

Pressemappe

LEONBERG, 20. FEBRUAR 2019

1 | 3

GEZE auf der FeuerTrutz Messe Nürnberg | 20. - 21. Februar 2019 Halle 10.0 | Stand 404

Brandschutz bei der Gebäudeplanung

Wir realisieren Brandschutzkonzepte für die Anforderungen in jedem Gebäude. Über unsere Neuheiten und Messe-Highlights stehen Ihnen Presstexte und Fotos zur Verfügung. Die dazugehörigen Fotos senden wir Ihnen gerne zu. Eine kurze Nachricht genügt.

— Gebäudeautomation

Das Gebäudeautomationssystem GEZE Cockpit

Gebäude werden lebenswerter: sicherer, effizienter und komfortabler Vernetzung mit dem ersten smarten Tür-, Fenster- und Sicherheitssystem

— Türtechnik

Die Funkerweiterung für Feststellanlagen

Die kabellose Funkerweiterung FA GC 170

- [Referenzbericht Funkfeststellanlagen](#)

Die GEZE Brandschutzlösung mit kabellosen Feststellanlagen in einem historischen Gebäude



GEZE GmbH | Corporate Communications

PRESSEMAPPE

vom 20.02.2019

— **Forts. Türtechnik**

2 | 3

Die Rauchschalterzentrale RSZ 7 mit Teleskop-Funktion

Die Lösung bei ungünstigen baulichen Gegebenheiten

Der Türschließer TS 5000 SoftClose

In jeder Umgebung leise, kraftvoll und barrierefrei

— **Rauch- und Wärmeabzug (RWA)**

Die kompakte RWA-Zentrale MBZ 300 N8

Die neue und flexible Lösung für kleinere RWA

— **Rettungswegsysteme**

Der elektrische Türöffner FT300

Der E-Öffner für Brandschutz-Fluchttüren

Weitere Informationen:

<https://geze.com/de/>



PRESSEMAPPE

vom 20.02.2019

GEZE – WIR ÜBER UNS

Seit 1863 sind wir ein erfolgreiches und global agierendes Familienunternehmen für Produkte, Systemlösungen und Services rund um Türen und Fenster.

Wir vernetzen die Akteure in allen Phasen des Gebäudelebenszyklus und erzielen mit unserer Branchen- und Fachkenntnis herausragende Ergebnisse, die Gebäude lebenswert machen. Gemeinsam mit unseren Kunden steigen wir ganz früh in Projekte ein und begleiten diese langfristig, um die Entwicklung von Gebäuden voranzutreiben. So bieten wir moderne, innovative Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik. Beständig und zugleich dynamisch, sind wir offen für neue Trends, Entwicklungen und Märkte.

Weltweit arbeiten mehr als 3.140 Menschen bei GEZE. Wir fertigen am Stammsitz in Leonberg, in China, in Serbien und in Spanien. Unsere 32 Tochtergesellschaften befinden sich auf der ganzen Welt. Wir sind immer nah bei unseren Kunden und bieten exzellenten Service vor Ort.

Der GEZE Stammsitz mit rund 1.100 Mitarbeitern liegt in Leonberg bei Stuttgart. Hier befindet sich das internationale Headquarter mit Entwicklung, Fertigung, Distribution und Verwaltung. In Deutschland sind wir mit sechs Niederlassungen vertreten. Der Jahresumsatz der GEZE Gruppe beträgt über 430,4 Mio. Euro.

Pressekontakt

Pressemitteilung

LEONBERG, 20. FEBRUAR 2019

1 | 5

Das Gebäudeautomationssystem GEZE Cockpit Lebenswerte Gebäude durch smarte Vernetzung

Gebäude werden lebenswerter – sicherer, effizienter und komfortabler – wenn Produkte der unterschiedlichen Gewerke im Gebäude miteinander kommunizieren. Das gelingt mit GEZE Cockpit, dem ersten smarten Tür-, Fenster- und Sicherheitssystem. GEZE zeigt, wie automatisierte Produkte vernetzt sowie zentral bedient und überwacht werden können. Das Gebäudeautomationssystem kann eigenständig betrieben oder in ein Gebäudeleitsystem integriert werden.

Türen und Fenster vernetzt und smart

Die gewerkeübergreifende Vernetzung von Tür- und Fenstertechnologie mit smarter Software und offenen Schnittstellen eröffnet Planern und Gebäudebetreibern neue Wege der Gebäudeautomation. Über den Kommunikationsstandard BACnet ist es mit GEZE Cockpit möglich, die komplette Intelligenz der GEZE Produkte (d. h. alle verfügbaren Steuerungsoptionen und Zustandsinformationen) in die Gebäudeautomation einzubringen. Weil Daten von anderen Teilnehmern und Teilsystemen mit genutzt werden können, lassen sich Türen und Fenster „intelligent“ bedienen. Damit können sie genauestens gesteuert und überwacht werden.

