



SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO GEZE SecuLogic
SOLUCIONES PARA CADA CONCEPTO DE SEGURIDAD



ÍNDICE

Sistemas de control de acceso GEZE SecuLogic	4
Sistemas Stand-Alone	
Sistema de control de acceso GEZE Basic-Line	5
Teclado con código numérico GEZE Toplocks CTI, CTI B, CTS V, CTS BV	6
GEZE RFID-Reader GCER 100	7
Lector de amplio alcance GEZE GCLR-I 2000 / GCLR-O 2000	8
Sistemas en red	
Sistema de control de acceso GEZE Individual-Line	10
Controles	
GEZE Master Unit GCMU 524	11
Componentes	
GEZE Door Unit GCDU 200	13
GEZE RFID-Reader GCVR 200	15
Lector GEZE RFID GCVR 200 T	16
GEZE RFID-Reader GCRR 200	17
Accesorios opcionales	18
Componentes del sistema	
Cerraderos eléctricos	19
IQ lock C de GEZE	19
IQ lock EM de GEZE	20
IQ lock EL de GEZE	20
IQ lock EL DL de GEZE	21
Cerrojo automático de barra IQ AUT de GEZE	21
Unidad de control de la puerta TZ 300 de GEZE	22
Unidad de control de la puerta TZ 320 de GEZE	22

Sistemas de control de acceso GEZE SecuLogic

Sistemas de control de acceso GEZE SecuLogic

Soluciones para cada concepto de seguridad

Como soluciones compactas de sistemas „todo en uno“ basadas en web, los sistemas de control de acceso GEZE SecuLogic, con todos sus componentes relacionados con las puertas, satisfacen los requisitos para identificación de última generación. Las reducidas dimensiones de la electrónica de control de acceso y la integración óptima del lector de tarjetas en la instalación del edificio, ofrecen una gran libertad de configuración y de diseño de las puertas. Ya sea mediante la detección dactilar biométrica o mediante tarjeta, los sistemas de control de acceso GEZE SecuLogic se pueden emplear tanto para una única puerta, como para sistemas integrados de puertas.

Seguridad en la empresa

Los sistemas de control de acceso GEZE SecuLogic son muy potentes y adaptables: Clasifican a los visitantes y a los trabajadores según los derechos temporales y espaciales de acceso, que se pueden crear rápida e individualmente para cada puerta

Seguridad en casa

Gracias al manejo sencillo, los sistemas de control de acceso GEZE SecuLogic se pueden emplear sin esfuerzo en su propia casa. El control de acceso en la puerta de la vivienda, la señalización del timbre, el control de sabotaje o los cerrojos eléctricos aportan mayor seguridad a los edificios privados y protegen la intimidad.

Los sistemas de control de acceso GEZE SecuLogic se adaptan paso a paso al tamaño y los requisitos del concepto de seguridad. Están disponibles los siguientes sistemas:

Basic-Line: sencillo y fiable

Los sistemas Stand-alone GEZE Basic-Line resultan ideales para el ámbito privado o como dispositivo de accionamiento sin llave para los automatismos GEZE. Los sistemas de acceso Basic Line se pueden instalar y manejar de forma sencilla. Están incluidos todos los componentes necesarios para el control de acceso de una puerta, y el sistema no requiere conexión a un ordenador. Los códigos numéricos, los llaveros o las huellas dactilares se memorizan directamente en el lector. De este modo, cada usuario obtiene su propio sistema de acceso autorizado. Además, está disponible una solución de amplio alcance que permite un acceso sin barreras en combinación con los automatismos GEZE.

Individual-Line: adaptación a medida al edificio

GEZE Individual-Line, basado en los componentes de Comfort-Line, amplía la gama de prestaciones con numerosas funciones de última generación, e implementa requisitos individuales. De este modo la solución se integra completamente y de forma oculta en un sistema ya existente.

Características del producto	GEZE Basic-Line	GEZE Individual-Line
Cantidad de personas (máx.)	100 usuarios	3000 usuarios
Cantidad de personas (recomendada)	20 usuarios	1000 usuarios
Acceso mediante red	-	●
Base de datos integrada para los perfiles de autorización	-	●
Memoria de eventos	-	●
Servidor web, incluida aplicación de control de acceso multilingüe	-	●
Conexión mediante el navegador	-	●
Sistema de tarjetas maestras para programar los privilegios	●	-
Función de calendario	-	●
Entradas periódicas en el calendario	-	●
Funciones contra amenazas	-	●
Modo office	-	●
Perfiles de puerta para abierto/bloqueado	-	●
Bloqueo temporal para impedir la entrada Anti-Passback	-	●
Control de la puerta	-	●
Generador de informe	-	●
Transferencias de datos cifradas HTTPS	-	●

● = sí

Sistema de control de acceso GEZE Basic-Line

Sistema Stand-alone para puertas independientes

GEZE Basic-Line son sistemas de controles de accesos independientes. Dependiendo del requisito, su uso puede tener lugar mediante un código numérico, una tarjeta, un llavero o también de forma biométrica mediante una huella dactilar. Así mismo también es posible su uso con con la propia llave del coche. Además, está disponible una solución de amplio alcance que permite un acceso sin barreras en combinación con los automatismos GEZE.

La instalación es muy sencilla en todos los sistemas de la línea Basic-Line. Los códigos PIN, tarjetas, llaveros, dedos o llaves del automóvil se memorizan directamente en el lector del sistema. El manejo en todos los sistemas es muy sencillo y se realiza mediante el teclado o mediante un sistema de tarjeta maestra.

Basic-Line es el sistema ideal para las puertas que no deben integrarse en red y en las cuales el número de usuarios comprende máximo 20 personas (en biometría 100). Para un mayor número de usuarios se recomienda una solución de red que se pueda aplicar con GEZE Comfort-Line o Individual-Line.

Los sistemas de control de acceso de Basic-Line son imprescindibles allí donde se desee franquear las puertas y portales sin llave. Así pues, los productos se integran perfectamente en el mundo de sistemas GEZE, puesto que se pueden ampliar con otros muchos productos, por ejemplo automatismos para puertas batientes, automatismos para puertas correderas, seguro de vías de emergencia, cierrapuertas eléctricos, cerraduras eléctricas autoblocantes y muchos más. Estos sistemas sustituyen a los interruptores de llave convencionales y aumentan el confort del equipo. Por tanto, las llaves perdidas u olvidadas son cosa del pasado y se puede evitar el caro recambio del cilindro de cierre o del sistema de cierre.

Están disponibles cuatro sistemas Standalone de la Basic-Line:

GEZE Cerraduras con código numérico Toplocks CTI, CTI B, CTS V, CTS BV



GEZE RFID-Reader GCER 100



Lector de amplio alcance GEZE GCLR-I 2000 / GCLR-O 2000



SISTEMAS STAND-ALONE

Cerraduras con código numérico GEZE Toplocks CTI, CTI B, CTS V, CTS BV

Cerraduras con código numérico con caja de fundición y teclado metálico para protección contra el vandalismo

Las cerraduras con código numérico TOPLOCK son un control de acceso sencillo con el que no se precisa ni llave ni tarjetas de identidad. Así las puertas se pueden abrir de forma autorizada introduciendo la combinación de cifras correcta. Por ello, ya no se precisa bloquearlas.

