

Pressemappe

LEONBERG, 14. JANUAR 2019

1 | 3

GEZE auf der BAU Messe München | 14. - 19. Januar 2019 Halle B1 | Stand 538-539

Auf der BAU Messe zeigen wir Systeme und Lösungen, die unsere Kunden und Partner in allen Phasen des Gebäudelebenszyklus unterstützen. Unser Weg ist **Connecting expertise – building solutions**.

Über unsere Neuheiten und Messe-Highlights stehen Ihnen im folgenden Presstexte zur Verfügung. Die dazugehörigen Fotos senden wir Ihnen gerne zu. Eine kurze Nachricht genügt.

— Gebäudeautomation

Das Gebäudeautomationssystem GEZE Cockpit

Vernetzung mit dem ersten smarten Tür-, Fenster- und Sicherheitssystem

— Automatische Türsysteme

Das Schiebetürsystem ECdrive mit thermisch getrennten Profilen

Energiespartüren mit Design und maximalem „Durchblick“

— Türtechnik

Der Türschließer TS 5000 SoftClose

In jeder Umgebung leise, kraftvoll und barrierefrei

PRESSEMAPPE

vom 14.01.2019

— Forts. Türtechnik

2 | 3

Die Funckerweiterung für Feststellanlagen

Die kabellose Funckerweiterung FA GC 170

- **Referenzbericht Funkfeststellanlagen**

Die GEZE Brandschutzlösung mit kabellosen Feststellanlagen in einem historischen Gebäude

Die Rauchschalterzentrale RSZ 7 mit Teleskop-Funktion

Die Lösung bei ungünstigen baulichen Gegebenheiten

Manuelle Schiebewandsysteme (MSW)

Komfortabel und einfach bedienen mit dem Verriegelungskonzept MSW Comfort

— Fenstertechnik

Fensterantriebe: Die neue Generation der Slimchain Antriebe

Vollumfänglich lüften auch mit 230 Volt

— Sicherheitstechnik

Selbstverriegelnde Panikschlösser

IQ locks: die Vorteile der integrierten Steuerung

— Service Solutions

Building Information Modeling (BIM)

Die komplette Türplanung jetzt noch einfacher

Weitere Informationen:

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



GEZE GmbH | Corporate Communications

PRESSEMAPPE

vom 14.01.2019

3 | 3

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

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, 14. JANUAR 2019

1 | 4

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 14.01.2019

Szenarien – automatisch die richtige Reaktion

2 | 4

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 14.01.2019

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 | 4

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 14.01.2019

- Zentralisierung von Funktionen
- Minimierung von Schnittstellen

4 | 4

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/

Kontakt

Pressemitteilung

LEONBERG, 14. JANUAR 2019

1 | 3

Schiebetüren thermisch getrennt

Schiebetürsysteme mit Isolierverglasung und der thermischen Trennung der Rahmenprofile sind ein wichtiger Beitrag zur Wärmedämmung an Fassadeneingängen. GEZE präsentiert das automatische ECdrive Schiebetürsystem, das nun auch mit thermisch getrennten Profilen eingesetzt werden kann. Schiebetüren werden zu Energiespartüren mit Design und maximalem „Durchblick“.

Gebäude mit größtmöglichem Nutzen für die Menschen im Einklang mit der Umwelt zu entwickeln und zu realisieren, ist unsere Aufgabe und unser Selbstverständnis. Dafür entwickeln wir unsere Produkte ständig weiter und präsentieren ein komplettes Schiebetürsystem mit dem neuen ECdrive Türantrieb im Trend des energiebewussten Bauens: der thermischen Trennung der Rahmenprofile der Türflügel, der Seitenteile und Oberlichter sowie einer optimalen Abdichtung des gesamten Türsystems.

Minimierung von Wärmeverlusten

Die wärmedämmenden Eigenschaften des neuen thermisch getrennten Profilsystems in Kombination mit dem neuen ECdrive Antrieb reduzieren Wärmeverluste an großflächigen Schiebetüren aus Glas, ob in Shop-Fronten, den Eingängen von Krankenhäusern oder Hotels.

- Kältebrücken werden vermieden.
- Der Wärmedurchgangskoeffizient von kompletten Schiebetüranlagen aus Glas ist bedeutend kleiner als mit herkömmlichen Profilen.

