

ZUGANGSKONTROLLE KATALOG 2023



Vereinzelungsanlagen, Schrankenanlagen, Polleranlagen,
Parksysteme, Zugangskontrollsysteme, Durchfahrtssperren

MORE THAN TECH NOL OGY

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

CAME 

INDEX UND SYMBOLERKLÄRUNG



NEUHEITEN



Antriebe getestet, bezüglich ihrer Übereinstimmung mit den, in den europäischen Normen geforderten, maximalen Schließkräften



ENCODER-TECHNOLOGIE
Soft-Stop in den Endlagen, feinfühlig
Krafteinstellung, Laufumkehr bei Hindernis, Selbstlernung des Fahrwegs und der Soft-Stop-Bereiche



24 oder 36 V DC Getriebemotoren eignen sich für den INTENSIVEN BETRIEB und funktionieren auch bei Stromausfall. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte werden mit Niederspannung betrieben



BRUSHLESS Technologie
Diese Produkte verfügen über einen bürstenlosen Motor.



Mit CAMEConnect Technologie zur digitalen Fernsteuerung und Konfiguration über Gateway (Cloud) oder lokal über CAME Key.



WIRELESS-Produkt kommuniziert über kabellose Funkverbindung. Versorgung über Batterie



Zu diesem Gerät kann eine Bluetoothverbindung aufgebaut werden. Gerät ist über App steuerbar.









KABELLOSES Produkt - batteriebetriebenes, kabelloses Gerät



Dieses Produkt ist mit der CXN BUS 2-Draht-Anschlusstechnik kompatibel



Produkt zertifiziert für Flucht- und Rettungswege

02	ZEICHENERKLÄRUNG UND INHALT
04	UNSER SORTIMENT
06	 GARD LS4
08	 BLINKLEUCHTE KLT
10	 QUICK&EASY ACCESS
12	 HANDSENDER TOP
14	 CNX BUS ZUBEHÖR
16	 CAME CONNECT
18	CAME KEY
20	VISION / MISSION
22	CAME GRUPPE
24	GLOBALES NETZWERK
26	QUALITY INSIDE
28	CAME TRAINING

VERTRIEB


 cde.vertrieb@came.com

AGB

 www.came.com/de/agb





30 VEREINZELUNGSANLAGEN

32	DREHKREUZE BTX EU 300
34	DREHKREUZE BT 312
36	DREHKREUZ MIT FAHRRADSCHLEUSE BYC 300
38	DREHKREUZ MIT BEDIENSÄULEN DK 300
40	 DREHKREUZ MIT BEDIENSÄULEN BT RC 300
42	DREHKREUZ HALBHOCH HT 400
44	DREHSPERRE 500 E
46	DREHSPERRE 700 E N1
48	DREHSPERRE 702 R N1
50	SCHWENKTÜR GL A1
52	SCHWENKTÜR SALOON
54	MECHANISCHE SCHWENKTÜR SWG 101
56	SENSORSCHLEUSE PG03
58	LEITELEMENTE




114 ZUGANGSKONTROLLSYSTEME

116	 QUICK&EASY ACCESS
120	 ACS01 ZUGANGSKONTROLLSYSTEM WEITBEREICHSLERER
124	KENNZEICHENERKENNUNG CNR
128	OFFLINE QR-CODE SYSTEM CSP
130	DIFFERENZZÄHLER, MÜNZPRÜFER, STANDALONE-KARTENLESER
132	PARKSYSTEM PCD



62 SCHRANKENANLAGEN

64	KURZÜBERSICHT
66	FUNKTIONEN DER STEUERUNGEN
68	 SCHRANKE GARD LS4
72	SCHRANKE GARD GT4
76	SCHRANKE GARD GT8
80	BRUSHLESS SCHRANKE GARD PX
84	SCHRANKE GARD G6500
88	BETONPALETTEN FÜR MOBILE SCHRANKEN
90	SCHRANKE GARD 12
92	PARKBÜGEL UNIPARK
94	KETTENBARRIERE CAT




134 BEFEHLS-/SICHERHEITSELEMENTE

136	 STANDGEHÄUSE UND AMPELSÄULEN
140	SCHALTUHREN, EINBAHNSTRASSENSTEUERUNG
141	GSM-MODUL, GMS-AUDIOSPRECHANLAGE MIT ÖFFNUNGSFUNKTION
142	 HANDSENDER SERIE TOP (NEU)
144	HANDSENDER SERIE TTS
146	HANDSENDER SERIE TOP 433MHZ
148	CONNECT GATEWAYS
150	 SCHLÜSSEL- UND DRUCKTASTER
152	 BLUETOOTHSCHALTER, TRANSPONDERLESER, FUNK-CODESCHLÖSSER, CODESCHLÖSSER
156	EXTERNE FUNKEMPFÄNGER RBE / RE
160	LASERSCANNER
162	ERFASSUNGSENSOREN
164	 LICHTSCHRANKEN DLX / DRX / DIR
170	AMPELN
172	 KABELLOSE FAHRZEUGDETEKTION ELP
174	SCHLEIFENDETEKTIONEN UND SCHLEIFEN
176	 BLINKLEUCHTEN KRX
178	PROJEKTIERUNGSFORMULARE
188	TRANSPORTKOSTEN



96 POLLERANLAGEN

98	LEICHTE VERKEHRSPOLLER AURORA/LUMINA
100	LEICHTER VERKEHRSPOLLER ADVERSUS
104	SCHWERER VERKEHRSPOLLER G6N
108	MANUELL VERSENKBARER POLLER BMM
109	FESTSTEHENDE UND ABNEHMBARE POLLER
110	HOCHSICHERHEITSPOLLER
112	 ROAD BLOCKER

UNSER SORTIMENT



TORANTRIEBE

- Drehtorantriebe
- Schiebetorantriebe
- Garagentorantriebe
- Falttorantriebe



SCHRANKEN

- Schranken für Parkplätze und Parkhäuser
- Schranken für Privat- und Industriebereich



PARKRAUMBEWIRTSCHAFTUNGSSYSTEME

- Lösungen für Parkplätze und Parkhäuser



POLLER UND DURCHFARTSSPERREN

- Poller zur Verkehrsbegrenzung und Zufahrtkontrolle
- Hochsicherheitspoller und Durchfahrtssperren



VEREINZELUNGSANLAGEN

- Drehkreuze
- Drehsperren
- Sensorschleusen





ZUGANGSKONTROLLSYSTEME

- Kennzeichenerkennung
- Barcodescanner-System
- Cloudbasiertes Zugangskontrollsystem



AUTOMATIKTÜREN

- Antriebe für Schiebetüren
- Antriebe für Drehtüren



TÜRSPRECHANLAGEN

- Audio-Türsprechanlagen
- Video-Türsprechanlagen





AUTOMATISCHE SCHRANKENSYSTEME GARD LS4

NEWS

N



CAME

LEISTUNG TRIFFT DESIGN

GARD LS4, das automatische Schrankensystem mit einer Absperrbreite von 2,5 bis 3,8 Metern, entwickelt mit Blick auf Design und Funktionalität.

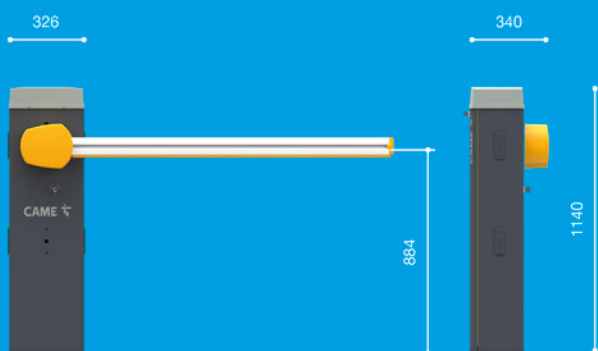
GARD LS4 bietet einen MCBF von 1,5 Mio. Betriebszyklen und wurde für eine Nutzungshäufigkeit von 300 Zyklen/Stunde getestet.

Neben dem 24 V-Gleichstrommotor, der die reibungslose und schnelle (bis 2 Sekunden) Bewegung des Schrankenbaums gewährleistet, ist GARD LS4 mit ADVANCED SPEED CONTROL ausgestattet. Diese innovative Funktion überwacht die auf den Schrankenbaum ausgeübten Kräfte permanent und gewährleistet eine gleichbleibende Laufgeschwindigkeit unter allen Wetterbedingungen.

Zudem ist es die ideale Lösung, wenn die Integration mit anderen CAME Systemen über CONNECT oder die Integration in Drittanbietersysteme erforderlich ist, was durch die Kompatibilität mit dem MODBUS-Protokoll umgesetzt werden kann. Eine einzelne Ausgleichsfeder dient zum Gewichtsausgleich des Schrankenbaums. Daneben kann GARD LS4 mit allen CAME Befehls- und Sicherheitsgeräten sowie mit Sonderzubehör, wie den Hängegittern kombiniert werden.

TECHNISCHE DATEN

- 2 Modelle mit unterschiedlicher Oberflächenbearbeitung, einschließlich RAL-Farbe auf Anfrage.
- 2 Schrankenbaummodelle, mit rechteckigem Profil (90x35 mm) und ein Rundbaum (Durchmesser 60 mm).
- Mit Kollisionskupplung im Fall von Zusammenstößen.
- Knickbaumeinrichtung
- Hängegitter
- Optionale Blinkleuchte
- Heizeinheit mit Thermostat
- EINFACHE INBETRIEBNAHME, dank der speziellen Zwischenplatte kann der Installateur die Öffnungsrichtung ganz einfach umkehren, ohne die verschiedenen Komponenten entfernen zu müssen, auch wenn er die Schranke bereits installiert hat.
- Die Steuereinheit ZL392-C ist mit konfigurierbaren Eingängen, Ausgang für LED-Baumbeleuchtung, Steckplätzen für Codeschlösser oder RFID-Leser, Memory Roll zum Speichern von Konfigurationen sowie seriellen Schnittstellen für die Steuerung von parallel geschalteten Schranken ausgestattet
- Die Notbatterien ermöglichen den Betrieb auch bei einem Stromausfall



Blinkleuchte KLT



Notbatterien.



Kollisionskupplung

Knickbaum





BLINKLEUCHTEN

NEWS

KLT

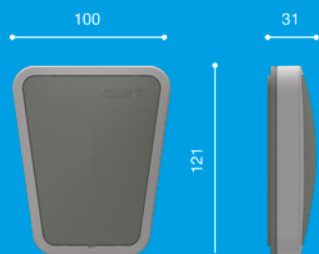


BLINKLEUCHE FÜR SCHRANKENSYSTEME UND GARAGENTORE

KLT ist die perfekte Lösung für die automatischen Schranken GARD LS4. Durch die einfache Verdrahtung und die Möglichkeit Farbe und Blinkweise der Blinkleuchte anzupassen, kann der Installateur für jedes Umfeld die beste Blinkleuchtenkonfiguration wählen.

KLT fügt sich mit ihrem schlanken und reduzierten Design perfekt in alle Umfelder ein. KLT kann an einer Wand oder einem Pfeiler montiert werden und kann mit Garagentor-, Industrietor- und Torantrieben kombiniert werden, oder auf der Abdeckung der Schranke LS4

Neben der Ampelfunktion dient KLT auch als sehr nützliche ORIENTIERUNGSLUCHE: Der Benutzer kann die Zeit, in der das weiße Licht nach Abschluss des Manövers eingeschaltet bleibt, ganz einfach selbst einstellen.





ZUGANGSKONTROLLE

NEWS

QUICK&EASY ACCESS

N



GAME

DIE ZEITLICH BEGRENZTE ZUGANGSLÖSUNG MIT DER SIE IHR UNTERNEHMEN AUSBAUEN KÖNNEN.

QUICK&EASY ACCESS ist die ideale Lösung für verschiedene Einrichtungen, Sie können den Zugang zu folgenden Einrichtungen ganz ohne Personal verwalten:



B&B



KLEINE HOTELS



CAMPINGPLÄTZE



PRIVATE STELLPLÄTZE



LAGER

Nach Bedarf und abhängig von der Art der Einrichtung kann sich der Gast per Smartphone oder Codeeingabe in ein Codeschloss Zugang verschaffen.

Der Betreiber kann Zugangszeiten und -modi festlegen, individuelle E-Mails und Bestätigungen versenden, Tastencodes, mit denen die Türen in den Gemeinschaftsbereichen geöffnet werden, über die Cloud verwalten, Tore per App öffnen und automatische Sicherheitskopien erstellen.

Weitere Vorteile die Quick&Easy Access allen Gästen bietet, ist dass Sie die Anweisungen und Zugangscodes auf einfache Weise erhalten und dass sie keine bestimmten Uhrzeiten einhalten müssen.

Zudem nutzt das CAME-System ein einfaches über Internet zugängliches Webportal, Sie müssen also keine APP installieren: der Benutzer muss keine App konfigurieren oder ein Konto anlegen, er klickt einfach auf den vom Betreiber der Einrichtung gesendeten Link.



Modul 806RV-0020



Slave Modul 806SA-0150



Gateway 806SA-0180



Codeschloss 806SL-0280





HANDESENDER

NEWS

TOP



HANDESENDER VON CAME

Die neuen CAME Handsender TOP sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und bieten somit höchste Anpassungsfähigkeit an alle Marktanforderungen. Das ergonomische Design und die hochwertigen Materialien gewährleisten ein langlebiges und unter allen Bedingungen zuverlässiges Produkt.

TOP ist in der Ausführung mit 2 oder 4 Kanälen und mit ROLLING CODE oder FESTCODE erhältlich.



TOP, BLAU - ROLLING CODE 433,92 MHZ

Die Handsender können nicht geklont werden und die Übertragung ist durch den dynamischen Code sehr sicher. Installateur oder Anlagenbetreiber können die elektrischen Antriebe abgesichert steuern.

4 Tasten: TOP44RBN - 806TS-0270



TOP, GRÜN - ROLLING CODE 433,92 - 868,35 MHZ

Geräte mit Doppelfrequenz sind ideal in Umgebungen, in denen Konflikte mit anderen Frequenzen auftreten können. TOP-Handsender können abhängig von den Systemspezifikationen entweder auf 433,92 MHz oder 868,35 MHz eingestellt werden.

4 Tasten: TOPD4REN - 806TS-0290



TOP, SCHWARZ - FESTCODE 433,92 MHZ

Gewährleistet höchste Anpassungsfähigkeit und ist besonders einfach zu duplizieren.

Mit der Selbstlernfunktion können Sie den Code von TOP auf andere Handsendermodelle von CAME und umgekehrt duplizieren.

2 Tasten: TOP42FGN - 806TS-0300

4 Tasten: TOP44FGN - 806TS-0310



TOP, ORANGE - FESTCODE 433,92 - 868,35 MHZ

Vereint den Komfort des Festcodes mit der Anpassungsfähigkeit der Doppelfrequenz.

Abhängig von den Systemspezifikationen entweder auf 433,92 MHz oder 868,35 MHz eingestellt werden.

4 Tasten: TOPD4FRN - 806TS-0330

CAME T



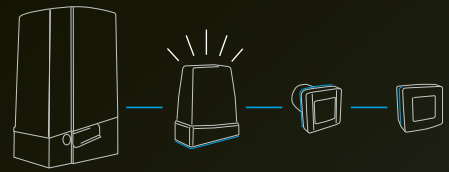
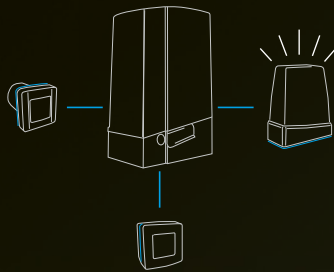
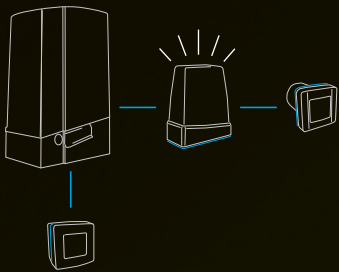
ZUBEHÖR CXN BUS

NEWS
N

GEMISCHTER ANSCHLUSS

STERN-ANSCHLUSS

REIHEN-ANSCHLUSS



ÜBER CXN BUS ANSCHLIEßBARES ZUBEHÖR

Schnellere und einfachere Installation von CXN Zubehör mit BUS-Technologie. Sobald Sie das Zusatzgerät installiert und die Adresse jedes Geräts eingestellt haben, können Sie das jeweilige Zubehör konfigurieren. Zudem kann für jedes Gerät eine vollständige Diagnose durchgeführt werden.

Die neuen Steuerungen für Drehtore ZLX24SA und ZLX24MA, die neuen GARD GT4 und GARD GT8 Straßenschranken sowie der neue BXV PLUS sind mit der CXN BUS-Technologie ausgestattet und ermöglichen daher den Anschluss von herkömmlichen Zusatzgeräten sowie von ungepolteten 2-Leiter-Zusatzgeräten.*

CODESCHLÖSSER

806SL-0280 Aufputz

806SL-0290 Unterputz

TRANSPONDERSCHALTER

806SL-0300 Aufputz

806SL-0310 Unterputz

LICHTSCHRANKEN DER SERIE DLX

806TF-0090

806TF-0100

LICHTSCHRANKEN DER SERIE DXR

806TF-0110

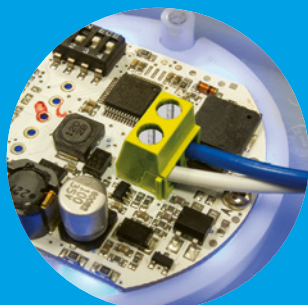
BLINKLEUCHTEN DER SERIE KRX

806LA-0050

806LA-0070

* Die Steuerungen ZLX24SA und ZLX24MA und die Steuerung ZBC1 von BXV PLUS ermöglichen den Anschluss von Codeschlössern und Transpondern nur über CXN BUS.

2-LEITER-CXN-BUS- ANSCHLUSS



BLINKLEUCHE RGB



CONNECT



Konfiguration
Kontrolle
Überwachung
Wartung



Benutzerverwaltung
Überwachung
Wartungsanfragen



Kontrolle

Mit der CAME Technologie CONNECT werden Antriebe, die Ihren Lebensstandard verbessern, gesteuert. Über das Internet verbundene Antriebe stellen für den Benutzer einen Mehrwert dar und eröffnen den Technikern neue Geschäftshorizonte.

CONNECT wurde 2015 eingeführt und wird weltweit von Tausenden von Technikern eingesetzt, heute ist das System noch praktischer, leistungsfähiger und sicherer.

CAME entwickelt die für die Verwaltung des Datenflusses und zum Datenschutz erforderlichen Technologien betriebsintern. Die Daten werden von keiner externen Stelle verarbeitet und kein Server befindet sich irgendwo an einem entfernten Ort.

Das zukunftsweisende technologische Herz gewährleistet hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit. CAME hat in Forschung und Entwicklung investiert, um die Arbeit der Techniker zu vereinfachen, die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern und neue digitale Dienste anzubieten.



CONNECT STEHT FÜR

Alle mit dem neuen blauen Symbol gekennzeichneten Produkte verwenden die CONNECT Technologie.

Sie sind für die lokale und digitale Fernsteuerung geeignet und stellen alle erweiterten Dienste über das Internet zur Verfügung.

INTERNETVERBINDUNG
über CAME Gateways

KOMPATIBILITÄT
mit den neuen Gateways mit
Schnellanschluss

KONFIGURATION
und Einrichtung über Smartphone mit
CAME KEY

FERNSTEUERUNG
durch den Benutzer über App



CONNECT FÜR DEN TECHNIKER

Verbundene Antriebe können über PC oder Smartphone ferngesteuert werden. Die CONNECT-Plattform ermöglicht die automatische Programmierung der Handsender über QR-Code, deren ferngesteuertes Hinzufügen oder Löschen, ohne dass Sie sich in der Nähe des Antriebs befinden müssen. Zudem steht auch ein Portal zur Verwaltung der Kunden und installierten Anlagen sowie der planmäßigen Wartungsmaßnahmen, zur Statusüberwachung der Geräte und zum Empfang von Störungsmeldungen in Echtzeit zur Verfügung.

Mit CONNECT kann der Techniker rund um die Uhr einen kompletten Service anbieten und zum zuverlässigen Partner seiner Kunden werden.



PC-PLATTFORM
came.com/connect



APP FÜR SMARTPHONE
Connect SetUp



CONNECT FÜR DEN VERWALTER

Die CONNECT-Plattform ermöglicht den Zugriff und die Programmierung der Handsender und ist unentbehrlich für den Hausverwalter, den Gebäudemanager oder den Anlagenbesitzer.

Der Anlagenverwalter kann auch den Status der Antriebe überwachen und ggf. Störungsmeldungen empfangen. Er kann beim Techniker Vor-Ort-Eingriffe beantragen oder die Ferndiagnose aktivieren.



PC-PLATTFORM
came.com/connect



APP FÜR SMARTPHONE
Connect SetUp



CONNECT FÜR DEN KUNDEN

Über kostenlose Apps, die auf jedem Android- oder iOS-Smartphone installiert werden können, kann der Benutzer die Geräte fernsteuern.

Mit der Automation APP können Sie alle eingebundenen Antriebe mithilfe von einfachen und intuitiven Schaltbefehlen über Ihr Smartphone steuern.

Mit der Geolokalisierungsfunktion können Sie Ihr Tor nach einem anpassbaren Annäherungsradius automatisch öffnen oder schließen.



SO FUNKTIONIERT CONNECT

Um die CONNECT-Dienste zu nutzen, müssen Sie nur jeden Antrieb mit einem GATEWAY oder einem SLAVE-Modul ausstatten.

Neben den GATEWAY-Steckmodulen mit WLAN bietet CAME auch ein praktisches GSM-GATEWAY an, mit dem Sie Ihre Antriebe unproblematisch über die Mobiltelefonverbindung nutzen können.



CAME KEY. EINFACHERE MONTAGE.

CAME KEY ist das neue Tool und dazu gedacht, die Installation, Programmierung und Handhabung des Antriebs zu erleichtern.

Durch Nutzung der WLAN Kommunikation zwischen CAME KEY und Smartphone fungiert das Gerät als Schnittstelle zwischen elektronischer Steuerung und der CONNECT SetUp App, sodass man Zugriff auf die Funktionen der Schalttafel bekommt und alle Anlagenparameter regeln kann.

CAME KEY verkürzt den für den Eingriff notwendigen Zeitaufwand, wenn der Antrieb in einer schwer zugänglichen Position installiert wurde und ermöglicht dem Installateur die folgenden Arbeiten:

- Firmware Update der elektronischen Steuerung für neue Funktionen.
- Verwaltung aller Antriebsparameter, die nach Typ zusammengefasst sind.
- Kontrolle der Betriebszyklen zur planmäßigen Wartung.
- Duplizierung von Handsendern per QR-Code.



Alle mit CAME KEY kompatiblen Produkte sind im Katalog mit diesem Symbol gekennzeichnet.

Laden Sie die CONNECT SetUp App herunter von:





**WLAN SCHNITTSTELLE FÜR SETUP
DER ANTRIEBE**

ART.NR.: 806SA-0110

DIE VORTEILE

- Mit allen für CAME Connect vorbereiteten Steuerungen kompatibel.
- Assistierte Setup Funktion zur raschen und einfachen Inbetriebnahme.
- Backup der Konfigurationen auf der CAME Connect Cloud.
- Selbst-Wiedererkennung der Steuerung.
- Konfigurationen und Antriebe nach Kunde unterteilt.
- Leichte Einstellung, dank der eindeutigen und intuitiven Grafik der APP.

VISION

VISION

Wir glauben, dass nachhaltige technologische Innovationen das Leben der Menschen einfacher, sicherer und komfortabler gestalten

MMS

An aerial night view of a city skyline, likely San Francisco, with numerous illuminated skyscrapers and buildings. The scene is bathed in a blue light, and large, semi-transparent blue letters spelling 'MMS' are overlaid across the top half of the image.

MISSION

Wir möchten ein globales Angebot an hochwertigen Lösungen und Technologien in den Bereichen Antriebstechnik, Smart Home, Zutrittskontrolle, Zufahrtskontrolle und Sicherheitstechnik schaffen, die das Leben unserer Kunden und die Arbeit unserer Partner verbessern

SEIT 50 JAHREN – LEBENSQUALITÄT, IN ALLEN SPRACHEN DER WELT.

50TH
ANNIVERSARY

Seit 50 Jahren bemüht sich CAME, den Bedürfnissen aller gerecht zu werden und die Lebensqualität durch technische Lösungen zu verbessern. Hinter jedem Projekt stecken Innovationen, mit denen wir Ihre Lebensqualität weiter verbessern. Mit diesem Ziel vor Augen, stellt die Firma CAME ihr gesamtes Knowhow, ihre Erfahrung und Fähigkeit, Funktionalität und Design in hochwertigen Lösungen zu kombinieren, in Ihren Dienst.

Dabei zählen wir auf die Unterstützung von Fachleuten, die unsere Ideen in Lösungen umsetzen und maßgeschneiderte Antriebssysteme entwickeln, die die besten Anbindungstechnologien für Mobilgeräte nutzen. Gemeinsam mit unseren Partnern bemüht sich CAME intelligente und sichere Lösungen für immer anspruchsvollere Kunden aus verschiedenen kulturellen Kontexten anzubieten und die Lebensqualität zu verbessern.

CAME 

CAME † BPT

CAME † URBACO

CAME † ÖZAK

CAME † GO

CAME † PARKARE

CAME † KMS

CAME † NEPOS

CAME † ENTROTEC

IMMER DIE NASE VORN

CAME ist Marktführer im Bereich von integrierten Antriebslösungen, Video-Türsprechanlagen, Zugangskontrolle und Parkplatzsysteme für öffentliche und private Anwendungen.

Zur CAME Firmengruppe sind im Lauf der Zeit hochspezialisierte Unternehmen hinzugekommen, sodass nun fortschrittliche Lösungen für Wohn-, Geschäfts- und öffentliche Kunden angeboten werden können: von der Hausautomation bis zur Temperaturregelung, von Straßenschranken über Hochsicherheitspoller bis hin zu Automatiktüren und Sektionaltoren für Garagen und industrielle Anwendungen.

Heute hat CAME eine einzigartige und unverwechselbare Vision, die das Unternehmen zu einem innovativen und zuverlässigen Technologiepartner macht.

CAME.COM

RESIDENTIAL SOLUTIONS



Wir haben ein Haussteuerungskonzept entwickelt, das sich immer stärker in den Alltag integriert und mit den Menschen verbunden ist. Heute ist die Haussteuerung das Herz des Hauses, sie steuert Eingänge und Fenster, Jalousien und Rollläden, Video-Türsprechsysteme und die Temperaturregelung.



BUSINESS SOLUTIONS



Wir bieten für jeden kollektiv genutzten Bereich die fortschrittlichsten Systeme für die Zugangskontrolle und Sicherheit von Personen und Fahrzeugen, Video-Türsprechsysteme und Lösungen für die Parkraumbewirtschaftung.

Egal ob große oder kleine Unternehmen, Gewerbebetriebe oder große Wohnanlagen, Building Automation Lösungen von CAME sorgen für Kontrolle und Sicherheit in kleinen und großen Gemeinschaftsanlagen.

URBAN SOLUTIONS



Aufgrund der zunehmenden Verflechtung der Lebensräume und der Mobilitätsströme steigt das Bedürfnis nach Schutz und Sicherheit, nach hochentwickelten Reaktionsmechanismen und Know-how. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für alle von Stadtplanern und Architekten gestellten Anforderungen. Lösungen von CAME sind für die Steuerung und das Sicherheitsmanagement von Großprojekten konzipiert und unterstützen die von dynamischen internationalen Metropolen geforderte sichere und smarte Gestaltung von öffentlichen Bereichen.



CAME 

UNSER GLOBALES NETZWERK.

Wir haben ein weltweites Netzwerk aufgebaut.

Von unserem Hauptsitz in Treviso, dem Nervenzentrum der Gruppe, koordinieren wir 11 Produktionsstätten und 10 Forschungs- und Entwicklungszentren. Wir sind mit Niederlassungen in 20 Ländern präsent und sind mit unseren Handels- und Vertriebspartnern mit einer integrierten und globalen Vision in weltweit 118 Ländern tätig.

Als Technologiepartner bieten wir integrierte Lösungen, die mit Systemen für die Haussteuerung, Stadt- und Arbeitsplatzplanung die Lebensqualität in privaten und öffentlichen Bereichen global verbessern.

Das gemeinsame Ziel unserer Gruppe geht weit über die einzelnen Spezialisierungen hinaus, denn nur durch das gemeinsame Vorgehen aller Bereiche und Unternehmen können wir uns an unserer Vielfalt bereichern.