Las variantes CTI son especialmente ideales para interiores, ya que el relé de accionamiento se coloca directamente sobre el lector. El montaje y la conexión se simplifican enormemente gracias a que el control no es necesario. En las aplicaciones en exteriores, las variantes CTS son ideales, ya que están protegidas contra manipulación gracias al control externo, y además poseen un teclado de metal robusto. Mediante el teclado se introducen hasta 5, máximo 6, cifras de código mediante con un código maestro. Los datos introducidos una vez no se pierden ni con un corte de corriente.



Toplock CTI



Toplock CTI B con iluminación



Toplock CTS V con teclado metálico



Toplock CTS BV con iluminación

	Toplock CTI	Toplock CTI B con iluminación	Toplock CTS V con teclado metálico	Toplock CTS BV con iluminación
Tensión de funcionamiento	12/24 V CC / 12 V CA	12/24 V CC / 12 V CA	230 V CA	230 V CA
Salida	Contacto de cierre libre de potencial 24 V CC 1 A	Contacto de cierre libre de potencial 24 V CC 1 A	Salida de relé libre de potencial 250 V 5 A	Salida de relé libre de potencial 250 V 5 A
Grado de protección	IP65	IP65	IP65 (teclado), IP43 (unidad de evaluación)	IP65 (teclado), IP43 (unidad de evaluación)
Dimensiones	80 x 80 x 15 mm	60 x 126 x 22,5 mm	80 x 80 x 15 mm ó 110 x 188 x 40 mm	60 x 126 x 22,5 mm ó 110 x 188 x 40 mm

Información de pedido

Denominación	N.º cons.
Toplock CTI B, cerradura con código numérico iluminada Unidad de evaluación integrada	090063
Toplock CTI, teclado con código numérico Unidad de evaluación integrada	090061
Toplock CTS BV, teclado con código numérico iluminado con unidad de evaluación externa, teclado metálico con una mayor protección contra el vandalismo	090079
Toplock CTS V, teclado con código numérico con unidad de evaluación externa, teclado metálico con una mayor protección contra el vandalismo	090077

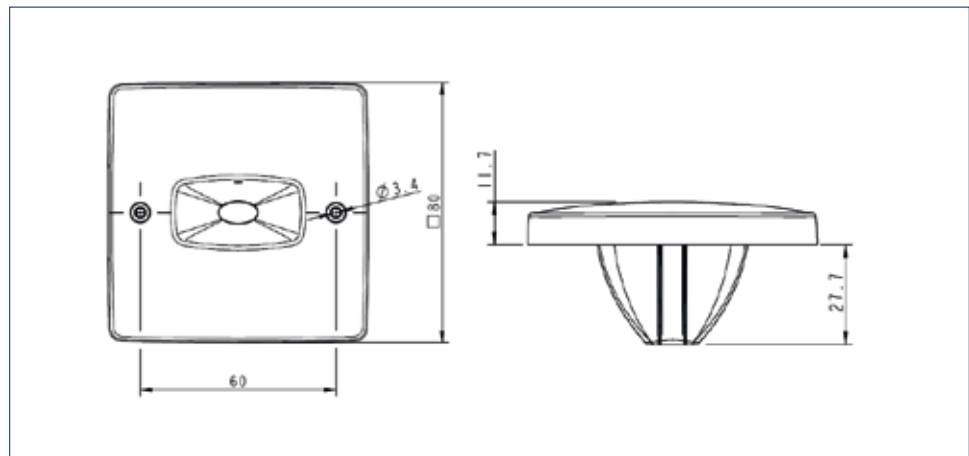
GEZE RFID-Reader GCER 100

Control de acceso universal con una excelente relación calidad precio. Solución con tecnología RFID en el modo Stand-Alone para el control de una puerta. Como medio de identificación, además de los medios convencionales como las tarjetas o los llaveros, también se pueden memorizar en el sistema las llaves del automóvil.

Mediante el intervalo de frecuencia de 120 - 140 kHz se pueden memorizar también las identificaciones existentes en el sistema si éstas se encuentran en el mismo rango de frecuencia (EM4102 / HID Prox / Hitag 1.). La administración de los medios de identificación, así como la creación o la eliminación, se lleva a cabo de forma muy sencilla mediante una tarjeta maestra. Gracias a la comunicación cifrada entre el lector y el control, se descarta la manipulación y no se produce la apertura de la puerta. El montaje se puede realizar en o sobre superficies metálicas.



GEZE GCER 100



Datos técnicos

	Controlador	Lector
Tensión	8 - 12 V CA	-
Consumo de corriente	máx. 150 mA	-
Rango de temperatura	-20 °C a 50 °C	-30 °C a +70 °C
Grado de protección	IP20	IP66
Área de uso	Montaje interior	Montaje interior/exterior
Dimensiones (An x Al x Fo)	45 x 45 x 17,5 mm (55 x 45 x 17,5 mm con solapas de fijación)	80 x 80 x 39,4 mm

Información de pedido

Denominación	Variante	N.º cons.
GCER 100, RFID-READER Solución de control de acceso con lector RFID en el modo Stand-Alone para el control de una puerta	plateado	160144
	blanco	160143
Accesorios		
Fuente de alimentación NT 12-1A - 12 V DC Para el montaje en la caja de empalmes o carcasa saliente GEZE		160148
Carcasa sobrepuesta, plástico Dimensiones: 88 x 88 x 53 mm (An x Al x Fo)		103662

SISTEMAS STAND-ALONE

Lector de amplio alcance GEZE GCLR-I 2000 / GCLR-O 2000

Controles de acceso y sistemas de protección personal para zonas interiores y exteriores

El lector de amplio alcance GEZE ofrece diversas posibilidades de uso. Mediante la apertura automática de puertas y portales de forma remota, ofrece por una parte, la posibilidad de un franqueo absolutamente sin barreras de las puertas automatizadas, en el cual tiene lugar la apertura sin accionar ningún conmutador ni pulsador y, por otra parte, se pueden abrir a tiempo los portales o barreras, por lo cual es posible evitar tiempos de espera innecesarios.

Otra posibilidad de uso consiste en impedir que personas que requieren protección puedan abandonar áreas que, por su propia seguridad, no deben abandonar. Con la llamada función „Demencia” se pueden bloquear las puertas cuando las personas se aproximan a ellas. No obstante, continúan siendo franqueables para el personal.

