



SICHERHEITSTECHNIK

# Zutrittskontrolle



# Inhaltsverzeichnis

Übersicht	5
<hr/>	
<b>ZUTRITTSKONTROLLE</b>	
GCER 300	8
Zahlencodeschlösser	14



Einbausituation GCVR 800 Touch T, Deutschland (Foto: GEZE GmbH)

## ÜBERSICHT

ZUTRITTSKONTROLLE	GCER 300	GCER 300 LIGHT	Toplocks
<b>EINSATZBEREICHE</b>			
Vernetztes Zutrittskontrollsystem	–	–	–
Stand-alone Betrieb	●	●	●
Innenbereich	●	●	●
Außenbereich	●	–	●
<b>VERWALTUNGSMÖGLICHKEITEN</b>			
Online Zutrittspunkte (Leser)	–	–	–
Anzahl Personenstammsätze max.	200	200	5
Türsteuerung/-überwachung Türen max.	2	1	1
<b>ZUTRITTSBERECHTIGUNGEN</b>			
	RFID-Ausweis oder persönliche PIN	RFID-Ausweis oder persönliche PIN	persönliche PIN
<b>MERKMALE</b>			
Online Vernetzung	–	–	–
Keine externe Steuerung notwendig	●	●	●
Einfache Berechtigungsvergabe und -verwaltung über Masterkarten oder PIN-Tastatur am Leser	●	●	●
Kurzzeit- oder Dauerfreigabe Funktion	●	–	–
Berechtigten und Löschen einzelner RFID-Ausweise oder PINs über Masterkarten	●	●	–
Preislich attraktive RFID-Einstiegsvariante	●	●	–
Browserbasierte Anwendung mit intuitiv bedienbarer Oberfläche			
Leichte und zeitsparende Parametrierung			
Mandantenverwaltung für Objekte mit mehreren Mietparteien			
Verwaltung von Personen und Ausweisen			

● = JA





SICHERHEITSTECHNIK

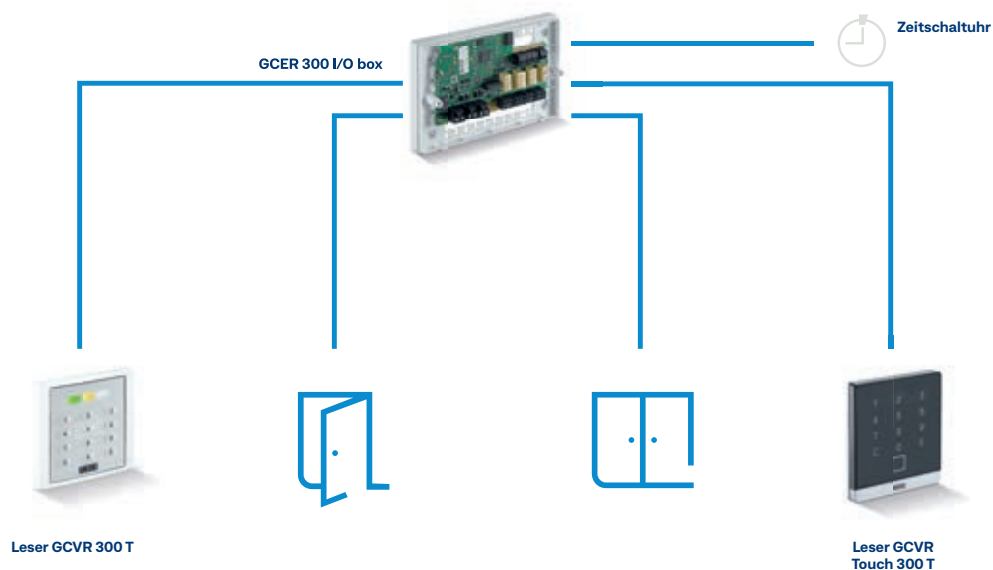
# Zutritts- kontrolle

Mit Zutrittskontrollsystemen stellen Sie sicher, dass nur berechnigte Personen Ihr Gebäude betreten dürfen. Sie allein bestimmen, wer Ihr Gebäude – oder bestimmte Bereiche darin – wie und wann betreten darf. Nutzen Sie unsere umfassenden und intelligenten Lösungen, um Ihre Gebäude vor nicht autorisiertem Zutritt zu sichern. Wir bieten Ihnen modernste, zuverlässige Arten der Identifikation und leistungsfähige Steuerungen – denn es geht um die Sicherheit von Personen, Sachwerten und Daten.