NIEDERLASSUNGEN IN AMERIKA

Brasilien
Canada
Mexiko
Peru
Vereinigte Staaten

2000

WELTWEITE MITARBEITER

CAME HQ

Treviso, Italien

NIEDERLASSUNGEN IN EUROPA

Italien	Polen
Belgien	Portugal
Kroatien	Russland
Frankreich	Spanien
Deutschland	Vereinigtes Königreich
Irland	Türkei
Niederlande	

10

R&D ZENTREN

20

LÄNDER MIT DIREKTEN
NIEDERLASSUNGEN

118

LÄNDER MIT HANDELS- UND
VERTRIEBSPARTNERN

11

FERTIGUNGSSTÄTTEN

Dosson di Casier - Italien
Sesto al Reghena - Italien
Spilimbergo - Italien
Hemel Hempstead - UK
Vedene - Frankreich
Barcelona - Spanien
Kocaeli - Türkei

NIEDERLASSUNGEN IN ASIEN

Indien
Vereinigte Arabische Emirate

!

480

WELTWEITE VERTRETUNGEN
UND HÄNDLER

UNSERE QUALITÄT IST, WAS WIR ERREICHEN WOLLEN.



Die Arbeitsmethodik von CAME beruht auf der kontinuierlichen Optimierung der Produktionsverfahren, der Sicherheit und der Zusammenarbeit, denn nur der Einsatz aller führt zu einem herausragenden Ergebnis.

Diese Erkenntnis führte zu Quality Inside, einem Projekt an dem die CAME Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie alle Fachleute, die ihr Vertrauen in unsere Produkte setzen, um immer zuverlässigere und innovativere Lösungen anzubieten und die Lebensqualität ihrer Kunden zu verbessern, beteiligt sind.

Qualität ist unser Leitprinzip: Unser Ziel ist es, alle Standards der Produktionssysteme zu verbessern, damit Qualität zu einem weit verbreiteten und gemeinsamen Wert in allen Unternehmenssystemen wird.

Durch die ständige Bewertung der erzielten Ergebnisse werden die Verbreitung positiver Verfahren und die Wiederholbarkeit der erreichten Standards im Verlauf des Produktdesign- und Entwicklungszyklus gefördert.

Dies führt zu einer Organisationsstruktur, die einen ständigen, konstruktiven und offenen Dialog zwischen allen Grundpfeilern des CAME Systems ermöglicht: R&D - central test lab - production - logistics - service.



EIN NEUES INTELLIGENTES PRODUKTIONSVERFAHREN ALS GRUNDLAGE FÜR NEUE ERGEBNISSE.

Neben den üblichen vier Phasen, die eine kontinuierliche Verbesserung der Produktionsverfahren anstreben, führt Q.I. auch ein Verfahren zur kontinuierlichen Kommunikation der erzielten Ergebnisse ein. Dadurch sollen positive Praktiken verbreitet und die Wiederholbarkeit der erreichten Standards gefördert werden.



1.

PLAN

Das Bewusstsein der Zusammenhänge führt zu nachhaltigen Lösungen.



2.

DO

Der Plan wird umgesetzt, das Verfahren ausgeführt, das Produkt erstellt.



3.

CHECK

Überprüfung des tatsächlichen Ergebnisses der Hypothesen unter realen Bedingungen.



4.

ACT

Das Problem wurde gelöst, die Verbesserung wurde erzielt.

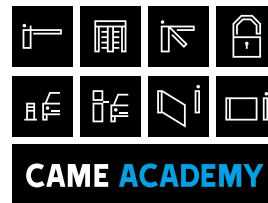


SHARE

WIR GEBEN DEN ANSTOSS ZUR VERÄNDERUNG.

DIE QUALITÄT WIRD GETEILT.

**DIE SCHULUNG
MACHT DEN
UNTERSCHIED.**



Die Arbeit eines Fachtechnikers ist nicht einfach und erfordert eine ständige Fortbildung. Dabei spielt nicht nur die technologische und produktbezogene Weiterentwicklung eine Rolle, auch die entsprechenden Normen müssen bekannt sein und der Dienst an immer anspruchsvolleren Kunden ist wichtig.

CAME bietet eine Reihe von Initiativen, auf denen Fachtechniker unsere Produkte kennen lernen und über neue Technologien und geltende Vorschriften informiert werden.

Unsere Kurse zeichnen sich durch ihre Praxisnähe aus und so können die Kursteilnehmer die erworbenen theoretischen Kenntnisse sofort anwenden.

EIN TEAM VOLLER PROFIS

CAME stellt den Installateuren ein Ausbilderteam zur Verfügung, das in den diversen Produktlinien spezialisiert ist und ausschließlich aus betriebsinternem Personal besteht, das in den Bereichen Planung, Wirtschaft und Kundendienst viel Erfahrung gesammelt hat. In den Kursen erhalten die Installateure alle notwendigen Instrumente, um einem immer komplexeren und sich ständig wandelndem Markt die Stirn zu bieten.

TRAINING COURSES.

INVESTING IN YOUR STAFF.
BUILDING YOUR BUSINESS

CAME TRAINING TEAM



INFOS UND ANMELDUNG:

CAME bietet spezielle, auf Produktparten ausgerichtete, technische Workshops an, die in den Schulungsräumen am Standort in NRW stattfinden. Ziel dieser Kurse ist die praktische und technische Ausbildung der Teilnehmer, damit Installationen effizient und professionell umgesetzt werden können.



Für weitere Infos sprechen Sie mit Ihrem Ansprechpartner im Außendienst.



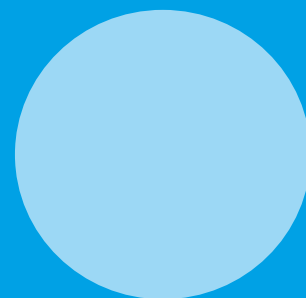
Senden Sie Ihre Anfrage an:
cde.academy@came.com

Auf unserer digitalen Plattform bieten wir Webinare und eLearning Kurse an, die für verschiedene Zielgruppen vorgesehen sind. In den 10-15 minütigen eLearning Kursen werden Besonderheiten und Eigenschaften eines Produkts behandelt, die für Beratung und Verkauf interessant sind. In Webinaren wird jeweils ein Produkt in einer Stunde behandelt, um auch in die technischen Details einzutauchen.

➔ academy.came.com



VEREINZELUNGS- ANLAGEN

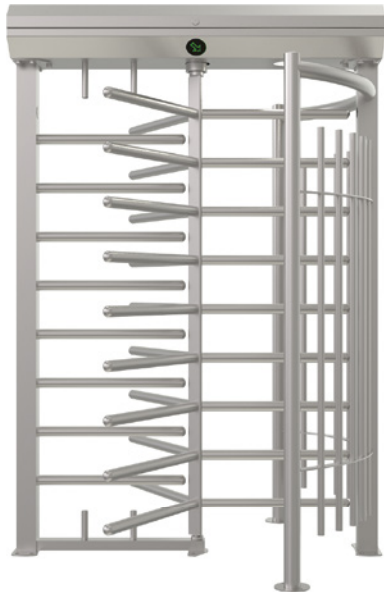


CAME.COM

BTX EU 300

Elektromechanisches Drehkreuz

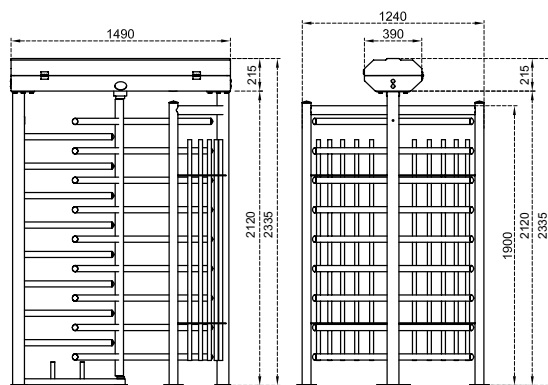
DURCHGANGSBREITE	DURCHGANGSHÖHE	MCBF	IP SCHUTZART
620 MM (S) / 662 MM (D)	2120 MM	1 MIO.	56



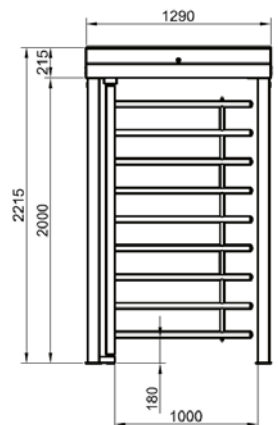
Schlichtes Design mit Blick auf das Wesentliche, das ist BTX EU 300

- Aus verzinktem und kunststoffbeschichtetem Stahl
- Optional auch komplett in Edelstahl
- Mit IP56 auch für den Außenbereich geeignet, ggf. kann eine optionale Überdachung aufgestellt werden, um Personen vor Regen zu schützen
- LED-Richtungs- und Gesperrtanzeige
- Verschiedene Betriebsmodi, z.B. eine Richtung kontrollierter Eingang/eine Richtung freier Ausgang
- Bei Stromausfall dreht der Rotor frei
- Optional bei Stromausfall Freigabe nur einer Richtung
- Rückmeldungen über potentialfreien Kontakt
- Standardfarbe RAL-Farbe 9006 Weißaluminium

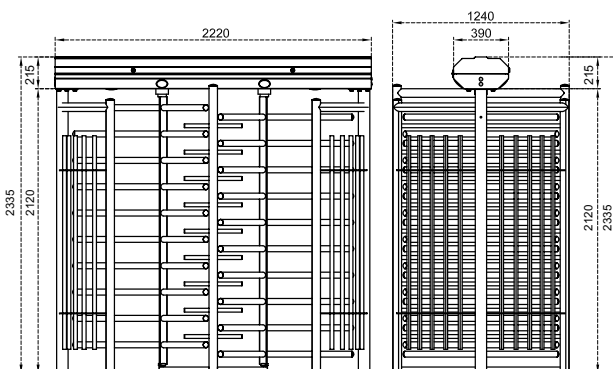
Abmessungen (mm)



BTX EU 300 S



BTX 100



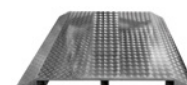
BTX EU 300 D

Technische Daten

MODELL	BTX EU 300 S	BTX EU 300 D	BTX 100
Schutzart (IP)	56	56	54
Anschlussspannung (V)	230 AC	230 AC	230 AC
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	24 DC	24 DC	24 DC
Max. Durchgänge/min*	48 / nominal 25	96 / nominal 25	-
Stromverbrauch im Stand-By (W)	8	16	11
Stromverbrauch (W)	44	88	60
RF nicht kondensierend (%)	95	95	95
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68	-20 ÷ +68	-20 ÷ +68

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

Art.-Nr.	Beschreibung
BTX EU 300 S	
001DE0120 	Elektromechanisches Drehkreuz mit 3 Sektionen 120° - Rahmen und Rotor verzinkt und kunststoffbeschichtet - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
001DE0101 	Elektromechanisches Drehkreuz mit 3 Sektionen 120° - Rahmen verzinkt und kunststoffbeschichtet, Rotor aus Edelstahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
001DE0099 	Elektromechanisches Drehkreuz mit 3 Sektionen 120° komplett aus Edelstahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
BTX EU 300 D	
001DE0991 	Elektromechanisches Doppel-Drehkreuz mit 3 Sektionen 120°, Rahmen und Rotor verzinkt und kunststoffbeschichtet - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
001DE0100 	Elektromechanisches Doppel-Drehkreuz mit 3 Sektionen 120° - Rahmen verzinkt und kunststoffbeschichtet, Rotor aus Edelstahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
001DE0098 	Elektromechanisches Doppel-Drehkreuz mit 3 Sektionen 120° komplett aus Edelstahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
Zubehör	
001DE0039	Halterung für Aufputzleser, Frontfläche 140x140mm
001DE0981	Fundamentrahmen für BTX EU 300 S zum Unterpflastern des Drehkreuzes Höhe 130 mm
001DE0992	Fundamentrahmen für BTX EU 300 D zum Unterpflastern des Drehkreuzes Höhe 130 mm
001DE0998 	Motorisierte Fußgängertür BTX 100 aus Stahl, kunststoffbeschichtet in RAL 9006 Bidirektional nutzbar mit Orientierungsanzeigen Bei Stromausfall dreht der Flügel frei B 1290 x T 390 x H 2215 mm, IP 54
001DE0930	Bodenplatte aus geriffeltem Edelstahl zur Montage des Einzel-Drehkreuzes BTX EU 300. Durch die Bodenplatte ist das Drehkreuz mobil und kann mit einem Stapler transportiert werden
	Drehkreuz mit motorisiertem Drehmechanismus - bitte anfragen
RAL Farbe	
001DE0753	Kunststoffbeschichtung in anderer RAL-Farbe als Standard RAL 9006 - Weißaluminium
	Bitte beachten Sie: Alle mannshohen Drehkreuze werden komplett montiert geliefert.

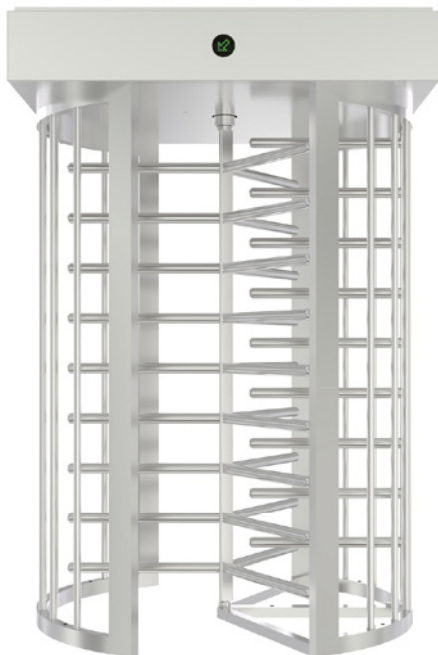


VEREINZELUNGSANLAGEN

BT 312

Elektromechanisches Drehkreuz

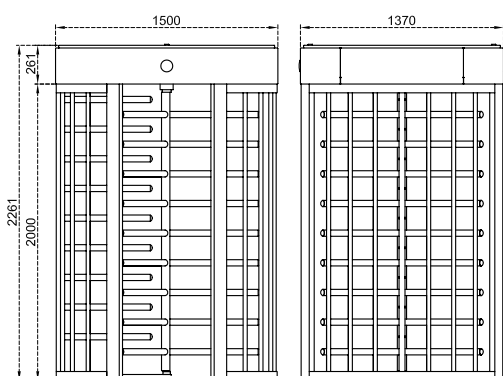
DURCHGANGSBREITE	DURCHGANGSHÖHE	MCBF	IP SCHUTZART
600 MM	2000 MM	1 MIO.	56



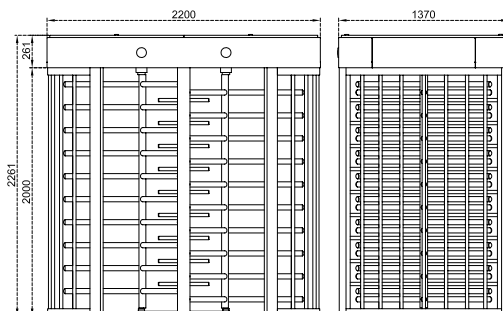
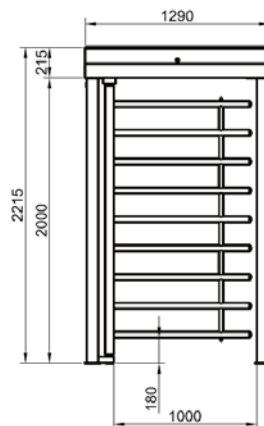
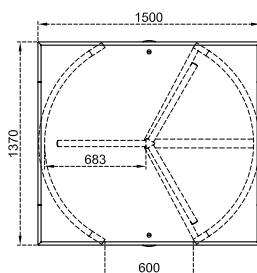
Kompaktes Design, vollflächiges Dach, ideal im Außenbereich

- Aus verzinktem und kunststoffbeschichtetem Stahl
- Optional ist das Drehkreuz auch komplett in Edelstahl erhältlich
- Mit IP56 und vollflächiger Überdachung auch für den Außenbereich geeignet
- LED-Richtungs- und Gesperranzeige
- Verschiedene Betriebsmodi, z.B. eine Richtung kontrollierter Eingang/eine Richtung freier Ausgang
- Bei Stromausfall dreht der Rotor frei
- Optional bei Stromausfall Freigabe nur einer Richtung
- Rückmeldungen über potentialfreien Kontakt
- Standardfarbe RAL-Farbe 9006 Weißaluminium

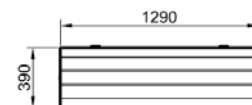
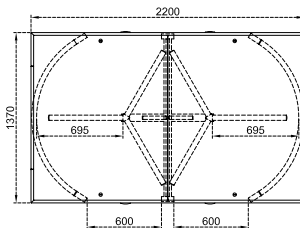
Abmessungen (mm)



BT 312 S



BT 312 D



BTX 100

Technische Daten

MODELL	BT 312 S	BT 312 D	BTX 100
Schutzart (IP)	56	56	54
Anschlussspannung (V)	230 AC	230 AC	230 AC
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	24 DC	24 DC	24 DC
Max. Durchgänge/min*	48 / nominal 25	96 / nominal 50	-
Stromverbrauch im Stand-By (W)	14	28	11
Stromverbrauch (W)	50	100	60
RF nicht kondensierend (%)	95	95	95
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68	-20 ÷ +68	-20 ÷ +68

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

Art.-Nr.	Beschreibung
BT 312 S	
001 DE0041 	Elektromechanisches Drehkreuz mit 3 Sektionen 120° - Rahmen und Rotor verzinkt und kunststoffbeschichtet - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
001 DE0097 	Elektromechanisches Drehkreuz mit 3 Sektionen 120° - Rahmen verzinkt und kunststoffbeschichtet, Rotor aus Edelstahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
001 DE0095 	Elektromechanisches Drehkreuz mit 3 Sektionen 120° aus Edelstahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
BT 312 D	
001 DE0993 	Elektromechanisches Doppel-Drehkreuz mit 3 Sektionen 120°, Rahmen und Rotor verzinkt und kunststoffbeschichtet - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
001 DE0096 	Elektromechanisches Doppel-Drehkreuz mit 3 Sektionen 120° - Rahmen verzinkt und kunststoffbeschichtet, Rotor aus Edelstahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
001 DE0094 	Elektromechanisches Doppel-Drehkreuz mit 3 Sektionen 120° aus Edelstahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
Zubehör	
001 DE0884	Halterung für Aufputzleser, Frontfläche 140x140mm
001 DE0953	Fundamentrahmen für BT 312 S zum Unterpflastern des Drehkreuzes Höhe 130 mm
001 DE0994	Fundamentrahmen für BT 312 D zum Unterpflastern des Drehkreuzes Höhe 130 mm
001 DE0998 	Motorisierte Fußgängertür BTX 100 aus Stahl, kunststoffbeschichtet in RAL 9006 Bidirektional nutzbar mit Orientierungsanzeigen Bei Stromausfall dreht der Flügel frei B 1290 x T 390 x H 2215 mm IP 54
	Drehkreuz mit motorisiertem Drehmechanismus - bitte anfragen
RAL Farbe	
001 DE0753	Kunststoffbeschichtung in anderer RAL-Farbe als Standard RAL 9006 - Weißaluminium
	Bitte beachten Sie: Alle mannshohen Drehkreuze werden komplett montiert geliefert.



VEREINZELUNGSANLAGEN

BYC 300

Elektromechanisches Drehkreuz mit Durchgang

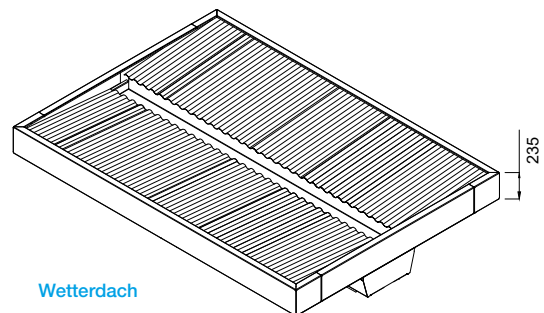
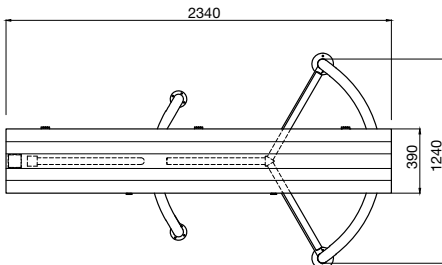
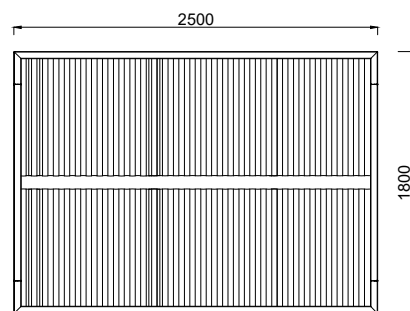
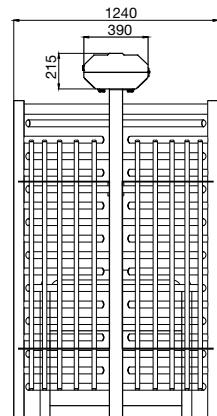
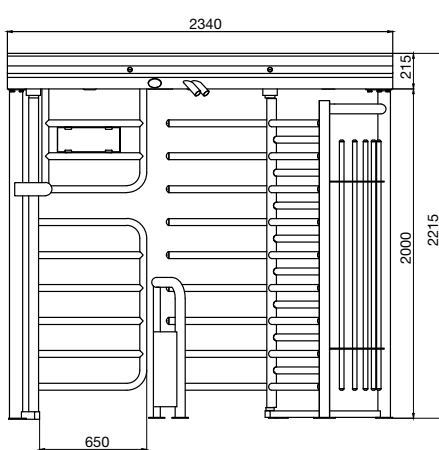
DURCHGANGSBREITE	DURCHGANGSHÖHE	MCBF	IP SCHUTZART
620 MM / 650 MM	2000 MM	1 MIO.	56



Drehkreuz mit integrierter motorisierter Schleuse für Fahrräder oder Kinderwagen

- Aus verzinktem und kunststoffbeschichtetem Stahl
- Motorisierte Fahrradschleuse, öffnet automatisch nach Freigabeimpuls
- Mit IP56 für den Außenbereich geeignet
- LED-Richtungs- und Gesperrtanzeigen
- Bidirektional nutzbar
- Verschiedene Betriebsmodi, z.B. eine Richtung kontrollierter Eingang/eine Richtung freier Ausgang
- Rückmeldungen über potentialfreien Kontakt
- Bei Stromausfall drehen Rotor und Schleuse frei
- Optional bei Stromausfall Freigabe nur einer Richtung
- Standardfarbe RAL-Farbe 9006 Weißaluminium

Abmessungen (mm)



Wetterdach

Technische Daten

MODELL	BYC 300
Schutzart (IP)	56
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC / 24 DC
Stromverbrauch (W)	60
Stromverbrauch im Stand-By (W)	11
Max. Durchgänge/min*	85 (48 motorisiert)
RF nicht kondensierend (%)	95
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

● 24 V DC

Art.-Nr.	Beschreibung
BYC 300	
001 DE0951 	<p>Elektromechanisches Drehkreuz mit 3 Sektionen mit 120° und motorisierter Fahrradschleuse. Aus verzinktem und kunststoffbeschichtetem Stahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der Abdeckung - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall drehen Rotor und Schleuse frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt</p>
Zubehör	
001 DE0039	Halterung für Aufputzleser, Frontfläche 140x140mm
001 DE0961	Vollflächiges Wetterdach für das Drehkreuz BYC 300
001 DE0962	Fundamentrahmen für BYC 300 zum Unterpflastern des Drehkreuzes Höhe 130 mm
	Drehkreuz mit motorisiertem Drehmechanismus - bitte anfragen
RAL Farbe	
001 DE0753	Kunststoffbeschichtung in anderer RAL-Farbe als Standard RAL 9006 - Weißaluminium
	Bitte beachten Sie: Alle mannshohen Drehkreuze werden komplett montiert geliefert.



DK 300

Elektromechanisches Drehkreuz

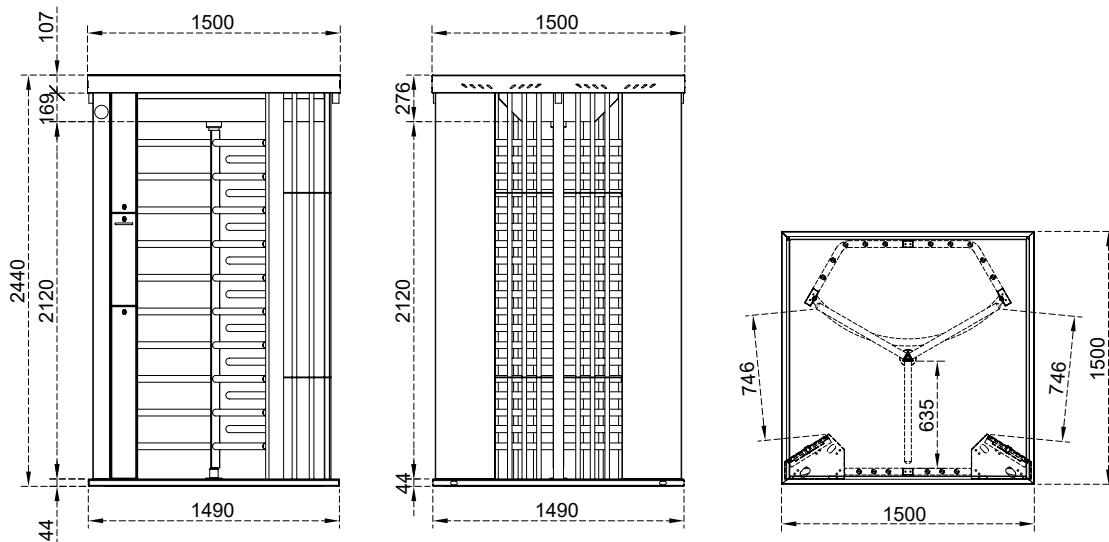
DURCHGANGSBREITE	DURCHGANGSHÖHE	MCBF	IP SCHUTZART
635 MM	2120 MM	1 MIO.	56



Drehkreuz mit Überdachung und integrierten Säulen für Bedienelemente

- Unterbau aus Edelstahl mit rutschfester beschichteter Aluminiumplatte
- Dachkonstruktion aus Edelstahl mit Regenabflüssen
- Beidseitige 3-teilige Säulenkonstruktion für Einbauten
- Holme und Rahmenkonstruktion aus Edelstahl
- LED-Richtungs- und Gesperranzeigen
- Bidirektional nutzbar
- Verschiedene Betriebsmodi, z.B. eine Richtung kontrollierter Eingang/eine Richtung freier Ausgang
- Rückmeldungen über potentialfreien Kontakt
- Bei Stromausfall dreht der Rotor frei
- Optional bei Stromausfall Freigabe nur einer Richtung

Abmessungen (mm)



Technische Daten


MODELL	DK 300
Schutzart (IP)	56
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC / 24 DC
Stromverbrauch (W)	50
Stromverbrauch im Stand-By (W)	14
Max. Durchgänge/min*	48 / nominal 25
RF nicht kondensierend (%)	95
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

● 24 V DC


Art.-Nr.	Beschreibung
----------	--------------

DK 300	
--------	--

001 DE1090 	Elektromechanisches Drehkreuz mit 3 Sektionen mit 120°, integrierten Säulen für Bedienelemente, Überdachung und Bodenkonstruktion. Rahmen und Rotor aus Edelstahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen, bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
--	--



Zubehör	
---------	--

	Drehkreuz mit motorisiertem Drehmechanismus - bitte anfragen
---	--

RAL Farbe	
-----------	--

001 DE0753	Kunststoffbeschichtung in anderer RAL-Farbe als Standard RAL 9006 - Weißaluminium
-------------------	---



	Bitte beachten Sie: Alle mannshohen Drehkreuze werden komplett montiert geliefert.
---	---

VEREINZELUNGSANLAGEN

BT RC 300

Elektromechanisches Drehkreuz



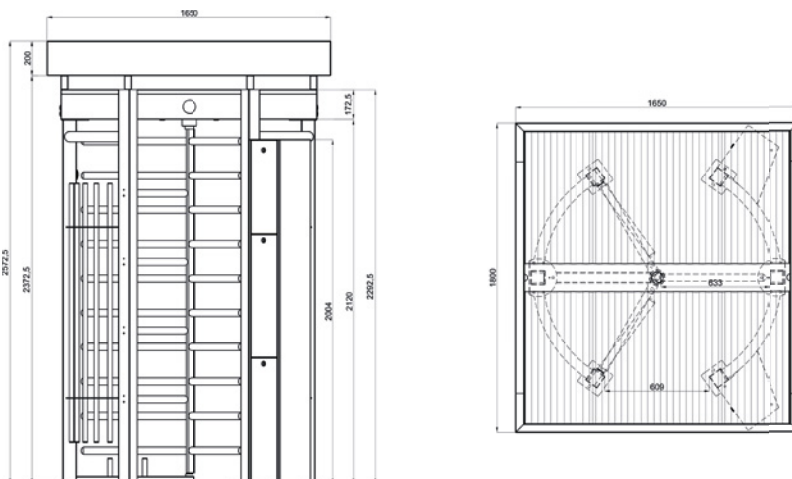
DURCHGANGSBREITE	DURCHGANGSHÖHE	MCBF	IP SCHUTZART
633 MM	2120 MM	1 MIO.	56



Drehkreuz mit Überdachung und integrierten Säulen für Bedienelemente

- Überdachung mit beidseitigem Ablauf für Regenwasser
- Abschließbare Bediensäulen mit drei Sektionen zur Integration von Bedienelementen, Sprechanlagen und weiteren Zusatzgeräten
- Aus verzinktem Stahl mit Pulverbeschichtung im Standard
- Eingangssäule für den Einbau von Bedienelementen
- LED-Richtungs- und Gesperrtanzeigen
- Bidirektional nutzbar
- Verschiedene Betriebsmodi, z.B. eine Richtung kontrollierter Eingang/eine Richtung freier Ausgang
- Rückmeldungen über potentialfreien Kontakt
- Bei Stromausfall drehen Rotor und Schleuse frei
- Optional bei Stromausfall Freigabe nur einer Richtung




Abmessungen (mm)



Technische Daten

MODELL	BT RC 300
Schutzart (IP)	56
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC / 24 DC
Stromverbrauch (W)	60
Stromverbrauch im Stand-By (W)	21
Max. Durchgänge/min*	60 / nominal 25
RF nicht kondensierend (%)	95
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

Art.-Nr.	Beschreibung
BT RC 300	
001 DE1248 	<p>Elektromechanisches Drehkreuz mit 3 Sektionen mit 120°, integrierten Säulen für Bedienelemente, Überdachung und Regenablauf. Konstruktion, Säulen und Rotor aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.</p> <p>LED-Richtungs- und Statusanzeigen, bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar</p> <p>Bei Stromausfall dreht der Rotor frei</p> <p>Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt</p> 
001 DE1249 	<p>Elektromechanisches Drehkreuz mit 3 Sektionen mit 120°, integrierten Säulen für Bedienelemente, Überdachung und Regenablauf. Konstruktion und Säulen aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl, Rotor aus Edelstahl.</p> <p>LED-Richtungs- und Statusanzeigen, bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar</p> <p>Bei Stromausfall dreht der Rotor frei</p> <p>Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt</p> 
RAL Farbe	
001 DE0753	Kunststoffbeschichtung in anderer RAL-Farbe als Standard RAL 9006 - Weißaluminium
 Bitte beachten Sie: Alle mannshohen Drehkreuze werden komplett montiert geliefert.	

