

Sicherheitssysteme einfach integrieren!



Connecting expertise – building solutions.



—— Sicherheitssysteme einfach integrieren	04
—— myGEZE Connectivity World	06
—— Die nächste Generation der Vernetzung	08
—— myGEZE Control	10
—— myGEZE Visu	12
—— Automatisierte Fluchtwegtür mit Feststellanlage und Rettungswegsystem (RWS)	14
Türzentrale TZ 320 Edelstahl	14
Drehtürantrieb Powerturn F/R	14
Laserscanner GC 342+	15
Elektronisches Motorschloss IQ lock EL	15
Fluchttürverriegelung FTV 320	15
—— Funkerweiterung FA GC 170	16
—— Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA)	18
Modulare BUS-Zentrale MBZ 300	18
Kettenantrieb Slimchain	19
Kettenantrieb Powerchain	19
Verriegelungsantrieb Power lock	19
—— Vernetzte Lüftungsregelung	
GEZE IQ box KNX	20
GEZE IQ box safety	22
—— Serviceleistungen von GEZE	24
—— Up-to-date	26

Bildnachweis

01, 02, 04, 07:	GEZE GmbH
11:	Jürgen Pollak / GEZE GmbH
19:	Exorbitart / GEZE GmbH
21:	Getty Images Deutschland GmbH
25:	Karin Fiedler / GEZE GmbH



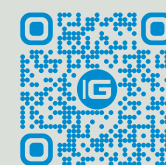
Sicherheitssysteme einfach integrieren

Gemeinsam smarte Lösungen vorantreiben!

Gebäude im Einklang von Mensch und Umwelt zu realisieren ist eine großartige Aufgabe. Manchmal auch eine Herausforderung.

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unsere Entwicklungskompetenz für intelligente Fassaden, Vernetzungslösungen und natürliche Lüftungskonzepte. Lassen Sie uns gemeinsam smarte Lösungen für die Gebäudeautomation vorantreiben. Immer mit dem Blick für das große Ganze.

Unser Weg: Alle am Objektlebenszyklus Beteiligten optimal unterstützen und relevante Schnittstellen verbinden – für die Realisierung lebenswerter Gebäude.



IMAGEVIDEO ANSEHEN
So werden Gebäude mit
GEZE Lösungen lebenswert

www.youtube.com/watch?v=4YLr1VYKfbk



myGEZE Control

Sicherheitssysteme einfach integrieren

Als einer der Weltmarktführer bei Produkten, Systemen und Serviceleistungen für Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik stellen wir Ihnen innovative Lösungen vor und zeigen, worauf es bei modernen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) sowie Rettungswegsystemen (RWS) ankommt. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf der BACnet- und KNX-Vernetzung. Durch die Vernetzung von automatischen Tür- und Fensterantrieben und die Integration in ein übergeordnetes Gebäudeleitsystem ergeben sich neue Möglichkeiten für einen sicheren, komfortablen und energiesparenden Gebäudebetrieb.



Fenster

Fenstersysteme von GEZE erhöhen Komfort und Sicherheit in Gebäuden erheblich. Gleichzeitig verringern sie den Energieverbrauch und bieten sowohl optisch als auch funktional unterschiedlichste Möglichkeiten. Das Programm reicht von Antriebssystemen zur natürlichen Be- und Entlüftung bis zu Komplettlösungen (RWA) für vorbeugenden Brandschutz.



Gebäudeautomation

Gebäudeautomation macht Ihr Gebäude lebenswerter: komfortabler, sicherer und energiesparender. Unentbehrlich in größeren Gebäuden, ermöglicht sie die Überwachung und Bedienung der gesamten Gebäudetechnik. Für ein effizientes Gebäudemanagement im Smart Building bieten wir Ihnen ein einzigartiges Vernetzungsangebot.



Sicherheitssysteme

Die GEZE Sicherheitstechnik ist maßgeblich, wenn es um vorbeugenden Brandschutz und Diebstahlsicherheit in Flucht- und Rettungswegen geht. Für jedes dieser Ziele bietet GEZE individuelle Lösungen und perfekt abgestimmte Konzepte, die einzelne Sicherheitsanforderungen in einem intelligenten System verbinden.



