melde- oder Schaltzwecke</p>

*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