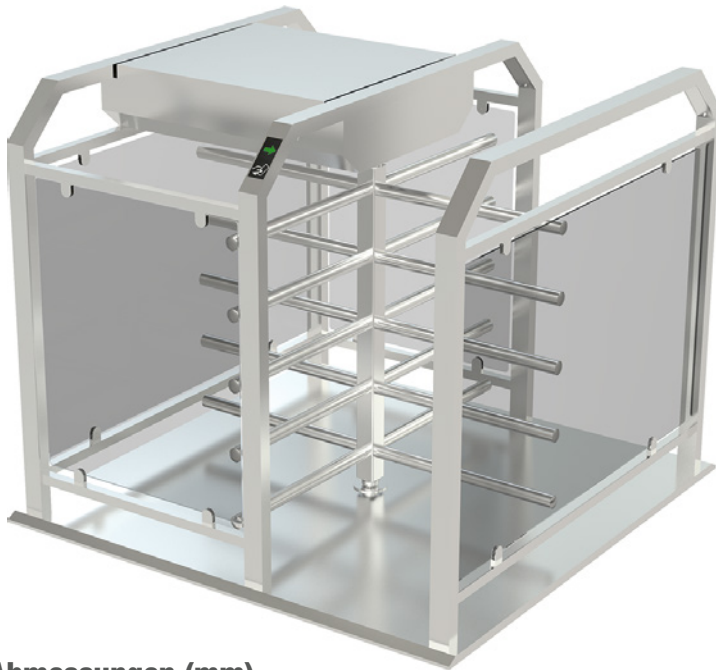


VEREINZELUNGSANLAGEN

HT 400

Elektromechanisches halbhohes Drehkreuz

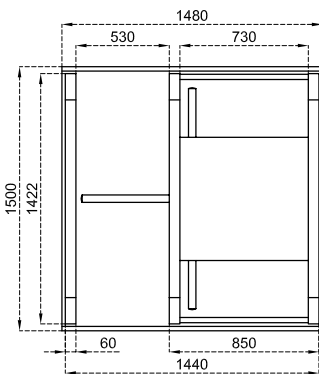
DURCHGANGSBREITE	MCBF	IP SCHUTZART
530 MM	1 MIO.	56



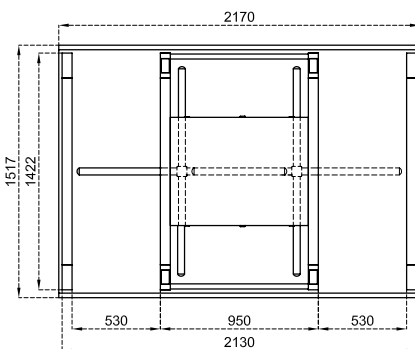
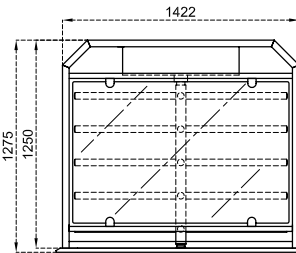
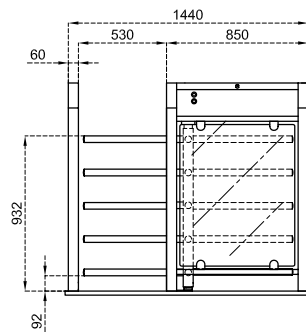
Halbhohes Drehkreuz mit 90° Sektionen

- Holme und Rahmen aus Edelstahl
- Mit IP56 für den Außenbereich geeignet
- LED-Richtungs- und Gesperrtanzeigen
- Vorbereitet für die Integration von Lesegeräten
- Bidirektional nutzbar
- Verschiedene Betriebsmodi, z.B. eine Richtung kontrollierter Eingang/eine Richtung freier Ausgang
- Rückmeldungen über potentialfreien Kontakt
- Bei Stromausfall dreht der Rotor frei
- Optional bei Stromausfall Freigabe nur einer Richtung

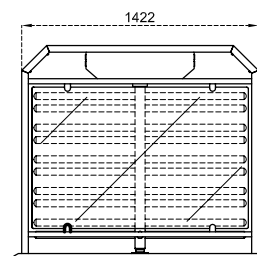
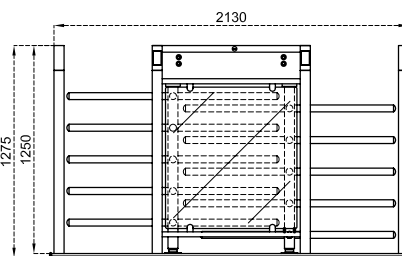
Abmessungen (mm)



HT 400



HT 400 D



Technische Daten

MODELL	HT 400	HT 400 D
Schutzart (IP)	56	56
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC / 24 DC	230 AC / 24 DC
Stromverbrauch Stand-By (W)	14	28
Stromverbrauch (W)	50	100
Max. Durchgänge/min*	50 / nominal 25	60 + 60 (48 + 48 motorisiert)
RF nicht kondensierend (%)	95	95
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68	-20 ÷ +68

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

Art.-Nr.	Beschreibung
HT 400	
001 DE0105 	Elektromechanisches halbhohes Drehkreuz mit 4 Sektionen mit 90° Rahmen und Rotor aus Edelstahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen im Rahmen - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
HT 400 D	
001 DE0104 	Elektromechanisches halbhohes Doppel-Drehkreuz mit 4 Sektionen mit 90° Rahmen und Rotor aus Edelstahl - LED-Richtungs- und Statusanzeigen im Rahmen - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall dreht der Rotor frei Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
Zubehör	
	Drehkreuz mit motorisiertem Drehmechanismus - bitte anfragen
 Bitte beachten Sie: Drehkreuz wird komplett montiert geliefert.	



VEREINZELUNGSANLAGEN

500 E

Elektromechanische Drehsperrn

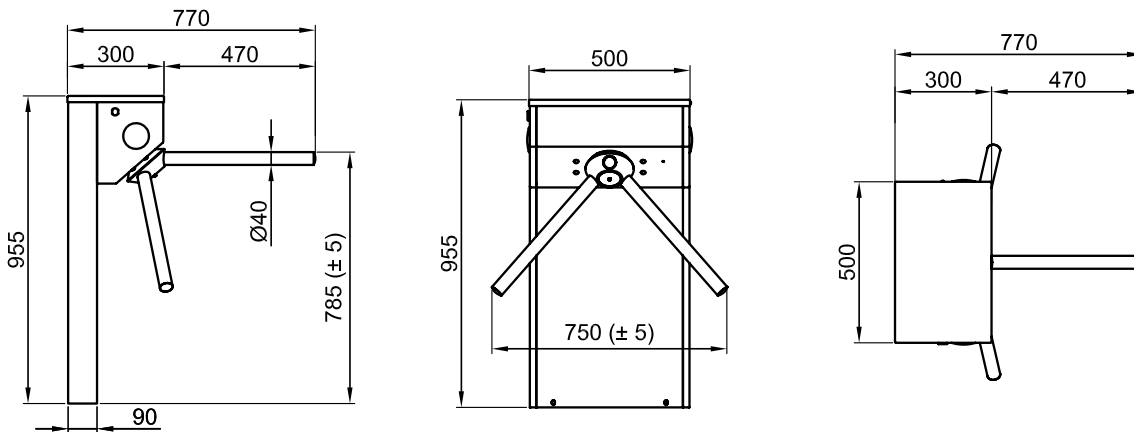
DURCHGANGSBREITE	MCBF	IP SCHUTZART
470 MM	1 MIO.	54



Kompakte Drehsperrre mit schlankem Gehäuse

- Material: Edelstahl AISI 304
- Anzeigen über LED Piktogramme Pfeil grün, Kreuz rot
- Rückmeldungen über Durchgang durch potentialfreie Kontakte je Durchgangsrichtung
- Eingänge durch Optokoppler geschützt
- Befehlseingänge über potentialfreie Kontakte
- Bidirektional nutzbar mit einstellbarem Modus je Richtung (gesperrt, frei, kontrolliert)
- Bei Stromausfall oder Notsignal dreht sich der Rotor frei

Abmessungen (mm)



Technische Daten

MODELL	500 E	505 E
Schutzart (IP)	54	54
Anschlussspannung (V)	24 DC	24 DC
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Stromverbrauch im Stand-By (W)	4	5
Stromverbrauch (W)	39	40
Max. Durchgänge/min*	82 / nominal 30	-
	-	1,5
RF nicht kondensierend (%)	95	95
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68	-20 ÷ +68

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

Art.-Nr.	Beschreibung
500 E	
001 DE0885 	Elektromechanische Drehsperre aus gebürstetem Edelstahl mit 3 Edelstahlarmen und LED-Richtungsanzeigen - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall ist die Drehsperre entriegelt Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
505 E	
001 DE0879 	Motorisierte Flügelsperre für barrierefreie Durchgänge aus gebürstetem Edelstahl mit LED-Richtungsanzeigen - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall ist der Flügel entriegelt Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt Flügelbreite 450 mm
001 DE1004 	Motorisierte Flügelsperre für barrierefreie Durchgänge aus gebürstetem Edelstahl mit LED-Richtungsanzeigen - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall ist der Flügel entriegelt Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt Flügelbreite 900 mm
Zubehör	
001 DE0957	Bodenplatte aus Edelstahl für Drehsperre 500E



VEREINZELUNGSANLAGEN

700 E N1

Elektromechanische Drehsperrn

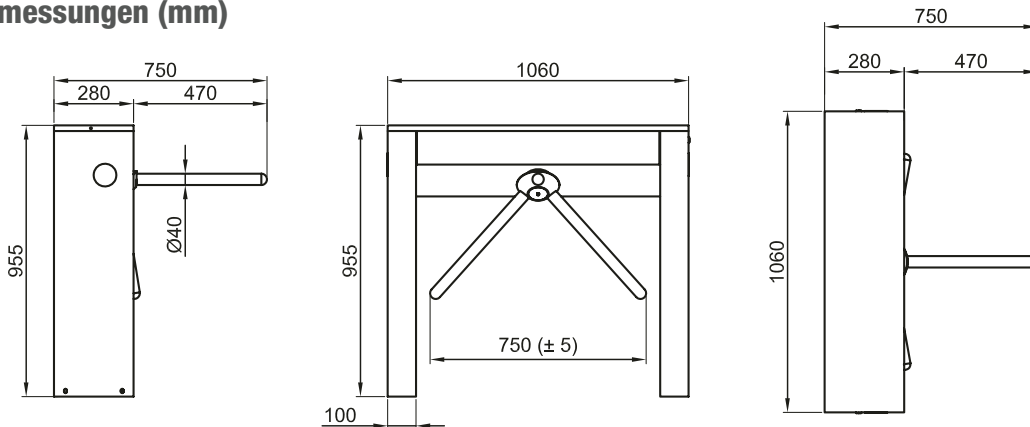
DURCHGANGSBREITE	MCBF	IP SCHUTZART
470 MM	1 MIO.	54



Kompakte Drehsperrre in Brückenbauweise für optimale Standfestigkeit

- Material: Edelstahl AISI 304
- Anzeigen über LED Piktogramme Pfeil grün, Kreuz rot
- Rückmeldungen über Durchgang durch potentialfreie Kontakte je Durchgangsrichtung
- Eingänge durch Optokoppler geschützt
- Befehlseingänge über potentialfreie Kontakte
- Bidirektional nutzbar mit einstellbarem Modus je Richtung (gesperrt, frei, kontrolliert)
- Bei Stromausfall oder Notsignal dreht sich der Rotor frei

Abmessungen (mm)



Technische Daten

MODELL	700 E N1	705 E N1
Schutzart (IP)	54	54
Anschlussspannung (V)	24 DC	24 DC
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Stromverbrauch im Stand-By (W)	4	5
Stromverbrauch (W)	39	40
Max. Durchgänge/min*	82 / nominal 30	-
Öffnungs-/Schließzeit (s)	-	1,5
RF nicht kondensierend (%)	95	95
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68	-20 ÷ +68

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

Art.-Nr.	Beschreibung
700 E	
001 DE0778 	Elektromechanische Drehsperre aus gebürstetem Edelstahl mit 3 Edelstahlarmen und LED-Richtungsanzeigen - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall ist die Drehsperre entriegelt Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
705 E	
001 DE0987 	Motorisierte Flügelsperre für barrierefreie Durchgänge aus gebürstetem Edelstahl mit LED-Richtungsanzeigen - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall ist der Flügel entriegelt Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt Flügelbreite 450 mm
001 DE1005 	Motorisierte Flügelsperre für barrierefreie Durchgänge aus gebürstetem Edelstahl mit LED-Richtungsanzeigen - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Bei Stromausfall ist der Flügel entriegelt Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt Flügelbreite 900 mm
Zubehör	
001 DE0989	Bodenplatte aus Edelstahl für Drehsperre 700E



VEREINZELUNGSANLAGEN

702 R N1

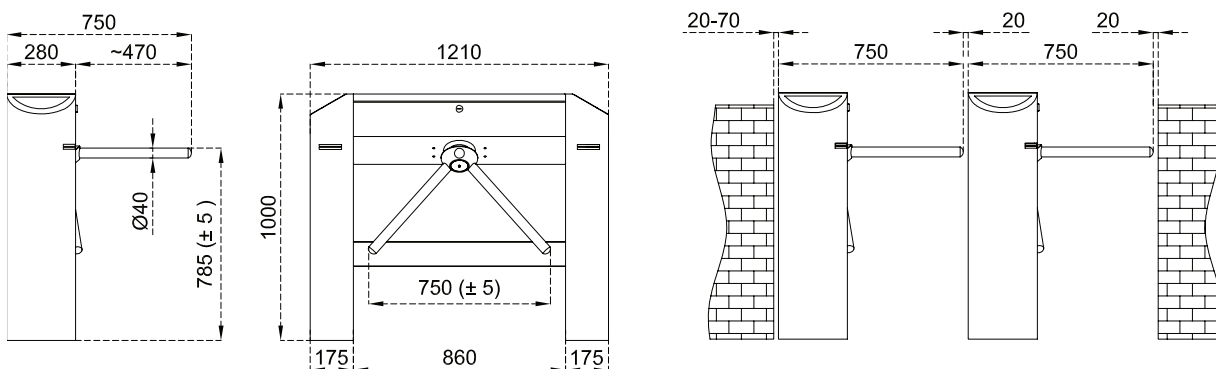
DURCHGANGSBREITE	MCBF	IP SCHUTZART
470 MM	1 MIO.	54



Elegant gerundetes Design - mehr Ausstattung, mehr Komfort und mehr Sicherheit

- Sehr stabile schwere Ausführung - bestehend aus 2 mm gebürstetem Edelstahl
- Gewinkelte Seitenflächen - Kartenleser besser sichtbar und komfortabler erreichbar
- Integrierte vorbereitete Halterung für Kartenleser
- Motorisiert, Rotor dreht sich bei leichtem Druck automatisch
- LED-Richtungs- oder Gesperrt-Anzeige an den Seiten und auf der Abdeckung
- Verschiedene Betriebsmodi, z.B. eine Richtung kontrollierter Eingang/eine Richtung freier Ausgang
- Droparme: Bei Stromausfall oder Notsignal klappt der obere Arm nach unten
- Rückmeldungen über potentialfreien Kontakt

Abmessungen (mm)



Technische Daten

MODELL	702 R N1
Schutzart (IP)	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC / 24 DC
Stromverbrauch im Stand-By (W)	9
Stromverbrauch (W)	44
Max. Durchgänge/min*	82 / nominal 30
RF nicht kondensierend (%)	95
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

● 24 V DC ● 230 V AC

Art.-Nr.	Beschreibung
702 R	
001 DE0106	Elektromotorische Drehsperre aus gebürstetem Edelstahl mit 3 Edelstahlarmlen und LED-Richtungs- und Statusanzeigen - bidirektional nutzbar, Betriebsmodi einstellbar Nach Freigabe und leichtem Druck dreht sich der Rotor motorbetrieben Bei Stromausfall fällt der obere Arm nach unten und wird danach automatisch wieder angehoben Durchgangsrückmeldungen über potentialfreien Kontakt
Zubehör	
001 DE1006	Bodenplatte aus Edelstahl für Drehsperre 702R



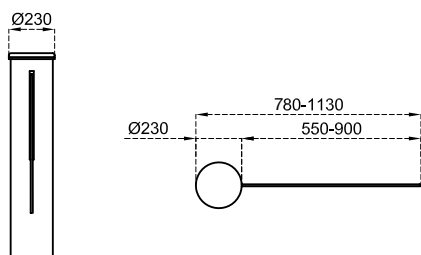
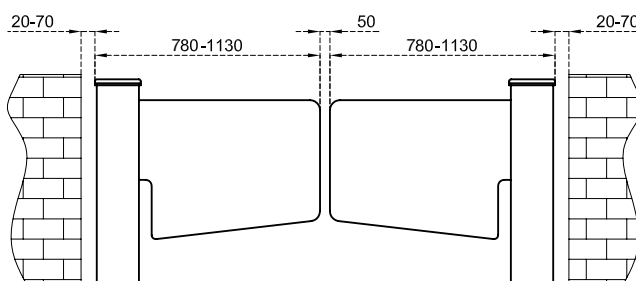
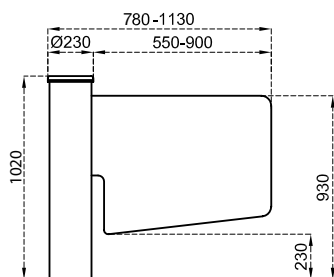
DURCHGANGSBREITE	MCBF	IP SCHUTZART
550 MM / 900 MM	1 MIO.	44

Das optimale Produkt für barrierefreie Zugänge

- Hochwertige Materialien und elegantes Design
- Kompatibel mit allen Zutrittskontrollsystemen
- Integrierter LED-Ring zeigt den Betriebsstatus, die Flügelbewegung und Alarm
- Selbsthemmend
- Antriebselement aus Edelstahl, Schwenkflügel aus Sicherheitsglas
- Abdeckung aus 10 mm Sicherheitsglas



Abmessungen (mm)



Technische Daten

MODELL	GL A1
Schutzart (IP)	44
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC
Spannungsversorgung Motor (V)	24 DC
Stromverbrauch im Stand-By (W)	2
Stromverbrauch (W)	30
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	1,5 - 2
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68

Art.-Nr.	Beschreibung
GL A1	
001 DE0996 	Motorisierte Schwenktür aus Edelstahl mit LED-Ring, Abdeckung 10 mm Sicherheitsglas schwarz - bidirektional nutzbar Flügel aus 10 mm Sicherheitsglas, Flügellänge 550 mm
001 DE0997 	Motorisierte Schwenktür aus Edelstahl mit LED-Ring, Abdeckung 10 mm Sicherheitsglas schwarz - bidirektional nutzbar Flügel aus 10 mm Sicherheitsglas, Flügellänge 900 mm
Zubehör	
001 DE1126 	Zertifizierte Zusatzsteuerung für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen.
001 DE1127 	Zertifizierter Not-AUF-Schalter Nach Betätigung öffnet der Durchgang automatisch in Richtung Ausgang.



VEREINZELUNGSANLAGEN

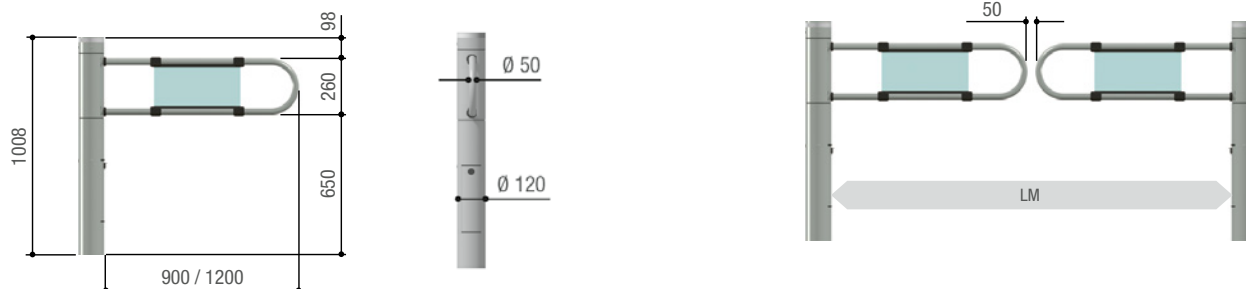
DURCHGANGSBREITE	IP SCHUTZART
900 MM / 1200 MM	40



Einfache, modulare und sichere Installation für einen schnellen Durchgang

- Leicht einsehbare Steuerung mit Display, zur Programmierung und Funktionsanzeige
- Funktioniert mit Transponder, Magnetkarte, Taster oder Lichtschranken
- Speicherung der Konfiguration und der Benutzer auf Memory Roll Speicherkarte
- Einfache, modulare Kombinationen
- Integrierter LED-Ring zeigt den Betriebsstatus und die Bewegung des Schwenkflügels an
- Integriertes akustisches Warnelement bei manuellem Öffnungsversuch
- Nicht selbsthemmend
- Bei Stromausfall oder in Notsituationen kann die Schwenktür von Hand geöffnet werden
- Encodertechnologie bietet eine feinfühligere Hinderniserfassung und Einstellung der Laufgeschwindigkeit
- Optionaler Radarbewegungsmelder integrierbar
- Vorbereitet zur Kombination mit Leitelementen

Abmessungen (mm)



LM = max. Absperrbreite

Einsatzbereich

MODELL	PSSLN40
Min. Schwenkflügelbreite (mm)	900 (PSSL90)
Max. Schwenkflügelbreite (mm)	1200 (PSSL120)
Min. Absperrbreite (mm)	1850
Max. Absperrbreite (mm)	2450
Max. Schwenkflügelauflauf (°)	90

Technische Daten

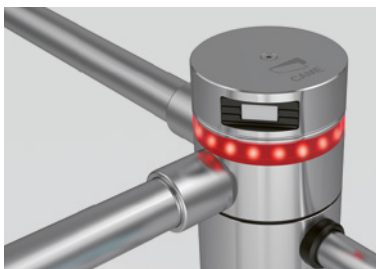
MODELL	PSSLN40
Schutzart (IP)	40
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC
Spannungsversorgung Motor (V)	24 DC
Max. Durchgänge/min*	12
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	1
Leistung (W)	120
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

Art.-Nr.	Beschreibung
Motorisierte Schwenktür - 24 V DC	
001 PSSLN40 	Motorisierte Schwenktür aus Aluminium mit LED-Ring - bidirektional nutzbar Mit integrierter Display-Steuerung und Soft-Stop
Zusatzgeräte	
001 PSSL90	Schwenkflügel aus Aluminium L = 900 mm
001 PSSL120	Schwenkflügel aus Aluminium L = 1200 mm
001 PSSLC	Schwenkflügel aus Aluminium mit individueller Länge. Gewünschte Länge bei Bestellung angeben. L = 600 mm ÷ 1200 mm
001 PSSA01	Radarbewegungsmelder für automatische Öffnung
001 PSSA03	2 Verbindungsmuffen aus verchromtem Kunststoff zur Montage der Schwenkflügel
001 PSSA04	2 Verbindungsmuffen aus Edelstahl zur Montage der Schwenkflügel

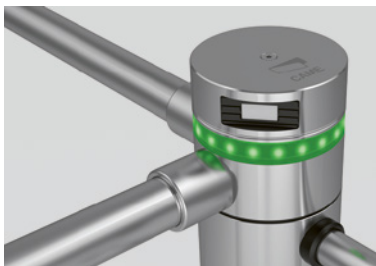


VEREINZELUNGSANLAGEN



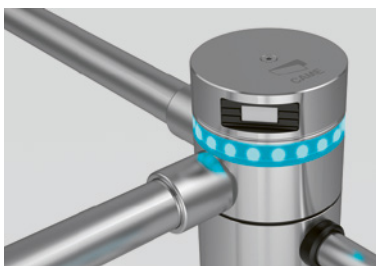
ROTER LED-RING

Zeigt den Zulauf des Schwenkflügels an.



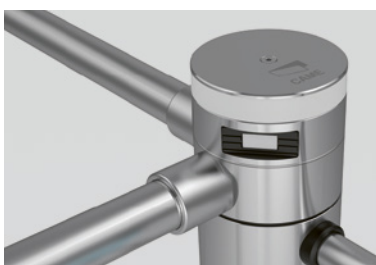
GRÜNER LED-RING

Zeigt den Auflauf des Schwenkflügels an.



BLAUER LED-RING

Warnt im Voraus vor dem Zulauf des Schwenkflügels.



BEWEGUNGSMELDER

Kann im Kopf der Säule integriert werden und ermöglicht die berührungslose Aktivierung der Schwenktür.