- saisonales Einstellen der Öffnungsweite einer automatischen Schiebetür
- Öffnen und Schließen eines Fensters je nach Außentemperatur im Zusammenspiel mit Wetterstationen und Heizungssystemen

PRESSEMITTEILUNG

vom 20.02.2019

Szenarien – automatisch die richtige Reaktion

2 | 5

In GEZE Cockpit sind individuelle Szenarien hinterlegbar, so dass Türen und Fenster zeit- oder ereignisgesteuert automatisch öffnen und schließen oder Türen verriegelt werden.

- Überwachung und Bedienen der Türen, Ändern der Betriebsart
- gezielte Freigabe von Fluchtwegen
- intelligenter Rauch- und Wärmeabzug

Das bedeutet, dass auch zeitaufwändige Kontrollgänge nicht mehr nötig sind, da alle angeordneten Elemente ihren Status zurückmelden. Ein nicht gewünschtes Türverhalten, Alarm- oder Störmeldungen sind einfach lokalisierbar. Für sofortige Gegenmaßnahmen.

Immer ein prima Klima

Für ein optimales Raumklima sorgen Lüftungsszenarien durch das Zusammenspiel der Gewerke. Eingebunden in GEZE Cockpit, reagiert die Fassadentechnik auf sich verändernde klimatische Bedingungen.

- Fenster schließen je nach Außentemperatur, Regen/Wind
- Fenster öffnen je nach Raumtemperatur und Luftqualität
- energieeffiziente Nachtauskühlung, z. B. in Bürogebäuden

Das optimale GEZE Cockpit in jedem Gebäude

Ob in Flughäfen, Kliniken, Messehallen, Bürogebäuden oder Einkaufszentren – das System kann an individuelle Anforderungen angepasst werden. Weil es darum nicht nur das eine GEZE Cockpit gibt, steigen wir zum frühestmöglichen Zeitpunkt in Vernetzungsprojekte ein und bleiben länger dran. Damit keines der Bedürfnisse unserer Kunden und Partner, keine Anforderung im Gebäude und keine Fragestellung vergessen werden. Damit übergreifende und effiziente Lösungen mit dem größten Mehrwert entstehen. Dazu verbinden wir alle an der Gebäudeentwicklung beteiligten Akteure zu einem leistungsfähigen Netzwerk und geben inspirierende Impulse – ganz nach dem Motto „Connecting expertise – building solutions“.

PRESSEMITTEILUNG

vom 20.02.2019

Abgestimmte Leistungspakete

Je nach Anwendungsfall kommen mit GEZE Cockpit drei unterschiedliche Applikationen zum Einsatz. Sie decken die verschiedensten Anforderungen in einem Gebäude ab. Welche Softwarekonfiguration zum Zuge kommt – das umfangreiche Dienstleistungspaket mit dem Know-how unserer Vernetzungsspezialisten gehört immer dazu.

3 | 5

Unterstützung in allen Projektphasen

- Planung/Projektierung und Projektmanagement
- Konfiguration und Inbetriebnahme
- Schulung der Betreiber
- Wartung und Support

Bedienung mit jedem IP-fähigen Gerät

Bedient wird GEZE Cockpit mit einer browserbasierten Software. Man kann daher mit jedem IP-fähigen PC oder Tablet auf die Informationen des Systems zugreifen und handeln. An jedes System können bis zu 62 GEZE Produkte angebunden werden.

Mit GEZE Cockpit jedes Ziel erreichen

Basierend auf der gleichen Hard- und Software, stehen bei GEZE verschiedene Wege für die Anbindung von GEZE Produkten auf Basis von BACnet IP an alle gängigen Gebäudeautomationssysteme zur Verfügung.

Integration in die Gebäudeleittechnik

GEZE Cockpit bringt GEZE Produkte über BACnet IP in die Gebäudeleittechnik. Bei der „Integrationslösung“ werden alle relevanten Datenpunkte der angebundenen Produkte der Gebäudeleittechnik zur weiteren Verarbeitung in gewerke- und funktionsübergreifenden Szenarien zur Verfügung gestellt.

- einfache Anbindung von GEZE Produkten an führende Gebäudeleittechniksysteme
- Sicherheit für Gebäudebetreiber: Einwandfreie Integration umfangreicher Funktionen der GEZE Produkte in der Gebäudeautomation

PRESSEMITTEILUNG

vom 20.02.2019

- Zentralisierung von Funktionen
- Minimierung von Schnittstellen

4 | 5

Eigenständige Lösung

Bei der „Stand-alone-Lösung“ kommt GEZE Cockpit bei Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnikanwendungen zum Einsatz, bei welchen eine weniger umfangreiche Gebäudeautomation ausreicht, z. B. in kleinen bis mittleren Objekten.

