



GARD 4

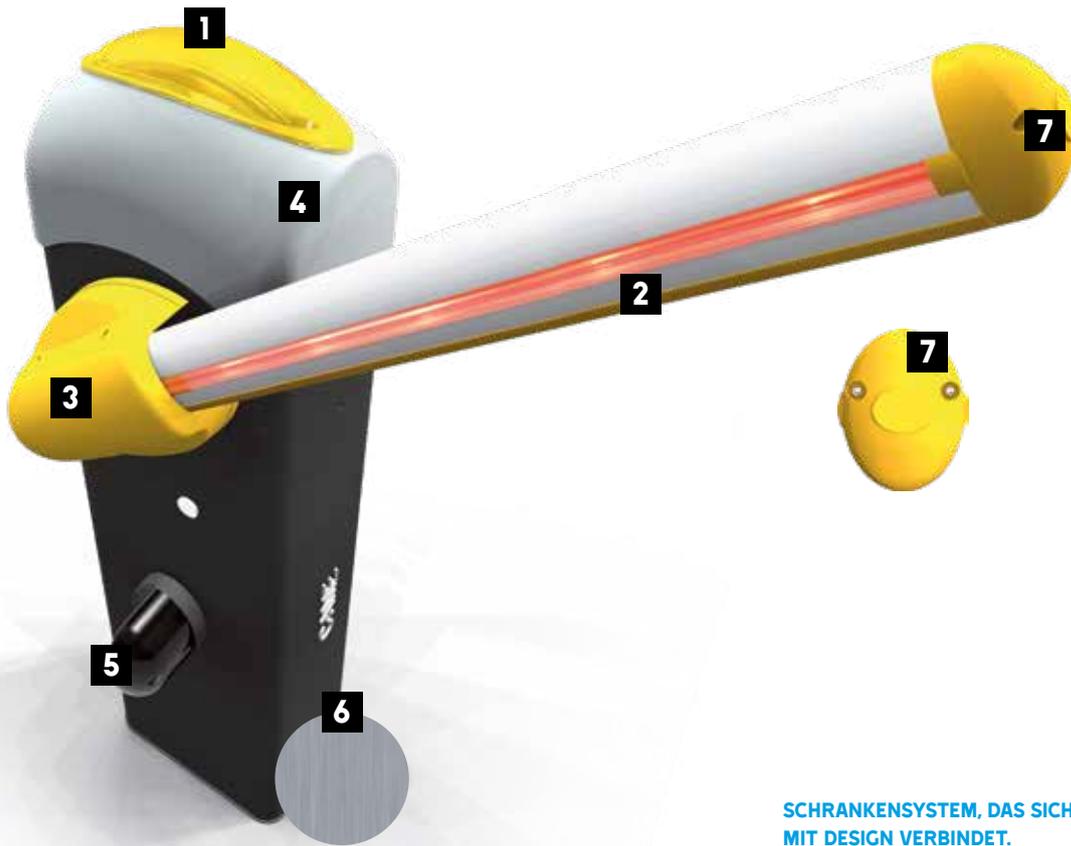
SCHRANKENSYSTEM FÜR STARK FREQUENTIERTE EINFahrTEN.

Absperrbreite
bis 3,75 m

CAME 

CAME.COM





1
Die wartungsfreie integrierte LED-Blinkleuchte sorgt für mehr Sicherheit

2
Die blinkende Baumbelichtung sorgt für mehr Sichtbarkeit und LED Technologie lange Lebensdauer der Leuchtkörper

3
Eingriffschutz

4
Die Abdeckung aus Aludruckguss schützt die Steuerung und ist bei Eingriffen äußerst praktisch

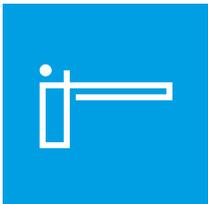
5
Halterung für DIR Lichtschranken

6
GARD 4 ist auch mit Schranke aus satiniertem Edelstahl AISI 304 verfügbar (G4040IZ - G4040IE)

7
Ovaler Schrankenbaum mit Gummi-Aufprallschutz. Die durch die Form minimierte Windlast ermöglicht den ordnungsgemäßen Betrieb auch bei starkem Wind

SCHRANKENSYSTEM, DAS SICHERHEIT MIT DESIGN VERBINDET.