PRESSEMITTEILUNG

vom 14.01.2019

- Einsetzbar sind Glasstärken mit 32 Millimetern als Zwei- oder Dreifach-Isolierverglasung mit Ug-Werten von 1,0 bzw. 0,8

2 | 3

Dezentes Türdesign – ruhiger Lauf

Mit dem ECdrive Antrieb können mit einem optionalen Doppelrollenwagen bis zu 140 Kilogramm schwere Türflügel realisiert werden. Damit kann höheren Flügelgewichten entsprochen werden, die aus dem Einsatz beispielsweise von Mehrfach-Isoliergläsern resultieren.

- Mit 100 Millimetern wurde die Höhe der Antriebshaube erheblich reduziert.
- Das Türdesign wirkt noch dezenter und eleganter.
- Verstärkte Laufschiene für einen leichten und ruhigen Lauf und eine längere Lebensdauer der schweren Türflügel

Thermisch getrennte Türsysteme

Kombiniert man den neuen ECdrive Antrieb mit thermisch getrennten Profilen zudem mit thermisch getrennten Oberlichtern – alles fein gerahmt –, so entsteht ein Gesamt-Türsystem mit optimaler Wärmedämmung und zugleich ein Highlight im Türdesign. Die Oberlichter gibt es in ein- oder zweiteiliger Ausführung inklusive Seitenfassadenteilen, so dass Wünsche nach Türanlagen mit größtmöglicher Transparenz erfüllt werden können. Denn: Wir entwickeln Lösungen für die Bedürfnisse unserer Kunden und liefern inspirierende Impulse, die ihnen noch mehr Vorteile bieten.

Sicher und vernetzt

Für erhöhte Sicherheit gegen ungebetene Gäste, etwa im Nachtbetrieb, können die Rahmenprofile mit einem manuellen oder motorisierten Hakenriegelschloss ausgerüstet werden.

Wie alle GEZE Automatiktüren erfüllt das ECdrive Antriebssystem

- höchste Standards bei der Nutzungssicherheit nach DIN 18650-1/2 und DIN EN 16005 und kann
- in BACnet-Vernetzungslösungen mit dem Gebäudeautomationssystem GEZE Cockpit integriert werden.



GEZE GmbH | Corporate Communications

PRESSEMITTEILUNG

vom 14.01.2019

3 | 3

Montage und Wartung: effizienter und komfortabler

Schnell und einfach ist die Montage und Ausrichtung des ECdrive Türantriebs dank einer vorgebohrten Laufschiene mit Langlöchern. Bei der Wartung sorgt eine neue Serviceschnittstelle am Antrieb für eine einfache Verbindung des Serviceterminals oder des Bluetooth-Interface.

Individuelle Servicekonzepte

Wir bieten exzellenten Service, der bei der Übergabe der ECdrive Schiebetürsysteme mit thermischen getrennten Profilen lange nicht zu Ende ist. Als kompetenter Partner für Türanlagen begleiten wir Automatiktüren über ihren ganzen Lebenszyklus mit Service und Wartung – natürlich maßgeschneidert.

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, 14. JANUAR 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 14.01.2019

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 14.01.2019

Weitere Informationen:

3 | 3

www.geze.de/de/newsroom/modernste-tuertechnik-zweifach-ausgezeichnet/

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, 14. JANUAR 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 können kabelgebundene Verbindungen nun 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 14.01.2019

Keine baulichen Veränderungen

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

Die Installation der Funckerweiterung 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 Funckerweiterung 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



PRESSEMITTEILUNG

vom 14.01.2019

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 Feststellanlagen 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.