SWG 101

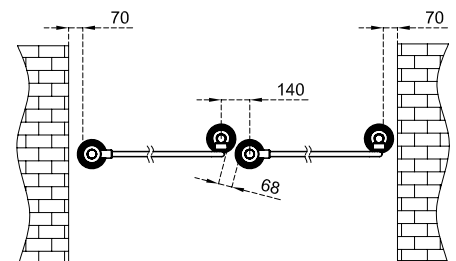
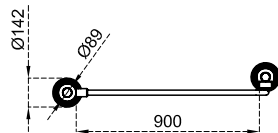
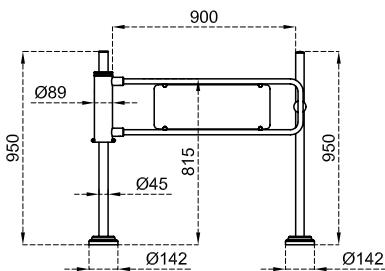
Mechanische Schwenktür



Einfache Installation, flexibel einsetzbar

- Standfuß und Flügel aus Edelstahl AISI 304
- Integrierte Federrückstellung für automatisches Schließen
- Monodirektional - Öffnungsrichtung DIN Links oder Rechts
- Abschließbar mit Magnetschloss - Haltekraft 250 N

Abmessungen (mm)



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Motorisierte Schwenktür - 24 V DC

001 DE0862	Mechanische Schwenktür mit Federrückstellung und Magnetverriegelung Monodirektionale Öffnung Flügelbreite 900 mm
-------------------	--



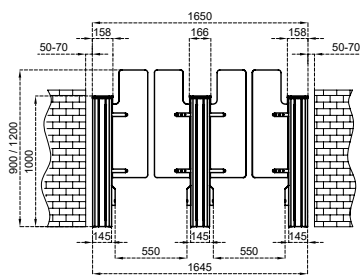
DURCHGANGSBREITE	MCBF	IP SCHUTZART
550 MM / 900 MM	1 MIO.	44

Elegantes Design und schnelle Öffnungsgeschwindigkeit

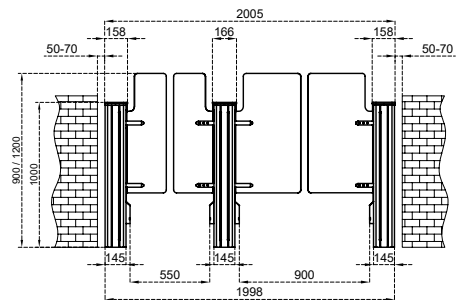
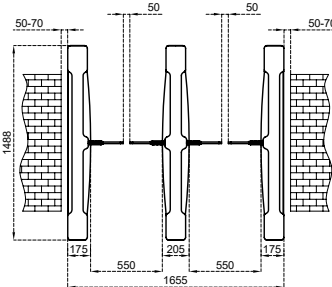
- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet
- Flügel: Sicherheitsglas 10 mm oder Acryl 12 mm
- Abdeckung: Sicherheitsglas
- Vorbereitet für Einbau von Lesegeräten
- Eingänge durch Optokoppler geschützt
- Befehlseingänge über potentialfreie Kontakte
- Anzeigen über LED in den Pfosten und der Abdeckung – blau, grüne Animation und rot
- Durchgangdetektion über Multi-IR-Sensorik (8 Sensoren)
- Durchgangsrückmeldungen über potentialfreie Kontakte je Durchgangsrichtung und Betriebssignal
- Einstellbare Hinderniserkennung mit Reversierung



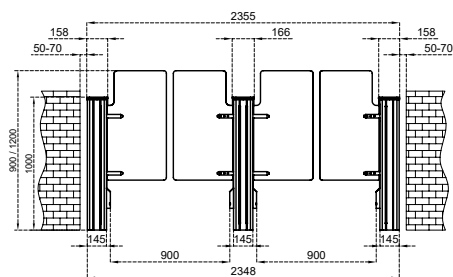
Abmessungen (mm)



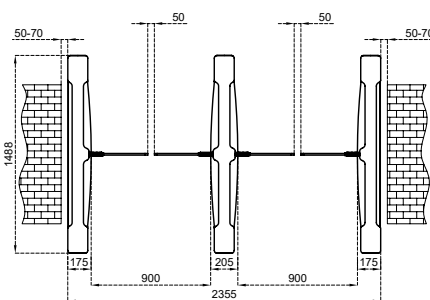
PG03 55



PG03 55/90 C



PG03 90



Technische Daten

MODELL	001_Einzel	001_Mittel
Schutzart (IP)	44	44
Anschlussspannung (V)	230 AC	230 AC
Betriebsspannung (V)	24 DC	24 DC
Geschwindigkeit 90° (s)	0,5 - 1,2	0,5 - 1,2
Durchgangsrate pro Minute	30 - 60	30 - 60
Verbrauch im Stand-By (W)	10	20
Leistung (W)	39	78
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68	-20 ÷ +68

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

Art.-Nr.	Beschreibung
PG03 55 S - Einzeleinheit	
001 DE0875 	Einzeleinheit, motorisierte Einheit mit einem Flügel, zur Kombination mit einer weiteren Einzeleinheit oder mit einer Mitteneinheit. Durch Kombination lassen sich Reihen aufbauen. Flügelbreite 250 mm
PG03 55 C - Mitteneinheit mit kurzen Flügeln	
001 DE0876 	Mitteneinheit, motorisierte Einheit mit zwei Flügeln, zur Kombination mit zwei Einzeleinheiten oder weiteren Mitteneinheiten. Flügelbreite 250 mm je Seite
PG03 90 S - Einzeleinheit mit breitem Flügel	
001 DE0877 	Einzeleinheit, motorisierte Einheit mit einem Flügel, zur Kombination mit einer weiteren Einzeleinheit oder mit einer Mitteneinheit. Durch Kombination lassen sich Reihen aufbauen. Flügelbreite 425 mm
PG03 90 C- Mitteneinheit mit breiten Flügeln	
001 DE0878 	Mitteneinheit, motorisierte Einheit mit zwei Flügeln, zur Kombination mit zwei Einzeleinheiten oder weiteren Mitteneinheiten. Flügelbreite 425 mm je Seite
PG03 55/90 C - Mitteneinheit mit zwei Flügelbreiten	
001 DE0995 	Mitteneinheit, motorisierte Einheit mit zwei Flügeln, zur Kombination mit zwei Einzeleinheiten oder weiteren Mitteneinheiten. Ein Flügel 250 mm, ein Flügel 425 mm
Zubehör	
001 DE1126 	Zertifizierte Zusatzsteuerung für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen.
001 DE1127 	Zertifizierter Not-AUF-Schalter Nach Betätigung öffnet der Durchgang automatisch in Richtung Ausgang.



VEREINZELUNGSANLAGEN

LEITELEMENTE

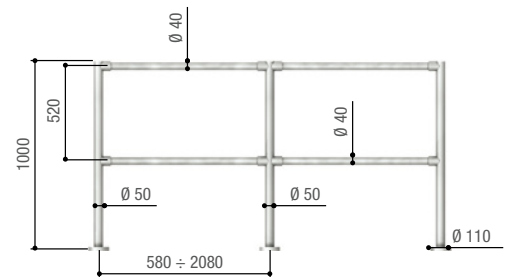
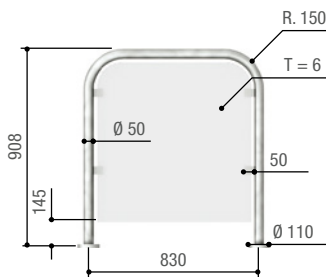
Modular und flexibel



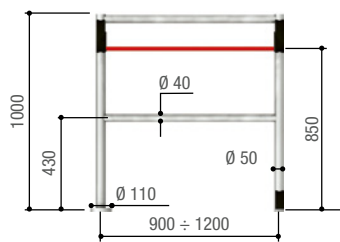
Leitelemente in verschiedenen Ausführungen - für Drehsperrn und Personenleitsysteme







- Modulare Systeme aus verzinktem Stahl oder Edelstahl
- Unkomplizierter Aufbau und flexible Gestaltung
- Kombinierbar mit Drehsperrn, halbhohen Drehkreuzen und Schwenktüren
- Ideal zur Leitung von Personenflüssen

Abmessungen (mm)



T = Stärke



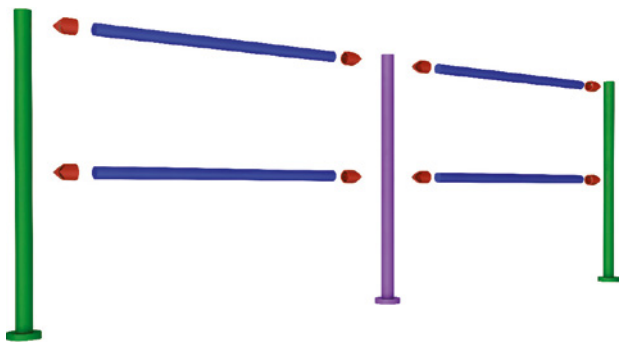
Art.-Nr.	Beschreibung	Preis/Produktgruppe (zzgl. MwSt.) - EUR
Leitelemente komplett		
001 PSTRFPA	Leitelement aus Edelstahl zur Bodenbefestigung mit Polycarbonatscheibe Stärke 6 mm H = 900 mm	
Anti-Panik-Elemente		
001 PSUS120D	Anti-Panik-Element aus Edelstahl für manuelle Öffnung Drehelement rechts L = 1200 mm, H = 1000 mm	
001 PSUS120S	Anti-Panik-Element aus Edelstahl für manuelle Öffnung Drehelement links L = 1200 mm, H = 1000 mm	
001 PSUS090D	Anti-Panik-Element aus Edelstahl für manuelle Öffnung Drehelement rechts L = 900 mm, H = 1000 mm	
001 PSUS090S	Anti-Panik-Element aus Edelstahl für manuelle Öffnung Drehelement links L = 900 mm, H = 1000 mm	
Leitelement mit Bogen		
001 PSOPG01	Leitelement mit Bogen aus Edelstahl AISI 304, Fuß aus galvanisiertem Stahl, Verbindungsstücke und Abdeckung aus verchromtem Kunststoff. H = 1000 mm	
001 PSOPG01X	Leitelement mit Bogen aus Edelstahl AISI 304, Verbindungsstücke und Abdeckung aus Edelstahl H = 1000 mm	

DAS GANZE SORTIMENT

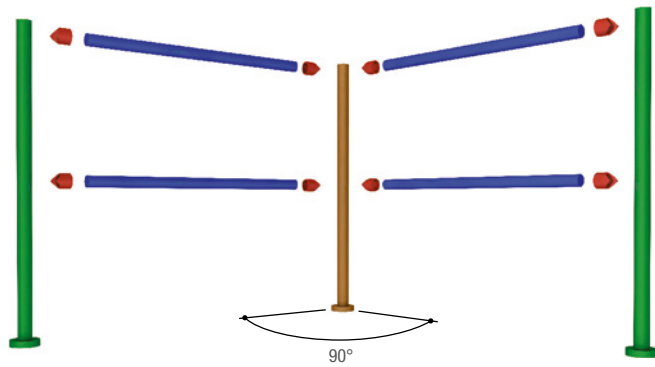
Art.-Nr. Beschreibung

Standfuß	
001 PSTRV	Pfosten und Fuß aus verzinktem Stahl und Verbindungsstücke aus verchromtem Kunststoff, ohne Bohrungen H = 1000 mm
001 PSTRV2F	Pfosten und Fuß aus verzinktem Stahl und Verbindungsstücke aus verchromtem Kunststoff, mit 2 Bohrungen H = 1000 mm
001 PSTRV4F90	Pfosten und Fuß aus verzinktem Stahl und Verbindungsstücke aus verchromtem Kunststoff, mit 2 + 2 Bohrungen im 90° Winkel H = 1000 mm
001 PSTRV4F180	Pfosten und Fuß aus verzinktem Stahl und Verbindungsstücke aus verchromtem Kunststoff, mit 2 + 2 Bohrungen im 180° Winkel H = 1000 mm
001 PSTRV6F	Pfosten und Fuß aus verzinktem Stahl und Verbindungsstücke aus verchromtem Kunststoff, mit 6 Bohrungen H = 1000 mm
001 PSTRV8F	Pfosten und Fuß aus verzinktem Stahl und Verbindungsstücke aus verchromtem Kunststoff, mit 8 Bohrungen H = 1000 mm
001 PSTRVX	Pfosten, Fuß und Verbindungsstücke aus Edelstahl, ohne Bohrungen H = 1000 mm
001 PSTRVX2F	Pfosten, Fuß und Verbindungsstücke aus Edelstahl, mit 2 Bohrungen H = 1000 mm
001 PSTRVX4F90	Pfosten, Fuß und Verbindungsstücke aus Edelstahl, mit 2 + 2 Bohrungen im 90° Winkel H = 1000 mm
001 PSTRVX4F180	Pfosten, Fuß und Verbindungsstücke aus Edelstahl, mit 2 + 2 Bohrungen im 180° Winkel H = 1000 mm
001 PSTRVX6F	Pfosten, Fuß und Verbindungsstücke aus Edelstahl, mit 6 Bohrungen H = 1000 mm
001 PSTRVX8F	Pfosten, Fuß und Verbindungsstücke aus Edelstahl, mit 8 Bohrungen H = 1000 mm
Streben und Befestigungen	
001 PSTRT050	Querstrebe aus Edelstahl Ø 40 mm, Stärke 1 mm, L = 500 mm
001 PSTRT100	Querstrebe aus Edelstahl Ø 40 mm, Stärke 1 mm, L = 1000 mm
001 PSTRT150	Querstrebe aus Edelstahl Ø 40 mm, Stärke 1 mm, L = 1500 mm
001 PSTRT200	Querstrebe aus Edelstahl Ø 40 mm, Stärke 1 mm, L = 2000 mm
001 PSTRM001	2 Verbindungsstücke aus verchromtem Kunststoff mit Schrauben
001 PSTRM003	2 Verbindungsstücke aus Edelstahl mit Schrauben
001 PSTRM004	2 Verbindungsstücke aus Edelstahl mit Schrauben - zur Wandmontage



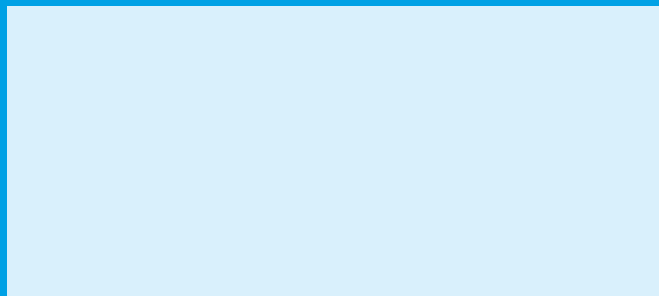
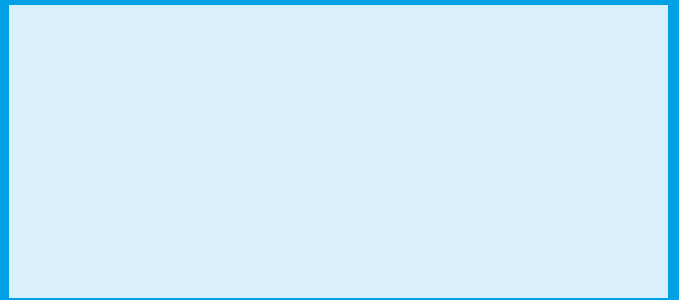
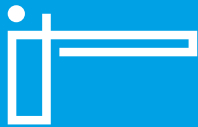
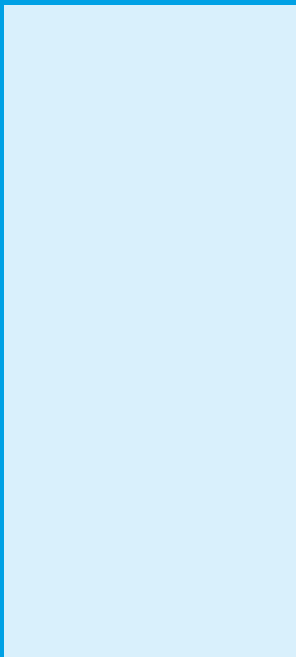


- 001PSTRM001 - 001PSTRM003
- 001PSTRV2F - 001PSTRVX2F
- 001PSTRV4F180 - 001PSTRVX4F180
- 001PSTRT050 - 001PSTRT100 - 001PSTRT150 - 001PSTRT200



- 001PSTRM001 - 001PSTRM003
- 001PSTRV2F - 001PSTRVX2F
- 001PSTRV4F090 - 001PSTRVX4F090
- 001PSTRT050 - 001PSTRT100 - 001PSTRT150 - 001PSTRT200

SCHRANKENANLAGEN



CAME.COM

Auswahlhilfe

Automatische Schrankensysteme

In der Tabelle sind die Serien und Modelle, nach max. ABSPERRBREITE geordnet, aufgeführt.

Serie	Modell	Max. Absperrbreite (m)
GARD PX Brushless	803BB-0120	3,8
GARD LS4	803BB-0410	3,8
GARD LS4	803BB-0440	3,8
GARD GT4	803BB-0160	5,0
GARD GT4	803BB-0260	5,0
GARD	G6500	6,5
GARD	G6501	6,5
GARD GT8	803BB-0180	7,8
GARD GT8	803BB-0270	7,8
GARD 12	G12000K	12

● 230 V AC ● 24 - 36 V DC

Auswahlhilfe

Parkbügel und Kettenbarrieren

In den Tabellen sind die Serien und Modelle, nach max. Parkplatzbreite bzw. max. ABSPERRBREITE geordnet, aufgeführt.

Serie	Modell	Max. Parkplatzbreite (m)
UNIPARK	UNIP + ARK1	2
UNIPARK	UNIP + ARK2	2,45

Serie	Modell	Max. Absperrbreite (m)
CAT	CAT-X + CAT-I + CAT-5	8
CAT	CAT-X24 + CAT-I + CAT-5	8
CAT	CAT-X + CAT-I + CAT-15	16
CAT	CAT-X24 + CAT-I + CAT-15	16

● 230 V AC ● 24 V DC



SCHRANKEN FÜR DEN PRIVATEN WOHNBEREICH

Schrankensysteme von CAME können für kleinere Parkplätze in Wohnanlagen eingesetzt werden, um Fremdparken zu verhindern.



EINZEL- ODER DOPPELSCHRANKEN FÜR DEN INTENSIVEN BETRIEB

Das perfekte Sortiment für intensiv genutzte Zufahrten zu Betriebsgeländen, Parkplätzen oder Veranstaltungsarealen.



SCHRANKENSYSTEME FÜR PARKPLÄTZE

Die einfache und praktische Lösung für die Zufahrtskontrolle auf gebührenpflichtigen Parkplätzen.



SCHRANKENSYSTEME FÜR BESONDERS BREITE ZUFahrTEN

Schrankensysteme von CAME bieten auch für Sonderzufahrten bzw. besonders breite Zufahrten eine passende Lösung.



FÜR EINEN STELLPLATZ

Ideal für Wohnanlagen oder Unternehmen, um Parkplätze für Fremdarker zu sperren.



FÜR MEHRERE STELLPLÄTZE

Ideal für kleinere Parkplätze in Wohnanlagen bzw. wenn eine dezente Lösung gewünscht wird.

	24	24	24	36
Modelle / Serien	LS4	GGT40 GGT80	G6500 G6501 G12000K	GPX
Steuerung / Steuereinheit	ZL392C	ZL392B	ZL39B	ZLB30B
SICHERHEIT				
SICHERHEITSTEST der Sicherheitsgeräte	●	●	●	●
VORBLINKEN im Auf- und Zulauf	●	●	●	●
WIEDERAUFLAUF bei Zulauf	●	●	●	●
WIEDERZULAUF bei Auflauf	●	●		
LAUFUNTERBRECHUNG nach Hinderniserfassung	●	●	●	
NOTSTOPP	●	●	●	●
TEILSTOPP	●	●		●
HINDERNISERFASSUNG vor den Lichtschranken	●	●	●	●
ENCODER	●	●		●
Vorrichtung zur TORLAUFKONTROLLE und HINDERNISERFASSUNG	●	●		●
AMPEROMETRISCHE HINDERNISERFASSUNG	●	●	●	●
Befehl				
FUSSGÄNGERAUFLAUF 1 Schranke	●	●	●	
NUR AUFLAUF über Handsender bzw. Taster	●	●	●	●
Anschluss des Tasters NUR AUF bzw. NUR ZU	●	●	●	●
AUF-STOPP-ZU-STOPP über Handsender bzw. Taster	●	●		●
AUF-ZU-REVERSIERUNG über Handsender bzw. Befehlstaster	●	●	●	●
TOTMANNBETRIEB	●	●	●	●
SOFORTIGER ZULAUF	●	●	●	●
Technische Daten				
Anschluss BLINKLEUCHTE	●	●	●	●
Anschluss BETRIEBSZYKLUSLEUCHTE	●	●	●	●
Anschluss ORIENTIERUNGSLEUCHTE	●	●	●	●
Antenne	●	●	●	●
Anschluss WARNLEUCHTE SCHRANKE OFFEN	●	●	●	●
Anschluss WARNLEUCHTE SCHRANKE ZU	●	●		
SELBSTLERNEN des Handsender-CODES	●	●	●	●
Anschluss ELEKTROSCHLOSS	●	●		●
einstellbare AUFHALZEZEIT VOR AUTOZULAUF	●	●		●
Langsamlauf im AUF- bzw. ZULAUF	●	●	●	●
Notbetrieb mit Notakkus (optional)	●	●	●	●
MASTER-SLAVE	●	●	●	●
LAUF- UND LANGSAMLAUFGESCHWINDIGKEIT sind einstellbar	●	●*	●**	●
DISPLAY	●	●	●	●
Elektronisches BREMSSYSTEM			●	
SELBSTLERNEN der Endlagen im Auf- und Zulauf	●	●	●	●
CAME CONNECT	●	●		●
CAME KEY	●	●	●	●
CRP Steuerung				●
Firmware Update über USB	●	●		●
BETRIEBSZYKLEN-ZÄHLER	●	●	●	●
Einstellung der Anzahl der Betriebszyklen vor WARTUNG	●	●		●

● 24 - 36 V DC

* GARD GT nur Laufgeschwindigkeit, Soft-Stop Geschwindigkeit wird automatisch eingestellt
**Nur Laufgeschwindigkeit

	24 +	24 +	
Modelle / Serien	CAT-X24	UNIPARK	CAT-X
Steuerung / Steuereinheit	ZL37C	ZL22	ZC5
Funktionen			
VORBLINKEN im Auf- und Zulauf	●		
WIEDERAUFLAUF bei Zulauf	●	●	●
NOTSTOPP	●	●	●
HINDERNISERFASSUNG vor den Lichtschranken	●		
AMPEROMETRISCHE HINDERNISERFASSUNG	●	●	
Anschluss des Tasters NUR AUF bzw. NUR ZU	●		●
AUF-ZU-REVERSIERUNG über Handsender bzw. Befehlstaster	●	●	
TOTMANNBETRIEB	●		
SOFORTIGER ZULAUF	●		
Anschluss BLINKLEUCHTE	●		●
Antenne	●	●	●
Anschluss WARNLEUCHE OFFEN	●		●
Anschluss WARNLEUCHE ZU			
Einstellung der BETRIEBSDAUER			●
SELBSTLERNEN des Handsender-CODES	●	●	●
einstellbare AUFHALTEZEIT VOR AUTOZULAUF	●		●
Notbetrieb mit Notakkus (optional)	●	●	
LAUF- UND LANGSAMLAUFGESCHWINDIGKEIT sind einstellbar	●		

● 230 V AC ● 24 V DC

GARD LS4

Automatische Schrankensysteme



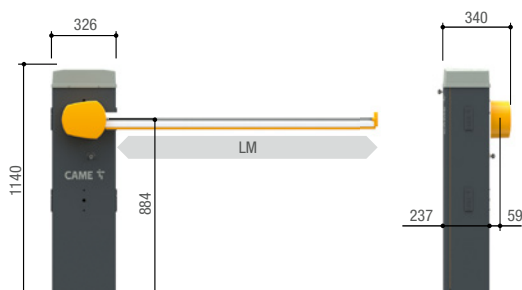
ABSPERRBREITE	MCBF	EINSCHALTDAUER	GESCHWINDIGKEIT
BIS 3,8 M	1,5 MIO.	300 ZYKLEN / STUNDE	2-4 S



Ideal für den intensiven Betrieb an Zufahrten.

- 24 V DC Antrieb mit Advanced Speed Control
- Für den Dauerbetrieb bis 300 Zyklen/Stunde getestet, MCBF 1,5 Mio. Zyklen
- Gehäuse aus verzinktem und lackiertem Stahl in RAL7024, Edelstahl AISI 304 satiniert oder mit individueller Farbwahl
- Die Steuerung mit Display ermöglicht die Cloudverbindung über CAME Connect
- Schrankengehäuse mit Raum für Zusatzgeräte
- Vorbereitet für gut sichtbare rot/grüne LED-Anzeige und beidseitige Baubeleuchtung
- Kann mit MODBUS-Protokoll in Drittanbietersysteme integriert werden

Abmessungen (mm)



LM = max. Sperbreite

Einsatzbereich

MODELL	803BB-0410	803BB-0440
Max. Absperrbreite (m)	3,8	3,8

Technische Daten

MODELL	803BB-0410	803BB-0440
Schutzart (IP)	54	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Spannungsversorgung Motor (V)	24 DC	24 DC
Stromaufnahme (A)	1,1	1,1
Leistung (W)	190	190
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	2 ÷ 6	2 ÷ 6
Betriebszyklen/Stunde	300	300
Drehmoment (Nm)	140	140
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
RAL-FABRE	7024	Edelstahl

● 24 V DC

Art.-Nr.	Beschreibung
230 V AC Schranke mit Encoder und 24 V DC Antrieb mit integrierter Steuerung	
803BB-0410 	GLS40AGS - Automatisches Schrankensystem mit selbsthemmendem 24 V DC Antrieb mit Encoder; Gehäuse aus verzinktem und lackiertem Stahlblech mit Raum für Zusatzgeräte und inklusive Ausgleichfeder
803BB-0440 	GLS40AX4 - Automatisches Schrankensystem mit 24 V DC Antrieb mit Encoder; Gehäuse aus satiniertem Edelstahl AISI 304 mit Raum für Zusatzgeräte und inklusive Ausgleichfeder
RAL-Farben	
001 DEGRAL4	Gehäusebeschichtung für GARD GT4 - GARD LS4 In RAL-Farbe statt Standardfarbe



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr.	Beschreibung
Zubehör	
803XA-0050	Weiß lackierter Schrankenbaum aus Aluminium, 90 x 35 mm, mit Abdeckprofil, Endkappe und Gummiaufprallschutz. Länge: 4050 mm
803XA-0051	Weiß lackierter Schrankenbaum aus Aluminium, 90 x 35 mm, mit Abdeckprofil, Endkappe und Gummiaufprallschutz. Länge: 3050 mm
001 G0402	Weiß lackierter Rundbaum aus Aluminium Ø 60 mm, Baumlänge: 4,2 m
803XA-0590 	Halterung für Rundbaum 60 mm
001 G02809	Packung mit 20 roten Reflexionsaufklebern
803XA-0560	Knickbaumeinrichtung für Schrankenbaum 90 x 35 mm
803XA-0570	Kollisionskupplung 90 x 35 mm. Beim Auffahren auf den Schrankenbaum rastet dieser aus seiner Halterung, klappt nach unten und die Schranke wird auf Stopp gesetzt Nicht mit Hängegitter, Pendel- und Auflagestütze nutzbar
001 G02807	Auflagestütze mit flexibler Auflaufgabel zur Anpassung an verschiedene Baumdurchmesser
803XA-0330	Pendelstütze



HINWEISE:
Bei Absperrbreiten über 3 m muss eine (feste oder bewegliche) Baum-Auflagestütze verwendet werden.
803XA-0560 und 803XA-0570 können nicht zusammen installiert werden.

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr.	Beschreibung
Zubehör für Schrankenbäume: 803XA-0050 - 803XA-0051	
803XA-0020	Rot/grüne LED-Baumbeleuchtung bis 4 m Baumlänge
803XA-0150	Rot/grüne LED-Baumbeleuchtung bis 3 m Baumlänge
803XA-0160	Rot/grüne LED-Baumbeleuchtung bis 2 m Baumlänge mit Knickbaumeinrichtung
803XA-0190	Anschlusssatz für LED-Baumbeleuchtung mit Knickbaumeinrichtung
Blinkeleuchten zu 24 V	
806LA-0060	KLT1FDSW - grün-weiß-rote LED-Blinkeuchte mit Ampelfunktion zu 24V AC/DC Integrierte Dual-Frequenz-Antenne (433,92 MHz und 868,35 MHz) Zur Anbringung auf der Abdeckung der GARD LS4
Zubehör	
001 DEKOAX	Antennenkabel, koaxial je Meter



ACHTUNG

803XA-0340 - Standardgitter:
- Max. 2 Module für 4 m Schrankenbaum.



