

ANTRIEBE UND STEUERUNGEN

FÜR DIE NATÜRLICHE LÜFTUNG UND ENTRAUCHUNG



LINEARANTRIEBE

FÜR DIE KONTROLLIERTE NATÜRLICHE LÜFTUNG UND ENTRAUCHUNG

24 V DC UND 230 V AC

Unsere 24 V DC Linearantriebe für RWA und die tägliche Lüftung sind besonders leistungsstarke Antriebssysteme, die mit einer Schubspindel schwere Flügel, Klappen und Lichtkuppeln öffnen und schließen.

Für verschiedenste Fensterarten und -größen sind die Antriebe mit einer Kraft von bis zu 2000 N pro Antrieb und Ausstellweiten von bis zu 1000 mm erhältlich. Mit einem zusätzlichen Synchronmodul wird ein exakter Gleichlauf von Linearantrieben an einem Fensterelement gewährleistet.

Unsere 230 V AC Linearantriebe sind mit einer Kraft von bis zu 1000 N pro Antrieb und Ausstellweiten von bis zu 750 mm erhältlich.

UNSER SORTIMENT FÜR DIE ENTRAUCHUNG UND LÜFTUNG

M2 mit 24 V
500 N oder 1000 N



M6 mit 24 V
500 N oder 1000 N



M7 mit 24 V
500 N oder 1000 N



M9 mit 24 V
650 N, 1000 oder 1500 N



M1 mit 24 V
1000, 1500 oder 2000 N



UNSER SORTIMENT FÜR DIE KONTROLLIERTE NATÜRLICHE LÜFTUNG (KNL)

M3 mit 230 V
500 N oder 1000 N



Mxs mit 24 V
300 N



IN
KÜRZE
VERFÜG-
BAR!

EXTRA SMALL
NUR 20 mm DURCHMESSER

KETTENANTRIEBE

FÜR DIE KONTROLLIERTE NATÜRLICHE LÜFTUNG UND ENTRAUCHUNG

24 V DC UND 230 V AC

Unsere 24 V DC Kettenantriebe für RWA und die tägliche Lüftung können je nach Größe und Kraft verdeckt liegend im oder sichtbar auf dem Fensterprofil montiert werden. Für die verschiedenen Fensterarten und -größen sind die Antriebe mit einer Kraft von bis zu 700 N pro Antrieb und Ausstellweiten von bis zu 800 mm erhältlich. Die mit EasyDrive-Technologie ausgestatteten Kettenantriebe können zudem softwaremäßig konfiguriert werden.

Unsere Kettenantriebe für die tägliche Lüftung sind mit einer Kraft von bis zu 600 N pro Antrieb und Ausstellweiten von bis zu 800 mm erhältlich. Bei breiten Flügeln oder zur Erhöhung der Betätigungskraft können auch zwei oder mehr Antriebe als Tandemausführung an ein Fensterelement montiert werden.

UNSER SORTIMENT FÜR DIE ENTRAUCHUNG UND DIE LÜFTUNG

LM
mit 24 V
200 N



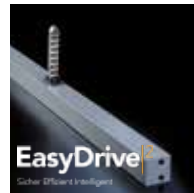
CDi
mit 24 V
200 N



CDs
mit 24 V
300 N



EM
mit 24 V
300 N



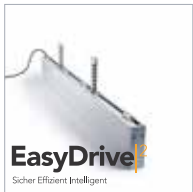
FM 309-401
mit 24 V
450 N



CM
mit 24 V
600 N



CM Twin
Compact
mit 24 V, 1200 N



FM 501-800
mit 24 V
700 N



FM 501-800
Tandem mit
24 V, 700 N



UNSER SORTIMENT FÜR DIE KONTROLLIERTE NATÜRLICHE LÜFTUNG (KNL)

LM AC mit
230 V oder 24 V
200 N



LM Tandem AC
mit 230 V
300 N



EM AC
mit 230 V
300 N



EM Tandem AC
mit 230 V
2 x 300 N



CM AirDrive
230 V oder 24 V
600 N



FM 309-401 AC
230 V
450 N



CDxs mit
24 V, 200 N



IN
KÜRZE
VERFÜG-
BAR!