Türsysteme

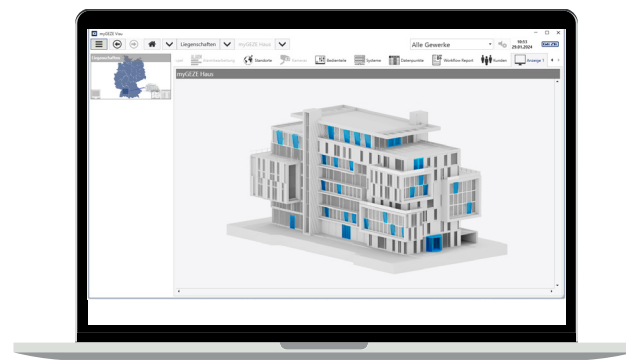
Türsysteme von GEZE eröffnen die vielfältigsten Möglichkeiten in der Türgestaltung. Modernste innovative und hochleistungsfähige Antriebstechnik, Sicherheit, barrierefreier Begehkomfort und erstklassiges durchgängiges Antriebsdesign zeichnen sie aus.



Vernetzungslösung

myGEZE Connectivity World

myGEZE Visu



Gebäudeleittechnik



Gefahrenmanagementsysteme



myGEZE Control



RETTUNGSWEG- SYSTEM (RWS)



RAUCH- UND WÄRME- ABZUGSANLAGE (RWA)



BRANDSCHUTZTÜREN MIT FESTSTELLANLAGEN



VERNETZTE TÜRSYSTEME



VERNETZTE LÜFTUNGSREGELUNG



Neu!



myGEZE Control

Die nächste Generation der Vernetzung

— Mit myGEZE Control schließen wir die Lücke in der Gebäudeautomation durch eine smarte Lösung zur Vernetzung von Tür-, Fenster- und Sicherheitssystemen. Die Connectivity-Plattform myGEZE Control mit modularer Software und offenen Schnittstellen eröffnet allen Planern und Betreibern völlig neue Wege der Gebäudeautomation.