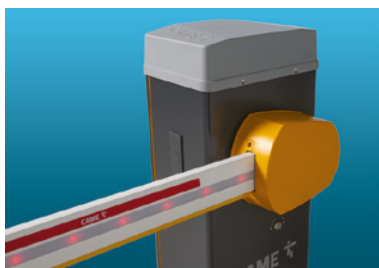
GEWICHTSAUSGLEICH MIT EINER FEDER

Die F&E-Abteilung von CAME hat ein praktisches variables Ausgleichssystem entwickelt, in dem eine einzige Feder verwendet wird, die an verschiedenen vorher festgelegten Punkten mit dem Ausgleichshebel verbunden werden kann. Sie müssen sich nicht mehr mit den verschiedenen Baumlängen entsprechenden Federn ausrüsten, es genügt ein Eingriff am Aufhängungssystem.



EINFACHE KONFIGURATION

Die Steuerung befindet sich direkt unter der Schrankenabdeckung. Sie können alle Konfigurations- und Wartungsmaßnahmen bequem im Stehen und bei geschlossener Schranke völlig sicher vornehmen.



RG LED

Die LED-Leuchtstreifen können an beiden Seiten des Schrankenbaums angebracht werden und regeln dank der Ampelfunktion den Zugang.

Art.-Nr.	Beschreibung
Zubehör	
803XA-0340	Hängegittermodul - L = 1,72 m aus Aluminium Mit Schnellbefestigungsklammern für den Baum und Gummipuffern zur Dämpfung beim Öffnen
803XA-0440	Verbindungselement zwischen bewegliche Auflagestütze und Hängegitter
Zubehör für Schrankensysteme	
002 RSE	Schnittstellenkarte zur Steuerung von zwei Antrieben oder zur Aktivierung des Came Remote Protokolls
001 R700	Decodiermodul zum Anschluss von CAME Transponderlesern, steckbar direkt auf die Steuerung
001 R800	Decodiermodul zum Anschluss von CAME Codeschlössern, steckbar direkt auf die Steuerung
803XA-0300	Aux-Kontakte zur Erkennung der Baumstellung
001 G02802	Halterung für Lichtschranken der Serie DIR
803XC-0020	Modbus Bridge RS485 auf TCP Ermöglicht Drittanbieterintegration (RSE Modul benötigt)
803XA-0630 	Heizelement mit Thermostat
24 V DC Zusatzgeräte für Schrankensysteme	
803XA-0290 	Modul-Set für den Notbetrieb bei Stromausfall und zum Aufladen der Batterien, mit Batteriehalterung.
Zubehör	
001 DEGFWS	Feuerwehrscharter für DIN-Dreikantschlüssel
001 DEGWAR	Wartungsscharter mit Schlüssel Funktionen: ZU - AUF - Halt - Automatik
Ersatzfeder	
001 G04060 ●	Ausgleichsfeder Ø 50 mm



SCHRANKENANLAGEN



HINWEISE:
001G02802 Kann nicht für Schrankenbäume mit Gitter oder beweglicher Auflagestütze verwendet werden.



BLINKLEUCHE

KLT verfügt über eine fortschrittliche Elektronik, die eine spezifische Anpassung der Leucht- und Blinkfarbe ermöglicht, um den Anforderungen aller Anwender gerecht zu werden.

GARD GT4

Automatische Schrankensysteme



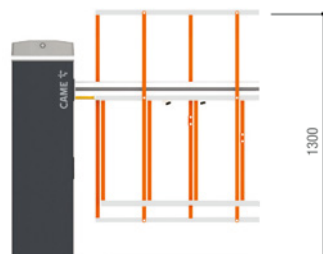
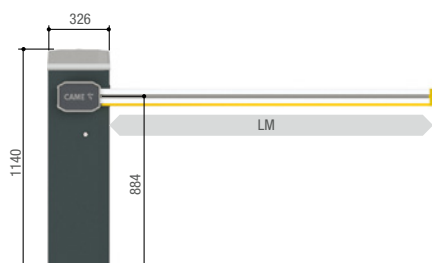
ABSPERRBREITE	MCBF	EINSCHALTDAUER	GESCHWINDIGKEIT
BIS 5 M	3 MIO.	350 ZYKLEN / STUNDE	2-4 S



Ideal für den intensiven Betrieb an stark frequentierten Zufahrten

- Getestet für Dauerbetrieb bis 350 Zyklen/Stunde, MCBF 3.000.000
- 24V Antrieb mit Advanced Speed Control
- Automatische Einstellung der Geschwindigkeit basierend auf der Baumlänge
- Konstante Überwachung der Geschwindigkeit und Verlangsamung zur Einhaltung der Kräfte nach Norm
- Sicherheitstest für Lichtschranken und Sensoren der Kategorie E
- Oben liegende digitale Steuerung mit 7-Segment-Display
- Master-/Slavebetrieb für Doppelschrankenanlagen
- LED-Beleuchtung Rot/Grün für Baum und Abdeckung
- Steckplatz für CAME KEY
- Anschluss für CNX BUS
- MODBUS-Protokoll zur Integration in Drittanbietersysteme
- Kompatibel mit Grundplatten von GARD 4

Abmessungen (mm)



LM = max. ABSPERRBREITE

803XA-0350

Einsatzbereich

MODELL	803BB-0160 • 803BB-0260
Max. Absperrbreite (m)	5,00

Technische Daten

MODELL	803BB-0160 • 803BB-0260
Schutzart (IP)	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC
Spannungsversorgung Motor (V)	24 DC
Stromaufnahme (A)	1,1
Leistung (W)	240
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	2 ÷ 6
Einschaltdauer ED (%)	INTENSIVER BETRIEB
Drehmoment (Nm)	300
MCBF	3.000.000
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Art.-Nr. Beschreibung

Schranken mit 24 V DC - Antrieb und integrierter Steuerung

803BB-0160



Schranke GGT40AGS, aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl RAL 7024, Abdeckung hellgrau, Steuerung ZL392 mit integrierter Rückmeldung für Schrankenbaumposition, inklusive Feder, Baumaufnahme, Eingriffschutz und Endkappe für Schrankenbaum

803BB-0260



Schranke GGT40AX6, in Edelstahl satiniert AISI 316, Abdeckung hellgrau RAL, Steuerung ZL392 mit integrierter Rückmeldung für Schrankenbaumposition, inklusive Feder, Baumaufnahme, Eingriffschutz und Endkappe für Schrankenbaum

RAL-Farben

001**DEGRAL4**

Gehäusebeschichtung für GARD GT4
In RAL-Farbe statt Standardfarbe



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Zubehör

803XA-0270

Rechteckiger Schrankenbaum aus Aluminium L = 4,22 m für 4 m Absperrbreite, weiß lackiert
Mit Abdeckprofil und Gummiaufprallschutz - 90x60 mm
Bei Ersatzbäumen bitte die Artikelnummer 88003-0088 bestellen



803XA-0640



ZWEITEILIGER Schrankenbaum aus weiß lackiertem Aluminium für 5 m Absperrbreite, mit Endabdeckung, umfasst: 2 Bäume 90 x 60, L = 2600 mm, Verbindungsstück, Innenverstärkung, seitliche Abdeckprofile und Gummischutzprofil
Bei Ersatzbäumen bitte die Artikelnummer 88003-0088 bestellen



88003-0088

Endkappe für Schrankenbaum 803XA-0270, 803XA-0640
Benötigt bei Austausch des Schrankenbaums



001**G02809**

20 Reflexionsaufkleber für Schrankenbaum



803XA-0310

Knickbaumeinrichtung für den Schrankenbaum 90x60 mm



001**G02807**

Auflagestütze mit flexibler Auflaufgabel zur Anpassung an verschiedene Baumdurchmesser



803XA-0330

Pendelstütze für die Serie GARD GT. Einschiebbar in das Baumprofil
Farbe Weiß
Mit Höheneinstellung und Federmechanik zur Schwingungsvermeidung



001**DEG02808D**

Pendelstütze mit Dämpfereinheit



803XA-0360

Magnetverriegelung für Auflagestütze - Haltekraft 250 kg



Zubehör

001**DEGFWS**

Feuerwehrschalter für DIN-Dreikantschlüssel






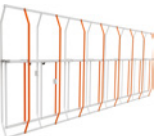
















001**DEGWAR**

Wartungschalter mit Schlüssel
Funktionen: ZU - AUF - Halt - Automatik



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr.	Beschreibung	
Zubehör		
803XA-0160	LED-Band ROT/GRÜN zur Integration in den Schrankenbaum 2 m, beidseitig	
803XA-0150	LED-Band ROT/GRÜN zur Integration in den Schrankenbaum 3 m, beidseitig	
803XA-0020	LED-Band ROT/GRÜN zur Integration in den Schrankenbaum 4 m, beidseitig	
803XA-0280	LED-Band ROT/GRÜN zur Integration die Abdeckung der GT4	
803XA-0190	Verbindungsset für Baumbelichtung bei Nutzung einer Knickbaumeinrichtung	
Zubehör für Schrankenbaum		
803XA-0350	Hängegittermodul mit Übersteigschutz aus Aluminium - L = 1,72 m H = 1,30 m Mit Schnellbefestigungsklammern für den Baum und Gummipuffern zur Dämpfung beim Öffnen Nicht mit dem Teleskopbaum 803XA-0420 nutzbar!	
803XA-0340	Hängegittermodul aus Aluminium - L = 1,72 m Mit Schnellbefestigungsklammern für den Baum und Gummipuffern zur Dämpfung beim Öffnen	
803XA-0440	Abstandshalterung für Pendelstütze bei Nutzung eines Hängegitters.	
803XA-0320	Kollisionskupplung für GARD GT4 Beim Auffahren auf den Schrankenbaum rastet dieser aus seiner Halterung, klappt nach unten und die Schranke wird auf Stopp gesetzt Nicht mit Hängegitter, Pendel- und Auflagestütze nutzbar	
803XA-0450	Stahlhalterung für Schilder, zur Anbringung am Schrankenbaum	
Ersatzfeder		
001 G06080 ●	Ersatz-Ausgleichsfeder Ø 55 mm	
Konnektivitätszubehör		
803XC-0020	Modbus Bridge RS485 auf TCP Ermöglicht Drittanbieterintegration (RSE Modul benötigt)	
002 RSE	Schnittstellenkarte zur Steuerung von zwei Antrieben oder zur Aktivierung des Came Remote Protokolls	
001 R800	Decodiermodul zum Anschluss von CAME Codeschlössern, steckbar direkt auf die Steuerung	
001 R700	Decodiermodul zum Anschluss von CAME Transponderlesern, steckbar direkt auf die Steuerung	
806XG-0080 	BUS-Erweiterungsmodul mit 2 Eingängen und 2 Ausgängen. Die Eingänge können im NO-, NC- oder Widerstandsmodus (8K2) konfiguriert werden, ein Leuchtanzeigeausgang und ein Relaisausgang.	
803XA-0290	Notversorgungs-Set. Halterung inklusive Notstrom-/Lademodul für die Schranke GGT40 (2x 7Ah Akku benötigt)	
001 PSRT01	Heizelement 80 W mit Thermostat zur Integration in das Schrankengehäuse für Temperaturbereiche bis - 40 °C	
001 G02802	Halterung für Lichtschranken der Serie DIR.	

ACHTUNG

803XA-0340 - Hängegitter:

- Max. 2 Module für 4 m Schrankenbaum
- Max. 3 Module für 6 m Schrankenbaum
- 4 Module bis max. 7 m Schrankenbaum

803XA-0350 - Hängegitter hoch:

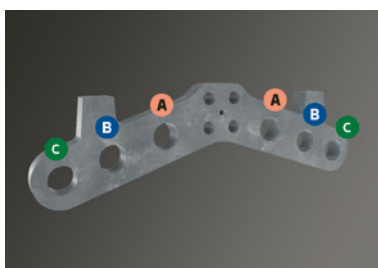
- Max. 2 Module für 4 m Schrankenbaum
- Max. 3 Module für 6 m Schrankenbaum

Bei Absperrbreiten über 4 m muss eine Auflage- oder Pendelstütze verwendet werden.

Anleitung zur Platzierung der Ausgleichsfeder

ZUBEHÖR AM SCHRANKENBAUM	Absperrbreite (m)				
	2,25 < 2,75	2,75 < 3,25	3,25 < 3,50	3,50 < 3,75	3,75 < 4,00
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung	A	A	A	B	B
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung und Einfachgitter	A	B	B	C	C
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung und Doppelgitter	A	B	C	C	C*
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung und Pendelstütze	-	-	B	B	C
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung, Einfachgitter und Pendelstütze	B	B	C	C*	-
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung, Doppelgitter und Pendelstütze	B	C	C*	-	-

* Der Schrankenbaum muss während des Gewichtsausgleichs auf 60° geöffnet werden.



EINSTELLUNG DER AUSGLEICHSFEDER

Die Punkte A, B und C entsprechen den Befestigungspositionen der Federn abhängig von der Absperrbreite.

Die Federbefestigungspunkte A, B und C beziehen sich auf die Tabelle oben.



Gewichtsausgleich mit einer Feder

Die F&E-Abteilung von CAME hat ein praktisches variables Ausgleichssystem entwickelt, in dem eine einzige Feder verwendet wird, die an verschiedenen vorher festgelegten Punkten mit dem Ausgleichshebel verbunden werden kann. Sie müssen sich nicht mehr mit den verschiedenen Baumlängen entsprechenden Federn ausrüsten, es genügt ein Eingriff am Aufhängungssystem.



Einfache Konfiguration

Die Steuerung befindet sich direkt unter der Schrankenabdeckung. Sie können alle Konfigurations- und Wartungsmaßnahmen bequem im Stehen und bei geschlossener Schranke völlig sicher vornehmen.



Mannshohes Hängegitter

Das im privaten und Industriebereich einsetzbare Hängegitter vermeidet den Zugang von Fußgängern oder unbefugten Fahrzeugen. GARD GT4 kann nicht nur mit einem unteren Gitter, sondern auch mit einem speziellen mannshohen Hängegitter, das die Zufahrt bis 130 cm Höhe absperrt, ausgestattet werden. Dieses Gitter besteht aus Aluminium mit weiß/rot lackierten Streben.

GARD GT8

Automatische Schrankensysteme



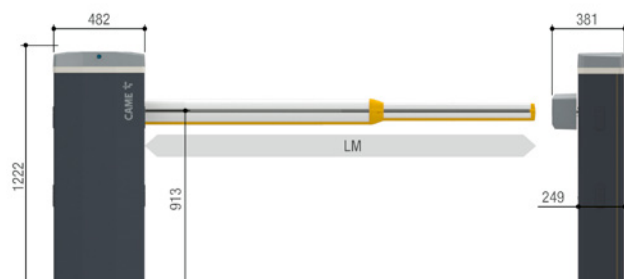
ABSPERRBREITE	MCBF	EINSCHALTDAUER	GESCHWINDIGKEIT
BIS 7,8 M	3 MIO.	160 ZYKLEN / STUNDE	4-8 S



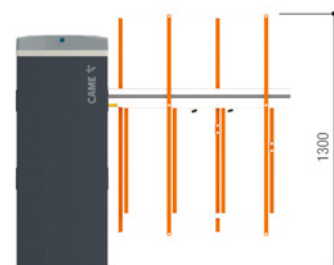
Ideal für Zufahrten und intensiven Betrieb

- Getestet für Dauerbetrieb bis 160 Zyklen/Stunde, MCBF 3.000.000
- 24V Antrieb mit Advanced Speed Control
- Automatische Einstellung der Geschwindigkeit basierend auf der Baumlänge
- Konstante Überwachung der Geschwindigkeit und Verlangsamung zur Einhaltung der Kräfte nach Norm
- Sicherheitstest für Lichtschranken und Sensoren der Kategorie E
- Oben liegende digitale Steuerung mit 7-Segment-Display
- Master-/Slavebetrieb für Doppelschrankenanlagen
- LED-Beleuchtung Rot/Grün für Baum und Abdeckung
- Steckplatz für CAME KEY
- Anschluss für CNX BUS
- MODBUS-Protokoll zur Integration in Drittanbietersysteme
- Kompatibel mit Grundplatten von GARD 8

Abmessungen (mm)



LM = max. ABSPERRBREITE



803XA-0310

Einsatzbereich

MODELL	803BB-0180 • 803BB-0270
Max. Absperrbreite (m)	7,80

Technische Daten

MODELL	803BB-0180 • 803BB-0270
Schutzart (IP)	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC
Spannungsversorgung Motor (V)	24 DC
Stromaufnahme (A)	1,1
Leistung (W)	300
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	4 ÷ 8
Einschaltdauer ED (%)	INTENSIVER BETRIEB
Drehmoment (Nm)	600
Zyklen/Stunde	160
MCBF	3.000.000
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55

● 24 V DC

Art.-Nr. Beschreibung

Schranken mit 24 V DC - Antrieb und integrierter Steuerung

803BB-0180 	Schranke GGT80AGS, aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl RAL 7024, Abdeckung hellgrau, Steuerung ZL392 mit integrierter Rückmeldung für Schrankenbaumposition, inklusive zwei Federn, Baumaufnahme, Eingriffschutz und Endkappe für Schrankenbaum 803XA-0400 und 803XA-0410
803BB-0270 	Schranke GGT80AX6, in Edelstahl satiniert AISI 316, Abdeckung hellgrau RAL, Steuerung ZL392 mit integrierter Rückmeldung für Schrankenbaumposition, inklusive Feder, Baumaufnahme, Eingriffschutz und Endkappe für Schrankenbaum 803XA-0400 und 803XA-0410



RAL-Farben

001DEGRAL6	Gehäusebeschichtung für GARD GT8 - G6500 - GARD PX In RAL-Farbe statt Standardfarbe
------------	---

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Zubehör

803XA-0400	Rechteckiger Schrankenbaum aus Aluminium, 130x85 mm, L = 4,34 m für 4 m Absperrbreite - weiß lackiert Mit Abdeckprofil und Gummiaufprallschutz Bei Ersatzbäumen bitte die Artikelnummer 88003-0111 bestellen
803XA-0410	Rechteckiger Schrankenbaum aus Aluminium, 130x85 mm, L = 6,35 m für 6 m Absperrbreite- weiß lackiert Mit Abdeckprofil und Gummiaufprallschutz Bei Ersatzbäumen bitte die Artikelnummer 88003-0111 bestellen
88003-0111	Endkappe für Schrankenbaum 803XA-0400 und 803XA-0410 Benötigt bei Austausch des Schrankenbaums
803XA-0420	Rechteckiger Teleskop-Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, bestehend aus zwei Stücken, die ineinandergeschoben sind. 1x Baum 90 x 60 - L = 4220 mm plus 1x Baum 130 x 85 - L= 4340 mm für 7,8 m Absperrbreite, inklusive Endkappe 88003-0088
88003-0088	Endkappe für Schrankenbaum 803XA-0270, 803XA-0640 Benötigt bei Austausch des Schrankenbaums
001G02809	20 Reflexionsaufkleber für Schrankenbaum
001G02807	Auflagestütze mit flexibler Auflaufgabel zur Anpassung an verschiedene Baumdurchmesser
803XA-0360	Magnetverriegelung für Auflagestütze – Haltekraft 250 kg
803XA-0330	Pendelstütze für die Serie GARD GT. Einschiebbar in das Baumprofil Farbe Weiß Mit Höheneinstellung und Federmechanik zur Schwingungsvermeidung
001DEG02808D	Pendelstütze mit Dämpfungseinheit



Zubehör

001DEGFWS	Feuerwehrschalter für DIN-Dreikantschlüssel
001DEGWAR	Wartungschalter mit Schlüssel Funktionen: ZU - AUF - Halt - Automatik

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Zubehör für Schrankenbaum

803XA-0350	Hängegittermodul mit Übersteigschutz aus Aluminium - L = 1,72 m H = 1,30 m Mit Schnellbefestigungsklammern für den Baum und Gummipuffern zur Dämpfung beim Öffnen Nicht mit dem Teleskopbaum 803XA-0420 nutzbar!
803XA-0340	Hängegittermodul aus Aluminium - L = 1,72 m Mit Schnellbefestigungsklammern für den Baum und Gummipuffern zur Dämpfung beim Öffnen
803XA-0440	Abstandshalterung für Pendelstütze bei Nutzung eines Hängegitters
803XA-0390	Kollisionskupplung für GARD GT8 Beim Auffahren auf den Schrankenbaum rastet dieser aus seiner Halterung, klappt nach unten und die Schranke wird auf Stopp gesetzt Nicht mit Hängegitter, Pendel- und Auflagestütze nutzbar
803XA-0450	Stahlhalterung für Schilder zur Anbringung am Schrankenbaum




Zubehör

803XA-0240	LED-Band ROT/GRÜN zur Integration in den Schrankenbaum 6,5 m, beidseitig
803XA-0250	LED-Band ROT/GRÜN zur Integration in den Schrankenbaum 8 m, beidseitig
803XA-0430	LED-Band ROT/GRÜN zur Integration Abdeckung der GT8
803XA-0190	Verbindungsset für Baubleuchtung bei Nutzung einer Knickbaueinrichtung



Konnektivitätszubehör

803XC-0020	Modbus Bridge RS485 auf TCP Ermöglicht Drittanbieterintegration (RSE Modul benötigt)
806SA-0160	I/O Board für Parksysteme. 7 neutrale Ausgänge für Schrankenrückmeldungen und 2 digitale Eingänge für Öffnen und Schließen
002 RSE	Schnittstellenkarte zur Steuerung von zwei Antrieben oder zur Aktivierung des Came Remote Protokolls
001 R800	Decodiermodul zum Anschluss von CAME Codeschlössern, steckbar direkt auf die Steuerung
001 R700	Decodiermodul zum Anschluss von CAME Transponderlesern, steckbar direkt auf die Steuerung
806XG-0080 	BUS-Erweiterungsmodul mit 2 Eingängen und 2 Ausgängen. Die Eingänge können im NO-, NC- oder Widerstandsmodus (8K2) konfiguriert werden, ein Leuchtanzeigenausgang und ein Relaisausgang.



803XA-0370	Notstromversorgungs-Set. Halterung inklusive Notstrom-/Lademodul für die Schranke GGT80 (2x 7Ah Akku benötigt)
-------------------	---



001 PSRT01	Heizelement 80 W mit Thermostat zur Integration in das Schrankengehäuse für Temperaturbereiche bis - 40 °C
-------------------	--



001 G02802	Halterung für Lichtschranken der Serie DIR.
-------------------	---



Art.-Nr. Beschreibung

Ersatzfeder

001**G06080** ● Ersatz-Ausgleichsfeder Ø 55 mm



ACHTUNG

803XA-0340 - Hängegitter:

- Max. 2 Module für 4 m Schrankenbaum
- Max. 3 Module für 6 m Schrankenbaum
- 4 Module bis max. 7 m Schrankenbaum

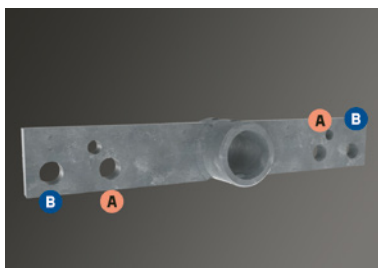
803XA-0350 - Hängegitter hoch:

- Max. 2 Module für 4 m Schrankenbaum
- Max. 3 Module für 6 m Schrankenbaum

Bei Absperrbreiten über 4 m muss eine Auflage- oder Pendelstütze verwendet werden.

Anleitung zur Platzierung der Ausgleichsfeder

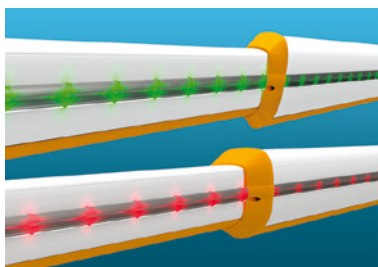
ZUBEHÖR AM SCHRANKENBAUM	Absperrbreite (m)						
	4,00 < 4,50	4,50 < 5,00	5,00 < 5,50	5,50 < 6,00	6,00 < 6,50	6,50 < 7,00	7,00 < 7,80
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung	A	A	B	A A	A A	A A	B B
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung und Einfachgitter	B	A A	A A	B B	B B	B B	-
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung und Doppelgitter	A A	A A	B B	B B	-	-	-
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung und Pendelstütze	A	B	A A	A A	A A	A A	-
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung, Einfachgitter und Pendelstütze	A A	A A	A A	B B	-	-	-
Schrankenbaum mit LED-Baumbeleuchtung, Doppelgitter und Pendelstütze	A A	B B	B B	-	-	-	-



EINSTELLUNG DER AUSGLEICHSFEDERN

Die Punkte A und B stellen die, von der Absperrbreite abhängigen, Befestigungspunkte der Federn dar.

Die Befestigungspunkte der Federn A und B beziehen sich auf die obige Tabelle.



DIE BAUMBELEUCHTUNG SORGT FÜR MEHR SICHERHEIT

Die neuen GARD GT8 Schrankensysteme verfügen über eine integrierte Baumbeleuchtung. Abhängig von der Schrankenbaumstellung wird diese grüne oder rote geschaltet.



Einfache Konfiguration

Die Steuerung befindet sich direkt unter der Schrankenabdeckung. Sie können alle Konfigurations- und Wartungsmaßnahmen bequem im Stehen und bei geschlossener Schranke völlig sicher vornehmen.



Mannshohes Hängegitter

Das im privaten und Industriebereich einsetzbare Hängegitter vermeidet den Zugang von Fußgängern oder unbefugten Fahrzeugen. GARD GT8 kann nicht nur mit einem unteren Gitter, sondern auch mit einem speziellen mannshohen Hängegitter, das die Zufahrt bis 130 cm Höhe absperrt, ausgestattet werden. Dieses Gitter besteht aus Aluminium mit weiß/rot lackierten Streben.