GEZE Cockpit bietet hier

- eine Integrationsmöglichkeit
- das Browser-basierte zentrale Bedienen und Überwachen eingebundener GEZE Komponenten
- eine eigene Bedienoberfläche für Betreiber und Nutzer

Das Beste aus beiden Welten

Für eine umfangreichere Gebäudeautomation sind die Integrations- und die Stand-alone-Lösung vereinbar. GEZE Cockpit kann unverändert im Gebäude verbleiben.

- Einfache Aufschaltung auf die Gebäudeleittechnik über erweiterte Softwarefunktionalitäten

Zur GEZE Cockpit Website:

<http://cockpit.geze.com/>

GEZE Cockpit erfolgreich im Einsatz

Über 180 Türlösungen sind in der Zentrale des Stuttgarter IT-Unternehmens Vector im Gebäudeautomationssystem GEZE Cockpit vernetzt und in der BACnet-Gebäudeleittechnik integriert.

Weitere Informationen:

www.geze.com/de/newsroom/intelligente-gebäudesteuerung/



GEZE GmbH | Corporate Communications

PRESSEMITTEILUNG

vom 20.02.2019

Fotos:

5 | 5

Foto: istock, siehe auch Dateinformationen

Bildunterschrift:

Mit GEZE Cockpit: Maximale Flexibilität und Sicherheit bei gleichzeitig voller Funktionalität auf PC, Tablet oder Smartphone.

Foto: GEZE GmbH

Bildunterschrift:

(Packshot aus Laptop, Tablet, Smartphone)

Bedient wird GEZE Cockpit mit einer browserbasierten Software. Man kann daher mit jedem IP-fähigen PC oder Tablet auf die Informationen des Systems zugreifen und handeln.

Kontakt

GEZE GmbH | Corporate Communications

Reinhold-Vöster-Str. 21 – 29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-536 | MAIL ellen.schellinger@geze.com | WEB www.geze.de

Pressemitteilung

LEONBERG, 20. FEBRUAR 2019

1 | 3

Feststellanlagen erweitern Kabellos und komfortabel „per Funk“

Brandschutztüren können mit Feststellanlagen auch barrierefrei genutzt werden. Wie sie ohne zusätzliche Kabelverbindungen erweitert werden können, das zeigt GEZE mit der neuen Funkerweiterung FA GC 170 für Feststellanlagen. Das System wurde bereits zweifach ausgezeichnet und ist in einem historischen Gebäude im Einsatz.

Die einzigartige Erweiterungslösung macht GEZE Feststellanlagen noch sicherer, komfortabler und dezenter. Welche Bedeutung neben Funktionalität auch optische Kriterien und eine einfache Installation haben, wissen wir, weil wir mit unseren Kunden und Partnern immer im Gespräch sind. Bedürfnisse setzen wir in inspirierende Produktlösungen um. Darum unterstützen Funkfeststellanlagen von GEZE die Optik von Räumen dank einer fast nicht sichtbaren Installation.

Zusätzliche Leitungen sind Vergangenheit

Mit der neuen GEZE Funkerweiterung FA GC 170 Kabelverbindungen zu Deckenmeldern und Handauslösetastern an GEZE Feststellanlagen durch Funk ersetzt werden. Das System hat den großen Vorteil, **dass keine zusätzlichen Leitungen erforderlich sind.**

Die Komponenten der Funkerweiterung werden über ein Funkmodul einfach an bestehende Systeme angebunden. FA GC 170 ist darum auch eine Nachrüstlösung, um bei GEZE Feststellanlagen Decken-Rauchmelder und Handauslösetaster kabellos mit dem Funkmodul am Sturzmelder zu verbinden.

PRESSEMITTEILUNG

vom 20.02.2019

Keine baulichen Veränderungen

2 | 3

Bauarbeiten wie das Aufschlagen von Wänden und Decken sind nicht notwendig. Das erleichtert die Planung.

Die Installation der Funkerweiterung ist optimal

- **in denkmalgeschützten Gebäuden.**
- **wenn bauliche Veränderungen nicht gewünscht oder gar nicht durchführbar sind.**

Wir bieten eine einzigartige Lösung für Feststellanlagen mit Funkkomponenten mit

- **einer allgemeinen Bauartgenehmigung.**

Das bedeutet

- **das Vermeiden nicht zugelassener objektbezogener Erweiterungslösungen**
- **keine kostspieligen und zeitraubenden Genehmigungsprozesse**

Schnelle und einfache Verbindung – wartungsarm

Alle Komponenten der Funkerweiterung werden über einen DIP-Schalter miteinander verbunden. Das Funkmodul als Herzstück der Funkanlage ermöglicht die drahtlose Kommunikation zwischen dem fast nicht sichtbaren, integrierten Sturzrauchmelder und verschiedenen Funkgeräten (z. B. Funkdeckenrauchmelder oder Funkdeckentemperaturmelder und Funkmodul zum Handauslösetaster).