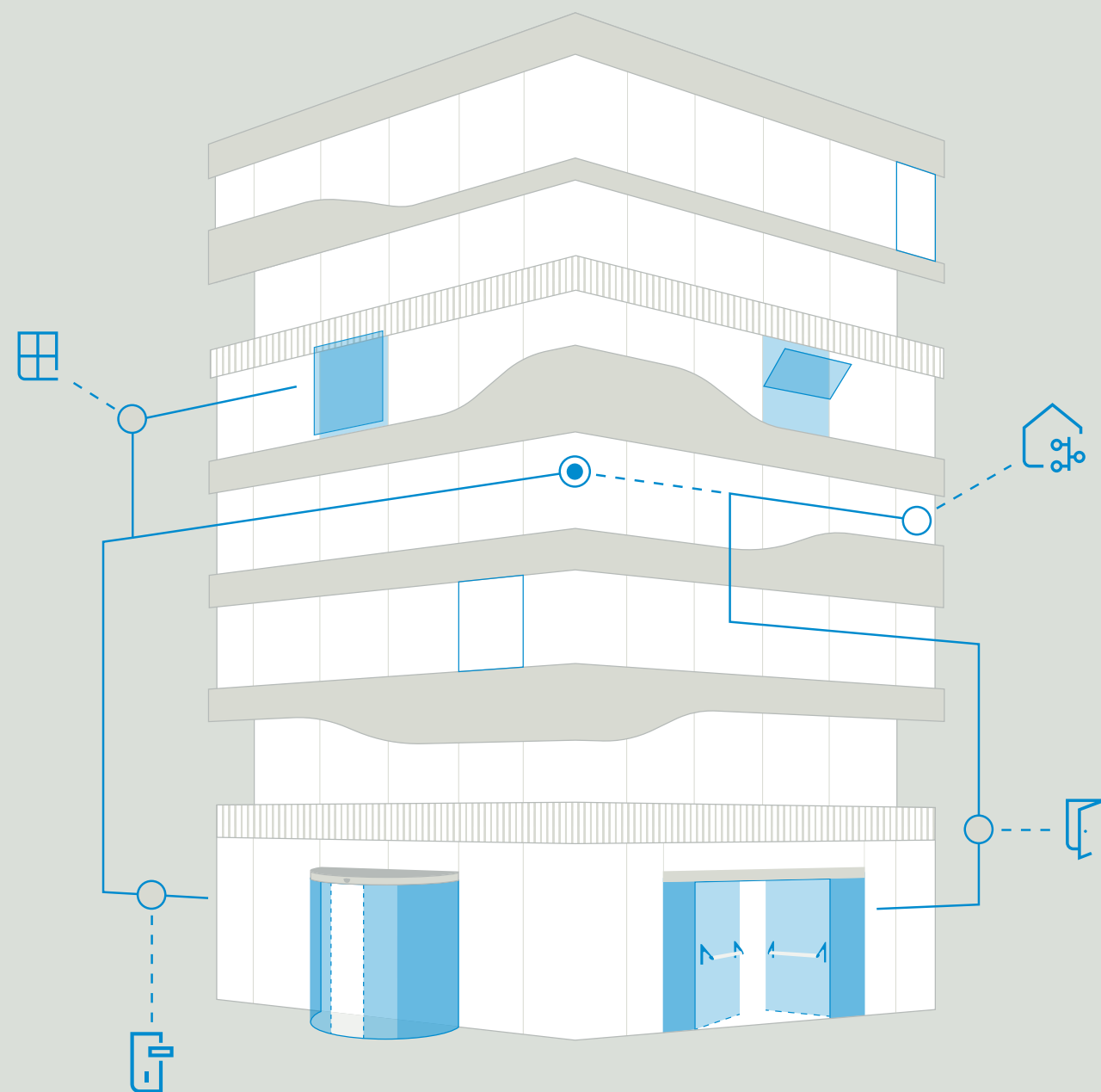
- Für mehr Effizienz, Sicherheit und Komfort
- Für dynamische Sicherheits- und Brandschutzkonzepte, intelligenten Rauch- und Wärmeabzug und die gezielte Freigabe von Fluchtwegen
- Für mehr Vernetzungsmöglichkeiten

Zentrales Gerät ist eine Standard-Steuerung (SPS). Die Hardware-Komponente besteht aus einem Embedded-PC-Steuerungssystem, das über eine zertifizierte BACnet-Kommunikationsschnittstelle verfügt. myGEZE Control kann in herstellernerneutrale Gebäudeleittechnik-, Gefahrenmanagement- und CAFM-Systeme integriert werden. Mit der Software-Option myGEZE Visu sind auch eigenständige Visualisierungslösungen für die GEZE Produktsysteme möglich.

Die Vorteile der neuen Plattform: Automatisierte Abläufe und eine zentrale Überwachung machen die Nutzung leichter, komfortabler und sicherer – und ermöglichen zudem einen energieeffizienteren Betrieb des gesamten Gebäudes. So haben Sie die volle Kontrolle!

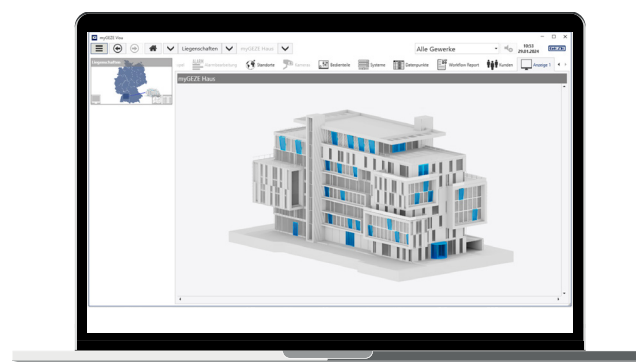
KOMPAKT

- Effizientes und sicheres Gebäudeautomationssystem für GEZE-Produkte
- Anschließbar sind je nach Konfiguration der Hardware bis zu 200 GEZE-Produkte
- Sicherer Datenaustausch über den Kommunikationsstandard BACnet und KNX
- BTL zertifiziert nach BACnet-Norm ISO 164845
- Leistungsfähige Hardware für den Einbau in Schaltschränken (Hutschienenmontage)
- BACnet-Geräte-Profil BACnet Building Controller B-BC