# GCER 300

Zutrittskontrollsystem als Stand-alone-Lösung  
für bis zu zwei Türen



## ANWENDUNGSBEREICHE

- Türsteuerung und Türüberwachung von bis zu zwei Türen
- Innen- und Außenbereich (GCER 300 Light nur für den Innenbereich)

## MERKMALE

- Bis zu 200 Zugangsberechtigungen über kontaktlos lesbaren Transponder oder persönliche PIN
- Benutzerdefinierte Funktionen wie Kurzzeitfreigabe oder Dauerfreigabe (nur bei GCER 300 I/O Box)
- Berechtigen und Löschen einzelner Transponder oder PINs über Masterkarten



## SYSTEMBESCHREIBUNG

Das **GCER 300** Zutrittskontrollsystem bietet eine einfache Berechtigungsvergabe und -verwaltung über die zugehörigen Masterkarten und die PIN-Tastatur am Leser. Es können bis zu 200 Nutzer verwaltet und bei Verlust oder Defekt von Ausweisen diese einzeln aus dem System gelöscht werden. Die Zutrittsberechtigung erfolgt entweder über einen Ausweis oder alternativ über eine 4- bis 6-stellige persönliche PIN. Neben der Kurzzeitfreigabe ist auch die Toggelfunktion möglich.

**GCER 300 Light** ist ideal zur Steuerung einer Tür im Innenbereich. Über ein Relais direkt auf dem Leser erfolgt die Ansteuerung der Tür direkt vom Leser aus, wodurch die

Montage einer externen Steuerung entfällt und der Anschluss erheblich erleichtert wird.

**GCER 300** 2-Tür Zutrittskontrollsystem besteht aus der **GCER 300 I/O Box** und einem **GCER 300 RFID Leser**, das optional um einen weiteren Leser ergänzt werden kann. Den angeschlossenen Lesern stehen je zwei Eingänge und zwei Ausgänge zur Türsteuerung und -überwachung zur Verfügung, so ist je Tür u. a. ein zusätzlicher Freigabetaster anschließbar. Mittels DIP-Schalter können Sperreingänge definiert werden. Hierdurch lässt sich die Funktion Schleuse und Demenz (Schutz von Personen mit Weglaufftendenz) umsetzen.

### Hardware

#### GCER 300 LIGHT



- Zutrittskontrolllösung zum Überwachen und Steuern von einer Tür
- Für den Innenbereich geeignet
- RFID-Leser mit PIN-Tastatur und integriertem Relais

## TECHNISCHE DATEN

### GCER 300 Light (ID 185710)

Abmessungen	UP 80 x 80 x 11 mm / AP 80 x 80 x 40 mm
Montageart	UP (AP: Rahmen Nr. 130024 erforderlich)
Frequenz	13,56 MHz, ISO 14443 A
Betriebsspannung	8 bis 30 V DC
Anschlussart	Federleisten steckbar
1x Relaisausgang max.	30 V DC / 1 A

## GCER 300 I/O BOX



- Zutrittskontrolllösung zum Überwachen und Steuern von ein oder zwei Tür(en)
- Anlage und Verwaltung von bis zu 200 Personen
- Zutrittsberechtigung durch Ausweis oder 4- bis 6-stelligen PIN Code
- System unterstützt RFID-Ausweismedien im 13,56 MHz Bereich (ISO14443A)
- Zutrittsberechtigungen lassen sich schnell und einfach anlegen sowie auch wieder löschen

## TECHNISCHE DATEN

<b>GCER 300 I/O Box (ID 185707)</b>	
Funktion	Türsteuerung und Türüberwachung
Montage	Einfache Aufputzmontage
Anschlussart	Schraub-/Steckklemmen
Abmessungen (B x H x T)	150 x 100 x 36 mm
Betriebsspannung	8 bis 30 V DC
Leistungsaufnahme maximal	1,5 VA
Schnittstellen	1 x RS485 Host nicht galvanisch getrennt 1 x RS485 Slave (Leser) nicht galvanisch getrennt
Ausgänge	4 Ausgänge (Relaiskontakt) Schaltspannung: 30 V/DC   Schaltstrom: 1 A/DC
Eingänge	4 x Eingänge (nur potentialfreie Kontakte anschließen)
Sabotagekontakt	Detektiert das Entfernen des Gehäusedeckels
Abrisskontakt	Detektiert das Entfernen des kompletten Gerätes bei geschlossenem Gehäusedeckel
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Schutzart	IP30 im Gehäuse (nach EN 60529)