Das sind die weiteren Vorteile:

- flexible Systemauslegung: Anbindung von bis zu 6 Funkteilnehmern
- Ausstattung von Decken mit besonderen baulichen Gegebenheiten
- verwendbar für alle GEZE Feststellanlagen
- geprüft nach der europäischen Norm für Brandmeldeanlagen DIN EN 54 25
- geringer Wartungsaufwand durch lange Batterielaufzeit von 5 Jahren



GEZE GmbH | Corporate Communications

PRESSEMITTEILUNG

vom 20.02.2019

Die GEZE Funkerweiterung FA GC 170 wurde bereits zweifach ausgezeichnet.

3 | 3

| | Kategorie |
|---|-----------------------|
| German Design Award 2019 | „Building & Elements“ |
| ICONIC AWARDS: Innovative Architecture 2018 | „Product“ |

Erfolgreich im Einsatz in historischem Gebäude

Wie die GEZE Brandschutzlösung mit kabellosen Feststellenanlagen das denkmalgeschützte Gebäude des Unternehmerverbandes Dortmund für die Beschäftigten und Besucher lebenswerter macht und von welchen Vorteilen die Betreiber profitieren, darüber haben wir einen Objektbericht verfasst.

Fotos: GEZE GmbH

Bildunterschriften:

Produktbild und Einbausituationen:

Feststellenanlage kabellos per Funk erweitern mit der Funkerweiterung FA GC 170

Kontakt

GEZE GmbH | Corporate Communications

Reinhold-Vöster-Str. 21 – 29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-536 | MAIL ellen.schellinger@geze.com | WEB www.geze.de

Referenzbericht

LEONBERG, 20. FEBRUAR 2019

1 | 6

Funkfeststellanlagen: Eine saubere Sache GEZE Feststellanlagen „per Funk“ komfortabel kabellos erweitern

Die **GEZE Brandschutzlösung mit kabellosen Feststellanlagen**
im Gründerzeit-Gebäude des Unternehmensverbandes Dortmund

Dezentes Design

Ideal im denkmalgeschützten Gebäude

- einfach und sauber: kabellose Installation
- kein Verlegen von Kabelkanälen (kein Aufschlagen von Wänden!)
- keine Veränderung der historischen Raumästhetik
- wenn bauliche Veränderungen nicht durchführbar/nicht gewünscht sind

Effizienz bei der Modernisierung

Einsparung von Kosten und Bauaufwand

- zugelassen: Funkerweiterungssystem mit allgemeiner Bauartgenehmigung für GEZE Feststellanlagen

Sicherheit und Begehkomfort

Zuverlässiger Brandschutz und Barrierefreiheit an einer Tür
mit automatischen und manuellen Drehürsystemen

- offen und barrierefrei im Tagesbetrieb
- automatisches Schließen im Brandfall

Bauen im historischen Bestand? Und dann auch noch das Verlegen der Kabel für die Brandschutzlösung vorsehen müssen? Das geht einfacher und gelang beim Umbau und der Modernisierung des denkmalgeschützten Sitzes des Unternehmensverbandes der Metallindustrie in Dortmund: Mit unserer einzigartigen und preisgekrönten Funkerweiterung FA GC 170 für Feststellanlagen.

REFERENZBERICHT

vom 20.02.2019

Moderne Gründerzeit

2 | 6

Was in dem Ziegelsteingebäude wie „aus der guten alten Zeit“ passiert, ist hochaktuell. Darin geht es um wichtige und aktuelle Themen unserer modernen Arbeitswelt. Der 1894 erbaute Gründerzeit-Bau mit der Fassaden-Ornamentik, dem Gewölbeeingang, dem Erker darüber und den hohen Räumen war die erste „Fabrikantenvilla“ des um das Jahr 1900 entstandenen wohlhabenden Quartiers in der Prinz-Friedrich-Karl-Straße. Heute steht der Stadtpalast unter Denkmalschutz.

Lebenswert: komfortabler und sicherer

Doch entsprach die Residenz des Unternehmensverbandes in punkto Technik und Nutzung nicht mehr den zeitgemäßen Anforderungen. Umgebaut und modernisiert, hielt ein frisches Innenleben Einzug in das dreistöckige Bürogebäude mit etwa 20 Räumen. Türtechnologie von GEZE macht es noch „lebenswerter“, denn es bietet allen Nutzern und Besuchern modernen Türkomfort und optimale Sicherheit mit dem geforderten Brandschutz.