KAMPAGNENVIDEO
Entdecken Sie die Vorteile von myGEZE Control:
www.youtube.com/watch?v=wbGqYKrLUis





myGEZE Visu

Das Visualisierungssystem für myGEZE Control

— Mit myGEZE Visu bieten wir ein neues und umfassendes Visualisierungssystem als Erweiterung zu myGEZE Control an. In Objekten, in denen eine Integration der Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik in eine übergeordnete Gebäudeleittechnik nicht möglich oder nicht gewünscht ist, bieten wir damit eine maßgeschneiderte Lösung zur Visualisierung.

- Visualisierungssystem mit modularem und flexiblem Berechtigungskonzept
- Einfache und intuitive Konfiguration der Oberfläche
- Geräteunabhängig nutzbar egal ob Mobile-Device, stationärer Arbeitsplatz oder zentrale Leitwarte

myGEZE Visu bietet dem Betreiber die Möglichkeit, Daten und Informationen aus dem gesamten GEZE Produktportfolio nutzbar zu machen. Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik werden mit der Gebäudemanagement-Software visualisiert, bedient und überwacht. Darüber hinaus können Gebäudeabläufe optimiert und damit effizienter gestaltet werden. Insbesondere für RWS- und RWA-Systeme bietet myGEZE Visu große Vorteile: In einem vordefinierten und intuitiv anpassbaren Alarmkonzept werden die Funktionsfähigkeit sowie Alarmmeldungen der angebundenen GEZE Produkte angezeigt. So ist ein schnelles und flexibles Eingreifen von jedem Ort aus möglich. Parallel zur Nutzung von myGEZE Visu kann ein beliebiges Gebäudemanagementsystem betrieben werden.

KOMPAKT

- Graphische Visualisierung der Gerätezustände und Remote-Bedienung der Betriebsarten und Aktionen
- Verortungsmöglichkeit der Geräte auf einem Gebäude-Grundriss
- Szenensteuerung zur Steuerung mehrerer Geräte gleichzeitig
- Zeitgesteuertes automatisches Auslösen von Szenen
- Parallelbetrieb mit beliebigem Gebäudemanagement System möglich



WEBSITE BESUCHEN

Erfahren Sie mehr über unsere Connectivity World:

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

Connecting+
myGEZE Control

RWS-RETTUNGSWEGSYSTEM

Automatisierte Fluchtwegtür mit Feststellanlage und Rettungswegsystem

Das Gebäudeautomationsystem myGEZE Control ermöglicht die Freigabe von Fluchtwegsicherungen (RWS). Türzentralen wie beispielsweise die GEZE TZ 320 lassen sich überwachen und geben Fehlermeldungen und Alarmzustände zurück.



KOMPAKT

Türzentrale TZ 320

- Flächige Schlaghaube ermöglicht sichere Betätigung
- Farbige Anschlussklemmen erleichtern den elektrischen Anschluss
- Frei parametrierbare Eingänge und Ausgänge bieten zahlreiche Möglichkeiten für weitere Komponenten
- Anzahl der Ein- und Ausgänge lässt sich erweitern
- Erfüllt Standards nach EN 13637



KOMPAKT

Automatischer Drehtürantrieb Powerturn F/R

- Antrieb für ein- und zweiflügelige Drehtüren
- Zulassung für schwere Brandschutztüren
- Rauschaltzentrale nicht sichtbar in der Abdeckhaube integriert
- Smart swing Funktion für leichte manuelle Begehrbarkeit
- Öffnen und Schließen auch unter widrigen Bedingungen (Wind, Sog, etc.)
- Montage erfolgt schnell und einfach
- Flügelbreiten bis 1.600 mm oder Flügelgewichte bis 600 kg
- Bauhöhe von nur 7 cm



KOMPAKT

Laserscanner GC 342+

- Laserscanner mit vollständiger Türblattsicherung
- Kombinierbar mit allen GEZE Drehtürantrieben für Flügelbreiten bis 1.600 mm
- „Ein-Tasten-Inbetriebnahme“ und automatische Einlernfunktion
- Integrierte Wandausblendung
- Vollflächige Türabsicherung inklusive Nebenschließkante
- Schnelle, intelligente Montage und Inbetriebnahme



