

EasyConnect von Kingspan STG für Entrauchung und Lüftung

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) müssen in modernen Gebäuden immer höheren Ansprüchen von Planern und Nutzern gerecht werden. Neben der zuverlässigen Entrauchung im Brandfall sollen die Systeme idealerweise auch die flexible Belüftung und energieeffiziente Temperatursteuerung übernehmen. Eine benutzerfreundliche Bedienung sowie eine einfache Wartung und Instandhaltung sind ebenfalls gefragt. Für dieses Leistungsspektrum hat Kingspan STG die optimale Lösung im Programm. Mit der Kompaktzentrale EasyConnect 20A können jeweils bis zu zwei RWA- und Lüftungsgruppen zentral gesteuert und unabhängig voneinander bedient werden. Damit besticht das System durch seine Vielseitigkeit, Flexibilität und starke Leistungsfähigkeit.

Die neue Kompaktzentrale EasyConnect 20A von Kingspan STG stellt mit einer Leistungsstärke von 20 Ampere und ihrem kompakten Aufbau eine universell einsetzbare Lösung für komplexe Anforderungen vor allem im Industrie- und Verwaltungsbau dar, wo die Entrauchung bisher häufig durch pneumatische Anlagen erfolgt. Da die Entrauchungsklappen dort mittels spezieller CO₂-Patronen geöffnet werden, die nach der Auslösung ausgewechselt werden müssen, sind diese Anlagen für Lüftungsanwendungen meist ungeeignet. Weil zunehmend Lüftungstechnische Aspekte wie der Auf-/Zu-Betrieb eine Rolle spielen, werden in diesem Bereich mittlerweile vermehrt elektromotorisch betriebene Anlagen eingesetzt, die für die Entrauchung ebenso wie für die Lüftung verwendet werden können.

Für diese Anwendungen eignet sich EasyConnect 20A als optimale Lösung. Das System, dessen Leistungsstärke von 20 Ampere sowohl für einen Motorausgang (16 A) genutzt als auch auf zwei separate Motorausgänge verteilt werden kann, übernimmt die zuverlässige und einfache Steuerung von jeweils zwei RWA- und Lüftungsgruppen. Ihre kompakte Bauform und der großzügige Klemmraum machen die Installation und Montage der EasyConnect 20A ebenso einfach und verständlich wie ihre Inbetriebnahme und Wartung durch die klaren Zuordnungen der Zustandsanzeige im Display. Alle Statusanzeigen können auf einen Blick optisch auf der Tür des Systems über LEDs abgelesen werden. Weitere Details können in der Zentrale an über den Anschlussklemmen angeordneten LEDs erkannt werden. Zur schnellen Fehleranalyse geben farbige LEDs im Display Auskunft über den Status der Gruppen, während Meldekontakte Informationen zu Auslösung oder Störungsfällen an andere Systeme weiterleiten können.

Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität

Im Sinne der erleichterten Anwendung können die verfügbaren Kanäle der Zentrale den verschiedenen Gruppen mittels Dip-Schalter flexibel und unabhängig zugeordnet und bedient werden, sodass die Ersteinrichtung ohne Laptop oder Rechner erfolgen kann. In der Grundausstattung des im Hause Kingspan STG gefertigten Systems, das durch seine hochwertigen und langlebigen Komponenten mit Qualität „Made in Germany“ überzeugt, sind alle Basisfunktionen inklusive potenzialfreier Kontakte enthalten. Die eingebaute Sicherung ermöglicht zudem die Trennung vom Netz, ohne zuvor den zuständigen Sicherungsautomaten freischalten zu müssen. Die neue Kompaktzentrale ist darüber hinaus mit bis zu 25 weiteren EasyConnect-Zentralen vernetzbar und sie lässt sich mit weiteren Komponenten koppeln.

Neben der hohen Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit punktet die EasyConnect 20A mit ihren automatisierbaren Lüftungsfunktionen, mit einer erhöhten Energieeffizienz sowie mit Kostenersparnis durch den Betrieb nur weniger Zentralen in einem System. Auf Wunsch übernimmt Kingspan STG die Installation und Inbetriebnahme der Kompaktzentrale und bietet des Weiteren Schulungen zur Bedienung und Wartung an.

Somit stellt die EasyConnect 20A von Kingspan STG eine optimale Lösung im Bereich der Entrauchung und Lüftung im Industrie- und Verwaltungsbau dar, die vor allem durch ihre hohe Flexibilität, starke Leistungsfähigkeit und einfache Bedienung überzeugt.

Ca. 3983 Zeichen

Bildquelle: wenn nicht anders angegeben: Kingspan STG GmbH

Bilder: kingspan-stg-kompaktzentrale-easyconnect-image-de.jpg



Zum Unternehmen:

Kingspan Light + Air ist Teil der 1966 gegründeten Kingspan Unternehmensgruppe und wurde 2016 ins Leben gerufen, um ganzheitliche Lösungen für Gebäudehüllen anzubieten und umzusetzen. Durch die Kombination von jahrzehntelanger Branchenexpertise mit Kernkompetenzen in den Bereichen Tageslicht, natürliche Be- und Entlüftung und Rauch- und Wärmeabzug bietet Kingspan Light + Air getreu dem Firmenmotto „Naturally Performing Environments“ Lösungen für sichere, gesunde und nachhaltige Gebäudeumgebungen – in den Bereichen Bildung, Gewerbe, Industrie, Einzelhandel, Freizeit, Wohnen, Gesundheit und Infrastruktur.

Seit seiner Gründung ist Kingspan Light + Air sowohl geografisch als auch im Hinblick auf sein Lösungsangebot gewachsen. Mit Niederlassungen in Nordamerika, Großbritannien, Irland und Kontinentaleuropa bedient Kingspan Light + Air die wachsenden Anforderungen seiner Kunden. Die Division beschäftigt derzeit weltweit über 2.700 Mitarbeiter.

Die Kingspan STG GmbH (ehemals STG-Beikirch) gehört zur Unternehmensdivision Light + Air der Kingspan Group, die ihren Sitz in Irland hat und weltweit über 19.000 Mitarbeiter/-innen beschäftigt. Als einer der in Europa führenden Hersteller von Rauchschutz-Druckanlagen (RDA), Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) und kontrollierten natürlichen Lüftungssystemen (KNL) entwickelt, produziert und vertreibt Kingspan STG projektspezifische Lösungen für die Fassadenautomation. Im Unternehmensbereich der Industrieelektronik stellt Kingspan STG als Electronics Manufacturing Services-Dienstleister anspruchsvolle elektronische Baugruppen für die Eigen- und Fremdproduktion her.

Weitere Informationen finden Sie unter www.kingspan-stg.de

Herausgeber:

Kingspan STG GmbH

Trifte 72

32657 Lemgo

Telefon: + 49 5261 9658 - 0

www.kingspan-stg.de

E-Mail: info-stg@kingspan.com

Ansprechpartner:

Annik Erdmann

Marketing

annik.erdmann@kingspan.com

Abdruck frei – Beleg erbeten