„Einfacher und schneller hätte die Installation der Brandschutztüren nicht sein können. Sie sollten auch barrierefrei sein und bei Bedarf offen gehalten werden können. Mit den Funkfeststellanlagen von GEZE mussten für die zusätzlichen Decken-Rauchmelder, die durch die hohen Räume erforderlich wurden, keine Wände für Kabel aufgeschlagen werden. Wir konnten die denkmalgeschützte Gebäudeoptik belassen, verfügen über ein sicheres, zugelassenes Gesamtsystem und konnten zudem Aufwand und Kosten sparen“, so Gerhard Kämper. Er ist seit vielen Jahren Haustechniker des Gebäudes und Mitorganisator des Umbaus.

Komplettumbau: neues Brandschutzkonzept

Der Umbau mit einer veränderten Gebäudenutzung erforderte ein angepasstes Brandschutzkonzept. Für den gewünschten barrierefreien Begehkomfort und eine offene Atmosphäre sollten die neuen Brandschutztüren im Tagesbetrieb offen stehen können – aber natürlich im Notfall selbsttätig schließen. Das ist mit Feststellanlagen möglich. Sie halten Türen so lange offen, bis sie entweder manuell oder – im Brandfall – durch die Auslösung des Rauchschalters sicher geschlossen werden.

REFERENZBERICHT

vom 20.02.2019

Herausforderung Architektur

3 | 6

Nur, wie sollte man die besonderen Anforderungen erfüllen, die an Brandschutztüren mit Feststallanlagen in dieser historischen Architektur gestellt werden? Durch die großen Raumhöhen und die Abstände zwischen Türsturz und Decke von weit mehr als einem Meter sind zusätzliche Decken-Rauchmelder an beiden Türseiten vorgeschrieben. Dafür sind zusätzliche Kabelführungen in der Decke unvermeidbar. Vor der Herausforderung die historischen Decken – teils mit Balken – unberührt zu lassen, standen Gebäudebetreiber, Türbauer und Planer.

Gut, dass wir miteinander sprechen

Dass wir von GEZE maßgeblich zu den optimalen Brandschutztüren beitragen konnten, liegt daran, dass wir mit unseren Kunden und Partnern immer im Gespräch bleiben. Wir tauschen uns stets mit ihnen über die Herausforderungen bei den anstehenden und künftigen Projekten aus. So können wir uns schon von Anfang an mit unserer Fachkompetenz und unserer Erfahrung in den verschiedenen Gebäudearten und -nutzungen einbringen: Für die beste Lösung.

..... Gemeinsam gelingt es am besten

Schon im frühesten Projektstadium brachten wir alle beteiligten Gewerke-Akteure zusammen. Damit keine Anforderung und keine Fragestellung vergessen wurde, keine inspirierende Idee außen vor blieb und Abläufe in einem effizienten Netzwerk Hand in Hand gehen konnten. das historische Gebäude mit seinen spezifischen Gegebenheiten verwirklichten wir zusammen mit den Türexperten der Dömer Metallbau GmbH in Nordwalde

- manuelle und automatische Brandschutztüren und
- eine kabellose Erweiterung der Feststallanlagen mit Funkmeldern in einem kompletten System.

REFERENZBERICHT

vom 20.02.2019

Feststellanlagen erweitern: Kabellos per Funk

4 | 6

Die GEZE Funkerweiterung FA GC 170 hat den großen Vorteil, dass sie

- **keine zusätzlichen Leitungen erfordert.**

Wir bieten eine einzigartige Lösung für Feststellanlagen mit Funkkomponenten mit

- **einer allgemeinen Bauartgenehmigung.**

Keine halben Sachen

Dank des innovativen GEZE Funksystems konnten alternative nicht zugelassene Erweiterungslösungen mit objektbezogenen, kostspieligen und zeitraubenden Genehmigungsprozessen vermieden werden.

Einfache Installation

Die zusätzlichen Rauchmelder konnten durch den GEZE Service einfach an der Decke befestigt werden. Alle Komponenten der Funkerweiterung FA GC 170 wurden über ein Funkmodul an das bestehende System angebunden. FA GC 170 ist darum auch eine Nachrüstlösung: Auch an weiteren Feststellanlagen im Gebäude können Decken-Rauchmelder und Handauslösetaster kabellos mit dem Funkmodul am Sturzmelder verbunden werden.

Individuelle Servicekonzepte

Unser Service hört bei der Übergabe der Funkfeststellanlagen nicht auf. Wir begleiten die barrierefreien Brandschutztüren über ihren ganzen Lebenszyklus mit maßgeschneidertem Service und Wartung.