KOMPAKT

IQ lock EL

- Motorschloss für einflügelige Drehtüren
- Kreuzfallenkonstruktion für eine schnelle, klemmfreie Entriegelung
- Betriebsarten in verschiedenen Varianten (z. B. Nachtbetrieb, daueroffen etc.)
- Auswertung potentialfreier Kontakte
- Weiterleitung an ein Überwachungssystem



Funkerweiterung FA GC 170

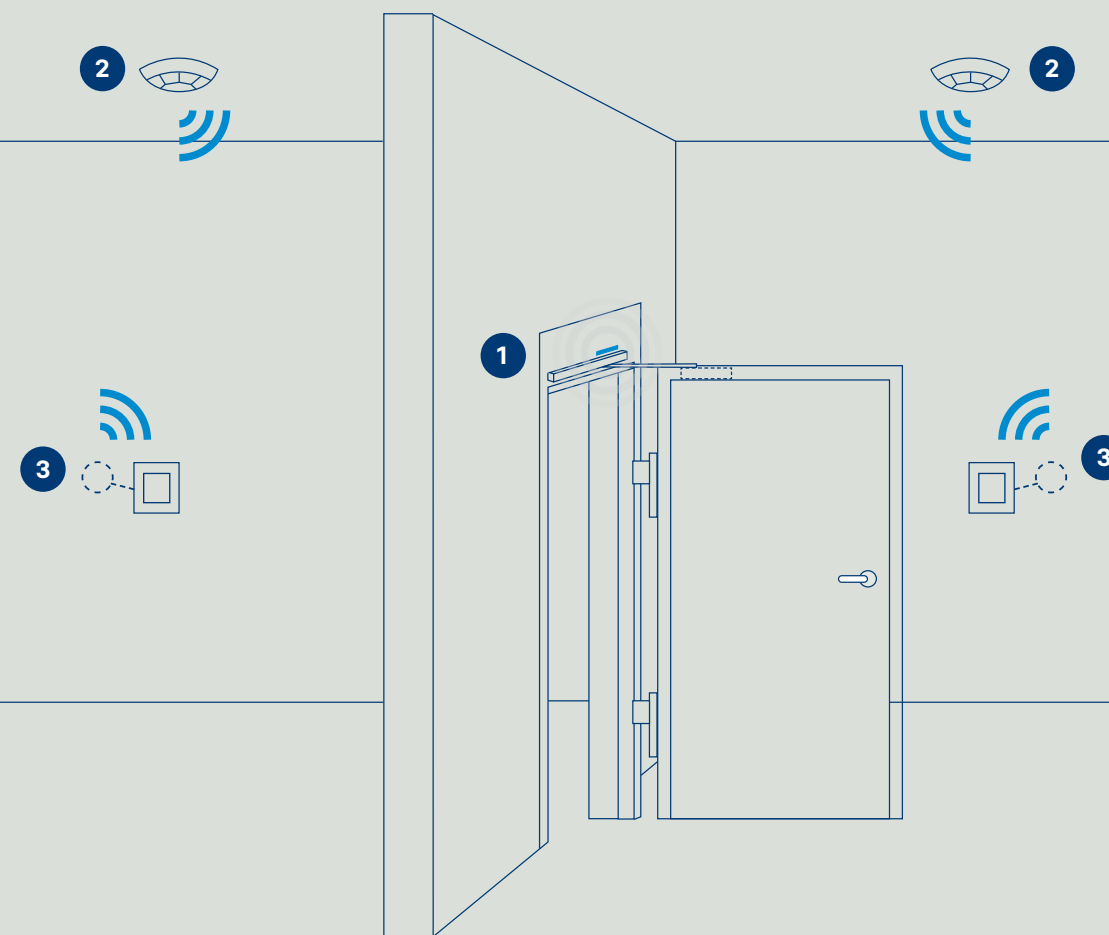
Schlaue Komponenten für Feststellanlagen

Die **GEZE-Funkerweiterung FA GC 170** verbindet Deckenmelder und Handauslösetaster kabellos mit dem Sturzmelder von GEZE Feststellanlagen. Eine separate Leitungsverlegung entfällt. Das erleichtert die Planung, gerade auch in denkmalgeschützten Gebäuden. Überdies lässt sich die Lösung ganz einfach nachrüsten. Das System ist geprüft nach der europäischen Norm für Brandmeldeanlagen DIN EN 54-25. Die lange Batterielaufzeit von acht Jahren sorgt für einen geringen Wartungsaufwand.