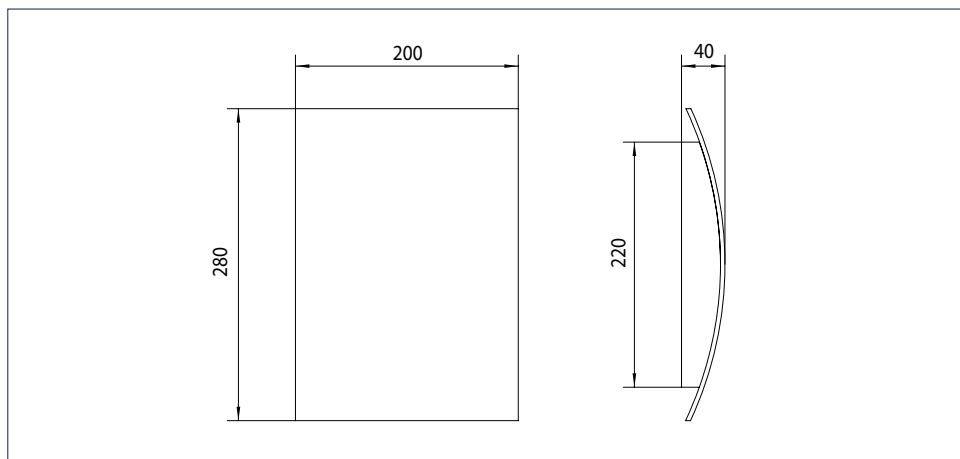
Como ampliación del modo Stand-Alone, se pueden integrar los lectores de amplio alcance en el sistema Individual-Line, por lo cual las autorizaciones y la administración de identificaciones pueden efectuarse cómodamente en la interfaz de usuario del GCMU 524.

El lector de amplio alcance genera un campo magnético esférico ajustable con alcance de máx. 3,8 m, en el cual se detecta el transpondedor. Mediante el transpondedor con teclas se pueden efectuar autorizaciones incluso mediante radio con un alcance de hasta 50 m.

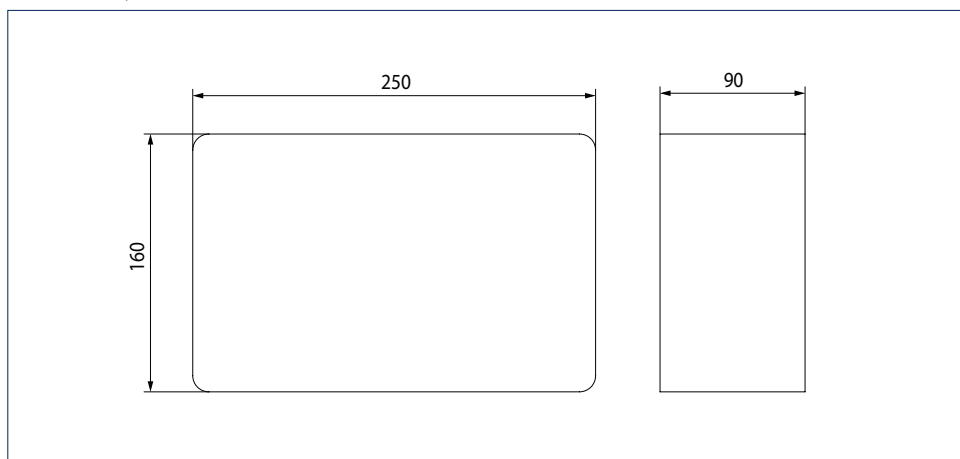


Izquierda: GCLR-I 2000 para interiores, Derecha: GCLR-O 2000 para exteriores

GEZE GCLR-I 2000 / GCLR-O 2000



GCLR-I 2000 para interiores



GCLR-O 2000 para exteriores

Características del producto	GEZE GCLR-I 2000 / GCLR-O 2000
Dimensiones (An x Al x Fo)	GCLR-I 2000: 200 x 279 x 40 mm, GCLR-O 2000: 160 x 250 x 90 mm
Consumo de corriente	245 mA a 24 V DC, valor máximo 485 mA
Campo magnético de baja frecuencia	125 KHz
Alcance de baja frecuencia	1,0 - 3,8 m radio (ajustable mediante potenciómetro)
Frecuencia	868 Mhz
Radio de alcance (máx.)	50 m en un entorno abierto
Rango de temperatura	-20 - 70 °C
Grado de protección	interior: IP54, exterior: IP67
Interfaz	RS 485 para la integración en red, RS 232 para la configuración

• = sí

GEZE GCLR-I 2000 / GCLR-O 2000 - Información de pedido

Denominación	Variante	N.º cons.
GEZE GCLR-I 2000, lector de amplio alcance Indoor Lector de pared para el montaje en interiores con una carcasa de diseño atractivo	gris	143105
GEZE GCLR-O 2000, lector de amplio alcance Outdoor Lector de pared para el montaje en exteriores con una carcasa robusta	gris	143106
Accesorios		
GCLR-LF, comprobador de alcance Para la medición del campo de identificación del lector de amplio alcance GEZE GCLR-I y GCLR-O		143107
GCLR-ID Transpondedor para pulsera Transpondedor activo para la identificación a los lectores de amplio alcance GCLR-I y GCLR-O (sin pulsera)		143110
GCLR-ID, transpondedor con dos teclas Transpondedor activo para la identificación a los lectores de amplio alcance GCLR-I y GCLR-O		143108
GCLR-ID, transpondedor a modo de llavero Transpondedor activo para la identificación a los lectores de amplio alcance GCLR-I y GCLR-O		143109
Pulsera de perlón GCLR-ID, negra para transpondedor pulsera n.º 143110		143111
Pulsera de cuero con cierre de seguridad para transpondedor pulsera n.º 143110		163517
Llave magnética para cierre de seguridad		163518