Das „Rund-um-sorglos-Paket“ für

- stets höchste Verfügbarkeit
- zuverlässiger sicherer Betrieb
- Werterhalt und Verlängerung der Lebensdauer

REFERENZBERICHT

vom 20.02.2019

Produkte und Mehrwert auf einen Blick

5 | 6

GEZE Feststellanlagen mit Funkerweiterung:

Manuelle und automatische Drehtüren

mit Rauchschalter (integriert und nicht sichtbar)

- TS 5000 R Türschließer
- Slimdrive EMD-F/R Drehtür-Antriebssysteme

Funkerweiterung FA GC 170

Bestandteile pro Tür

- 1 GC 171 Funkmodul zur kabellosen Kommunikation
- 2 GC 172 Funk-Deckenrauchmelder

- Leitungsführungen zu Deckenmelder nicht notwendig
- keine separate Leitungsverlegung, kein Aufschlagen von Wänden
- einfache Nachrüstlösung
- baulicher Aufwand und Kosten werden vermieden
- ideale Lösung
 - im Denkmalschutz
 - wenn bauliche Veränderungen nicht durchführbar/nicht gewünscht sind
- Planungssicherheit
 - Veränderung von Brandschutzkonzepten
 - Nutzungsänderung von Türen
- flexible Systemauslegung für besondere bauliche Gegebenheiten
 - geprüft nach der europäischen Norm für Brandmeldeanlagen DIN EN 54 25
- Funkerweiterungssystem mit allgemeiner Bauartgenehmigung (DIBt) für GEZE Feststellanlagen
- geringer Wartungsaufwand: lange Batterielaufzeit von 5 Jahren



GEZE GmbH | Corporate Communications

REFERENZBERICHT

vom 20.02.2019

Fotos: Annika Feuss für GEZE GmbH

6 | 6

Bildunterschriften:

Das denkmalgeschützte Gebäude des Unternehmensverbandes der Metallindustrie in Dortmund

Einbausituationen:

Die Funkerweiterung FA GC 170 für Feststellenanlagen: Die GEZE Brandschutzlösung mit kabellosen Feststellenanlagen im historischen Gebäude des Unternehmensverbandes Dortmund

Komponenten-Set: Die Funkerweiterung FA GC 170 für GEZE Feststellenanlagen

Kontakt

GEZE GmbH | Corporate Communications

Reinhold-Vöster-Str. 21 – 29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-536 | MAIL ellen.schelling@geze.com | WEB www.geze.de

Pressemitteilung

LEONBERG, 20. FEBRUAR 2019

1 | 2

Rauchschalterzentrale mit Teleskop-Funktion

Rauchschalterzentralen in Feststellanlagen müssen immer einwandfrei funktionieren, damit Türen im Brandfall zuverlässig geschlossen werden. Wie dies auch bei ungünstigen baulichen Gegebenheiten des Türsturzes möglich ist, zeigt GEZE mit der neuen cleveren Rauchschalterzentrale RSZ 7 mit Teleskop-Funktion.

Die Lösung bei „Platzproblemen“

Die neue flexible Lösung ist ideal an Türstürzen, die zu wenig Raum über den Rauchkammern für eine freie Zufuhr von Luft bzw. Rauch lassen. Der Rauchmelder ist teleskopisch ein- und ausfahrbar und kann Überstände von 30 Millimetern überbrücken.

Mit der neuen Rauchschalterzentrale RSZ 7 kann

- der vorgeschriebene Mindestabstand zwischen Rauchschalterzentrale und Türsturz immer gewährleistet werden.
- Rauch immer einwandfrei detektiert werden.

Einfacher Anschluss

Der Anschluss der Rauchschalterzentrale erfolgt über ein integriertes Netzteil an das 230 V-Stromnetz.

- Versorgung der angeschlossenen GEZE Feststellvorrichtung (Haftmagnet an der Wand und Haftgegenplatte) mit 24 Volt.
- Montage über dem Gangflügel an der senkrechten Wand zur Früherkennung von Feuer und Rauch



GEZE GmbH | Corporate Communications

PRESSEMITTEILUNG

vom 20.02.2019

2 | 2

Zuverlässige Sicherheit – lange Lebensdauer

Im Alarmfall wird die Spannungsversorgung der Feststellvorrichtungen unterbrochen und die Türen schließen sofort. Der Anschluss von zwei zusätzlichen Deckenmeldern – und das ebenfalls kabellos – über die neue Funckerweiterung FA GC 170 ist je nach Anforderung möglich.

Der integrierte Rauchschalter der RSZ 7 verfügt über eine automatische Alarmschwellennachführung

- Kompensierung von Verschmutzungen der Rauchkammer
- zuverlässige Sicherheit und erhöhte Lebensdauer

Fotos: GEZE GmbH

Bildunterschrift:

Die Rauchschalterzentrale RSZ 7 mit Teleskop-Funktion:

Die neue flexible Lösung an Türstürzen, die zu wenig Raum über den Rauchkammern für eine freie Zufuhr von Luft bzw. Rauch lassen.