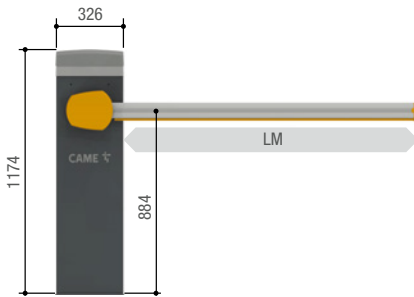
ABSPERRBREITE	MCBF	EINSCHALTDAUER	GESCHWINDIGKEIT
BIS 3,8 M	10 MIO.	DAUERBETRIEB	1-2 S



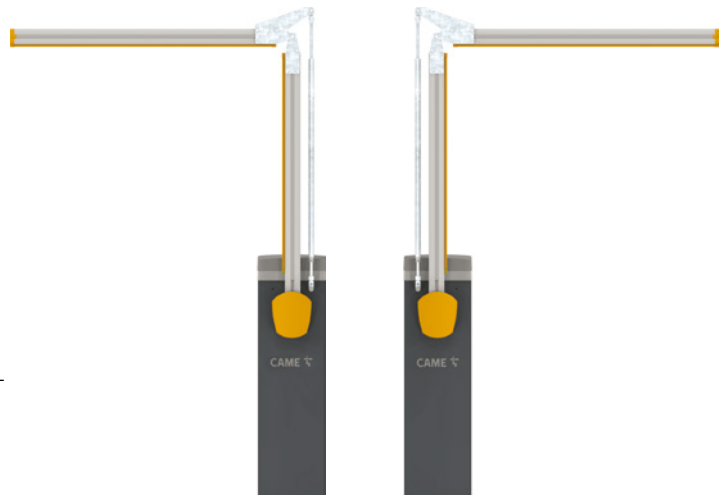
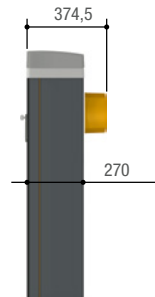
Entwickelt für Zufahrten mit höchster Auslastung

- Modernes, robustes Design, das sich perfekt in jedes Umfeld einfügt
- Schranke aus pulverbeschichtetem Stahl
- Optionale LED-Beleuchtung im Deckel und LED-Baumbeleuchtung (rot/grün)
- Extrem leiser Brushless-Motor mit hoher Leistung
- Steuerung mit Grafikdisplay und Klartextmenü
- Optionale Kollisionskupplung - beim Auffahren auf den Schrankenbaum rastet dieser aus seiner Halterung aus und klappt nach unten
- Kann mit dem RSE Steckmodul parallel- oder schleusengeschaltet werden
- Wurde für den Dauerbetrieb bis 10.000.000 Betriebszyklen getestet (MCBF)

Abmessungen (mm)



LM = max. ABSPERRBREITE



803XA-0180

Einsatzbereich

MODELL	803BB-0120
Max. Absperrbreite (m)	3,8

Technische Daten

MODELL	803BB-0120
Schutzart (IP)	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	100 AC ÷ 230 AC
Spannungsversorgung Motor (V)	36 DC
Leistung (W)	270
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	1,2 ÷ 2,4
Einschaltdauer ED (%)	DAUERBETRIEB
MCBF	10.000.000
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55 (-40 mit dem Heizsystem 803XA-0210)

● 100-230 V AC ● 36 V DC

Art.-Nr.	Beschreibung
Schrankensysteme mit Brushless-Motor und integrierter Steuerung	
803BB-0120	GPX40MGS - Schranke mit integrierter menügeführter Display-Steuerung und selbsthemmendem Brushless-Motor, Schranke aus pulverbeschichtetem Stahl
Schrankenbäume für: 803BB-0120	
803XA-0050	Weiß pulverbeschichteter Rechteckbaum aus Aluminium, 90 x 35 mm, L=4050 mm für 3,8 m Absperrbreite, mit Abdeckprofil, Endkappe und Gummiaufprallschutz
803XA-0051	Weiß pulverbeschichteter Rechteckbaum aus Aluminium, 90 x 35 mm, L=3050 mm für 2,8 m Absperrbreite, mit Abdeckprofil, Endkappe und Gummiaufprallschutz
803XA-0170	Abwurf-Baumhalterung mit Kunststoffverschraubung Bei Auffahrt auf den Schrankenbaum brechen die Kunststoffschrauben und der Baum fällt ab
803XA-0180	Knickbaumeinrichtung für Schrankenbaum 90 x 35 mm
Ausgleichsfedern	
001 G02040 ●	Ausgleichsfeder Ø 40 mm
001 G04060 ●	Ausgleichsfeder Ø 50 mm
Zubehör für: 803XA-0050 - 803XA-0051	
803XA-0020	Rot/grüne LED-Baumbeleuchtung bis 4 m Baumlänge
803XA-0150	Rot/grüne LED-Baumbeleuchtung bis 3 m Baumlänge
803XA-0160	Rot/grüne LED-Baumbeleuchtung bis 2 m Baumlänge
803XA-0140	LED-Beleuchtung rot/grün zur Integration in die Abdeckung
803XA-0190	Anschlussset für LED-Baumbeleuchtung mit Knickbaumeinrichtung Einseitig. Wird für beidseitige Beleuchtung 2x benötigt.
Zubehör	
803XA-0200	Rückmeldungskontakte für AUF/ZU
001 G02807	Auflagestütze mit Auflaufgabel
001 G02809	Packung mit 20 roten Reflexionsaufklebern
RAL-Farben	
001 DEGRAL6	Gehäusebeschichtung für GARD GT8 - G6500 - GARD PX In RAL-Farbe statt Standardfarbe



SCHRANKENANLAGEN

DAS GANZE SORTIMENT

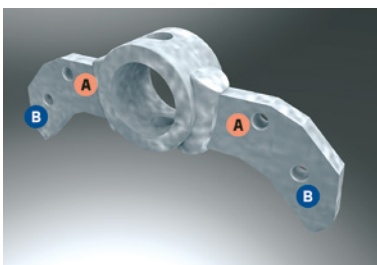
Art.-Nr. Beschreibung

Zubehör für 803BB-0120	
002RSE	Schnittstellenkarte zur Steuerung von zwei Antrieben oder zur Aktivierung des Came Remote Protokolls
001R800	Decodiermodul zum Anschluss von CAME Codeschlössern, steckbar direkt auf die Steuerung
001R700	Decodiermodul zum Anschluss von CAME Transponderlesern, steckbar direkt auf die Steuerung
Zubehör	
806SA-0100	Notstrom- und Lademodul für Notakkus 12 V / 7 Ah inklusive Akkuhalterung Es werden 2 Akkus 001F0252 benötigt
129F0252	Akku 12 V / 7,2 Ah zur Notstromversorgung (eingeschränkte Laufzeit)



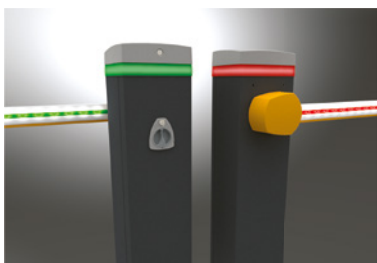
Auswahlhilfe für Ausgleichsfeder: Schrankenbaum 803XA-0050 - 803XA-0051

MODELL	ABSPERRBREITE (m)			
	1,5 ÷ 1,75	1,75 ÷ 2,25	2,25 ÷ 2,75	2,75 ÷ 3,75
BESTANDTEILE DES SCHRANKENBAUMS				
FEDERAUFHÄNGUNG	A	B	A	B
Schrankenbaum mit Aufprallschutz	●	●	●	●
Schrankenbaum mit Aufprallschutz und LED-Baumbeleuchtung	●	●	●	●



VORBEREITUNG AUSGLEICHSFEDERN

Die Punkte A und B stellen die Befestigungspositionen der Federn dar, je nach Absperrbreite. Die Befestigungspunkte der Federn A und B beziehen sich auf die obige Tabelle
(Auswahlhilfe für Ausgleichsfeder: Schrankenbaum 803XA-0050 - 803XA-0051)



DIE BAUMBELEUCHTUNG SORGT FÜR MEHR SICHERHEIT

In die neuen GARD PT Brushless Schranken kann zusätzlich eine LED-Beleuchtung in die Abdeckung und in den Schrankenbaum integriert werden, die durch grünes oder rotes Licht die Baumposition anzeigt.

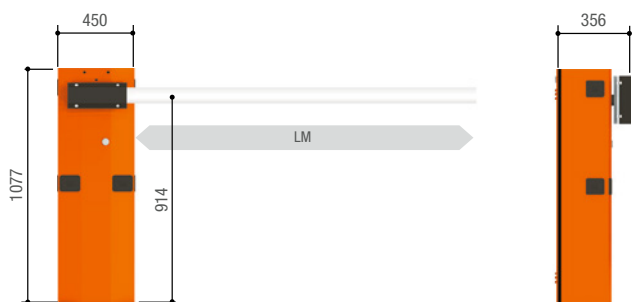
ABSPERRBREITE	MCBF	EINSCHALTDAUER	GESCHWINDIGKEIT
BIS 6,5 M	1 MIO.	INTENSIVBETRIEB	4-8 S



Ideal für mittelgroße und große Zufahrten in Wohn- und Industrieanlagen

- Einfache und schnelle Montage
- Auch mit Knickbaumeinrichtung erhältlich
- Soft-Stop in den Endlagen
- Laufumkehr bei Auftreffen auf ein Hindernis
- Fein einstellbare Kraftabschaltung
- Aussparungen für Zubehör (z.B. Wartungsschalter, Feuerwehrscharter)
- Rundbaum zur Minimierung der Windlast
- Master-/Slavebetrieb für Doppelschranken
- In Links- oder Rechtsausführung lieferbar
- Standardfarbe RAL 2004

Abmessungen (mm)



001G6500
001G6501

LM = max. ABSPERRBREITE

Einsatzbereich

MODELL	G6500	G6501
Max. Absperrbreite (m)	6,5	6,5

Technische Daten

MODELL	G6500	G6501
Schutzart (IP)	54	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Spannungsversorgung Motor (V)	24 DC	24 DC
Stromaufnahme (A)	max. 15	max. 15
Leistung (W)	300	300
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	4 ÷ 8	4 ÷ 8
Einschaltdauer ED (%)	INTENSIVER BETRIEB	INTENSIVER BETRIEB
Drehmoment (Nm)	600	600
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Thermoschutz Motor (°C)	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

Art.-Nr.	Beschreibung
Schranken mit 24 V DC - Antrieb und integrierter Steuerung	
001 G6500 	Schranke G6500 mit Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl, Motor-/Getriebeeinheit, Steuerung ZL38, Baumaufnahme, Eingriffschutz und Endkappe für Schrankenbaum
001 G6501 	Schranke G6501 mit Gehäuse aus Edelstahl, Motor-/Getriebeeinheit, Steuerung ZL38, Baumaufnahme, Eingriffschutz und Endkappe für Schrankenbaum
Schrankenbaum für G6500	
001 G0602	Rundbaum Ø 100 mm aus Aluminium L = 6,85 m - weiß lackiert (ohne Endkappe und Reflexionsaufkleber)
119 RIG216	Endkappe für Schrankenbaum 001G0602
001 G06850	Rundbaum Ø 100 mm aus Aluminium L = 6,85 m - weiß lackiert mit Abdeckprofil; vorbereitet zur Integration einer LED-Baumbeleuchtung - inklusive Baumverstärkung (ohne Endkappe und Reflexionsaufkleber)
119 RIG159	Endkappe für Schrankenbaum 001G06850
001 G02809	Packung mit 20 roten Reflexionsaufklebern
Ausgleichsfedern	
001 G02040 ●	Ausgleichsfeder Ø 40 mm Zur Auswahl der Federn bitte TABELLE BEACHTEN (folgende Seiten)
001 G04060 ●	Ausgleichsfeder Ø 50 mm Zur Auswahl der Federn bitte TABELLE BEACHTEN (folgende Seiten)
001 G06080 ●	Ausgleichsfeder Ø 55 mm Zur Auswahl der Federn bitte TABELLE BEACHTEN (folgende Seiten)



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr.	Beschreibung
Auflage-/Pendelstütze	
001 G02807	Auflagestütze mit Auflaufgabel
803XA-0360	Magnetverriegelung für Auflagestütze 001G02807 - Haltekraft 250 kg
001 G02808	Pendelstütze mit festem einstellbarem Pendel für die Serie GARD G
001 DEG02808D	Pendelstütze mit Dämpfereinheit
803XA-0350	Hängegittermodul mit Übersteigschutz - L = 1,72 m H = 1,30 m Mit Schnellbefestigungsklammern für den Baum (nur Serie GT Schrankenbäume) und Gummipuffern zur Dämpfung beim Öffnen Nicht mit dem Teleskopbaum 803XA-0420 nutzbar!
803XA-0340	Hängegittermodul - L = 1,72 m Mit Schnellbefestigungsklammern für den Baum (nur Serie GT Schrankenbäume) und Gummipuffern zur Dämpfung beim Öffnen
803XA-0440	Abstandshalterung für Pendelstütze bei Nutzung eines Hängegitters
Zubehör für: 001001G3751 - 001G6500 - 001G6501	
002 LB38	Notstrom- und Lademodul für Notakkus 12 V / 7 Ah - für die Steuerung ZL38 Es werden 2 Akkus 001F0252 benötigt
129 F0252	Akku 12 V / 7,2 Ah zur Notstromversorgung (eingeschränkte Laufzeit)
001 G03751	Akkuhalterung zum Einbau in die Schranke 001G6500
Zubehör	
001 DEGFWS	Feuerwehrscharter für DIN-Dreikantschlüssel
001 DEGWAR	Wartungsscharter mit Schlüssel Funktionen: ZU - AUF - Halt - Automatik
001 G0468	Lichtschrankenhalterung zur Anbringung am Schrankengehäuse - für DLX Lichtschranken



Art.-Nr. Beschreibung

Beleuchtungseinrichtungen für Schrankenbaum 001G03750 und 001G06850	
803XA-0160	Rot/grüne LED-Baumbeleuchtung bis 2 m Baumlänge
803XA-0150	Rot/grüne LED-Baumbeleuchtung bis 3 m Baumlänge
803XA-0020	Rot/grüne LED-Baumbeleuchtung bis 4 m Baumlänge
803XA-0240	LED-Band ROT/GRÜN zur Integration in den Schrankenbaum 6,5 m, beidseitig
803XA-0250	LED-Band ROT/GRÜN zur Integration in den Schrankenbaum 8 m, beidseitig
001 DE1229	Elektrisches Anschlusset für Baumbeleuchtung Rot/Grün
RAL-Farben	
001 DEGRAL6	Gehäusebeschichtung für GARD GT8 - G6500 - GARD PX In RAL-Farbe statt Standardfarbe



001G6500 - 001G6501 - 001G6000

Auswahlhilfe für Ausgleichsfeder: Schrankenbaum 001G06850

MODELL	● Federn 001G02040 Ø 40 mm ● Federn 001G04060 Ø 50 mm ● Federn 001G06080 Ø 55 mm								
	ABSPERRBREITE (m)								
BESTANDTEILE DES SCHRANKENBAUMS	2 ÷ 2,5	2,5 ÷ 3	3 ÷ 3,5	3,5 ÷ 4	4 ÷ 4,5	4,5 ÷ 5	5 ÷ 5,5	5,5 ÷ 6	6 ÷ 6,5
Schrankenbaum	●	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●
Schrankenbaum mit Pendelstütze	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Schrankenbaum mit Baumbeleuchtung	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Schrankenbaum mit Pendelstütze und Baumbeleuchtung	●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●
Schrankenbaum mit Hängegitter	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●
Schrankenbaum mit Hängegitter und Baumbeleuchtung	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●

ACHTUNG, DIE EINSATZBEREICHE MÜSSEN EINGEHALTEN WERDEN

Mit Pendelstütze bis max. 5 m (für: 001G6500 - 001G6501)

Mit Pendelstütze bis max. 5 m (für: 001G6500 - 001G6501)

Auflagestütze mit Auflaufgabel, MUSS bei ABSPERRBREITEN über 3 m verwendet werden.

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Betonfundamente

001**DE0985** Mobiles Beton-Fertigfundament in Palettenform für Schrankenanlagen
Mit vorbereitetem Leerrohr zur Kabelführung
120x80x20 cm

001**DE1009** Mobiles Beton-Fertigfundament in Palettenform für Schrankenanlagen,
Standgehäuse oder weiteres Zubehör
Mit vorbereitetem Leerrohr zur Kabelführung
60x80x20 cm



MOBILE ZUGANGSKONTROLLE

In Kombination mit mobilen Drehkreuzen können mit mobilen Schrankenanlagen und entsprechenden Zugangskontroll- oder Zeiterfassungssystemen temporäre Zutritts- und Zufahrtskontrollen realisiert werden. Beispielsweise an Baustellen ist dies eine schnelle, unkomplizierte und effektive Art den Bereich abzusperren und gleichzeitig ein Zugangsmanagement zu implementieren.

MOBILE FUNDAMENTE

Ideal für temporäre
Zufahrtskontrollen, zum
Beispiel an Baustellen oder
Veranstaltungen.

Als fertige Anlage können diese
auch sehr gut vermietet werden.

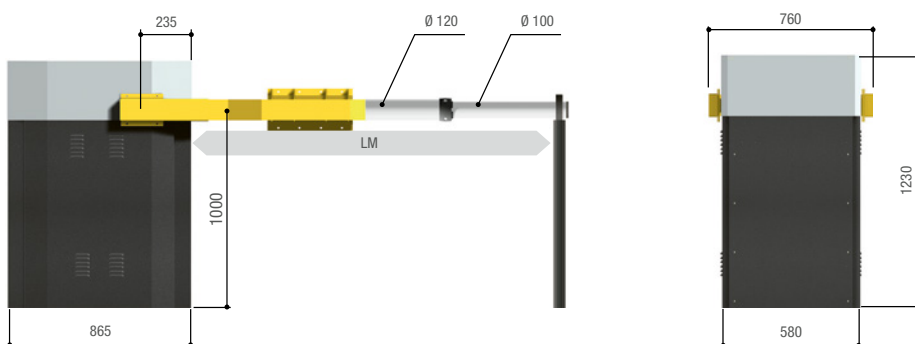
ABSPERRBREITE	MCBF	EINSCHALTDAUER	GESCHWINDIGKEIT
BIS 12 M	600.000	50%	10 S



Die ideale Lösung für extra breite Zufahrten

- Zwei 24 V Motoren sorgen für einen harmonischen Lauf
- Rundbaum zur Minimierung der Windlast
- Master-/Slavebetrieb für 24 m Absperbreite
- Notentriegelbar über abschließbaren Handknäuf
- Baumausgleich durch Gegengewichtsplatten
- Inklusive Auflagestütze
- Große Auswahl an Befehls- und Sicherheitsgeräten

Abmessungen (mm)



LM = max. ABSPERRBREITE

Einsatzbereich

MODELL	G12000K
Max. Absperbreite (m)	12

Technische Daten

MODELL	G12000K
Schutzart (IP)	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC
Spannungsversorgung Motor (V)	24 DC
Stromaufnahme (A)	max. 15
Leistung (W)	300
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	10
Einschaltdauer ED (%)	50
Drehmoment (Nm)	600
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55

Art.-Nr. Beschreibung

Schranken mit 24 V DC - Antrieb und integrierter Steuerung

001**G12000K** Schrankengehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl, inklusive Steuerung ZL38, 2 x 24 V Motor und Baumaufnahme

24



Benötigtes Zubehör

001**G1325** Packung mit 20 Gegengewichtsplatten



001**G0121** Rundbaum Ø 120 mm aus Aluminium L = 6,2 m - weiß lackiert und Rundbaum Ø 100 mm aus Aluminium L = 6,0 m - weiß lackiert, sowie Auflagestütze



001**G0461** 20 Reflexionsaufkleber für Schrankenbaum



Notstromversorgung

002**LB38** Notstrom- und Lademodul für Batterien 12 V / 7 Ah, für die Steuerung ZL38
Es werden 2 Akkus 129F0252 benötigt



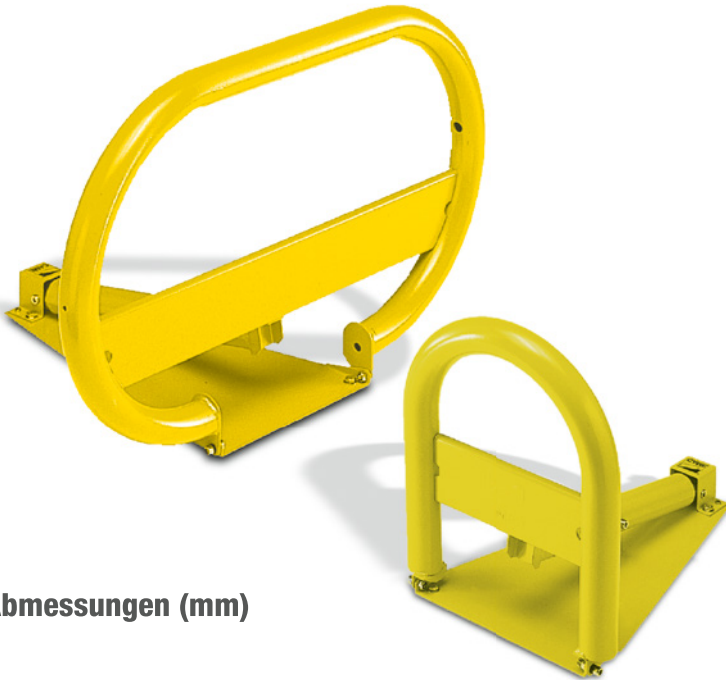
129**F0252** Akku 12 V / 7,2 Ah zur Notstromversorgung (eingeschränkte Laufzeit)



STELLPLATZBREITE	ERWEITERUNG DER STELLPLÄTZE	EINSCHALTDAUER
BIS 2,45 M	MAX. 4	INTENSIV

Einzelstellplatzabspernung für Unternehmen, öffentliche Einrichtungen oder Mehrfamilienhäuser

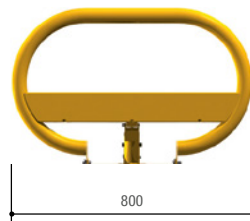
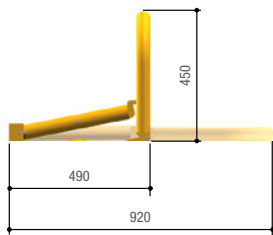
- In zwei Ausführungen in den Größen SMALL und LARGE
- Einfach zu montierende Bodenplatte
- Sicher durch amperometrische Hinderniserfassung
- Stabile Stahlkonstruktion
- Pulverbeschichtet in Warnfarbe RAL 1028
- Notentriegelbar bei Bedarf
- Kann mit Akku und via Handsender betrieben werden
- Einstellbare, feinfühligte Kraftabschaltung
- Planetengetriebe mit Dauerfettschmierung
- Robust und widerstandsfähig



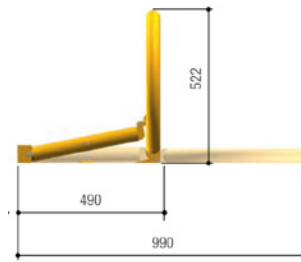
Abmessungen (mm)



001UNIP
001ARK1



001UNIP
001ARK2



Einsatzbereich

MODELL	UNIP + ARK1	UNIP + ARK2
Max. Parkplatzbreite (m)	2	2,45
HINWEIS: Farbe RAL1028		

Technische Daten

MODELL	UNIP
Schutzart (IP)	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC
Spannungsversorgung Motor (V)	24 AC
Stromaufnahme (A)	Max. 1,7
Leistung (W)	20
Einschaltdauer ED (%)	INTENSIVER BETRIEB
Druckwiderstand (kg/cm ²)	2,5
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55

Art.-Nr.	Beschreibung
Parkbügelmotor mit 24 V DC Antrieb	
001 UNIP 	Selbsthemmender Motor mit Grundplatte für Parkbügel ARK1 und ARK2
Parkbügel	
001 ARK1	Parkbügel SMALL aus Stahl, pulverbeschichtet RAL 1028
001 ARK2	Parkbügel LARGE aus Stahl, pulverbeschichtet RAL 1028
Steuereinheiten für 24 V DC - Antriebe	
801 QA-0030 	Steuerung ZL22N zum Anschluss eines Parkbügels UNIPARK erweiterbar mit LM22N bis 4 Parkbügel, fein einstellbare Kraft, 2 Sicherheitskreise, bis 50 Nutzer speicherbar
Zubehör	
801 XC-0110	Erweiterungsmodul für ZL22N zur Ansteuerung eines zusätzlichen Parkbügels, individuelle Funkcodespeicherung
002 LB22	Erweiterungsmodul für AKKU-Betrieb - 2 x Akku mit je 12 V / 1,2 Ah benötigt
129 F0251	Akku zur Versorgung über das Notstrommodul – 12 V / 1,2 Ah



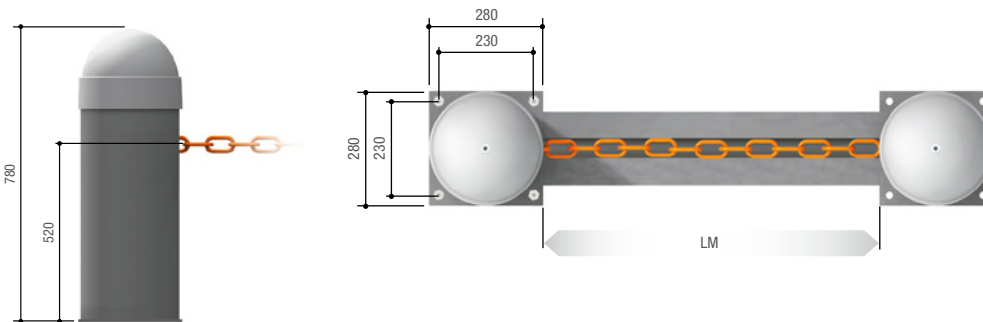
ABSPERRBREITE	KETTENTYP	EINSCHALTDAUER
BIS 16 M	5 ODER 9 MM	INTENSIV



Ideal für historische Stadtzentren oder in privaten und öffentlichen Bereichen

- Patentierte Produkt
- Bodenschiene - Schutz der abgesenkten Kette beim Überfahren
- Hinderniserfassung und Geschwindigkeitseinstellung der Kette möglich
- Fügt sich dezent in seine Umgebung ein
- Robuste, verzinkte Stahlkonstruktion
- Bis 15 m Absperrbreite
- Einfache Montage - Pfeilerelemente vormontiert
- Bei Bedarf am Motorpfeiler notenriegelbar

Abmessungen (mm)



LM = max. ABSPERRBREITE

Einsatzbereich

MODELL	CAT-15 (Kette, 5 mm)	CAT-5 (Kette, 9 mm)
Max. Absperrbreite (m)	16	8
HINWEIS: Deckel RAL9006 - Schrank GRAUE TUPFLACKIERUNG Art.-Nr. 053 0837		

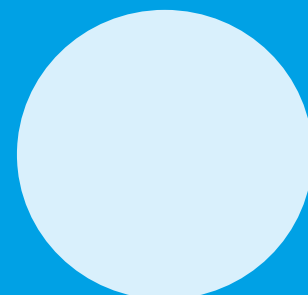
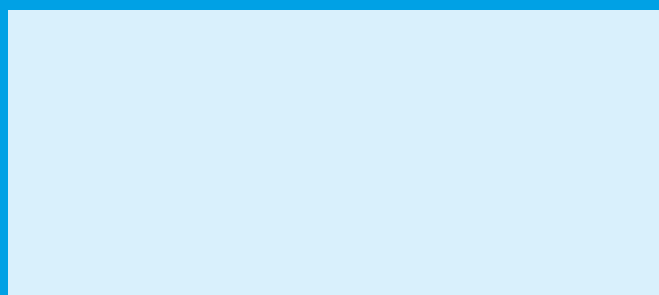
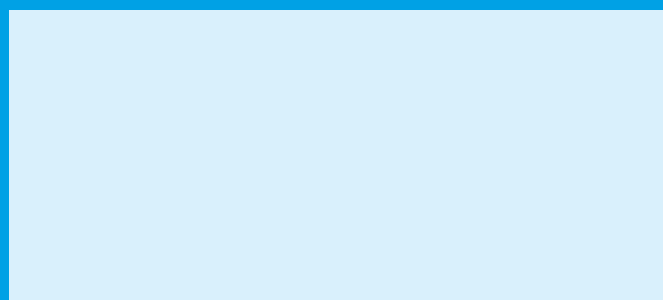
Technische Daten

MODELL	CAT-X	CAT-X24
Schutzart (IP)	54	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Spannungsversorgung Motor (V)	230 AC 50/60 Hz	24 DC
Stromaufnahme (A)	2,7	Max. 10
Leistung (W)	300	240
Einschaltdauer ED (%)	30	INTENSIVER BETRIEB
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Thermoschutz Motor (°C)	150	-

Art.-Nr.	Beschreibung
230 V AC - Kettenbarriere	
001 CAT-X	Pfeiler mit integriertem Motor und Steuerung ZC5
Kettenbarriere (24 V DC)	
001 CAT-X24 	Pfeiler mit integriertem Motor und Steuerung ZL37C
Zubehör für: 001CAT-X24 - 001CAT-X24110	
002 LB38 	Notstrommodul für Akkubetrieb Es werden 2 Akkus 129F0252 benötigt
129 F0252	Akku 12 V / 7 A zur Notstromversorgung der Kettenbarriere (eingeschränkte Laufzeit)
Pfeiler für Kettenbarrieren für: 001CAT-X - 001CAT-X24 - 001CAT-X110 - 001CAT-X24110	
001 CAT-I	Pfeiler mit Gegengewicht und Abwickleinheit
Zubehör	
001 CAT-5	Kette mit 9 mm Gliederstärke bis 7 m Absperrbreite
001 CAT-15	Kette mit 5 mm Gliederstärke bis 15 m Absperrbreite
001 CAR-2	Bodenschiene oberflur - Schutz der abgesenkten Kette beim Überfahren Länge 2 m
001 CAR-4	Bodenschiene unterflur - Schutz der abgesenkten Kette beim Überfahren Länge 2 m
Zubehör	
806 TF-0080 	DLX30CEP - Paar synchronisierte Infrarotlichtschranken für den Einbau in den Pfostendeckel (Aufputz), 12 - 24 V AC - DC. Reichweite: 30 m
RAL-Farben	
001 DEGRAL4	Gehäusebeschichtung für CATX-24 - CAT-X - CAT-I in RAL-Farbe statt Standardfarbe