Transpondedor para pulsera



Transpondedor con dos teclas GCLR-ID



Transpondedor a modo de llavero GCLR-ID

SISTEMAS EN RED

Sistema de control de acceso GEZE Individual-Line

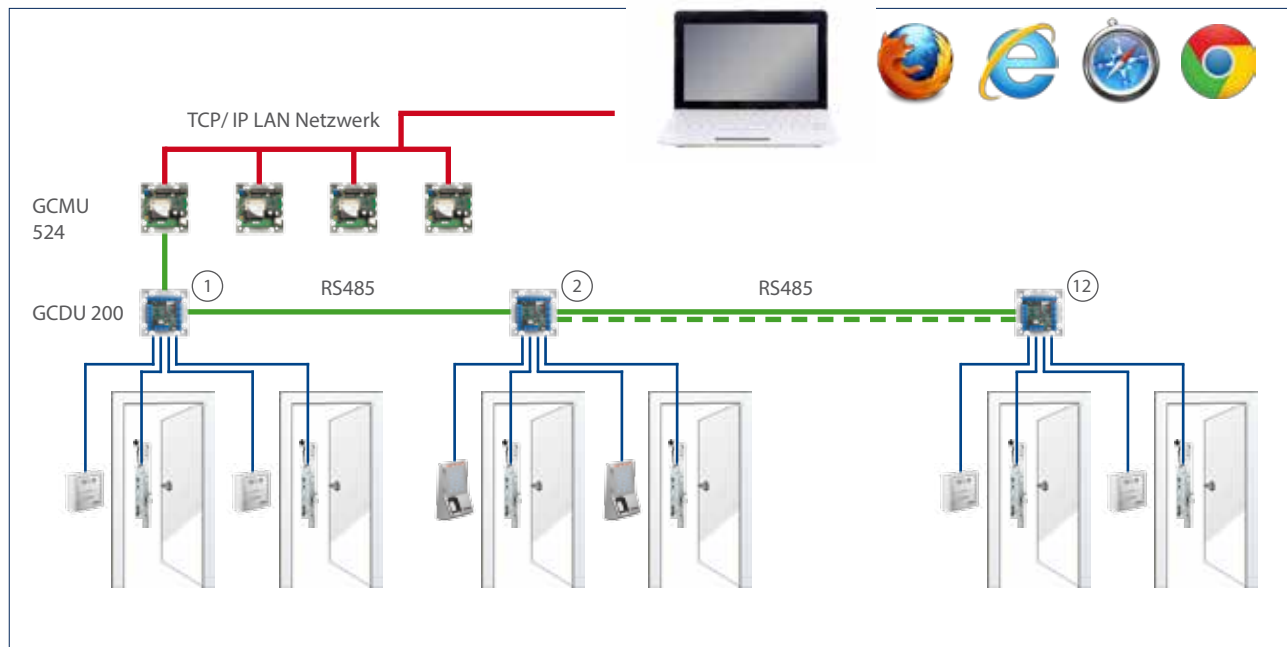
Solución a medida para cada edificio

GEZE Individual-Line amplía las opciones del Comfort-Line y diversas funciones adicionales. Mediante el Master Unit GCMU 524 con servidor web integrado y software de control de acceso se pueden administrar hasta 12 Door Units GCDU 200 y, por tanto, hasta 24 puertas/puntos de control. El modo Cluster permite la administración conjunta de hasta 255 GCMU 524 y por tanto hasta 240 puertas o puntos de control (120 Door Units). Con el lector de huella dactilar GC FP 401 se pueden administrar hasta 3000 usuarios. Para memorizar cómodamente las huellas dactilares biométricas, incluso con una gran cantidad de usuarios, se puede conectar una unidad de detección central al PC. En caso de alarma se puede enviar un mensaje por correo electrónico. Para la ampliación del sistema se puede integrar hardware Offline a través del GCMDU 524, como los cilindros mecánicos o las soluciones de herraje digital, via ACCES on Card. Además, es posible la conexión del sensor de largo alcance GCLR en el sistema. Por ejemplo, se pueden emplear de forma útil para el accionamiento de puertas automáticas en edificios públicos sin barreras arquitectónicas.

Ventajas

- 24 puntos de control posibles
- Ampliación mediante el modo Cluster de hasta 240 puntos de control
- Integración de cilindros mecánicos
- Integración de hardware digitales
- Transferencia de datos cifrada HTTPS
- Alarma mediante correo electrónico
- Cobertura informativa

Diseño del sistema



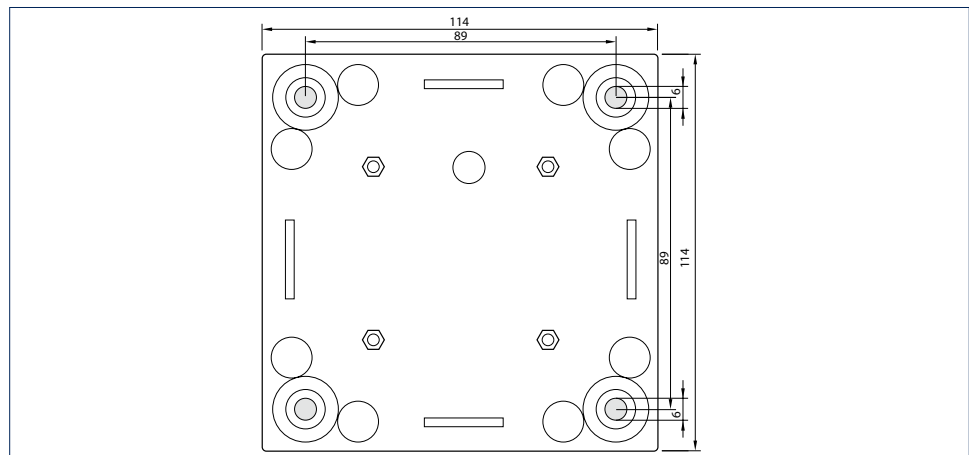
GEZE Master Unit GCMU 524

Aplicación del control de acceso para hasta 240 puertas y 3000 personas

Mediante el Master Unit GCMU 524 con servidor web integrado y software de control de acceso, se pueden administrar hasta 12 Door Units GCDU 200 y, por tanto, hasta 24 puertas/puntos de control (120 Door Units). El modo Cluster permite la administración conjunta de hasta 255 GCMU 524 y por tanto hasta 240 puertas o puntos de control (120 Door Units). Hasta 3000 usuarios administra la solución biométrica mediante el lector Finger Print GCFP 401. Para memorizar cómodamente las huellas dactilares biométricas, incluso con una gran cantidad de usuarios, se puede conectar una unidad de detección central al PC. En caso de alarma se puede enviar un mensaje por correo electrónico. Para la ampliación del sistema se puede integrar un hardware Offline a través del GCMDU 524, como cilindros mecatrónicos o soluciones de hardware digital, vía ACCES on Card. Además, es posible la conexión de sensores de largo alcance GCLR en el sistema. Por ejemplo, se pueden emplear de forma útil para el accionamiento de puertas automáticas en edificios públicos sin barreras arquitectónicas.



GEZE GCMU 524



Campo de aplicación

- Sistemas interconectados con elevados requisitos de seguridad

CONTROLES

Características del producto	GEZE GCMU 524
Tensión de servicio	10 - 26 V DC
Consumo de corriente	125 mA a 24 V CC
Cantidad de entradas	3 piezas
Cantidad de salidas	1 pieza
Rango de temperatura	0 - 40 °C
Grado de protección	IP20
Interfaz PC/Host	Ethernet: 10/100 MBit/s
Interfaz de software	Servidor web con aplicación integrada de control de acceso
Función offline	•
Cantidad Door Units	12 piezas
Función de calendario	•

• = sí

GEZE GCMU 524 - Información de pedido

Denominación	N.º cons.
GEZE Master Unit GCMU 524 Unidad central del sistema de control de acceso Individual-Line con servidor web integrado	134061

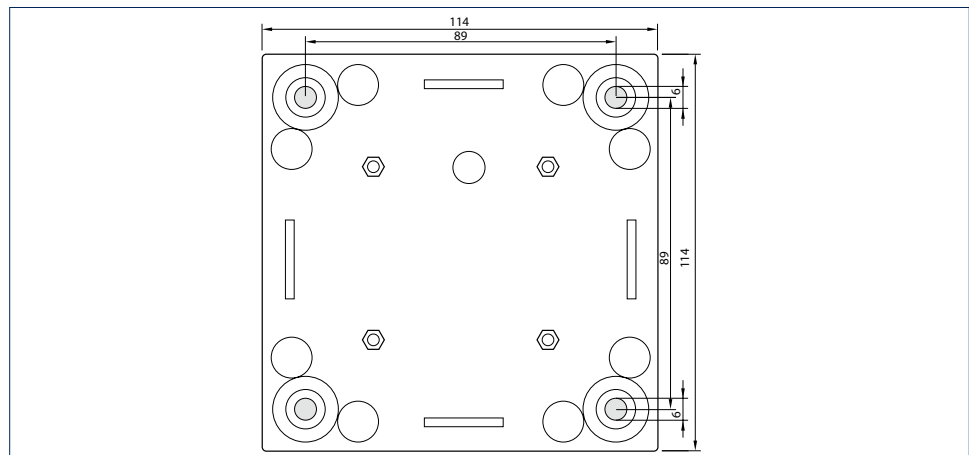
GEZE Door Unit GCDU 200

Unidad de control de la puerta para hasta dos puertas en el sistema Comfort-Line con el GCMU 200 o Individual-Line con GCMU 524