Kontakt

Referenzbericht

LEONBERG, 14. JANUAR 2019

1 | 5

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 14.01.2019

Moderne Gründerzeit

2 | 5

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 14.01.2019

Herausforderung Architektur

3 | 5

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. Für 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 14.01.2019

Feststellanlagen erweitern: Kabellos per Funk

4 | 5

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 14.01.2019

Produkte und Mehrwert auf einen Blick

5 | 5

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

Kontakt

Pressemitteilung

LEONBERG, 14. JANUAR 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 14.01.2019

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

Kontakt

GEZE GmbH | Corporate Communications

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

Pressemitteilung

LEONBERG, 14. JANUAR 2019

1 | 2

Manuelle Schiebewandsysteme (MSW) komfortabel und sicher bedienen

Eine offene einladende Atmosphäre in den Shop-Fronten in Ladenpassagen schaffen MSW von GEZE. Zum Öffnen der Anlagenfronten werden die Glaselemente einfach verschoben und elegant „geparkt“. Mit dem neuen automatischen Verriegelungskonzept MSW Comfort zeigen wir, wie manuelle Schiebewandsysteme noch komfortabler und einfacher bedient werden können. Und das alles ohne lästiges Bücken.

So einfach wie Türöffnen

Das Handling von beweglichen Ganzglas-Schiebewandsystemen ist zukünftig so einfach wie das leichte und sichere Öffnen und Schließen einer Tür. Oftmals müssen bewegliche Ladenfronten nicht nur morgens und abends, sondern mehrmals am Tag bedient werden. Menschen, die in den Geschäften von Ladenpassagen arbeiten und Gebäudebetreiber liefern uns die Inspiration, unsere MSW immer weiter zu verbessern.

Rückenschonend und zeitsparend

Das neue Verriegelungskonzept MSW Comfort verschließt über eine Aktivator-Einheit die Glas-Elemente vertikal im Boden und gleichzeitig die Elemente untereinander. So lassen sich MSW-Anlagen einfach durch Verschieben der Elemente automatisch verriegeln und entriegeln.

- keine zusätzliche manuelle Bedienung am unteren Elementprofil erforderlich
- deutlich schnelleres Öffnen oder Schließen von MSW Shop-Fronten „von Hand“

PRESSEMITTEILUNG

vom 14.01.2019

Sicherheit mit Design

2 | 2

Der Einsatz der komfortablen Bedienung ist auch bei segmentierten Anlagenfronten mit einer Richtungsänderung von Element zu Element von bis zu 15 Grad möglich.

- keine sichtbaren Verriegelungselemente an der Frontseite
 - keine Unterbrechung des klaren Design
- keine Manipulation der Verriegelung von außen möglich
 - Gewissheit über sicher verschlossene MSW Shop-Fronten

Ihr Partner für die Planung

Lösungen aus Produkten und Service zu schaffen ist unser Ziel, um unsere Kunden und Partner umfassend und optimal zu unterstützen und ihnen zu Wettbewerbsvorteilen zu verhelfen.

Mit Hilfe unserer Apps und Planungstools unterstützen wir sie bei der Realisierung von kompletten MSW-Anlagen in allen Projektphasen.

- mit nur wenigen Angaben: Erstellung umfassender Planungsunterlagen über das MSW Konfigurationstool
- einfache und schnelle Montage dank automatisch generierter Layout- und Detailzeichnungen
- direkte Bestellung konfigurierter MSW-Anlagen im Kundenportal

Kontakt

Pressemitteilung

LEONBERG, 14. JANUAR 2019

1 | 2

Fensterantriebe: Vollumfänglich lüften – auch mit 230 Volt

GEZE automatisiert die unterschiedlichsten Fenster in den verschiedensten Einsatzbereichen. Wir stellen den Slimchain, den schmalsten und dezentesten Kettenantrieb im Fensterantriebs-Programm, nun auch als 230 Volt Variante zur natürlichen Lüftung vor und zeigen wie einfach Anschluss, Montage und Inbetriebnahme sind.

Die neue Generation der Slimchain Antriebe erweitert die 24 Volt Varianten um diesen Mehrwert:

- 230 Volt Anschluss direkt am Antrieb (ohne zusätzliche Netzteile)
- einfache Verdrahtung durch eine integrierte Spannungsversorgung
- verdeckte Kabeleinführung zum Antrieb mit Hilfe der GEZE Konsolentechnik
- besonders leichte Inbetriebnahme und Parametrierung durch einen einfachen Servicezugang

Wir haben das Bedürfnis unserer Kunden aufgenommen und das breite Anwendungsspektrum des Slimchain, der sich in jede Fassade einfügt, zusätzlich erweitert. Die neue Generation der GEZE Slimchain 230 Volt Antriebe ist somit das



PRESSEMITTEILUNG

vom 14.01.2019

Resultat intelligenter Weiterentwicklung. Er ist die perfekte Lösung für die natürliche Lüftung im Fassadenbereich: Gebäude- und funktionsübergreifend.