KOMPAKT

- Kabellose Verbindung von Deckenmelder und Handauslösetaster mit dem Sturzmelder
- Optimierte für alle GEZE-Feststellanlagen
- Einfache Planung und unkompliziertes Nachrüsten
- Schnelle und einfache Verbindung mit DIP-Schalter
- Geringer Serviceaufwand durch lange Batterielaufzeit von 8 Jahren

Zweifach preisgekrönt: Die Experten-Jury des German Design Award 2019 würdigte die Funkerweiterung mit einer „Special Mention“ in der Kategorie Building & Elements. Bei den ICONIC AWARDS 2018 Innovative Architecture erhielt FA GC 170 in der Kategorie Product die Auszeichnung „Selection“.



BEISPIEL EINER FESTSTELLANLAGE MIT FUNK- ODER DRAHTGEBUNDENEN KOMPONENTEN

- 1a** Energieversorgung Feststellvorrichtung / Auslösevorrichtung, z. B. R-Gleitschiene
- 1b** Türschließer TS 5000 ECl ine
- 1c** Funkmodul GC 171
- 2** Funkdeckenmelder GC 172 / GC 173
- 3** Handauslösetaster mit Funkeingabemodul GC 175



Connecting+
myGEZE Control

RWA-ZENTRALEN

Rauch- und Wärmeabzugsanlage

Die modulare RWA-Zentrale MBZ 300 übernimmt die Steuerung der Rauch- und Wärmeabzugsanlage. In Kombination mit dem GEZE-Bus-Schnittstellenmodul kann die MBZ 300 in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden und es lassen sich umfangreiche Lüftungsszenarien realisieren.



KOMPAKT

MBZ 300: Flexible Zentrale

- Buszentrale für den RWA-Fall und die tägliche Lüftung
- Übernimmt im RWA-Fall die Versorgung, Koordination und Überwachung aller angeschlossenen Öffnungssysteme
- Flexibles Modulkonzept, lässt sich einfach erweitern
- Bildet komplexe RWA-Systeme per PC-Software ab
- Konfigurierbar ab Werk als individuelle Lösung
- Einsetzbar als zentrale Steuerung oder in Form von mehreren vernetzten Steuerungen

KOMPAKT

Notstromsteuerzentralen THZ N4 und THZ Comfort N4

- Gehäuse aus Kunststoff (THZ) bzw. Gehäuse aus Metall (THZ Comfort) mit integrierten RWA- und Lüftungstastern
- Kompakte Treppenhauszentralen mit einer Ausgangsleistung von 4,5 A
- Neue Anschlussklemme für die Motorlinie macht Verdrahtung deutlich einfacher
- Individuelle Anpassung durch Parametrierung (ST 220 Schnittstelle)



KOMPAKT

Slimchain: Schlankes Allroundtalent

- Kompakter Kettenantrieb für ein dezentes Fassadendesign
- Geeignet für natürliche Lüftung, RWA und NRWGs
- Unterschiedliche Hubvarianten 300 mm, 500 mm und 800 mm
- Individuell einstellbarer Antriebshub und Geschwindigkeiten
- Einfache Synchronisierung von bis zu vier Antrieben ohne externes Steuergerät

KOMPAKT

Powerchain: Echtes Kraftpaket

- Starker Kettenantrieb für schwere Fassadenfenster, Dachfenster und Lichtkuppeln
- Geeignet für natürliche Lüftung, RWA und NRWGs
- Erreicht im RWA-Fall hohe Öffnungsgeschwindigkeiten
- Unterschiedliche Hubvarianten 600 mm, 800 mm und 1.200 mm
- Individuell einstellbarer Antriebshub und Geschwindigkeiten
- Einfache Synchronisierung von bis zu vier Antrieben ohne externes Steuergerät