El Door Unit GCDU 200 transmite los comandos de cierre y apertura hasta a dos puertas. En combinación con el Master Unit GCMU 200 (Comfort-Line) o el GCMU 524 (Individual-Line) permite una estructura modular del sistema de control de acceso. Se puede equipar con todos los sistemas de lectura convencionales y comunica mediante una interfaz RS 485 con el Master Unit, así como con los lectores. En el sistema Comfort-Line se pueden administrar hasta cuatro Door Units mediante un Bus desde una Master Unit, por lo cual podrán controlarse ocho puntos de control. Con su sistema e interface variable y versátil, así como mediante sus entradas y salidas de estado, el GCDU admite muchas funciones de conexión (p. ej. cerraduras), o dar señales de estado.



GEZE GCDU 200



Campo de aplicación

- Interfaz de puerta para dos puertas
- Para la conexión mediante RS 485 a Master Unit GCMU 200 ó GCMU 524

COMPONENTES

Características del producto	GEZE GCDU 200
Tensión de servicio	10 - 28 V DC
Consumo de corriente	100 mA a 24 V
Contacto Relé (máx.)	48 V / 2 A
Tensión de salida lector	12 V DC
Cantidad de relés	2 piezas
Cantidad de entradas	6 piezas
Cantidad de salidas	5 piezas
Rango de temperatura	0 - 40 °C
Grado de protección	IP20
Cantidad de lectores	2 piezas
Interfaz al lector	RS 485
Función offline	•

• = sí

GEZE GCDU 200 - Información de pedido

Denominación	N.º cons.
GEZE Door Unit GCDU 200 Unidad de control de la puerta para hasta dos puertas en el sistema Comfort-Line con el GCMU 200 o Individual-Line con GCMU 524	130012

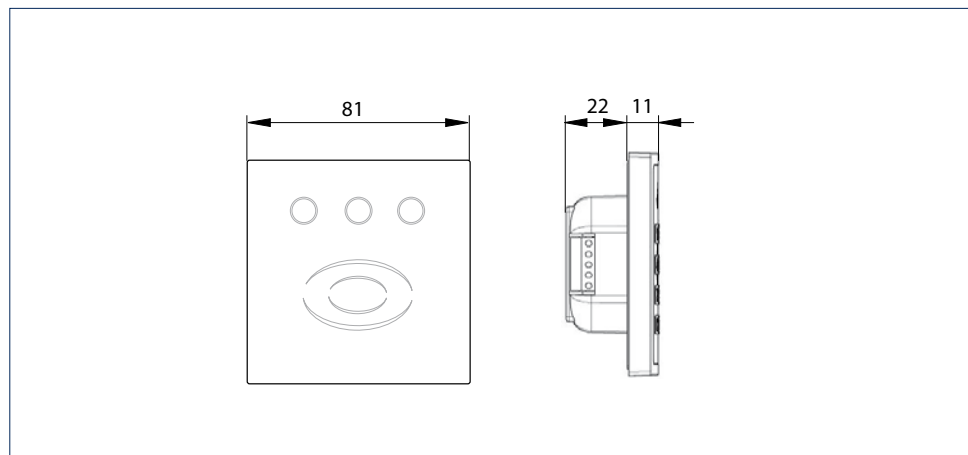
GEZE RFID-Reader GCVR 200

Para GEZE Basic-Line, Comfort-Line e Individual-Line

El lector de proximidad GCVR 200 es idóneo para los sistemas superiores en zonas interiores y exteriores, por ejemplo para el control de acceso, los sistemas de control de estacionamiento o para la identificación de usuario. En cuanto a su función, es comparable con el GCRR 200, además el GCVR 200 está disponible también como variante con teclado (GCVR 200 T). Para el montaje más sencillo, la variante sobrepuesta ofrece opciones variables de introducción del cable desde arriba, desde el lateral o desde abajo.



GEZE RFID-Reader GCVR 200



Campo de aplicación

- Basic-Line
- Comfort-Line
- Individual-Line

Características del producto	GEZE RFID-Reader GCVR 200
Tensión de servicio	8 - 30V DC
Consumo de corriente	105 mA
Consumo	2,5 W
Rango de temperatura	-25 - 60 °C
Grado de protección	IP54
Opciones de sistema de lectura tecnología RFID	EM (otros sistemas de lectura previo encargo)
Tipo de montaje	bajo yeso
Opción marco sobrepuesto	•
Control de sabotaje	•

• = sí

GEZE RFID-Reader GCVR 200 - Información de pedido

Denominación	Variante	N.º cons.
GEZE RFID-Reader GCVR 200 Lector sin contacto RFID, tipo de instalación: UP (Montaje AP: Marco nº 130024 necesario)	gris	130022

COMPONENTES

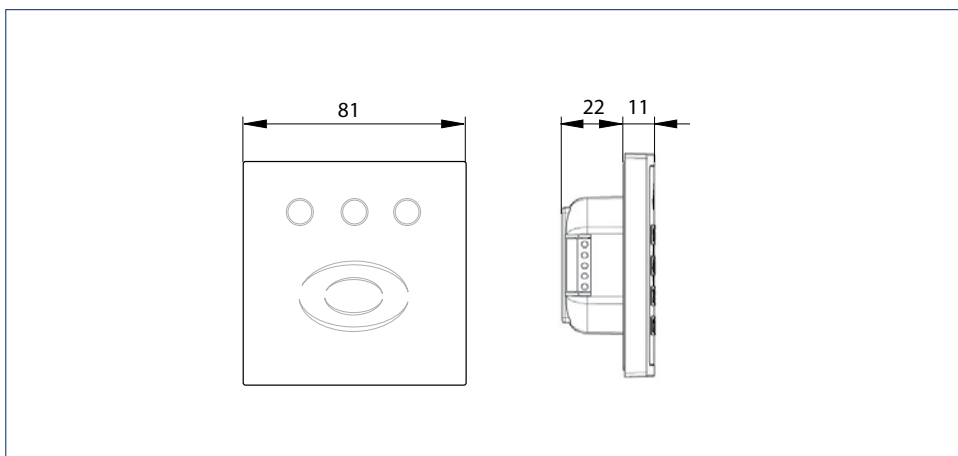
Lector GEZE RFID GCVR 200 T

Para GEZE Basic-Line, Comfort-Line e Individual-Line

El lector de proximidad GCVR 200 es idóneo para los sistemas superiores en zonas interiores y exteriores, por ejemplo para el control de acceso, los sistemas de control de estacionamiento o para la identificación de usuario. En cuanto a su función, es comparable con el GCRR 200, además el GCVR 200 está disponible también como variante con teclado (GCVR 200 T). Para el montaje más sencillo, la variante sobrepuesta ofrece opciones variables de introducción del cable desde arriba, desde el lateral o desde abajo.