2 | 2

- in Schulen, Bürogebäuden, Krankenhäusern, Sportstätten
- in den eigenen vier Wänden

Breites Anwendungsspektrum

Der Slimchain 230 Volt kann für unterschiedlichste Fenstergrößen und Öffnungsanforderungen eingesetzt werden.

- Hublängen mit 200, 300, 500 und 800 Millimetern mit parametrierbaren Zwischenlängen
- Antriebshub und Öffnungsgeschwindigkeit individuell einstellbar mit intelligenter Elektronik

Einfache Handhabung und Service in kürzester Zeit

Das intuitive Smart fix Montagesystem ermöglicht eine einfache und schnelle Antriebsmontage auch in schwierigen Einbausituationen. Die gute Zugänglichkeit zum Anschlusskabel verringert den Aufwand beim Kabelaustausch oder beim Service.

Kontakt

Pressemitteilung

LEONBERG, 14. JANUAR 2019

1 | 2

Selbstverriegelnde Panikschlösser einfach besser kombiniert

Das schnelle Öffnen von Türen im Notfall, kontrollierter Zutritt und Einbruchhemmung sind die Vorteile von selbstverriegelnden Panikschlössern. GEZE präsentiert die IQ locks mit neuen und optimierten Features. Die Kombination der Schlosskomponenten in der Tür vereinfacht die Montage, Inbetriebnahme und Parametrierung des gesamten Schlosssystems.

Die Integration aller Systemkomponenten in der Tür ermöglicht eine Montage, die nun noch schneller von der Hand geht, und eine sichere Inbetriebnahme. Mit dem GEZE Serviceterminal ST220 lassen sich jetzt auch die Varianten der IQ lock Familie nach den spezifischen Anforderungen unserer Kunden parametrieren.

Integrierte Steuerung

Bei der elektrischen Variante IQ lock EL ist die Motorschlosssteuerung in das Gehäuse integriert:

- Eine zusätzliche Montage entfällt.

In Kombination mit der GEZE Notstrompufferung IQ lock Emergency Power – direkt in den Türflügel montiert – und einem automatischen Drehtürantrieb lässt sich so ein vollständiges automatisiertes Brandschutz-Türsystem realisieren.



GEZE GmbH | Corporate Communications

PRESSEMITTEILUNG

vom 14.01.2019

Weitere Vorteile

2 | 2

- zügige komfortable Begehung der Tür durch motorische Entriegelung des Schlosses in weniger als einer Sekunde
- sichere und klemmfreie Entriegelung des Schlosses durch eine doppelt geteilte Kreuzfalle
- Begehung auch unter Vorlast

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, 14. JANUAR 2019

1 | 4

BIM – Building Information Modeling Komplette Türplanung jetzt noch einfacher

Mit GEZE BIM Objekten für das Türtechnik-Programm können Bauprojekte schneller, einfacher und sicherer entworfen und umgesetzt werden. Die GEZE BIM-Lösung mit nur fünf Elementen für die komplette Türplanung hat nun zusätzliche neue Features, darunter die „Türbibliothek“, und weitere Vorteile – auch für internationale Anforderungen.

Das Gewerk Tür wird einfach

Wir denken in Lösungen aus Produkten, Software und Services für unsere Kunden und Partner und machen uns dafür stark. In Projekte steigen wir ganz früh ein. Darum muss das Gewerk Türen – vor allem in größeren Gebäuden mit multifunktionalen Türsystemen – bei Architekten nicht mehr als eines der komplexesten Bauteile gelten. Die individuell erzeugten GEZE BIM Objekte ermöglichen eine ganzheitliche, umfassende und effiziente Türenplanung in allen Projektphasen – von der ersten Idee, der Planung über die Ausführung bis hin zum Betrieb und einem eventuellen Rückbau.