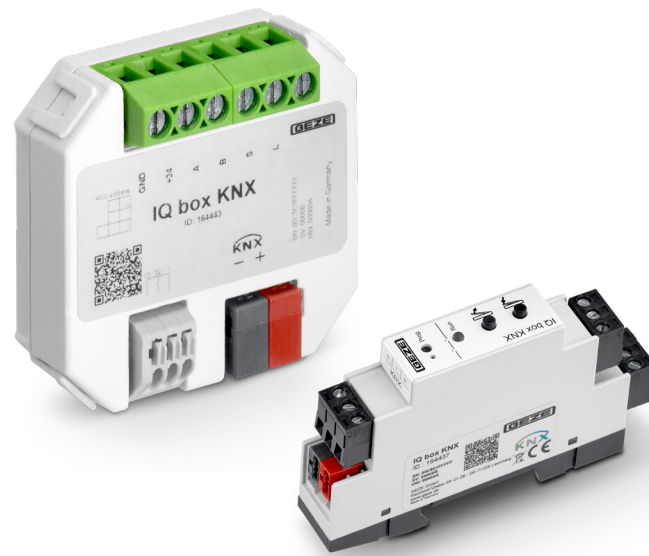


KOMPAKT

Power lock: Sichere Verriegelung

- Verriegelungsantrieb für große Fenster
- Einsetzbar für Rahmen- und Flügelmontage
- Flexible Nachrüstung mit den Ketten- und Spindelantrieben
- Einsetzbar mit Slimchain, Powerchain und dem Spindelantrieb E 250 NT in NRWGs
- Verwendbar mit marktüblichen Zentralverschlüssen
- Einfache Inbetriebnahme und automatische Folgesteuerung





GEZE IQ box KNX

Fenster und Komponenten im direkten Dialog

— **Natürliche, energieeffiziente Frischluftzufuhr** – ganz nach Wunsch und jederzeit kontrollierbar: Das GEZE Schnittstellenmodul IQ box KNX ermöglicht die direkte Einbindung der GEZE Fensterantriebe (IQ windowdrives) in KNX-Gebäudesysteme. Und damit den Dialog mit weiteren KNX-fähigen Komponenten, etwa Tastern und Sensoren. Im Gegensatz zu einfachen Schaltaktoren greift die IQ box KNX auf die Intelligenz der Fensterantriebe zu und meldet nach der Ausführung eines „Befehls“ den Status eines Fensters an das KNX-Gebäudesystem oder die Gebäudeleittechnik zurück. Ebenso werden über das Modul weitergehende Fensterinformationen zur Verfügung gestellt, beispielsweise die genaue Öffnungsweite.

KOMPAKT

- Positionsgenaue Ansteuerung der GEZE IQ windowdrives
- Sichere Integration in die KNX-Welt
- Einfache und zeitsparende Installation und Inbetriebnahme
- Skalierbares System – je nach Anforderung
- Zuverlässige Statusmeldung von jedem automatisierten Fenster
- Effizientere Fensterüberwachung



Connecting+
myGEZE Control



GEZE IQ box Safety

Sicheres Lüften mit kraftbetätigten Fenstern

Die IQ box Safety ist eine neue Produktlösung für sicheres Lüften. Mit der IQ box Safety als TÜV geprüfte Lösung höchster Sicherheit lassen sich kraftbetätigte Fenster bis zur Schutzklasse 4 absichern. Die IQ box Safety eignet sich zur Schließkantenabsicherung an automatisierten Fenstern mit 24 V IQ windowdrive Antrieben und ermöglicht den Anschluss von Schaltleisten und berührungslosen Sensoren. Je Fenster verbindet eine IQ box Safety bis zu vier Fensterantriebe und zwei Verriegelungsantriebe. Sie ist für natürliche Lüftung und RWA sowie für alle Ansteuerungen geeignet (z. B. RWA-Zentrale, 24 V Netzteil, KNX, IQ gear). Sie bietet Planern und Architekten damit hohe Flexibilität und Gestaltungsfreiheit bei der Auslegung von Lüftungs- und RWA-Fenstern.