GEZE RFID-Reader GCVR 200 T



Campo de aplicación

- Controles de acceso
- Sistemas de estacionamiento
- Identificación general del usuario
- Apto para el uso en interiores y exteriores

Características del producto	Lector GEZE RFID GCVR 200 T
Teclado	•
Tensión de servicio	8 - 30V DC
Consumo de corriente	105 mA
Consumo	2,5 W
Rango de temperatura	-25 - 60 °C
Grado de protección	IP54
Opciones de sistema de lectura tecnología RFID	EM (otros sistemas de lectura previo encargo)
Tipo de montaje	bajo yeso
Opción marco sobrepuesto	•
Control de sabotaje	•

• = Sí

Lector GEZE RFID GCVR 200 T - Información de pedido

Denominación	Variante	N.º cons.
Lector GEZE RFID GCVR 200 T Lector RFID sin contacto con teclado PIN integrado, tipo de instalación: UP (Montaje AP: Marco nº 130024 necesario)	gris	130023

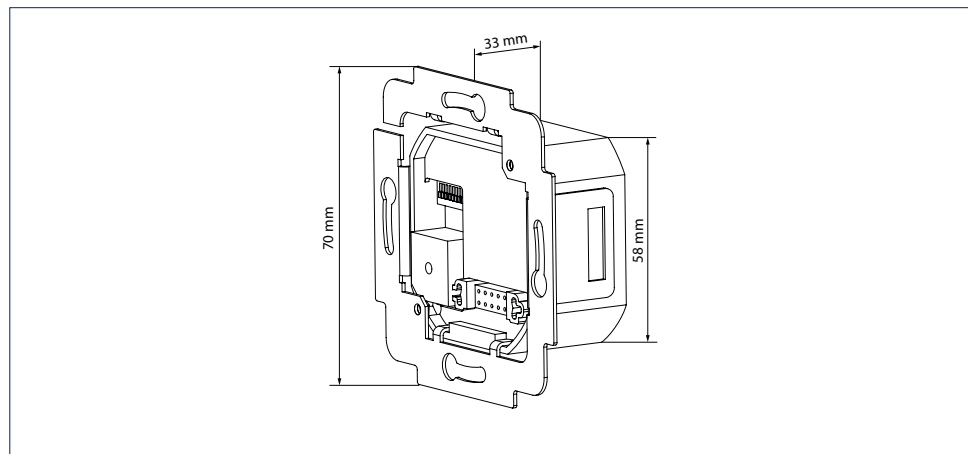
Lector GEZE RFID GCRR 200

Lector para montaje UP para la integración en los cajetines universales para interruptor System 50

El lector de proximidad GCRR 200 se adapta a todos los cajetines universales de interruptor y se puede integrar así de forma óptima en la óptica del edificio. Se puede conectar a modo de lector para las puertas en el modo Stand-alone al Single Door Unit GCDU 100/2 o, mediante la conexión al Door Unit GCDU 200, integrarse en los sistemas Comfort-Line o Individual-Line.



GEZE GCRR 200



Campo de aplicación

- Basic-Line
- Comfort-Line
- Individual-Line

Características del producto	GEZE GCRR 200
Tensión de servicio	8 - 30V DC
Consumo de corriente	105 mA
Consumo	2,5 W
Rango de temperatura	-25 - 60 °C
Grado de protección	dependiendo de las gamas de interruptores de los diferentes fabricantes
Opciones de sistema de lectura tecnología RFID	EM (otros sistemas de lectura previo encargo)
Tipo de montaje	en saliente, empotrado
Control de sabotaje	•

• = sí

GEZE GCRR 200 - Información de pedido

Denominación	Variante	N.º cons.
Lector GEZE RFID GCRR 200		
Lector RFID sin contacto para montaje UP en programas de interruptores System-50	plateado	130019

COMPONENTES

Accesorios

Sistemas de control de acceso



Tarjeta de identificación RFID



Llavero RFID



Llavero RFID Design



Fuente de alimentación de enchufe NT



Marco sobrepuesto revoque

Información de pedido

Denominación	Variante	N.º cons.
Tarjeta de identificación RFID (EM / 125 kHz)	blanco	130026
Llavero RFID (EM / 125 kHz)	negro	130029
Llavero RFID Design (EM / 125 kHz)	negro	130030
Marco sobrepuesto GCVR AP Marco sobrepuesto para el montaje AP opcional de GCVR 200 ó GCVR 200 T		130024
Fuente de alimentación enchufe NT 1,0 A24 V DC	negro	130025
Fuente de alimentación NT 1,1 A-24 V UP Montaje en el zócalo		151426
Fuente de alimentación NT 2,5 A-24 V HS Tensión de salida 21,6 - 26,4 V CCA n x AI x FO: 78 x 93 x 56 mm, Montaje sobre el riel		151424
Techo protector para GCVR 200 Material V2A, con tapa protectora y accesorios		163521

Cierrapuertas eléctricos

Cerrosjos electromagnéticos compactos para todas las puertas que deben mantenerse cerradas con un gran confort

Los cerrosjos electromagnéticos compactos GEZE A5000 / A5300 de GEZE para aplicaciones estándares, se pueden emplear en todas las puertas que deben mantenerse cerradas con un gran confort: Con sus reducidas dimensiones de 15,8 x 59,5 x 25,5 mm (An x Al x L) es uno de los abrepuertas más pequeños del mercado. Con una fuerza de retención de 5000 N, un diodo protector CEM bipolar integrado y un cerradero con una profundidad de inserción de 6 mm, posee un equipamiento de serie muy cómodo. Los cerrosjos electromagnéticos compactos IQ eStrike FT500/FT501 de GEZE se emplean en puertas cortafuego con requisitos de seguridad elevados. También esta variante, con una fuerza de retención de 8000 N, un diodo protector CEM bipolar integrado y un cerradero con una profundidad de inserción de 6,5 mm, posee un equipamiento de serie muy cómodo. Dispone de funciones adicionales, como por ejemplo, contacto de aviso de la puerta, procesador de señal con función de ahorro de energía o guía de pestillo.



IQ lock C de GEZE

La cerradura de contacto mecánica para puertas de 1 hoja

La cerradura de contacto IQ lock C de GEZE es perfecta para liberar puertas de sistemas de evacuación bloqueadas RWS, con un sistema de bloqueo desde fuera. No se necesita un selector de llave adicional. La IQ lock C une las propiedades de una cerradura antipánico mecánica y una cerradura de picaporte. La funcionalidad es la de una cerradura antipánico mecánica con una manilla interior y un pomo exterior. La evaluación mediante contactos sin potencial con la transmisión a un sistema de supervisión, se realiza mediante contactos del cilindro, del pestillo, del pasador y de los pestillos auxiliares. Gracias al contacto del cilindro integrado es posible realizar un sistema de salidas de emergencia con un único interruptor.