## GCVR 300 T LESER



- RFID-Leser für GCER 300 Zutrittskontrolle
- Innen- und Außenbereich (IP54)
- Ungesicherter Außenbereich
- Gesicherter Innenbereich
- Aufputz- oder Unterputzmontage
- Auslesen von Zutrittsberechtigungen
- Verschlüsselte Datenkommunikation mit der Türsteuerungseinheit
- Optische und akustische Signalisierung

## TECHNISCHE DATEN

### GCVR 300 T Leser UP (ID 185708)

RFID-Technologien	MIFARE DESFire EV1 / MIFARE Classic
Tastatur	Ja
Signalelemente	3 LEDs, grün, gelb, rot 1 Piezo Buzzer
Montage	Einfache Unter-/Aufputzmontage
Anschlussart	Steckbare 4 pol. Federleiste WAGO picoMAX eCOM
Hauptmaße (B x H x T)	UP 81 x 81 x 21 (11) mm AP 81 x 81 x 40 mm
Betriebsspannung	8 bis 30 V DC (interner Verpolungsschutz)
Leistungsaufnahme max.	1,7 VA
Schnittstellen	1 x RS485 (2-Draht) nicht galvanisch getrennt Adresseinstellung über DIP-Schalter (zuschaltbarer Abschlusswiderstand)
Ausgänge	keine
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Schutzart	Frontseitig (in montiertem Zustand) IP54 Die Abdichtung gegen die Montagewand bestimmt die maximal erreichbare Schutzart IP54.

## AUFPUTZRAHMEN GCER AP



- Aufputzrahmen für die optionale Aufputzmontage von GCVR 800/800T und GCER 300 RFID-Leser
- Für Wand, Fassade und Metallkonstruktion
- Einfache Montage von RFID-Lesern
- Alternative zur Unterputzmontage

## TECHNISCHE DATEN

### Aufputzrahmen GCER AP (ID 130024)

Gehäusemaße (B x H x T)	80 x 80 x 30 mm
Gesamttiefe mit Leser	40 mm

## WETTERSCHUTZDACH GCVR 300, 800 (ID 163521)



- Wetterschutz für RFID-Leser
- Aufputzmontage von RFID-Lesern auf Wand, Fassade und Metallkonstruktion
- Werkstoff Edelstahl
- Mit Schutzklappe

## GCVR 300 TOUCH T FÜR I/O BOX UP UND GCVR 300 TOUCH T LESER AP



- RFID-Leser für GCER 300 Zutrittskontrolle
- Innen- und Außenbereich (IP54)
- Ungesicherter Außenbereich
- Gesicherter Innenbereich
- Aufputz- oder Unterputzmontage
- Auslesen von Zutrittsberechtigungen
- Verschlüsselte Datenkommunikation mit der Türsteuerungseinheit
- Optische und akustische Signalisierung

## TECHNISCHE DATEN

	GCVR 300 Touch T für I/O Box UP (ID 187108)	GCVR 300 Touch T Leser AP (ID 187122)
Abmessungen	UP 101 x 88 x 35 (21) mm	AP 101 x 88 x 41 mm
Montageart	UP Unterputz	AP Aufputz
Frequenz	13,56 MHz, ISO 14443 A+B	
Betriebsspannung	8 bis 30 V DC	
Anschlussart	8 pol. Schraub-/Steckklemme	
Schutzart	IP54 frontseitig (im montierten Zustand)	

## Zubehör

### AUSWEISKARTE MIFARE DESFIRE EV2



- Authentifikation an Zutrittspunkten
- RFID-Frequenz 13,56 MHz
- Verschlüsselte Datenkommunikation

## TECHNISCHE DATEN

	Ausweiskarte MIFARE DESFire EV2 (ID 185711)
Chipkartentechnik	MIFARE DESFire EV2
Frequenz	13,56 MHz

## GCER 300 SYSTEMKARTE MASTER



- RFID Ausweis zur Administration von Zutrittsberechtigungen
- RFID-Frequenz 13,56 MHz
- Verschlüsselte Datenkommunikation

### TECHNISCHE DATEN

#### GCER 300 Systemkarte Master (ID 185713)

Chipkartentechnik	MIFARE
Frequenz	13,56 MHz

## SCHLÜSSELANHÄNGER RFID



- Authentifikation an Zutrittspunkten
- RFID-Frequenz 13,56 MHz
- Verschlüsselte Datenkommunikation