KOMPAKT

- Genügt höchsten Schutzkategorieanforderungen nach Maschinenrichtlinie Schutzklasse 4
- TÜV-geprüfte funktionale Sicherheit nach DIN EN 13849-1
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme durch voreingestellte Standard-Parameter
- Vier Sensoranschlüsse, belegbar mit Schaltleisten und/oder berührungslosen Sensoren
- Hutschiene mit steckbaren Klemmen für schnelle und einfache Verdrahtung
- Integrierter Taster zum manuellen Schließen der Fenster im Servicefall



WEBSITE BESUCHEN

Entdecken Sie die Vorteile unserer IQ box Safety

www.geze.de/de/produkte-loesungen/p_135269

SERVICELEISTUNGEN VON GEZE

Schnell, effizient, zuverlässig

Kundenzufriedenheit hat bei GEZE oberste Priorität. Von der ersten Beratung über maßgeschneiderte Kundenlösungen bis hin zur Inbetriebnahme, regelmäßigen Wartungen und Schulungen: Service-Dienstleistungen von GEZE sorgen zuverlässig für höhere Planungssicherheit und reduzieren in Ihrem Arbeitsalltag Aufwand und Kosten.

—— **Datenpakete für LogiKal (Orgadata): Effizienz für die Planung.** Bei der Planung, Kalkulation und Konstruktion von Fassaden können Planer und Metallverarbeiter auch auf GEZE Produktdaten zugreifen. Die Orgadata Softwarelösung LogiKal optimiert Planungs- und Fertigungsprozesse und spart Zeit und Kosten. Die technischen Daten der GEZE Produkte können per Mausklick als Paketlösungen komfortabel in die Kalkulation und Planung übernommen und in weitere Fertigungsprozesse integriert werden. Auch Sonderwünsche lassen sich problemlos realisieren. So können selbst komplexe Systeme unkompliziert und technisch einwandfrei geplant und gefertigt werden.

—— **GEZE Customer Solutions: Mit Speziallösungen frei gestalten.** Mit Customer Solutions von GEZE profitieren Kunden von ausgefeilten, individuellen und besonderen Lösungen, die bestmögliche Sicherheit und Komfort bieten. Und das komplett aus einer Hand. Für alle Fragen steht von der ersten Idee bis zur Inbetriebnahme ein zentraler Ansprechpartner zur Verfügung. Gleichgültig, ob es sich um spezielle Gebäudeanforderungen, verkehrstechnische Anwendungen oder um Lösungen für Maschinen und Anlagen handelt. Maßgeschneiderte Lösungen von GEZE lassen keine Wünsche offen.

KOMPAKT

- Optimierte Planungs- und Fertigungsprozesse
- Flexible Auswahl und Zusammenstellung von GEZE-Produkten
- Breiter Funktionsumfang und einfache Handhabung
- Effiziente, präzise Planung und Fertigung anforderungsgerechter Lösungen

KOMPAKT

- Beratung bei individuellen Anforderungen, national und international
- Erstellung maßgeschneiderter, produktübergreifender (Sonder-)Lösungen z. B. für Gebäude, Schiffe, Züge, Transportfahrzeuge oder Maschinen
- Koordination der Schnittstellen bei spezifischen Anforderungen
- Ein zentraler Ansprechpartner für alle Fragen



WEBSITE BESUCHEN
Entdecken Sie unsere
GEZE Service Leistungen
www.geze.de/de/services

UP-TO-DATE

Bleiben Sie auf dem Laufenden

Ob interessanter Use-Case über lebenswerte Gebäude und Gebäudetechnik, Informationen zu bevorstehenden Messen und Veranstaltungen oder News und Fakten zu unseren Produkten der Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik: Abonnieren Sie unseren monatlich erscheinenden Newsletter und bleiben Sie auf dem Laufenden über Trends der Baubranche! Gleich anmelden und nichts verpassen!

Jetzt Newsletter abonnieren und keine Branchennews verpassen!



Aktuelle Neuigkeiten erhalten Sie auch über unsere Social-Media-Kanäle: Folgen Sie uns auf