COMPONENTES DEL SISTEMA

IQ lock EM de GEZE

La cerradura de picaporte electromecánica para puertas de 1 hoja

La cerradura de picaporte electromecánica IQ lock EM de GEZE es idónea para la combinación con sistemas de control de acceso. Mientras que en la dirección de la salida de emergencia está disponible la función antipánico, el picaporte exterior funciona desacoplado del mecanismo de la cerradura. Por una señal eléctrica de un sistema de control de acceso se puede acoplar el picaporte exterior por un periodo determinado o permanentemente y así abrir la puerta en dirección contraria a la de la salida de emergencia. Al igual que en la IQ lock EL, también en la IQ lock EM los contactos del cilindro, del pestillo, del pasador y de los pestillos auxiliares se pueden evaluar y utilizar como señales sin potencial.



IQ lock EL de GEZE

La cerradura motorizada para puertas de 1 hoja

La cerradura motorizada electrónica IQ lock EL de GEZE se caracteriza por su desbloqueo motorizado en menos de un segundo. Permite mediante contactos integrados la supervisión completa de la puerta. La construcción del pestillo de doble acción de GEZE, y con ello la introducción y la extracción libre del pasador, reduce la carga en los componentes electromecánicos: una ventaja que hace idónea la IQ lock EL para su combinación con puertas batientes.



IQ lock EL DL de GEZE

La cerradura motorizada para puertas de 2 hojas

Al accionar la hoja pasiva también se abre la hoja activa y permite usar todo el ancho de la salida de emergencia. Tras el franqueo de la puerta, el bloqueo automático garantiza el cierre de la puerta con seguridad. Los contactos permiten la transmisión sin problemas de las señales mediante un sistema de alarma de incendios o una alarma. Eso garantiza que toda apertura de la puerta sea registrada, también en caso de peligro o uso indebido. Por lo que la solución para puertas de 2 hojas se puede supervisar y controlar en cualquier momento. En dirección a la salida de emergencia queda garantizado en todo momento el libre franqueo de la puerta.

Además de la contracaja mecánica, todos los componentes necesarios para la función de la puerta antipánico integral se incluyen en el juego. Una referencia configurable garantiza que siempre se dispongan los componentes adecuados para la puerta correspondiente.

La IQ lock EL DL para la hoja activa ofrece las mismas funciones y ventajas que la IQ lock EL.



Cerrojo automático de barra IQ AUT de GEZE

Sistemas para soluciones de puertas antipánico integrales de 2 hojas

IQ lock AUT es un sistema multifuncional para puertas antipánico integrales con hojas de puertas automatizadas en ambos lados. Así, la hoja activa y la pasiva pueden desbloquearse por motor. Debido a la función antipánico integral, en caso de peligro ambas hojas de la puerta se pueden desbloquear simultáneamente de forma mecánica presionando la barra antipánico. Directamente tras franquear la puerta, se activa el bloqueo automático mecánico y ambas hojas de puerta se bloquean con seguridad. Como sistema de entrada de aire RWA, el IQ lock AUT garantiza el desbloqueo automático de ambas hojas de la puerta tras la activación automatizada p. ej. mediante un detector de humos. De este modo, queda garantizado la evacuación del humo y una cómoda salida del edificio. El modo de funcionamiento „Apertura permanente“ permite una apertura permanente de ambas cerraduras, de modo que los automatismos para puerta batiente se activan muy velozmente mediante los dispositivos de accionamiento correspondiente, como p. ej. el detector de radar o un sistema de control de acceso, y la puerta se puede franquear rápida y seguramente a través de ambas hojas de puerta. El IQ AUT puede instalarse fácilmente en puertas existentes con la IQ lock EL DL.



A la izquierda: cerradura motorizada IQ lock EL DL, en el medio: contracaja DL, a la derecha: automatismo de barra IQ AUT

COMPONENTES DEL SISTEMA

Unidad de control de la puerta TZ 300 GEZE

Para el control individual de puertas sin integración en red

La unidad de control de la puerta GEZE TZ 300 forma parte del sistema de vía de evacuación GEZE SecuLogic y está destinada al control y supervisión de puertas en vías de emergencia con bloqueo eléctrico. La unidad de control de la puerta protege de forma segura las puertas en el recorrido de las salidas de emergencia ante el franqueo no autorizado. Al mismo tiempo, el botón de emergencia integrado garantiza el franqueo en cualquier momento en situaciones de emergencia. Mediante la interfaz integral se puede conectar un sistema RWA, un sistema de alarma de incendios o un sistema de detección de peligro que desbloquea las puertas en caso de emergencia para facilitar la evacuación del edificio. Asimismo, se pueden conectar emisores de señales externos, como bocinas o luces y reenviar la alarma a un sistema de gestión de edificio. Mediante zumbadores integrados y LEDs se señaliza una alarma óptica y acústicamente. El TZ 300 es apto como modelo básico sin integración en red para aplicaciones sencillas o pequeños edificios. Debido al diseño estilizado y no menos robusto, a sus dimensiones reducidas y los colores individuales, se integra de forma armónica en cada edificio. El pulsador plano de superficie puede ser accionado por cualquier persona en situaciones de pánico de forma rápida y segura. Permite una activación segura de la tecla de emergencia iluminada.



Izquierda: Variante sobre revoque (AP), Derecha: Variante bajo revoque (UP) con unidad de mando

Unidad de control de la puerta TZ 320 GEZE

Para la supervisión de las puertas de emergencia

La unidad de control de la puerta GEZE TZ 320 forma parte del sistema de vía de evacuación GEZE SecuLogic y está destinada al control y supervisión de puertas en vías de emergencia con bloqueo eléctrico. La unidad de control de la puerta protege de forma segura las puertas en el recorrido de las salidas de emergencia ante el franqueo no autorizado. Al mismo tiempo, mediante el botón de emergencia integrado se garantiza el franqueo en cualquier momento en situaciones de emergencia. El TZ 320 ofrece diversas interfaz a otros productos (p. ej. automatismos para puertas batientes, cerraduras de motor, emisores de señales) y sistemas. También es posible enviar avisos a los sistemas de gestión del edificio y la visualización central mediante el PC o el panel, sin componentes adicionales. Mediante el sistema de buses GEZE se pueden ejecutar funciones inteligentes entre las unidades de control de la puerta, como por ejemplo funciones de esclusa o la intercalación y reenvío de sistemas de alarma antirrobo y sistemas de alarma de incendios. La unidad de control de la puerta TZ 320 es el modelo con función de bus integrada para aplicaciones complejas. Mediante las tres entradas libremente parametrizables y las dos salidas libremente parametrizables, se pueden satisfacer prácticamente todos los requisitos sin componentes adicionales. La carcasa manejable de superficie puede ser accionada por cualquier persona en situaciones de pánico de forma rápida y segura. Permite una activación segura de la tecla de emergencia iluminada.



GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 7152 203 0
Telefax +49 7152 203 310
www.geze.com

Germany
GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Breitwiesenstraße 8
 71229 Leonberg
 Tel. +49 7152 203 594
 Fax +49 7152 203 438
 leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-Ost
 Parking 17
 85748 Garching bei München
 Tel. +49 7152 203 6440
 Fax +49 7152 203 77050
 muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Ost
 Albert-Einstein-Ring 5
 14532 Kleinmachnow bei Berlin
 Tel. +49 7152 203 6840
 Fax +49 7152 203 76849
 berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Mitte/Luxemburg
 Siemensstraße 14
 63263 Neu-Isenburg
 Tel. +49 7152 203 6888
 Fax +49 7152 203 6891
 frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung West
 Heltorfer Straße 12
 40472 Düsseldorf
 Tel. +49 7152 203 6770
 Fax +49 7152 203 76770
 duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Nord
 Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG)
 22045 Hamburg
 Tel. +49 7152 203 6600
 Fax +49 7152 203 76608
 hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Reinhold-Vöster-Straße 25
 71229 Leonberg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 359
 service-leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd
 Parking 17
 85748 Garching bei München
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 859
 service-muenchen.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Mitte/Luxemburg
 Siemensstraße 14
 63263 Neu-Isenburg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 659
 service-frankfurt.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung West
 Heltorfer Straße 12
 40472 Düsseldorf
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 559
 service-duesseldorf.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Ost
 Albert-Einstein-Ring 5
 14532 Kleinmachnow bei Berlin
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 759
 service-berlin.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Nord
 Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG)
 22045 Hamburg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 459
 service-hamburg.de@geze.com

Austria
GEZE Austria
 Wiener Bundesstrasse 85
 A-5300 Hallwang
 Tel: +43 6225 87180
 Fax: +43 6225 87180 299
 austria.at@geze.com

Baltic States –
Lithuania / Latvia / Estonia
 Tel. +371 678960 35
 baltic-states@geze.com

Benelux
GEZE Benelux B.V.
 Industrieterrein Kapelbeemd
 Steenoven 36
 5626 DK Eindhoven
 Tel. +31 4026290 80
 Fax +31 4026290 85
 benelux.nl@geze.com

Bulgaria
GEZE Bulgaria - Trade
 Representative Office
 Nickolay Haitov 34 str., fl. 1
 1172 Sofia
 Tel. +359 247043 73
 Fax +359 247062 62
 office-bulgaria@geze.com

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Shuangchenzhong Road
 Beichen Economic Development
 Area (BEDA)
 Tianjin 300400, P.R. China
 Tel. +86 22 26973995
 Fax +86 22 26972702
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Shanghai
 Jia Little Exhibition Center
 Room C 2-102
 Shenzhuan Rd. 6000
 201619 Shanghai, P.R. China
 Tel. +86 21 52340960
 Fax +86 21 64472007
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Guangzhou
 Room 17 C 3
 Everbright Bank Building, No.689
 Tian He Bei Road
 510630 Guangzhou, P.R. China
 Tel. +86 20 38731842
 Fax +86 20 38731834
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
 Branch Office Beijing
 Room 04-05, 7th Floor
 Red Sandalwood Plaza
 No. 27 Jianguo Road
 Chaoyang District
 100024 Beijing, P.R.China
 Tel. +86 10 85756009
 Fax +86 10 85758079
 chinasales@geze.com.cn

France
GEZE France S.A.R.L.
 ZAC de l'Orme Rond
 RN 19
 77170 Servon
 Tel. +33 1 606260 70
 Fax +33 1 606260 71
 france.fr@geze.com

Hungary
GEZE Hungary Kft.
 Hungary-2051 Biatorbágy
 Vendel Park
 Huber u. 1.
 Tel. +36 23532 735
 Fax +36 23532 738
 office-hungary@geze.com

Iberia
GEZE Iberia S.R.L.
 C/ Andorra 24
 08830 Sant Boi de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel. +34 902194 036
 Fax +34 902194 035
 info@geze.es

India
GEZE India Private Ltd.
 MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
 Ekkattuthangal
 Chennai 600 097
 Tamilnadu
 Tel. +91 44 406169 00
 Fax +91 44 406169 01
 office-india@geze.com

Italy
GEZE Italia S.r.l
 Sede di Vimercate
 Via Fiorbellina 20
 20871 Vimercate (MB)
 Tel. +39 0399530401
 Fax+39 039 9530459/419
 italia.it@geze.com

Sede di Roma
 Via Lucrezia Romana, 91
 00178 Roma
 Tel. +39 039 9530401
 Fax +39 039 9530449
 italia.it@geze.com

Poland
GEZE Polska Sp. z o.o.
 ul. Marywilska 24
 03-228 Warszawa
 Tel. +48 224 404 440
 Fax +48 224 404 400
 geze.pl@geze.com

Romania
GEZE Romania S.R.L.
 IRIDE Business Park,
 Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
 Building 10, Level 2, Sector 2,
 020335 Bucharest
 Tel.: +40 212507 750
 Fax: +40 316201 258
 office-romania@geze.com

Russia
OOO GEZE RUS
 Letnikovskaya str. 10/2
 Floor 6, room VII
 115114 Moscow
 Tel: +7 495 741 40 61
 office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
GEZE Scandinavia AB
 Mallslingan 10
 Box 7060
 18711 Täby, Sweden
 Tel. +46 87323 400
 Fax +46 87323 499
 sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
GEZE Scandinavia AB avd. Norge
 Industriveien 34 B
 2073 Dal
 Tel. +47 63957 200
 Fax +47 63957 173
 norge.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
GEZE Danmark
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Mårkærvej 13 J-K
 2630 Taastrup
 Tel. +45 463233 24
 Fax +45 463233 26
 danmark.se@geze.com

Singapore
GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
 21 Bukit Batok Crescent
 #23-75 Wcga Tower
 Singapore 658065
 Tel: +65 6846 1338
 Fax: +65 6846 9353
 gezessea@geze.com.sg

South Africa
Geze South Africa (Pty) Ltd.
 GEZE, Building 3, 1019 Morkels Close
 Midrand 1685
 Tel: +87 94337 88
 Fax: +86 66137 52
 info@gezesa.co.za

Switzerland
GEZE Schweiz AG
 Zelglimatte 1A
 6260 Reiden
 Tel. +41 62 28554 00
 Fax +41 62 28554 01
 schweiz.ch@geze.com

Turkey
GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
 San. ve Tic. Ltd. Sti.
 İstanbul Anadolu Yakası Organize
 Sanayi Bölgesi
 Gazi Bulvarı Caddesi 8.Sokak No:8
 Tuzla-İstanbul
 Tel. +90 216 45543 15
 Fax +90 216 45582 15
 office-turkey@geze.com

Ukraine
GEZE Ukraine LLC
 45, Elektrotekhnicheskaya str.,
 Kiev, 02222
 Tel./Fax +38 445012225
 office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
GEZE Middle East
 P.O. Box 17903
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 Tel: +971 48833 112
 Fax +971 48833 240
 gezeme@geze.com

United Kingdom
GEZE UK Ltd.
 Blenheim Way
 Fradley Park
 Lichfield
 Staffordshire WS13 8SY
 Tel. +44 15434430 00
 Fax +44 15434430 01
 info.uk@geze.com

DISTRIBUIDOR OFICIAL GEZE