Kontakt

GEZE GmbH | Corporate Communications

Reinhold-Vöster-Str. 21 – 29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-536 | MAIL ellen.schelling@geze.com | WEB www.geze.de

Pressemitteilung

LEONBERG, 20. FEBRUAR 2019

1 | 3

Türschließer:

In jeder Umgebung leise, kraftvoll und barrierefrei Der neue TS 5000 SoftClose

Wer in der Nähe von Türen mit Türschließern wohnt, beispielsweise im Erdgeschoss, ist froh, nicht jedes Türschlagen hören zu müssen. GEZE stellt mit dem TS 5000 SoftClose einen Obentürschließer vor, mit dem Ruhe herrscht an Türen im vorbeugenden Brandschutz. Er erhielt bereits eine renommierte Auszeichnung.

Türschließer ohne Schließgeräusche

Die „Stärke“ des TS 5000 SoftClose ist eine individuell anpassbare Schließgeschwindigkeit kurz vor Schließlage in Verbindung mit der starken Schließkraft des TS 5000. Dadurch entsteht ein zuverlässiges, sicheres und leises Schließen von selbstschließenden Türen. Und das auch in ungünstigen Umgebungen. Zum Beispiel in den meist engen Schleusenbereichen von Tiefgaragen, Treppenhäusern oder bei Außentüren, bei welchen das Schließen durch Windkräfte ungünstig beeinflusst wird.

Türschlagen wird durch das Abbremsen der Tür kurz vor der Schließlage verhindert.

- Optimierter Schließvorgang: Türen werden mit gleichbleibender Kraft sicher ins Schloss gezogen.
- Einstellen eines Endschlags oder Abbremsen des Türblatts auf den letzten Öffnungsgraden

PRESSEMITTEILUNG

vom 20.02.2019

Flexibel für individuelle Anforderungen

2 | 3

Was unsere Kunden und Partner benötigen, ist der Mittelpunkt unseres Schaffens. Darum sind wir mit ihnen immer im Gespräch über künftige Herausforderungen oder anstehende Projekte. Unser Entwicklungspotential macht uns flexibel, um Kundenbedürfnisse rasch mit Lösungen wie dem TS 5000 SoftClose erfüllen zu können.

Mehrwert für Nutzer, Betreiber und Planer

In Projekte steigen wir schon bei der Ideenfindung ein, verbinden die Branchen- und Fachkompetenz aller Akteure, so dass Türlösungen mit dem größten Nutzen entstehen. So leisten wir unseren Beitrag, dass der TS 5000 SoftClose in Gebäuden zum Einsatz kommt, wo seine überlegenen Eigenschaften ganz besonders wichtig sind, z. B. in Kliniken, Hotels oder Mehrfamilienhäusern. Denn wir möchten, dass Gebäude lebenswerter werden, außerdem flexibel geplant und effizient betrieben werden können.

Weitere Vorteile auf einen Blick

- barrierefrei nach DIN 18040 bis 1.100 mm Flügelbreite
- einfacher Austausch gegen alle Varianten der TS 5000 Türschließer-Reihe
- Einsatzbereich identisch mit den TS 5000 Türschließern
- einsetzbar an ein- und zweiflügeligen Türen und unterschiedlichen Systemvarianten (z. B. mit elektrischer Feststellung oder integriertem Rauchschalter)
- individuell einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich zwischen 15° und 180° Türöffnungswinkel

Auszeichnung für hohen Nutzen

Der Türschließer TS 5000 SoftClose erhielt als „*Winner*“ bei den *ICONIC Awards 2019: Innovative Interior* die höchste Auszeichnung in der Kategorie Gebäudeausstattung. Er überzeugte durch herausragenden Gebrauchswert, Funktionalität, Bedienbarkeit und Innovationsgrad.



GEZE GmbH | Corporate Communications

PRESSEMITTEILUNG

vom 20.02.2019

Weitere Informationen:

3 | 3

www.geze.de/de/newsroom/modernste-tuertech-nik-zweifach-ausgezeichnet/

Foto: GEZE GmbH

Bildunterschrift:

Leises Schließen auch in ungünstigen Umgebungen oder bei Wind:
Einbausituation mit dem TS 5000 SoftClose Türschließer

Kontakt

GEZE GmbH | Corporate Communications

Reinhold-Vöster-Str. 21 – 29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-536 | E-MAIL e.schellinger@geze.com | WEB www.geze.de

Pressemitteilung

LEONBERG, 20. FEBRUAR 2019

1 | 2

Die kompakte RWA-Zentrale MBZ 300 N8

Im Brandfall steuern RWA-Zentralen Fensterantriebe sicher und zuverlässig für den natürlichen Rauch- und Wärmeabzug. Im Alltag sorgen sie für frische Luft durch kontrollierte natürliche Lüftung. Eine neue und flexible Lösung für kleinere RWA zeigen wir Ihnen mit der RWA-Zentrale MBZ 300 N8.