GARD 4 Schrankensysteme wurden für Absperrbreiten bis 3,75 m entwickelt. Durch die abgerundeten Profile und Kanten fügt sich die Schranke perfekt in jedes Umfeld ein.



ALLE VORTEILE VON CAME GARD 4 AUF EINEN BLICK

- Moderne und elegante Schranke, die sich in jedes Umfeld einfügt.
- Die robuste LED-Blinkleuchte sorgt für mehr Sicherheit und die Lichtschranken können in eine Halterung an der Schranke integriert werden.
- Der Eingriffschutz vermeidet Scherstellen beim Auf- und Zulauf.
- Kann mit dem RSE Steckmodul parallel- oder schleusengeschaltet werden (G4040E – G4040IE).
- Das Modell G4040Ezt kann über CAME Connect mit der Cloud verbunden.
- 24 V DC Antriebe sind die beste Lösung bei intensivem Betrieb.



VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE

Die Serie GARD 4 ist in verschiedenen Ausführungen, alle mit integrierter Steuerung, verfügbar. Die Steuerung mit Encoder sorgt für die sichere Schrankensteuerung und Hinderniserfassung. Ein kurzer Selbsttest der Sicherheitsgeräte vor jeder Schrankenbaumbewegung gewährleistet einen sicheren Betrieb.

Globale Zugangskontrolle

Jedes Schrankensystem der Serie GARD 4 kann mit verschiedenen CAME Zugangskontrollsystemen verbunden werden. Sie ermöglichen die Identifizierung, Speicherung von befugten Personen und geben diesen die Ein- bzw. Ausfahrt frei.



SCHRANKENBAUM MIT KNICKBAUMEINRICHTUNG

Die spezielle Knickbaumeinrichtung für halbrunde Schrankenbäume ermöglicht die Montage auch bei nicht für den Schrankenbaum ausreichender Raumhöhe, z.B. in Tiefgaragen.

TECHNOLOGIE VON GARD 4



24 V GARANTIE

24 V DC Antriebe eignen sich für INTENSIVEN BETRIEB und funktionieren auch bei Stromausfall (mit optionalem Akku und Lademodul). Dieses Symbol steht für mit Niederspannung betriebene Produkte.



CAME CONNECT

Fernsteuerung über die CAME Connect CLOUD.



ENCODER

Getriebemotor die Antrieb mit Encoder.



120 V AC

120 V AC Antrieb oder Getriebemotor.

ENTDECKEN SIE AUF CAME.COM DAS GESAMTE SORTIMENT VON CAME ANTRIEBEN UND ZUBEHÖR



HANDESENDER



LICHTSCHRANKEN



SCHALTER



CODESCHLÖSSER
MIT 12 TASTEN

CAME ist Marktführer im Bereich Antriebstechnik für den Wohn- und Industriebereich sowie für technische Großanlagen. Wir bieten ein vollständiges Sortiment: Antriebssysteme für Tore und Garagentore, Motoren für Rollläden und Markisen, Haussteuerung, Einbruchmelde- und Videosprechanlagen. Zuverlässige Technologie auch in Ihrem Unternehmen mit Antrieben für Industrietore, Automatiktüren, Schranken, Drehsperrn sowie Lösungen für die Zugangskontrolle und Parkraumbewirtschaftung.