EXTRA SMALL
NUR 20 x 20 mm

RIEGELMOTOREN

ZUR MOTORISCHEN BETÄTIGUNG VON FENSTERBESCHLÄGEN

VER- UND ENTRIEGELUNG VON FENSTERN ÜBER DEN BESCHLAG

Größere Fenster benötigen neben der Haltekraft der Antriebe (an einem oder mehreren Verschlusspunkten) oft noch zusätzliche Verriegelungspunkte, damit die in der DIN EN 14351-1 definierten Leistungsklassen – vor allem hinsichtlich Windbelastung, Schlagregendichtheit und Luftdichtheit – sichergestellt werden.

Unsere Verriegelungsantriebe und Zusatzverriegelungen eignen sich für alle Anforderungen, bei denen über Ketten- oder Linearantriebe betätigte Fenster mit zusätzlichen Verriegelungspunkten ausgerüstet werden müssen.

RIEGELMOTOREN

RM_s (RM mini)
600 N



RM_M
800 N



RM_L
1200 N



ZUSATZVERRIEGELUNG

ZUV₂
500 N



STEUERUNGEN

FÜR RWA UND LÜFTUNG

STEUERUNGEN 24 V SOWIE LÜFTUNGSSTEUERUNGEN 24 V UND 230 V

Unsere RWA-Systeme halten die Rettungswege zuverlässig raucharm, ermöglichen im Brandfall eine schnelle und sichere Evakuierung und unterstützen die Feuerwehr so bei den Löscharbeiten. Gleichzeitig können sie auch zum Schutz von Produktions- und Fertigungsanlagen sowie Lagergütern genutzt werden. Die RWA-Systeme eignen sich außerdem für die natürliche Be- und Entlüftung und lassen sich nahtlos und effizient in die Gebäudeleittechnik integrieren.

Unsere Lüftungs- und Wind-/Regenmeldezentralen ermöglichen über angeschlossene Lüftungstaster und Sensoren eine manuelle und/oder automatische Be- und Entlüftung über elektromotorisch betriebene Fenster, Dachklappen und Lichtkuppeln in allen Gebäudearten.