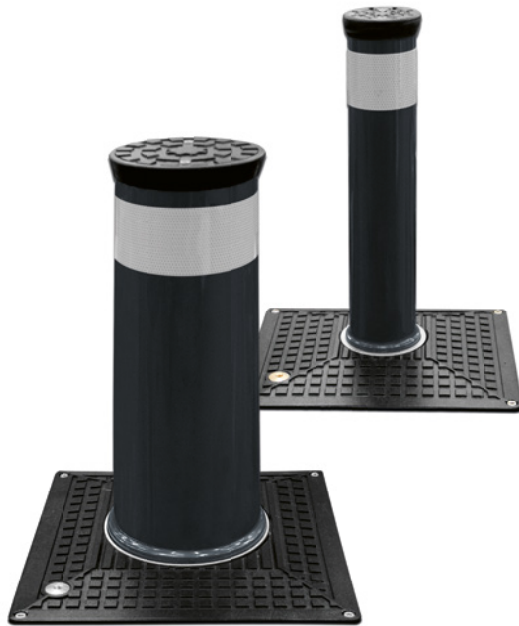
VERSENKBARE POLLER



CAME.COM

AURORA/LUMINA

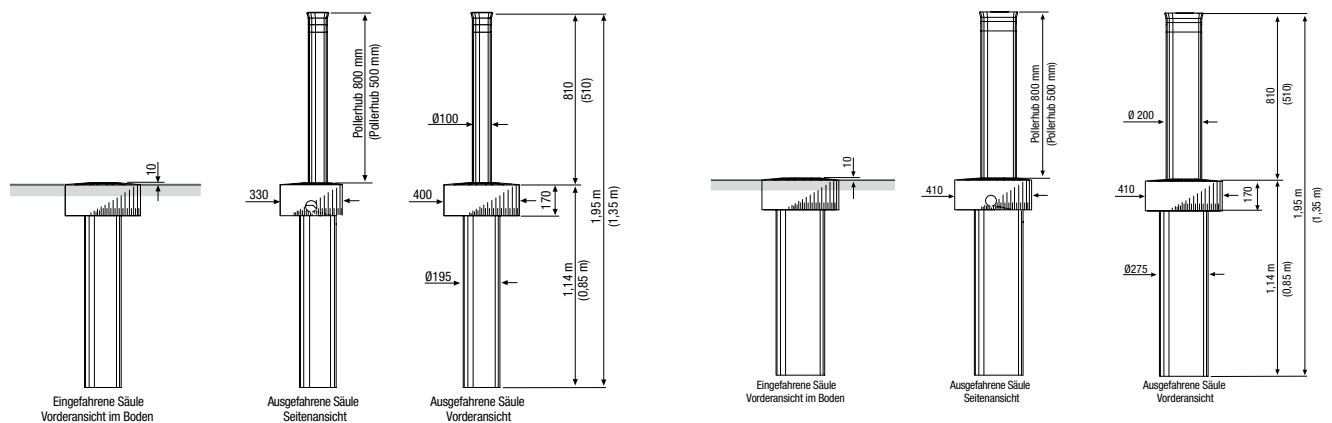
Hydraulisch automatisch versenkbar



Leichte Verkehrspoller zur Absperrung an nicht sicherheitsrelevanten Zufahrten

- Pollerkopf AURORA 5 mm, LUMINA 4 mm Stahlwandung
- Integrierter Hydraulikantrieb
- Pollerdeckel und Abdeckung in Straßenoptik
- Gummikantenschutz am Pollerkopf
- Verzinkt und pulverbeschichtet
- Widerstandskraft: PKW 1000 kg bei 28 km/h
- Wartungsarm

Abmessungen (mm)



Widerstandsfähigkeit

Durchmesser/Höhe	100 x 800	200 x 800
Widerstandskraft (kj)	30.000	30.000
Widerstandskraft PKW (kg bei km/h)	1000 28	1000 28

Technische Daten

MODELL	Aurora	Lumina
Schutzart (IP)	67	67
Betriebsspannung Steuerung / Motor (V)	230 AC / 230 AC	230 AC / 230 AC
Pumpendruck (bar)	35	35
Einschaltdauer ED	INTENSIV	INTENSIV
Ausfahrzeit (s)	5-8	5-8
Absenzeit (s)	4,5-7	4,5-7
Ausfallsicherung	absenken / ist-Zustand	absenken / ist-Zustand
Leistung (W)	330	330
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +80	

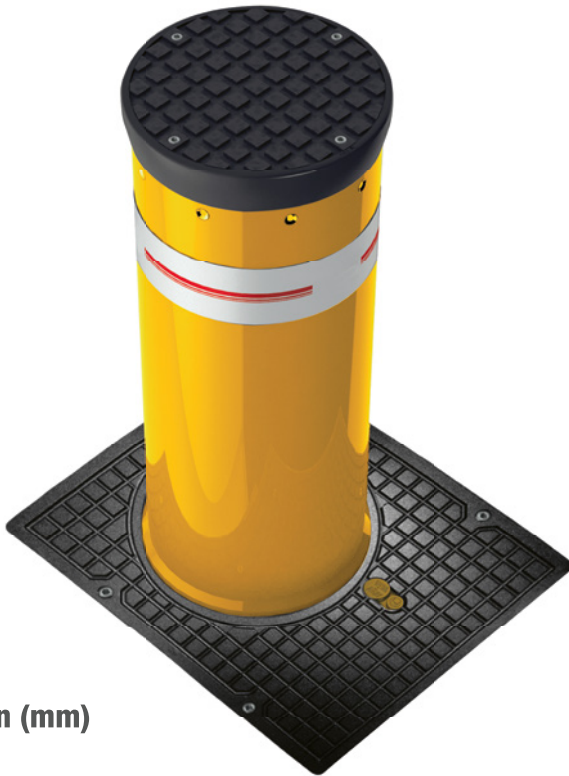
* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

Art.-Nr.	Beschreibung
Aurora hydraulisch versenkbar	
001DE0059	Durchmesser/Höhe: 100x800 mm, RAL 7016, 5 mm Wandung, komplett mit Pollerkopf, LED-Ring, Reflexionsband, Abdeckung, Gehäuse, Hydraulikantrieb und Fundamentzylinder - negative Sicherheit
001DE0060	Durchmesser/Höhe: 100x800 mm, positive Sicherheit
Lumina hydraulisch versenkbar	
001DE0065	Durchmesser/Höhe: 200x800 mm, RAL 7016, 4 mm Wandung, komplett mit Pollerkopf, LED-Ring, Reflexionsband, Abdeckung, Gehäuse, Hydraulikantrieb und Fundamentzylinder - negative Sicherheit
001DE0066	Durchmesser/Höhe: 200x800 mm, positive Sicherheit
Lumina hydraulisch versenkbar - Edelstahl	
001DE0401	Durchmesser/Höhe: 200x800 mm, Edelstahl gebürstet, 4 mm Wandung, komplett mit Pollerkopf, LED-Ring, Reflexionsband, Abdeckung, Gehäuse, Hydraulikantrieb und Fundamentzylinder - negative Sicherheit
001DE0402	Durchmesser/Höhe: 200x800 mm, positive Sicherheit
Steuerung bis zu 4 Poller	
001DE016	Elektronische Steuerung zum Anschluss von bis zu 4 versenkbaren Pollern der Serie Adversus, Lumia und Aurora. Poller bewegen sich simultan Steckplatz für Ampelsteuerung, verschiedene Logikfunktionen, Diagnose-LEDs, IP 64
Zubehör	
001DE1129	Heizelement eingebaut im Poller
119DER022	Spannungsstabilisator - benötigt bei Pollern mit Magnetventil für positive Sicherheit
Aurora feststehend	
001DE1130	feststehender Poller zum Einbetonieren in RAL 7016 anthrazit, mit 5 mm Wandung und Gummikantenschutz Durchmesser/Höhe: 100x800 mm (Gesamthöhe 1000 mm)
Lumina feststehend	
001DE1131	feststehender Poller zum Einbetonieren in RAL 7016 anthrazit, mit 4 mm Wandung und Gummikantenschutz Durchmesser/Höhe: 200x800 mm (Gesamthöhe 1000 mm)



ADVERSUS

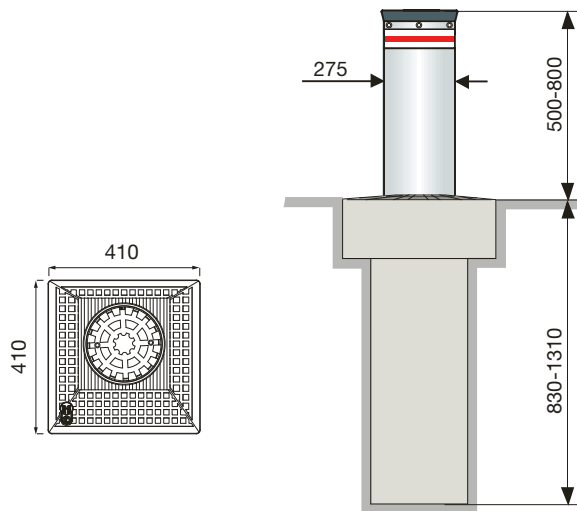
Hydraulisch automatisch versenkbar



Leichte Verkehrspoller zur Absperrung an nicht sicherheitsrelevanten Zufahrten

- Pollerkopf 4 mm oder 12 mm Stahlwandung
- Integrierter Hydraulikantrieb
- Mit 9 integrierten LED
- Pollerdeckel und Abdeckung in Straßenoptik
- Widerstandskraft: PKW 1400 kg bei 31/33 km/h
- Wartungsarm

Abmessungen (mm)



Widerstandsfähigkeit

Durchmesser/Höhe	275x500-800	275x500-800
Widerstandskraft (kj)	52.000	60.000
Widerstandskraft PKW (kg bei km/h)	1000 37	1000 37

Technische Daten

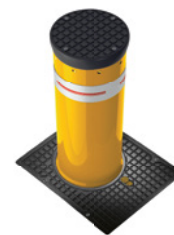
MODELL	Adversus 4	Adversus 12
Schutzart (IP)	67	67
Betriebsspannung Steuerung / Motor (V)	230 AC / 230 AC	230 AC / 230 AC
Pumpendruck (bar)	20	20
Einschaltdauer ED	INTENSIV	INTENSIV
Ausfahrzeit (s)	3-5	3-5
Absenkezeit (s)	3-4	3-4
Ausfallsicherung	Position halten	Position halten
Leistung (W)	1100	1100
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +80	

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

Art.-Nr. Beschreibung

Adversus mit 4 mm Wandung in RAL1028

001**DE0405** Durchmesser/Höhe: 275 x 500 mm - pulverbeschichtet in RAL 1028, komplett mit Pollerkopf aus 4 mm Stahl, Kataphorese behandelt, 9 LEDs, Reflexionsband und oberer Gummi-Kantenschutz, Hydraulikaggregat, magnetische Endschalter für Poller in Position oben/unten, Spezialschlüssel (Dreikant) für manuelle Absenkung inklusive verlorene Verschalung



001**DE0411** Durchmesser/Höhe: 275 x 800 mm - pulverbeschichtet in RAL 1028, komplett mit Pollerkopf aus 4 mm Stahl, Kataphorese behandelt, 9 LEDs, Reflexionsband und oberer Gummi-Kantenschutz, Hydraulikaggregat, magnetische Endschalter für Poller in Position oben/unten, Spezialschlüssel (Dreikant) für manuelle Absenkung negative Sicherheit inklusive verlorene Verschalung

Adversus mit 4 mm Wandung in Edelstahl

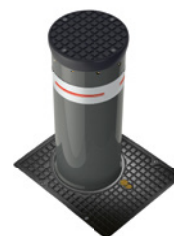
001**DE0406** Durchmesser/Höhe: 275 x 500 mm - INOX Aisi 316 gebürstet (Edelstahl AISI 304 oder AISI 316), komplett mit Pollerkopf aus 4 mm Stahl, Kataphorese behandelt, 9 LEDs, Reflexionsband und oberer Gummi-Kantenschutz, Hydraulikaggregat, magnetische Endschalter für Poller in Position oben/unten, Spezialschlüssel (Dreikant) für manuelle Absenkung – negative Sicherheit inklusive verlorene Verschalung



001**DE0412** Durchmesser/Höhe: 275 x 800 mm - INOX Aisi 316 gebürstet (Edelstahl AISI 304 oder AISI 316), komplett mit Pollerkopf aus 4 mm Stahl, Kataphorese behandelt, 9 LEDs, Reflexionsband und oberer Gummi-Kantenschutz, Hydraulikaggregat, magnetische Endschalter für Poller in Position oben/unten, Spezialschlüssel (Dreikant) für manuelle Absenkung – negative Sicherheit inklusive verlorene Verschalung

Adversus mit 12 mm Wandung in RAL 7016

001**DE0419** Durchmesser/Höhe: 275 x 500 mm - RAL 7016 anthrazitgrau komplett mit Pollerkopf aus 12 mm Stahl, Kataphorese behandelt, 9 LEDs, Reflexionsband und oberer Gummi-Kantenschutz, Hydraulikaggregat, magnetische Endschalter für Poller in Position oben/unten, Spezialschlüssel (Dreikant) für manuelle Absenkung-negative Sicherheit inklusive verlorene Verschalung



001**DE0422** Durchmesser/Höhe: 275 x 800 mm - RAL 7016 anthrazitgrau komplett mit Pollerkopf aus 12 mm Stahl, Kataphorese behandelt, 9 LEDs, Reflexionsband und oberer Gummi-Kantenschutz, Hydraulikaggregat, magnetische Endschalter für Poller in Position oben/unten, Spezialschlüssel (Dreikant) für manuelle Absenkung-negative Sicherheit inklusive verlorene Verschalung

Steuerung bis zu 4 Poller

001**DE016** Elektronische Steuerung zum Anschluss von bis zu 4 versenkbaren Pollern der Serie Adversus, Lumia und Aurora. Poller bewegen sich simultan Steckplatz für Ampelsteuerung, verschiedene Logikfunktionen, Diagnose-LEDs, IP 64



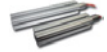
Adversus feststehend

001**DE1134** feststehender Poller zum Einbetonieren in RAL 1028, mit 4 mm Wandung und Gummikantenschutz Durchmesser/Höhe: 275x800 mm (Gesamthöhe 1000 mm)



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr.	Beschreibung
Zubehör	
001 DE0416	Heizung für Adversus
001 DE0417	Thermostat für 1 x Heizung
001 DE0418	Thermostat für 3 x Heizung
001 DE0118	Ampelmodul zur Ansteuerung von 2- oder 3-flammigen Ampeln
001 DE0414	Hinderniserkennung mit Umkehr des Fahrwegs. Läuft der Poller beim Ausfahren auf ein Hindernis auf, erkennt dies der Detektor und kehrt die Laufrichtung um Einstellbare Empfindlichkeit Standardeinstellung: Hindernis mit 15 kg Gewicht HINWEIS: Das Gerät wird werkseitig montiert
001 DE0415	24Vdc Magnetventil zum automatischen Einfahren des Pollers bei Stromausfall / positive Sicherheit HINWEIS: Das Gerät wird werkseitig montiert
119 DER022	Spannungsstabilisator – benötigt bei Pollern mit Magnetventil für positive Sicherheit
001 DE0413	Akustische Warneinrichtung – wird bei Bewegung des Pollers aktiviert HINWEIS: Das Gerät wird werkseitig montiert

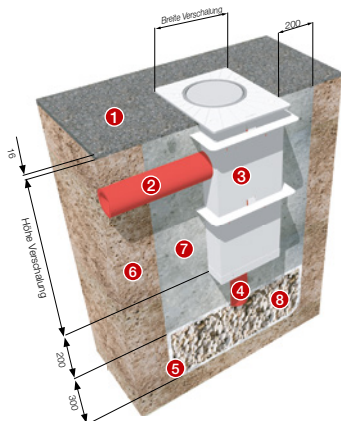


G6N

Automatisch und manuell versenkbare Poller



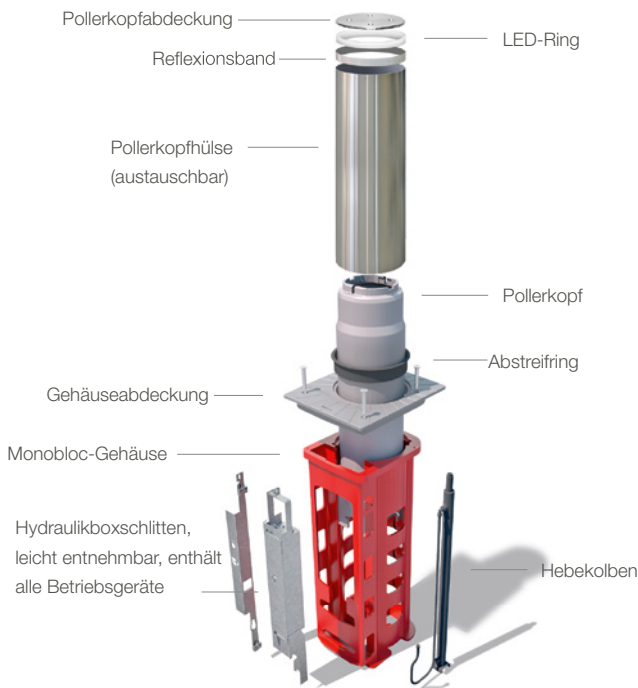
Abmessungen (mm)



- 1 Straße/Asphalt
- 2 Durchmesser des Leerrohrs Ø100mm
- 3 Verlorene Verschalung
- 4 PVC Ø100mm
- 5 Geotextil-Vlies
- 6 Naturboden
- 7 Hochdosierter Beton - 350 bis 400 kg/m³
- 8 Drainage : Muss 20 Liter Wasser in 5 Minuten ableiten können

Individualisierbarer schwerer Verkehrspoller Poller mit austauschbarer Hülse

- Pollerkopfhülse in weniger als 5 Minuten austauschbar, bei Beschädigung oder Designwechsel
- Widerstandskraft bis 2,5 t bei 55 km/h
- Integrierte Hydraulik
- 11 mm Stahlguss bei Pollerkopf, Abdeckung und Gehäuse
- 10 Jahre Garantie auf Stahlgussteile (Monobloc)
- Getestet mit 4,5 Millionen Zyklen ohne Ausfall oder Austausch von Teilen
- Überfahrbar bis 60 Tonnen (ISO EN124 E600)
- Wartungsarm und äußerst robust



Widerstandsfähigkeit

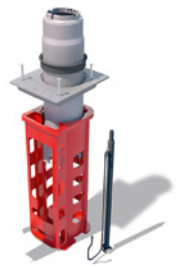
Durchmesser/Höhe	250x550
Widerstandskraft (J)	241.100
Widerstandskraft PKW (kg bei km/h)	2500 55

Technische Daten

















MODELL	G6N
Schutzart (IP)	67
Betriebsspannung Steuerung / Motor (V)	230 AC / 230 AC
Pumpendruck (bar)	35
Einschaltdauer ED	INTENSIV
Ausfahrzeit (s)	5-7
Absenzeit (s)	5
Ausfallsicherung	absenken
Leistung (W)	330
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +85

* Werden in der Betriebsart "freier Durchgang" erfasst

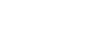
Art.-Nr.	Beschreibung
Automatisch hydraulisch versenkbar	
824AN-0040	Automatisch versenkbarer Poller G6N – Basispoller Durchmesser/Höhe 250 x 750 mm – Pollerkopf aus 11 mm Stahlguss, Abdeckung und Monobloc-Gehäuse aus bis zu 22 mm Stahlguss, integrierter Hubkolben, Positive Sicherheit, IP67, Ausfahrgeschwindigkeit 5-7 Sekunden, Einfahrgeschwindigkeit 5 Sekunden Basispoller - es wird zusätzlich folgendes benötigt: Hydraulikeinheit, Hülse und Abdeckung für Pollerkopf sowie verlorene Verschalung
Steuerung	
824AL-0590	Hydraulikeinheit zu Integration in den Basispoller
COU20THE1A1BV01	Steuerung U200 zur Ansteuerung von 1 Poller
COU20THE1A2BV01	Steuerung U200 zur Ansteuerung von 2 Poller
Halbautomatisch mit Gasdruckfeder	
824A0-0040	Manuell versenkbarer, mit Gasdruckfeder ausfahrbarer Poller G6N Durchmesser/Höhe 250 x 750 mm – Pollerkopf aus 11 mm Stahlguss, Abdeckung und Monobloc-Gehäuse aus bis zu 22 mm Stahlguss, integrierte Gasdruckfeder Basispoller - Hülse, Verriegelung und Abdeckung für Pollerkopf benötigt Versenken manuell, ausfahren durch Gasdruckfeder
824AL-0210	Verstärkter Freigabemechanismus mit Dreikantschloss T11 H: 750 mm



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr.	Beschreibung	
Pollerkopfhülsen		
824AL-0100	Pollerkopfhülse aus Edelstahl 316L poliert und satiniert Durchmesser/Höhe: 250 x 750	
	Pollerkopfhülse aus Edelstahl 316L in individueller RAL-Farbe Durchmesser/Höhe: 250 x 750	
	Individuelles Design – Logo, Text, Textur, Werbung oder Bild (versiegelt mit Schutzschicht), Hülsenmaterial Stahl verzinkt	
LED Ring		
824AL-0500	Roter LED-Ring für Pollerkopfdurchmesser 250 mm und Reflexionsband	
824CE-0320	Stromversorgung für LED-Ring zum Einbau in die Steuerung. Versorgung von max. 7 LED-Ringen	
824AL-0280	Kunststoffring und Reflexionsband für Poller ohne LED-Beleuchtung	
Pollerkopfabdeckung		
824AL-0190	Pollerkopfabdeckung Ø 250 mm mit individueller RAL Farbe, Edelstahl 316L, inkl. Inbusschrauben	
824AL-0200	Pollerkopfabdeckung Ø 250 mm, Edelstahl 316L, inkl. Inbusschrauben	
BOEVOCF-IVD	Pollerkopfabdeckung mit LED-Beleuchtung in Position Oben und Unten, Ø 250 mm, Edelstahl 316L, inkl. Inbusschrauben	
BOEVOV-01	Satz Anti-Vandalismus Schrauben (4 Stück) für Pollerkopfabdeckung	
Verschalung		
824AL-0080	verlorene Verschalung zum Einbetonieren und Aufnehmen der versenkbaren Poller G6N - für Pollergröße 250 x 750 mm	
Anschlusskit		
824AL-0380	Anschlusskit 10 m Stromversorgung H07RN-F 7G 1,5 mm ² , Datenleitung YSLY-Z 10G 1 mm ² und 2 Ösen für Kran	
KITBEAHE25M	Anschlusskit 25 m Stromversorgung H07RN-F 7G 1,5 mm ² , Datenleitung YSLY-Z 10G 1 mm ² und 2 Ösen für Kran	
KITBEAHE50M	Anschlusskit 50 m Stromversorgung H07RN-F 7G 1,5 mm ² , Datenleitung YSLY-Z 10G 1 mm ² und 2 Ösen für Kran	

Art.-Nr.	Beschreibung
Zubehör	
BOBRB	Reflexionsband weiß Klasse II
BOBRJ	Reflexionsband gelb Klasse II
BOBRR	Reflexionsband rot Klasse II
Zubehör	
BOVISAVG6	Sicherheitsverschraubung für die Pollergehäuseabdeckung 4 Anti-Vandalismusschrauben
RVISACLEG6	Spezialschlüssel für Sicherheitsverschraubung
824AL-0770	Akustisches Warnelement mit 80 db. Warnlaut bei Bewegung des Pollers. Für den Einbau in den Poller
824AL-0780	Heizelement 75W für Poller mit dem Durchmesser 250 mm Für den Einbau in den Poller
824AL-0800	Anschlusskit 15m für Heizelement oder akkustisches Warnelement
BOTR90	Netzteil 90VA zur Versorgung des Heizelements, für den Einbau in die Steuerung
zusätzliche Schlüssel für manuell versenkbaren Poller (1 Schlüssel ist im Lieferumfang)	
BOCLESL11	Schlüssel Typ: Dreikant 11 mm (Standard)
RAL Farbe	
TPOFFRAL	Kunststoffbeschichtung in anderer RAL-Farbe als Standard RAL 7016



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Manuell versenkbarer Poller

824AI-0010

Manuell versenkbarer Poller
Poller aus Stahl in RAL 7016, Anthrazitgrau
Durchmesser/Höhe: 200 x 640 mm - 4 mm Wandung
komplett mit Pollerkopf, Reflexionsband weiß, Abdeckung, Gehäuse



Art.-Nr.	Beschreibung
Feststehend	
824AK-0310	Feststehender Poller mit flachem Kopf zum Einbetonieren Durchmesser/Höhe: 254 x 750 mm (Gesamtlänge 1000mm), Stärke 2 mm, Edelstahl 316L gebürstet
824AK-0220	Feststehender Poller mit flachem Kopf zum Einbetonieren Durchmesser/Höhe: 250 x 750mm, Stärke 6 mm, aus Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet RAL 7016 Anthrazitgrau
Herausnehmbar	
824AJ-0310	Herausnehmbarer Poller mit flachem Kopf Durchmesser/Höhe: 254 x 750 mm, Stärke 2 mm, Edelstahl 316L, entriegelbar mit Dreikantschlüssel Inklusive abschließbarer Bodenhülse und Schlüssel
824AJ-0220	Herausnehmbarer Poller mit flachem Kopf Durchmesser/Höhe: 250 x 750mm, Stärke 6 mm, aus Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet RAL 7016 Anthrazitgrau
BOFIXP11SV10	Fixator mit Dreikantschloss für 824AJ-0220
BOFIXCOFV10	Abdeckung für Fixator bei herausgenommenem Poller
BOCLESL11	Schlüssel Typ: Dreikant 11 mm (Standard)



POLLERANLAGEN

Hinweis:
Weitere Modelle mit verschiedenen Durchmessern und Höhen auf Anfrage lieferbar.



ZERTIFIZIERTE

HOCHSICHERHEITS POLLER



PKW-Aufzug
Tag und Nacht freihalten

Wir beraten Sie gerne
zu Ihrem Projekt.

VERTRIEB

➔ cde.vertrieb@came.com

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT FÜR ALLE EINSATZBEREICHE

Hochsicherheitspoller von CAME URBACO sind konzipiert, um für jeden Einsatzbereich das beste Preis-/Leistungsverhältnis zu bieten. Vom zertifizierten Poller für den Schutz vor PKW/SUV, bis hin zum Modell gegen LKW bei hoher Geschwindigkeit.

- **UNIVERSELL:**
Vier Poller mit unterschiedlichen Widerstandsklassen für alle Einsatzbereiche
- **ROBUST:**
Ein ONE50 besteht einen Crashtest durch zwei LKW nacheinander
- **EINFACH:**
Mit nur wenigen Handgriffen lassen sich beschädigte Pollerhülsen tauschen
- **UMFANGREICH:**
Vielfältiges Zubehör und Zufahrtskontrollsysteme erhältlich
- **ZERTIFIZIERUNG:**
Nach den Standards IWA und PAS68





ZERTIFIZIERTE

ROAD BLOCKER



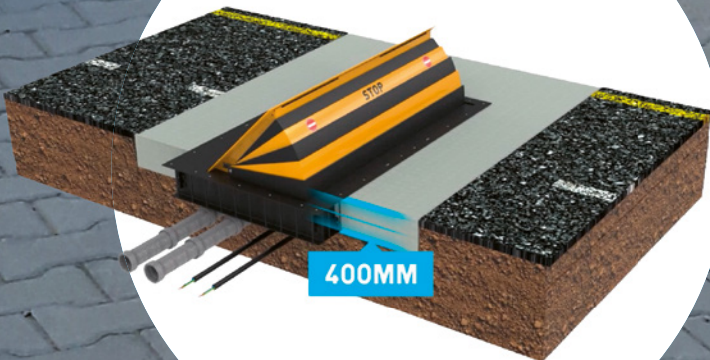
Wir beraten Sie gerne
zu Ihrem Projekt.

VERTRIEB

→ cde.vertrieb@came.com



FLACHE EINBAUWEISE



IDEALE LÖSUNG FÜR BREIT- FLÄCHIGE ABSPERRUNG

Road Blocker sind massive Durchfahrtsperren, die ebenerdig im Boden versenkt und überfahren werden können. Durch das flächige Erscheinungsbild, das einen wandartigen Charakter hat, bieten sie, zusätzlich zum hohen zertifizierten Widerstandsniveau, auch einen psychologischen Widerstandseffekt.

- **KOMPLETT:**
Durch Road Blocker wird die komplette Breite der Zufahrt abgesperrt
- **UMFANGREICH:**
Vielfältiges Zubehör und Zufahrtskontrollsysteme erhältlich
- **ZERTIFIZIERUNG:**
Nach den Standards ASTM, IWA und PAS68
- **FLACHE EINBAUWEISE:**
Wenn die Installation einer Standardvariante nicht möglich ist, bietet unser Sortiment auch Modelle mit flacher Einbauweise an.