[CAME.COM](https://www.came.com)

ANTRIEBE UND ZUGANGSKONTROLLSYSTEME VON CAME

SCIEBETORANTRIEBE



DREHTORANTRIEBE



SCHWING- UND SEKTIONALTORANTRIEBE



SCHRANKENSYSTEME



ANTRIEBE FÜR INDUSTRIETORE



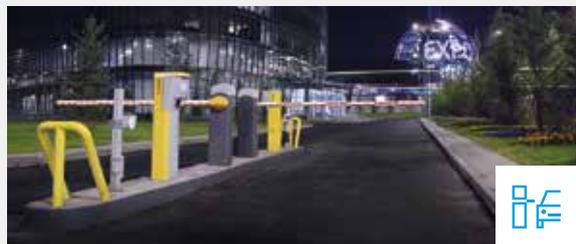
ROLLTÜRANTRIEBE



DREHSPERREN UND ZUGANGSKONTROLLE



PARKPLATZSYSTEME



ZUBEHÖR



KOMPLETTSETS



EIGENS AUF IHRE ANFORDERUNGEN ABGESTIMMTE ELEKTRONIK!

GARD 4 ist mit 24 V DC Motor verfügbar.

In der Tabelle sind die wesentlichen Eigenschaften der mit den Getriebemotoren kombinierten Steuerungen aufgeführt.

				
STEUERUNG / STEUEREINHEIT	ZL38	ZL39	ZL39EX	ZL38
SICHERHEITSFUNKTIONEN				
SELBSTTEST der Sicherheitsgeräte		■	■	
VORBLINKEN im Auf- und Zulauf	■	■	■	■
WIEDERAUFLAUF während Zulauf	■	■	■	■
WIEDERZULAUF während Auflauf				
AUFHALTEZEIT bei Hinderniserfassung		■	■	
NOTSTOPP	■	■	■	■
TEILSTOPP				
HINDERNISERFASSUNG vor Lichtschranken	■	■	■	■
ENCODER		■	■	
Gerät zur LAUFKONTROLLE und HINDERNISERFASSUNG		■	■	
AMPEROMETRISCHE ERFASSUNG	■	■	■	■
STEUERFUNKTIONEN				
FUSSGÄNGERAUFLAUF 1 Torflügel		■ *	■ *	
NUR AUF über Handsender und/oder Befehlstaster	■	■	■	■
Schalterkontakt NUR AUF oder NUR ZU	■	■	■	■
STOPP AUF-STOPP ZU über Handsender und/oder Taster				
LAUFREVERSIERUNG AUF-ZU über Handsender und/oder Taster	■	■	■	■
TOTMANNBETRIEB	■	■	■	■
SOFORTIGER ZULAUF	■	■	■	■
TECHNISCHE DATEN				
Anschluss BLINKLEUCHE	■	■	■	■
Anschluss BETRIEBSZYKLUSLEUCHE		■	■	
Anschluss ORIENTIERUNGSLEUCHE		■	■	
Antenne	■	■	■	■
Anschluss AUFLAUF-WARNLEUCHE	■	■	■	■
Anschluss ZULAUF-WARNLEUCHE				
Ausgangskontakt für 2. FUNKKANAL				
Einstellung BETRIEBSZEIT		■	■	
SELBSTLERNEN des Handsendercodes	■	■	■	■
Anschluss ELEKTROSCHLOSS und/oder DRUCKSTOSS				
Einstellbare AUFHALTEZEIT VOR AUTOZULAUF	■	■	■	■
LANGSAMLÄUFE im AUF- und/oder ZULAUF	■	■	■	■
Notbetrieb mit AKKUS (optional)	■	■	■	■
MASTER-SLAVE	■	■	■	■
LAUF- und LANGSAMLAUFGESCHWINDIGKEIT	■	■	■	■
DISPLAY		■	■	
Elektrobremse	■			■
SELBSTLERNEN der Endlagen im Auf- und Zulauf		■	■	
CAME Connect			■	
Eignet sich für RIO System 2.0				
Steuerung über CRP			■	
ENERGIESPARFUNKTION (001RGP1)				
Firmware-Update über USB				
Anschluss an das Solarzellenpaneel		■	■	