Anschluss für kleinere RWA-Lösungen

So groß wie nötig, so klein wie möglich. Mit den flexiblen Möglichkeiten unserer Entwicklung haben wir eine weitere Variante der MBZ 300 geschaffen. In kleinen und mittleren Gebäuden sowie in Treppenhäusern ist die RWA-Zentrale MBZ 300 N8 genau das Richtige.

- 24 Volt RWA-Zentrale mit kompaktem Gehäuse
 - Kleine Gehäuseabmessungen 300 x 400 x 200 Millimeter
 - 8 Ampere Ausgangsstrom für einen Brandabschnitt und ein bzw. zwei Lüftungsgruppen
- Erweiterbar durch modularen Aufbau
 - Flexible Anpassung an objektspezifische Anforderungen

Schnell und komfortabel: Montage und Inbetriebnahme

- Einfache Montage durch ein Drive-Modul und vorverdrahtete Reihen клемmen
- Standardanwendungen: Einfache Inbetriebnahme ohne weitere Parametrierung
- Projektspezifische Anpassungen und komplexe RWA-Funktionen mit PC-Konfigurationssoftware



GEZE GmbH | Corporate Communications

PRESSEMITTEILUNG

vom 20.02.2019

Optimale Kabelführung im Gebäude

2 | 2

Die Bus-Vernetzung von mehreren RWA-Zentralen MBZ 300 N8 ermöglicht einen dezentralen Aufbau von RWA-Systemen.

- Deutliche Reduktion von Leitungslängen zwischen den Zentralen und den Fensterantrieben und damit der Kabelquerschnitte

www.geze.com

Bildunterschriften:

Die RWA-Zentrale MBZ 300 N8:

Kompakt und die richtige Wahl für kleine und mittelgroße Gebäude oder Treppenhäuser

Produktbild:

Foto: GEZE GmbH

Einbausituation:

Foto: Jürgen Pollak für GEZE GmbH

Kontakt

GEZE GmbH | Corporate Communications

Reinhold-Vöster-Str. 21 – 29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-536 | FAX +49 7152 203-310 | MAIL e.schellinger@geze.com | WEB www.geze.de

Pressemitteilung

LEONBERG, 20. FEBRUAR 2019

1 | 2

Sicherheit an Brandschutztüren Der elektrische Türöffner FT300

An hochfrequentierten automatischen Drehtüren sind elektrische Türöffner unentbehrliche Helfer. Das weiß man zu schätzen, wenn Wege zur Tür länger sind und Besucher ohne lange zu warten in ein Gebäude eintreten können.

Der E-Öffner für Brandschutz-Fluchttüren

Spezielle Türöffner benötigt man an Fluchttüren, die gleichzeitig als Brandschutztür dienen. Der neue Türöffner FT300 ist nach DIN EN 14846:2008 für den Einsatz an Brandschutztüren zugelassen und somit optimal geeignet.

Erhöhte Einbruchhemmung

Der FT300 bietet erhöhte Sicherheit: Er öffnet Türen auch unter Vorlast bis 500N bei vollem Falleneingriff. Durch den tiefen Falleneingriff von 9 Millimetern werden Türen sicher zugehalten. Erhöhte Einbruchhemmung entsteht durch eine maximale Zuhaltkraft gegen Aufbruch von 10000N. Der Türöffner ist damit auch als Sicherheitstüröffner für den Einbruchschutz an Türen einsetzbar.

- Einfache Montage dank neuer Anschlusstechnologie
 - Universeller Einbau durch umsteckbaren Anschlussblock
- Passt in alle gängigen Schließbleche und lässt sich dort ganz einfach justieren
- Serienmäßige Ausrüstung mit Schutzdiode
- Geeignet für 1- und 2-flügelige Vollblattdüren



GEZE GmbH | Corporate Communications

PRESSEMITTEILUNG

vom 20.02.2019

2 | 2

Bildunterschriften:

Produktbild:

Der elektrische Türöffner FT300: zugelassen für Brandschutztüren

Foto: GEZE GmbH

Einbausituation:

Fluchttür, die gleichzeitig als Brandschutztür dient, mit E-Öffner FT300

Foto: Jürgen Pollak für GEZE GmbH

Kontakt

GEZE GmbH | Corporate Communications

Reinhold-Vöster-Str. 21 – 29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-536 | **FAX** +49 7152 203-310 | **MAIL** e.schellinger@geze.com | **WEB** www.geze.de