### TECHNISCHE DATEN

#### Schlüsselanhänger RFID (ID 185712)

Chipkartentechnik	MIFARE DESFire EV2
Frequenz	13,56 MHz

## BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GCER 300 Zutrittssteuerung für 1 bzw. 2 Türen		185714
GCER 300 Light - 1 Tür Zutrittssteuerung	grau	185710
GCER 300 I/O Box	grau	185707
GCVR 300 T Leser UP	grau	185708
Aufputzrahmen GCER AP	grau	130024
Wetterschutzdach GCVR 300, 800		163521
GCVR Touch 300 T für I/O Box UP		187108
GCVR 300 Touch T Leser AP		187122

### ZUBEHÖR

Ausweiskarte MIFARE DESFire EV2	185711
GCER 300 Systemkarte Master	185713
Schlüsselanhänger RFID	185712

# Zahlencodeschlösser

## ZAHLENCODESCHLÖSSER MIT GUSSGEHÄUSE UND METALLTASTATUR ZUM SCHUTZ VOR VANDALISMUS

Die Zahlencodeschlösser TOPLOCK sind eine einfache Zutrittssteuerung bei der weder Schlüssel noch Ausweise benötigt werden. So lassen sich Türen nur dadurch öffnen, indem die richtige Zahlenkombination eingegeben wird. Ein „Aussperren“ ist somit praktisch nicht mehr möglich.

Die Varianten CTI sind besonders gut für den Innenbereich geeignet, da das Ansteuerrelais direkt auf dem Leser angebracht ist. Montage und Anschluss werden durch die nicht erforderliche Steuerung sehr erleichtert. Für die Anwendungen im Außenbereich sind die Varianten CTS ideal geeignet, da diese durch die externe Steuerung manipulationssicher sind und zudem eine robuste Metalltastatur besitzen. Über die Tastatur werden mit einem Mastercode bis zu 5 beliebige, maximal 6 Stellen lange Codezahlen eingegeben. Die einmal eingegebenen Daten bleiben auch bei Stromausfall erhalten.



Toplock CTI



Toplock CTI B mit Beleuchtung



Toplock CTS V mit Metalltastatur



Toplock CTS BV mit Beleuchtung



## ÜBERSICHT

	<b>Toplock CTI</b>	<b>Toplock CTI B mit Beleuchtung</b>	<b>Toplock CTS V mit Metalltastatur</b>	<b>Toplock CTS BV mit Beleuchtung</b>
Betriebsspannung	12/24 V DC / 12 V AC	12/24 V DC / 12 V AC	230 V AC	230 V AC
Ausgang	potenzialfreier Schließerkontakt 24 V DC 1 A	potenzialfreier Schließerkontakt 24 V DC 1 A	potenzialfreier Relaisausgang 250 V 5 A	potenzialfreier Relaisausgang 250 V 5 A
Schutzart	IP65	IP65	IP65 (Tastatur), IP43 (Auswerteeinheit)	IP65 (Tastatur), IP43 (Auswerteeinheit)
Abmessungen	80 x 80 x 15 mm	60 x 126 x 22,5 mm	80 x 80 x 15 mm bzw. 110 x 188 x 40 mm	60 x 126 x 22,5 mm bzw. 110 x 188 x 40 mm

## BESTELLINFORMATION

<b>Bezeichnung</b>	<b>Id.Nr.</b>
Toplock CTI, Zahlencodeschloss Auswerteeinheit integriert	090061
Toplock CTI B, Zahlencodeschloss beleuchtet Auswerteeinheit integriert	090063
Toplock CTS V, Zahlencodeschloss mit externer Auswerteeinheit, Metalltastatur für erhöhten Vandalismusschutz	090077
Toplock CTS BV, Zahlencodeschloss beleuchtet mit externer Auswerteeinheit, Metalltastatur für erhöhten Vandalismusschutz	090079

VORENTWICKLUNG





# Wir sind GEZE.

## Für lebenswerte Gebäude

GEZE steht für Innovation, höchste Qualität und ganzheitliche Betreuung der Gebäudetechnik. Von der ersten Idee, der Planung und operativen Umsetzung mit Serienprodukten bis hin zu maßgeschneiderten Systemlösungen und individuellen Service- und Wartungsleistungen. Wir bieten eine umfangreiche Produktpalette an Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik und treiben die digitale Vernetzung der Gebäudeautomation maßgeblich voran.

### **GEZE GmbH**

Reinhold-Vöster-Straße 21 – 29  
71229 Leonberg  
Deutschland

Telefon: +49 7152 203 0  
Telefax: +49 7152 203 310  
E-Mail: [info.de@geze.com](mailto:info.de@geze.com)

**[www.geze.de](http://www.geze.de)**