BIM Türobjekte für alle gängigen CAD-Programme

Als Systemanbieter und Spezialist für Türtechnologie in Verbindung mit Sicherheitstechnik stellen wir BIM Türobjekte für die CAD-Systeme

- Autodesk Revit
- Graphisoft Archicad
- Nemetschek Allplan

PRESSEMITTEILUNG

vom 14.01.2019

zur Verfügung. Architekten, Planer und Spezialisten wie die GEZE Fachberater können gemeinsam Türen gestalten.

2 | 4

Fünf Elemente für die komplette Türplanung

Die GEZE Lösung mit BIM zeichnet sich dadurch aus, dass **fünf multifunktionale Grundtypen als virtuelle BIM Objekte ausreichen**. Damit lassen sich alle Türen

- Drehtüren
- Schiebetüren
- Karusselltüren
- inklusive Anbauteile: Türantriebe oder Türschließer

im CAD-System konfigurieren, darstellen und in das virtuelle Gebäudemodell einfügen. Hinterlegte Logiken sorgen für eine Türplanung durch verfügbare Produkteigenschaften. **Somit besteht schon in frühen Planungsphasen hohe Planungssicherheit.**

Gemeinsam an einem Modell

Ein weiterer wesentlicher Vorteil der GEZE BIM Objekte besteht darin, dass alle an der Gebäudeplanung Beteiligten gemeinsam und strukturiert an den 3D-Modellen der angelegten Projekte arbeiten können. Auf diese Weise können Informationen zum frühestmöglichen Zeitpunkt ausgetauscht, eventuelle Fehler erkannt und umgehend behoben werden.

Tür- oder Elementlisten auf Tastendruck

GEZE BIM Objekte sind kompatibel mit den führenden CAD-Programmen. Ausgegeben wird immer ein komplettes Türobjekt und nicht nur ein Anbauteil. Falsche Positionierungen oder Einbaulagen der Anbauteile werden damit ausgeschlossen. Somit lassen sich zuverlässige Tür- oder Elementlisten auf Tastendruck erzeugen und können sicher und zeitsparend erstellt werden.

Die Türbibliothek

Neu sind Türbibliotheken für die gängigsten Türanwendungsfälle. Aus einer Sammlung von verschiedenen Einbau- und Nutzungssituationen kann der Planer leicht und schnell passende Türen für sein Objekt auswählen und in sein Modell

PRESSEMITTEILUNG

vom 14.01.2019

integrieren, wie z. B. Eingangslösungen oder Brandschutztüren. Das macht die Türplanung einfacher und übersichtlicher.

3 | 4

BIM bewegt sich – ständige Optimierung

Wir verbinden alle Projektbeteiligten, unterstützen Kunden und Partner mit unserem Know-how und bleiben immer im Gespräch. So entwickelt sich die GEZE Lösung für Building Information Modeling beständig weiter und erfüllt nationale genauso wie internationale Anforderungen.

Revit in vier Sprachen – länderspezifisch erweiterbar

GEZE BIM Objekte gibt es für das gängigste CAD-Programm Revit nun in

- noch einfacher nutzbaren, individuell erweiterbaren Varianten auf
 - Deutsch
 - Englisch
 - Französisch
 - Spanisch

Ein weiterer Vorteil: Die Revit-Objekte lassen sich mit **länderspezifischen Informationen** erweitern.

GEZE stellt die BIM Objekte unter

<https://bim.geze.com> bzw. <https://bim.geze.com/en>

zum Download zur Verfügung. Unsere BIM Experten beantworten gerne Ihre weiteren Fragen. E-Mail: bim@geze.com

Alle Vorteile auf einen Blick

GEZE BIM Objekte – einfacher planen auf einen Blick

- sämtliche Türösungen mit fünf Grundtypen generierbar
- nutzbar für alle gängigen CAD-Programme
- einfach und komfortabel zu bedienen
- flexibel einsetzbar in jeder Projektphase



GEZE GmbH | Corporate Communications

PRESSEMITTEILUNG

vom 14.01.2019

- individuell anpassbar je nach Land oder Projekt
- neue Türbibliotheken für alle gängigen CAD-Programme
- vollständige Tür- oder Elementlisten auf Tastendruck
- offline und ohne Plug-in nutzbar
- GEZE Experten können ihre Erfahrung mit Planungsbüros teilen.
- Entscheidungen können zu jedem Zeitpunkt in die Türlösung einfließen.

4 | 4

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