STEUERUNGEN 24 V

Treppenraumzentrale
TRZ Plus 2A



TRZ Plus Comfort
2 A



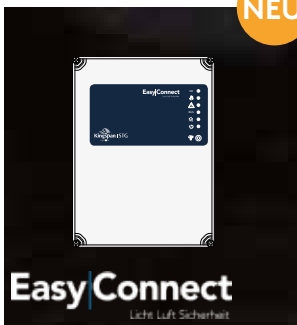
Kompaktzentrale 2A



Kompaktzentrale
mit 4 A oder 8 A



EasyConnect
20 A



MZ3 BASIC
16 A, 24 A, 32 A und 48 A



MZ3
bis 192 A



LÜFTUNGSSTEUERUNGEN 24 V UND 230 V

iVent/2 8A
24 V



Wind- und Regenmelde-
zentrale WRZ



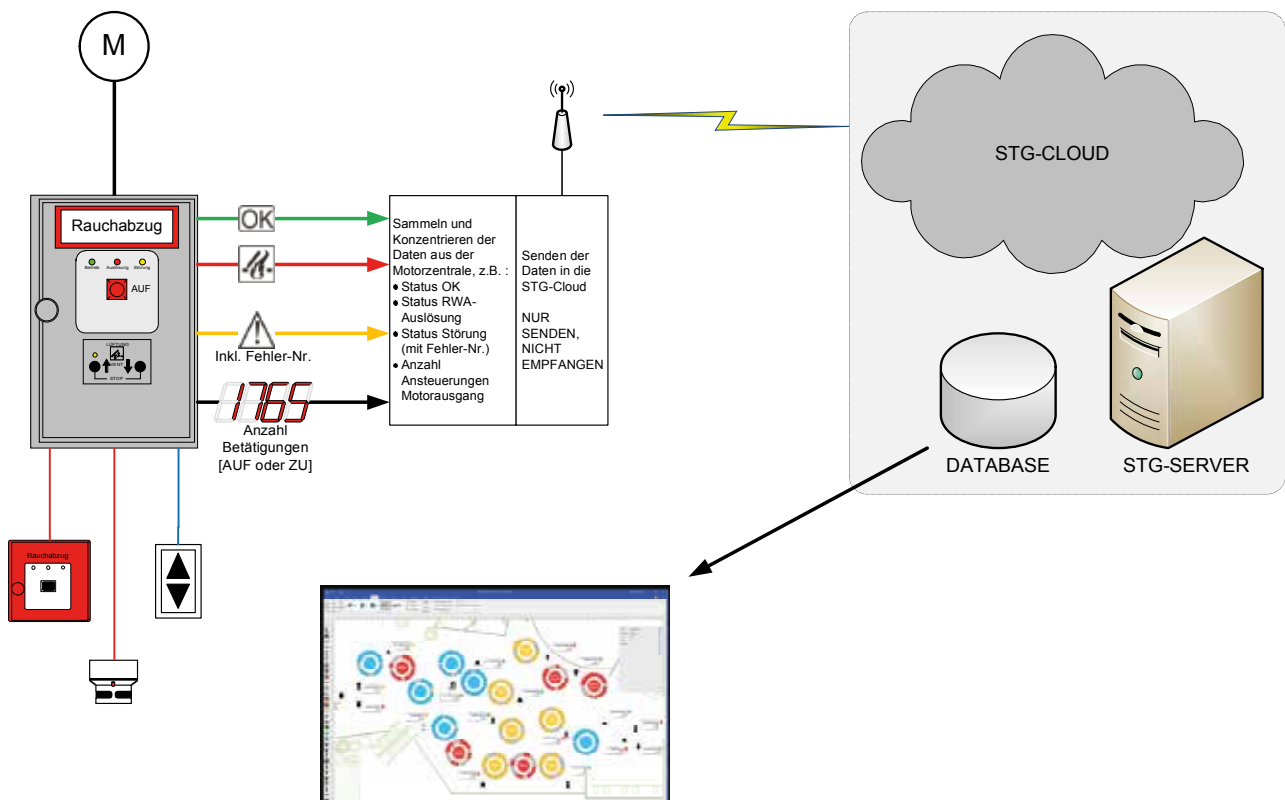
REMOTE MONITORING SYSTEM NEU

SUPPORT-SERVICE FÜR RWA- UND RDA-ANLAGEN

DIGITALER SERVICE FÜR DEN SICHEREN BETRIEB VON RWA UND RDA

Der Brandschutz in Gebäuden spielt eine wichtige Rolle. In den meisten größeren Gebäuden sind deshalb RWA-Systeme zu finden. Viele davon sind kleinere Anlagen, die in Treppenhäusern untergebracht sind. Für die Betreiber dieser Gebäude, wie z. B. Wohnungsgesellschaften, ist die Prüfung der Betriebsbereitschaft und Instandhaltung dieser Anlagen mit erheblichem Personalaufwand verbunden, da sich die Mitarbeiter regelmäßig über den Zustand der Sicherheitsanlagen in den zum Teil stadtwert verteilten Gebäuden informieren müssen. Das ist zurzeit meist nur durch eine persönliche Kontrolle möglich und kostet in Ballungsräumen erhebliche Fahrzeiten und Personalaufwand.

Unser Remote Monitoring System erfasst die relevanten Zustands- und Geodaten aller in den verschiedenen Gebäuden befindlichen RWA-Zentralen und übermittelt diese drahtlos an einen gesicherten, zentralen Ort. Hier werden die Daten ausgewertet, aufbereitet und dem Nutzer in übersichtlicher Form mittels eines Dashboards zur Verfügung gestellt, damit dieser jederzeit und überall einen Überblick über den Zustand seiner RWA-Anlagen erhält und z. B. bei Störungen rechtzeitig Maßnahmen ergreifen kann.