HINWEISE: * Nur mit Parallelschaltung verfügbar

■ 24 V DC

GARD 4 TECHNOLOGIE

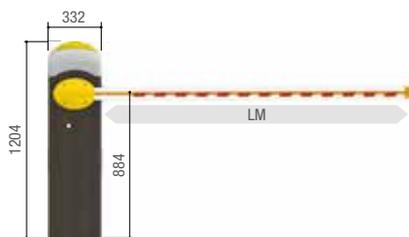
				
PRODUKT				
G4040Z	■			
G4040IZ	■			
G4040E	■	■		
G4040IE	■	■		
G4040EZT	■	■	■	
LB18	■			
LB39	■			
G4140IZ	■			■
G4140ZU	■			■
G4140Z	■			■

In der Tabelle oben sind **nur** Produkte, die den oben genannten **CAME-Technologien zugeordnet** sind, aufgeführt. Das komplette Sortiment finden Sie im Gesamtkatalog.

002LB38 - Drei 12 V - 7 Ah Batterien (nicht enthalten), eine geeignete externe Batteriehalterung vorsehen. Bei den Modellen 001G12000K - 001G12010K - 001G12010KS können sie in die Schranke integriert werden.

002LB39 - Zwei 12 V - 7 Ah Batterien (nicht enthalten). 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZT mit integriertem Batteriefach.

ABMESSUNGEN (MM)



LM = max. Sperrweite



VERWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN (M)

MODELL	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE	G4040EZT	G4140IZ	001G4140ZU	001G4140Z
Max. Absperrbreite	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75

TECHNISCHE DATEN

MODELL	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE
Schutzart (IP)	54	54	54	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Betriebsspannung Motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Stromaufnahme (A)	max. 15	max. 15	max. 15	max. 15
Leistung (W)	300	300	300	300
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*
ED (%)	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV
Drehmoment (Nm)	600	600	600	600
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

MODELL	G4040EZT	G4140IZ	001G4140ZU	001G4140Z
Schutzart (IP)	54	54	54	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC	120 AC	120 AC	120 AC
Betriebsspannung Motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Stromaufnahme (A)	max. 15	max. 15	max. 15	max. 15
Leistung (W)	300	300	300	300
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*
ED (%)	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV
Drehmoment (Nm)	600	600	600	600
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

HINWEIS: * Die Geschwindigkeit muss der Baumlänge angepasst werden

■ 24 V DC

ANWENDUNG



G04002



G04003

G04002

Kollisionskupplung für Schrankenbäume PLUS. Bei Auffahren eines Fahrzeugs rastet der Schrankenbaum aus der Halterung aus, dreht sich um 90° und klappt nach unten.

G04003

Kollisionskupplung für Schrankenbäume BASIC. Bei Auffahren eines Fahrzeugs rastet der Schrankenbaum aus der Halterung aus und klappt nach unten.

© KADDEBCE18 - 2018 - DE

CAME behält sich das Recht vor, diese Broschüre jederzeit zu ändern. Auch teilweise Vervielfältigung ist verboten.

CAME

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM



Als multinationales Unternehmen bieten wir integrierte Antriebssysteme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich, die mit intelligenten Lösungen die Lebensqualität verbessern.

- TORANTRIEBE
- VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN
- EINBRUCHMELDEANLAGEN
- HAUSSTEUERUNG
- TEMPERATURSTEUERUNG
- ROHRMOTOREN FÜR MARKISEN UND ROLLLÄDEN

- GARAGEN- UND INDUSTRIETORE
- AUTOMATIKTÜREN
- DREHSPERREN UND ZUGANGSKONTROLLE
- POLLER UND PERIMETERABSICHERUNG
- PARKPLATZSYSTEME UND STRASSENSCHRANKEN