Kunden-Dashboard

- Lokalisierung des Zentralenstandortes
- Statusinformation der Zentrale
- Alarmierung bei Auslösung oder Störung
- Statistische Auswertungen

STEUERUNGEN FÜR RAUCHSCHUTZ-DRUCKANLAGEN (RDA)

MODULARE RDA-LÖSUNGEN

Sicherheit ist eine zentrale Anforderung an Gebäude. Denn wenn es um Menschenleben geht, gibt es keine Kompromisse. Rauchschutz-Druckanlagen (RDA) stellen sicher, dass Flucht- und Rettungswege im Ernstfall rauchfrei gehalten werden.

In diesem Marktsegment sind wir Komplettanbieter und bieten Lösungen von standardisierten Kleinprojekten bis hin zu komplexen Großprojekten. Dank unserer speziellen BUS-Technologie ermöglichen unsere RDA den Aufbau dezentral gesteuerter Netze und eignen sich deshalb besonders für große und hohe Gebäude mit langen Leitungswegen.

UNSERE SYSTEMKOMPONENTEN

Blitzleuchte BL



Elektronische
Alarmsirene AG-026



RDA-Bedienstelle
RBH/3A/RDA



Lichtoptischer
Rauchmelder



Kanalrauchmelder



Differenzdruck-
transmitter



Überströmklappe



Brandschutzklappe



Axial-Mitteldruck-
ventilator



Schnelle
Präzisionsregelklappe



Entrauchungsklappe



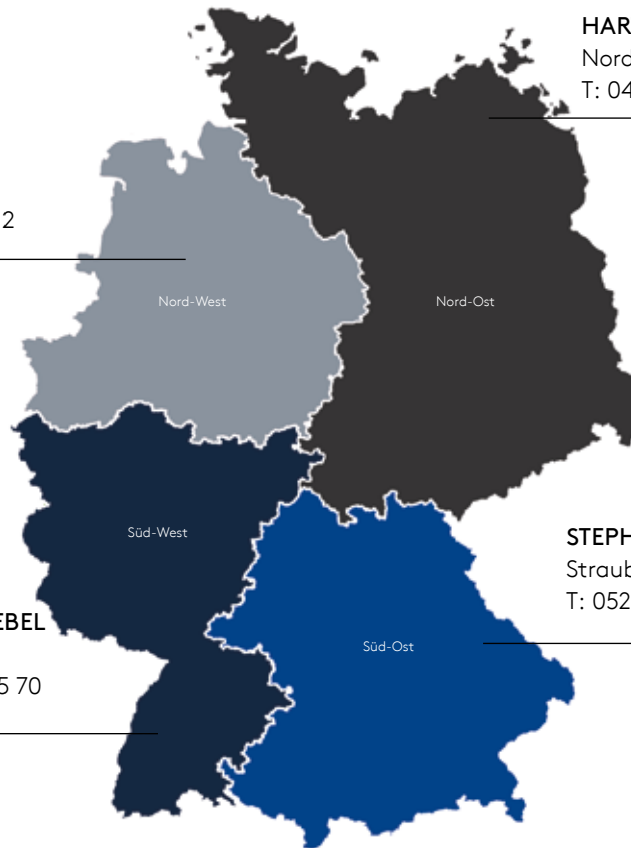
RDA-Steuerzentrale



IHRE ANSPRECHPARTNER IN DEUTSCHLAND
FACHBERATUNG IM AUSSENDIENST STG-BEIKIRCH

UWE HORN
Kirchlengern
T: 05223 877 95 12

HARTMUT GRESSMANN
Norderstedt
T: 040 52 61 03 51



WOLFGANG EBEL
Hanau
T: 06181 952 75 70

STEPHAN HAUSLADEN
Straubing
T: 05261 96 58 26

Germany

Kingspan Light + Air
STG-Beikirch GmbH & Co. KG
Trifte 89
32657 Lemgo

T: +49 (0) 5261 96 58 0
F: +49 (0) 5261 96 58 66
E: info@stg-beikirch.de

www.stg-beikirch.de
www.kingspanlightandair.com