MODELLE MIT FLACHER EINBAUWEISE

4 MODELLE FÜR VERSCHIEDENE EINSATZBEREICHE

- ➔ **HRB SHLW** > 7,2 t bis 80 km/h | Hochsicherheitsbereich
- ➔ **RRB SHLW** > 7,2 t bis 64 km/h | verstärkte Version
- ➔ **RB SHLW** > 7,2 t bis 48 km/h | Zufahrtskontrolle
- ➔ **TRB** > Verkehrsflusskontrolle



MODELLE MIT FLACHER EINBAUWEISE - SCHMALE AUSFÜHRUNG

FÜR REIHENAUFBAU ODER SCHMALE ZUFahrTEN

- ➔ **MRB SHLW** > Verkehrsflusskontrolle



MODELLE MIT STANDARD EINBAUWEISE

3 MODELLE FÜR VERSCHIEDENE EINSATZBEREICHE

- ➔ **HRB** > 7,2 t bis 80 km/h | Hochsicherheitsbereich
- ➔ **RRB** > 7,2 t bis 64 km/h | verstärkte Version
- ➔ **RB** > 7,2 t bis 48 km/h | Zufahrtskontrolle

ZUGANGSKONTROLL- SYSTEME



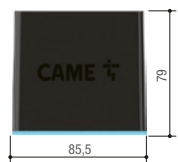
[CAME.COM](https://www.came.com)



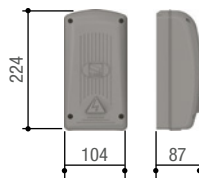
Die perfekte Lösung für zeitlich begrenzte Zugänge.

- Entwickelt mit der CONNECT-Technologie für die Fernverwaltung von temporären Zugängen über Gateways
- Die Vorteile für den Betreiber des Systems:
 - > Check IN und Check OUT Verwaltung
 - > Automatisiertes System für den Zugang über Smartphone
 - > Verwaltung der Tastaturcodes über die Cloud zum Öffnen von Türen in Gemeinschaftsbereichen
 - > Gestaltung von Zeitplänen
 - > Individuell gestaltbare Einladungsmail mit Logo und Informationen zur Struktur
 - > Individuell gestaltbare Bestätigung in verschiedenen Sprachen
- Die Vorteile für Besucher oder Gäste
 - > Kein Registrierungsverfahren erforderlich
 - > Keine zu installierende App, nur Web-Browser
 - > Unbegrenzter Zutritt zu jeder Zeit
 - > Sichere Verwaltung der personenbezogenen Daten
- Erweiterung der Zugangsverwaltung auf Antriebe von CAME.
- Beliebige Installation durch Auswahl der passenden Verbindungsweise (WLAN - Ethernet - GSM).

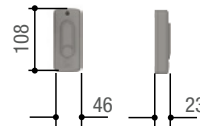
Abmessungen (mm)



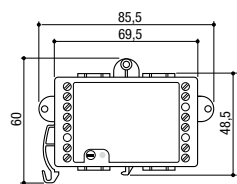
806SA-0180



001RE432M
001RE862M



806RV-0010
806RV-0020



806SA-0170



Technische Daten

MODELL	806SA-0180	806RV-0020	806SL-0280	806SA-0150
Schutzart (IP)	30	65	54	-
Betriebsspannung (V)	5 DC	120 - 230 V AC	12 - 24 AC - DC	5 DC
Funkfrequenz (MHz)	869,50	433,92 - 868,35	-	869,50
Leistung (W)	-	-	0.35	-
Betriebstemperatur (°C)	+5 ÷ +40	-20° ÷ 55°C	-20 ÷ +55	-20 ÷ +70

Art.-Nr.	Beschreibung
Zufahrtskontrollset	
8K06RV-005 	Quick&Easy Access - Set für die temporäre Zutrittsverwaltung, bestehend aus QBEMFSAC-Gateway (806SA-0180), RBE4230 (806RV-0020), einer verdrahteten Tastatur (806SL-0280), einer Codierplatine für die Tastatur (001R800) und einem Slave-Modul (806SA-0150).
AC-Gateways	
806SA-0170 	RGSM001AC - GSM Gatewaymodul mit integriertem Funksystem zur Fernsteuerung des Zutritts mit dem entsprechenden CAME Connect System (Modul 002RSE ist enthalten). Ermöglicht die Steuerung von max. 5 Slave-Modulen.
806SA-0200 	AC WLAN Gateway für die Zugangskontrolle mit dem System CAME Connect.
Slave-Module	
806SA-0150 	Slave-Modul zur Verbindung des Antriebs mit de CAME Connect Gateways.
806SA-0040 	RSLV001 - Slave-Modul für Antriebe (das Modul 002RSE ist enthalten).
Empfängermodule	
001 AF43S	433,92 MHz Funksteckmodul.
001 AF868	868,35 MHz Funksteckmodul.
Aufputz-Module zu 12-24 V AC-DC	
806RV-0010 	RBE4024 - 4-Kanal-Aufputzempfänger für Mehrfachnutzung IP54 (24 V AC - DC) mit Speicherplatz für bis zu 3000 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D, TWIN und TTS.
Aufputz-Module zu 120-230 V AC	
806RV-0020 	RBE4230 - 4-Kanal-Aufputzempfänger für Mehrfachnutzung IP54 (120-230 V AC) mit Speicherplatz für bis zu 3000 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D, TWIN und TTS.



ZUGANGSKONTROLLSYSTEME













LADEN SIE DIE CAME AUTOMATION APP HERUNTER

Cloudbasierte Systeme sind heute nicht mehr wegzudenken und gewährleisten Komfort und Sicherheit. CAME Connect vernetzt Ihre Geräte, Sie können sie über jedes Mobilgerät steuern und kontrollieren.



DAS GANZE SORTIMENT

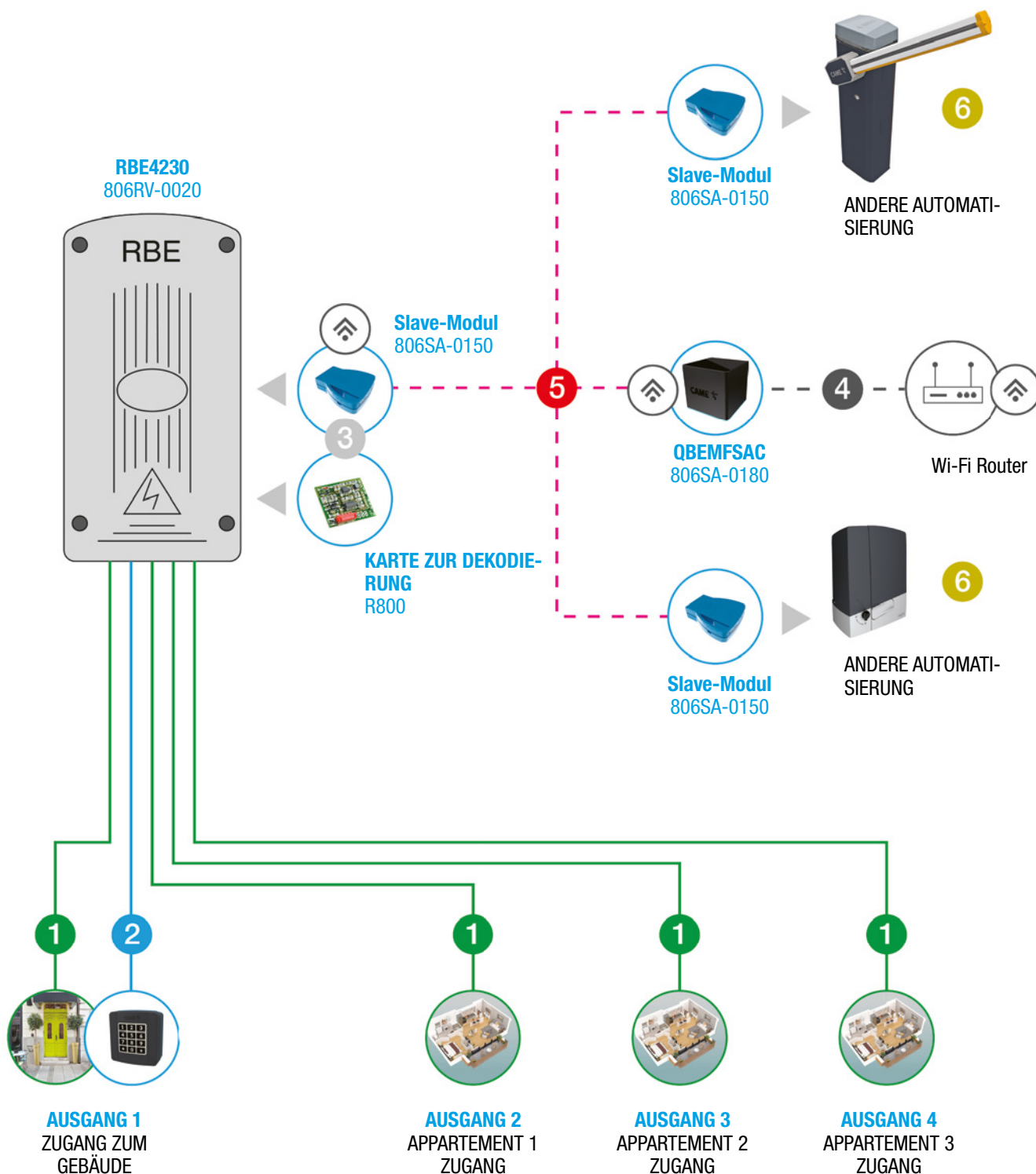
Art.-Nr.	Beschreibung
Zubehör für Torbetrieb über Codeschloss	
001 R800	Decodier- und Steuerung für Zugangskontrollsysteme mit Codeschlössern.
806SL-0280 	SELT1BDG - CXN BUS Codeschloss (Aufputz), 12 Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
806SL-0290 	SELT2BDG - CXN BUS Codeschloss (Unterputz), 12 Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
Zubehör für Torbetrieb über Transponder	
001 R700	Decodierplatine und Zugangskontrolle mit Transponder.
806SL-0300 	SELR1BDG - CXN BUS Transponderschalter (Aufputz) für Karten und Schlüsselanhänger(Manchester-Protokol) mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
806SL-0310 	SELR2BDG - CXN BUS Transponderschalter (Unterputz) für Karten und Schlüsselanhänger(Manchester-Protokol) mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
806SL-0320  	SELM1BDG - BUS Transponderschalter (Aufputz) für MIFARE-Karten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
806SL-0330  	SELM2BDG - BUS Transponderschalter (Unterputz) für MIFARE-Karten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
Zubehör für: 806SL-0300 - 806SL-0310	
001 DEDPSIDAS	Transponder-Schlüsselanhänger 1 Stück (Protokoll Manchester 125 KHz) fest codiert - oval 40 mm MINDESTABNAHME 10 STÜCK
806XG-0090 	Transponderkarte Format ISO 7810 – 7813, (Protokoll Manchester 125 KHz).
Zubehör für: 806SL-0320 - 806SL-0330	
806XG-0100 	Transponderkarte - ISO MIFARE Classic 1 K - 13,56 MHz.



LADEN SIE DIE CAME AUTOMATION APP HERUNTER

Cloudbasierte Systeme sind heute nicht mehr wegzudenken und gewährleisten Komfort und Sicherheit. CAME Connect vernetzt Ihre Geräte, Sie können sie über jedes Mobilgerät steuern und kontrollieren.





1 Türschlösser an RBE anschließen (verdrahtet)

3 Einsetzen der Einsteckmodule

5 Verbinden Sie das Slave-Modul mit QBE (über Funk)

2 Keypad an RBE anschließen (verdrahtet)

4 QBE mit Ihrem Heim-Internet-Netzwerk einrichten (über Wi-Fi oder Kabel)

6 Möglichkeit, andere Automationen zu verbinden

- - - - Wi-Fi-Verbindung

- - - - Funkverbindung

ACS01

Zutritts- und Zufahrtskontrollsystem



Skalierbare Kontrolllösung für Zugänge und Zufahrten

- Verwaltung im Browser, lokal oder über Cloud
- Steuerung von Antrieben, Zugangspunkten und anderen elektronisch steuerbaren Geräten
- Einfach skalierbar durch weitere ACS01 über IP-Konnektivität oder ACS-EM über BUS
- Bis 10.000 Nutzer verwaltbar
- Native Unterstützung von CAME Bedienelementen
- DSGVO konform by Design
- Installationen lokal funktionsfähig auch ohne Cloudverbindung
- Kompatibel mit Drittanbieterlesern über Wiegand
- Montage auf DIN-Schiene, 12 Module

SOFTWARE – FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN

VERWALTUNG

- Standortübergreifende Verwaltung
- Zugriff über Browser-App – lokal oder Cloud
- Dashboard mit aktueller Übersicht
- Konfiguration von Geräten und Modulen
- Ereignisprotokolle
- ID-Kartenverwaltung

BEREICHE

- Zonenverwaltung
- Zugangsverwaltung
- Nutzerzählung
- Nutzerbegrenzung
- Benutzerlokalisierung
- Zeitpläne für Berechtigungen
- Antipassback
- Szenarien

NUTZER

- Benutzerprofile
- Gruppenprofile

Eigenschaften

MODELL	ACS01	ACS-EM
Max. Anzahl Nutzer	10.000	
Verwaltungssoftware ohne PC nutzbar	JA (lokal und Cloud)	NEIN
Verbindungsart	Ethernet, WLAN, 4G	CAN-BUS
Max. Bedienelemente	4	4
steuerbare Zutrittspunkte	4	2
Versorgung	12V DC / PoE	24V AC/DC
Betriebstemperatur	0 ÷ +55	0 ÷ +50

Eingänge/Ausgänge

MODELL	ACS01	ACS-EM
Eingänge	4	2
Ausgänge (Relais)	4	2
Codeschloss	2	2
Transponder	2	2
Wiegand	2	-
RS232 / 485	1	-
USB	1 (3.0) / 1 (2.0)	-
CAN BUS	Sprechanlage oder ACS-EM	ACS01

Art.-Nr.	Beschreibung
ACS01 Module	
815AC-0010	Zentraleinheit für Zugangskontrolle. Anbindung von Codeschlössern und Transponderlesern. Steuerung von bis zu 4 Zugangspunkten, 10.000 Nutzer. Erweiterbar durch weitere ACS01 und ACS-EM. Netzwerkanschluss über Ethernet
815AC-0020	Zentraleinheit für Zugangskontrolle. Anbindung von Codeschlössern und Transponderlesern. Steuerung von bis zu 4 Zugangspunkten, 10.000 Nutzer. Erweiterbar durch weitere ACS01 und ACS-EM. Netzwerkanschluss über Ethernet und 4G
815AC-0021	Zentraleinheit für Zugangskontrolle im vandalismusgeschützten Gehäuse. Anbindung von Codeschlössern und Transponderlesern. Steuerung von bis zu 4 Zugangspunkten, 10.000 Nutzer. Erweiterbar durch weitere ACS01 und ACS-EM. Netzwerkanschluss über Ethernet und 4G
815AC-0030	Zentraleinheit für Zugangskontrolle. Anbindung von Codeschlössern und Transponderlesern. Steuerung von bis zu 4 Zugangspunkten, 10.000 Nutzer. Erweiterbar durch weitere ACS01 und ACS-EM. Netzwerkanschluss über Ethernet und WLAN
815AC-0031	Zentraleinheit für Zugangskontrolle im vandalismusgeschützten Gehäuse. Anbindung von Codeschlössern und Transponderlesern. Steuerung von bis zu 4 Zugangspunkten, 10.000 Nutzer. Erweiterbar durch weitere ACS01 und ACS-EM. Netzwerkanschluss über Ethernet und WLAN
815XC-0060 	Erweiterungsmodul ACS-EM mit Anschlüssen für CAME Transponderleser und CAME Codeschlösser sowie zwei Relaisausgänge für Antriebe und zwei Eingängen. Spannungsversorgung 24V AC/DC
Konfiguration	
001 DE0939	Vorkonfiguration des Systems nach Ihren Vorgaben. Wir liefern Ihnen das Produkt anschlussfertig.
Netzteile	
001 DE0936	Netzteil zur Anbindung von 1x ACS01 - 24VDC, 15W, 0,63A
001 DE0937	Netzteil zur Anbindung von 2x ACS01 - 24VDC, 36W, 1,5A
001 DE0938	Netzteil zur Anbindung von 8x ACS01 - 24VDC, 120W, 5A
Codeschlösser	
806SL-0280 	SELT1BDG - CXN BUS Codeschloss (Aufputz), 12 Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024. Direktanschluss an ACS01
806SL-0290 	SELT2BDG - CXN BUS Codeschloss (Unterputz), 12 Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024. Direktanschluss an ACS01



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Weitbereichsleser	
001 BE1879	UHF Weitbereichsleser mit integrierter Antenne Lesebereich 10 m mit einstellbarer Weite Inklusive Wandhalterung 286 x 285 x 78 mm, IP 66 Max. 1 Weitbereichsleser an einem ACS01
001 BE1875	Einstellbarer Montagesatz für den Weitbereichsleser an einem Mast
001 BE1884	UHF Transponder im Schutzgehäuse zur Fahrzeugmontage Reichweite 10 m
001 BE1885	UHF Transponderaufkleber für Windschutzscheibe Reichweite 10 m
001 BE1880	UHF Transponder in Kartenform Reichweite 10 m

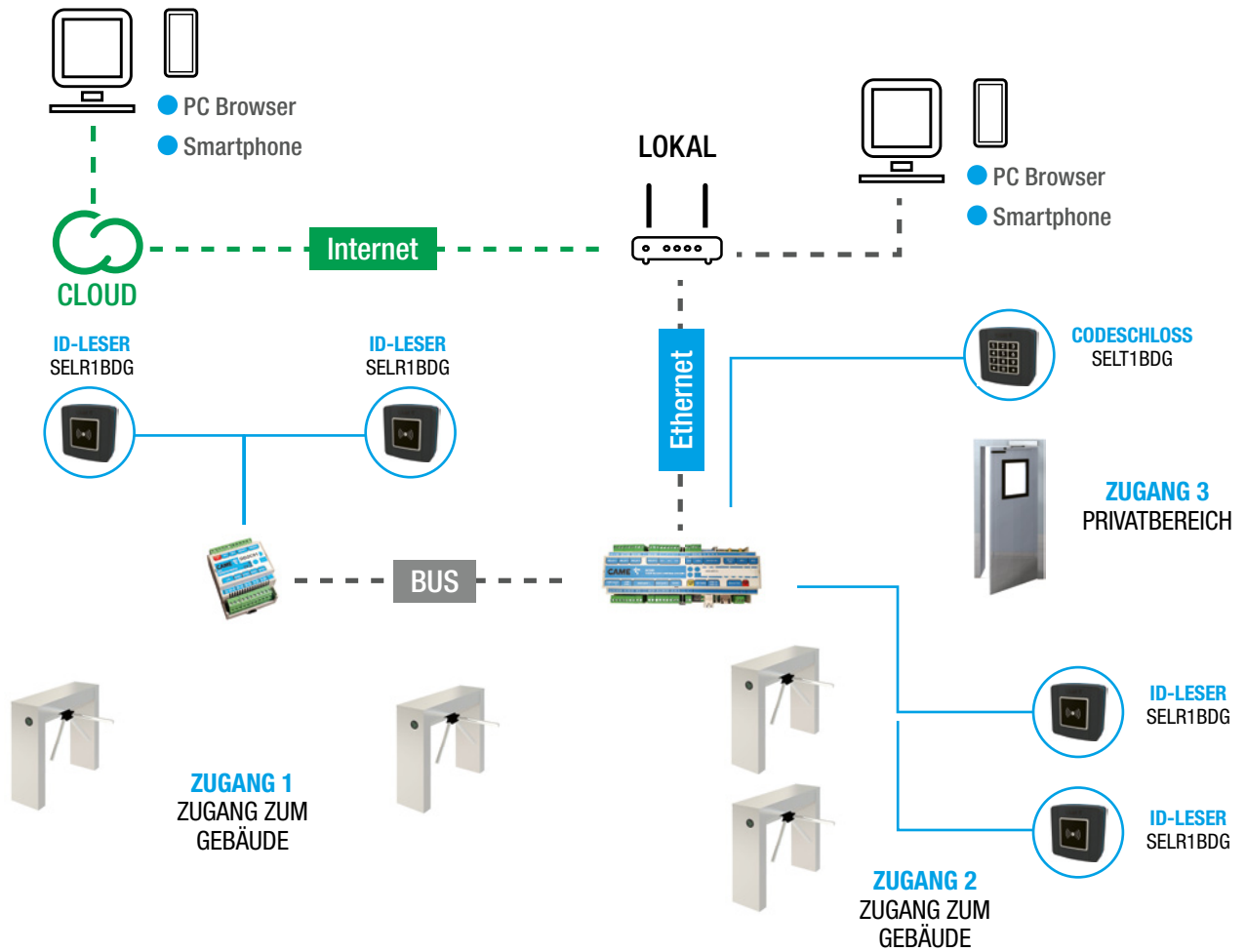


DAS GANZE SORTIMENT

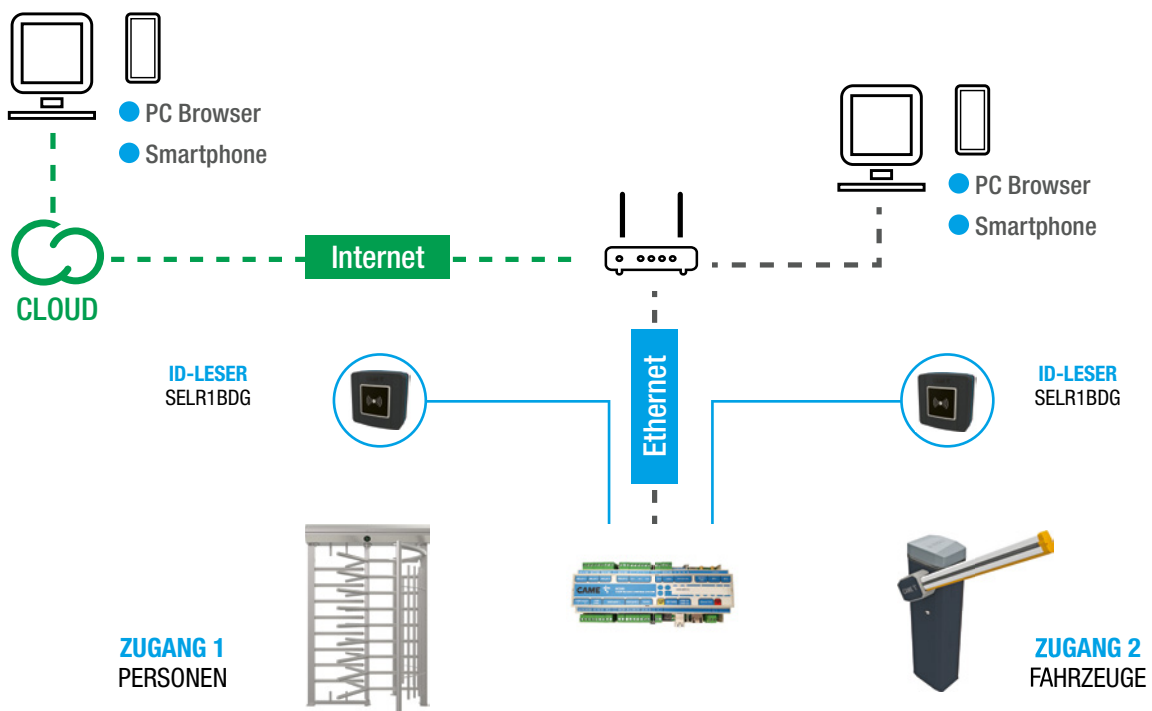
Art.-Nr. Beschreibung

Transponder mit CXN BUS Technologie	
001 806SL-0300 	SELR1BDG - CXN BUS Transponderschalter (Aufputz) für Karten und Schlüsselanhänger (Manchester-Protokol) mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
001 806SL-0310 	SELR2BDG - CXN BUS Transponderschalter (Unterputz) für Karten und Schlüsselanhänger (Manchester-Protokol) mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
Zubehör für: 806SL-0300 - 806SL-0310	
001 DEDPSIDAS	Transponder-Schlüsselanhänger 1 Stück (Protokoll Manchester 125 KHz) fest codiert - oval 40 mm MINDESTABNAHME 10 STÜCK
001 806XG-0090	Transponderkarte Format ISO 7810 – 7813, (Protokoll Manchester 125 KHz).
009 DEDPSIDS	Transponderkarte Format ISO 7810 – 7813, (Protokoll Manchester 125 KHz) weiß 1 Stück, fest codiert - 54 x 85 mm MINDESTABNAHME 10 STÜCK
Mifare-Transponder mit CXN BUS Technologie	
001 806SL-0320 	SELM1BDG - BUS Transponderschalter (Aufputz) für MIFARE-Karten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
001 806SL-0330 	SELM2BDG - BUS Transponderschalter (Unterputz) für MIFARE-Karten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
Zubehör für: 806SL-0320 - 806SL-0330	
001 806XG-0100	Transponderkarte - ISO MIFARE Classic 1 K - 13,56 MHz.





BEISPIELSCHEMA



ZUGANGSKONTROLLSYSTEME



Schnelle und moderne Zufahrtskontrolle über Kennzeichenerkennung

- Integrierte IR-Beleuchtung
- Zuverlässiger Betrieb auch bei Unterbrechung der Datenverbindung durch lokale Speicherung
- Geringer Formfaktor
- Versorgung durch PoE reduziert die Verdrahtung
- Lokal standalone oder über Cloudanbindung verwaltbar
- Höchste Zuverlässigkeit mit 99% Erkennungsrate, auch bei höherer Geschwindigkeit

Leistungsdaten

MODELL	
Fahrbahnerkennung	1
Geschwindigkeitserkennung max. [km/h]	70
Distanz [m]	8
Erkennungsrate (%)	99
Leserate (%)	>95
Aufnahme (FPS)	60
OCR	integriert
AES256	ja
SHA2	ja
Komprimierung	jpg

Systemdaten

MODELL	
ANPR Kamera (MP)	2
Beleuchtung	Hochleistungs-LEDs, Infrarot mit 850 nm
Digital I/O	2x optoisolierter Input / 2x Relais Output, 1x Impuls Output
Ethernet	10/100/1000
Speicher	microSD bis 128 GB
WLAN	Ja
Vandalismussichere Verbindung	Ja

Technische Daten

MODELL	
Schutzart (IP)	67
Leistungsaufnahme (W)	19
Spannungsversorgung (VDC)	24 / PoE+ (IEEE802.3at)
Betriebstemperatur (°C)	-40 ÷ +55

Art.-Nr.	Beschreibung
----------	--------------

ANPR-System mit Cloudverwaltung

001DE1097	ANPR-Kamerasystem mit integrierter Kamera, IR-Strahler und Software als Cloudlösung: Ortsunabhängige Verwaltung über Cloudsoftware 27 EU Kennzeichendatensätze integriert, weitere möglich Fahrtrichtungs- und Geschwindigkeitsauswertung Beleuchtung mit 8 high power Infrarot LEDs
001DE0771	Netzteil 24V/ 40W für Kamera
001DE1098	Zusatz Wetterschutzdach ANPR-Kamera Material: Edelstahl Inklusive Abstandhalter und Schrauben Maße 205x180x33mm
001DE1099	Wandhalterung für ANPR-Kamera mit schwenkbarem Kugelgelenk Aluminium, lichtgrau lackiert Länge 204 mm
001DE1110	ANPR-Anschlusskabel Ethernet 3 m für verdeckte Kabelführung Betriebsfähig konfektioniertes Anschlusskabel mit Einführungsdichtring für Wandhalterung mit Kugelgelenk
001DE1101	ANPR-Anschlusskasten aus Aluminium Maße 297 x 248 x 107 mm, IP 66
001DE1102	Masthalterung aus lackiertem Stahl für ANPR Anschlusskasten für Masten Durchmesser 80 - 130mm Abmessungen 170 x 130,4 x 45 mm Tragkraft 10kg
001DE1105	Web-IO 4.0 230V Relais 1xNO, 1xCO,N etzwerk-Anschluss: 10/100BaseT, autosensing, RJ45 Web-Based Management Ausgänge: 1 x potentialfreier Schließkontakt, für 230V Netzspannung 1 x potentialfreier Wechselkontakt, für 230V Netzspannung Direktzugriff auf die Kontakte via HTTP-Requests, AJAX und JavaScript, Weitere Software-Schnittstellen zur Einbindung in Ihre Systeme/Datenbanken:OPC; Modbus TCP; Syslog; TCP- und UDP-Sockets, Client und Server; FTP(Datalogging) Betriebstemperatur 0°C - 40°C
001DE1103	Hot-Spot-Router für Cloudanschluss, mit WLAN, Ethernet und LTE und Hotspotfunktion mit microSD-Slot, Dual-SIM Schnittstellen: 2x LAN (PoE 802.3 af/at), 1x WAN, WLAN 802.11b/g/n Antenne: LTE, WLAN Abmessungen: 108x90x26mm, Stromversorgung: 48VDC
001DE1107	Einrichtungspauschale für das cloudbasierte Kennzeichenerkennungssystem
001DE1253	Vorkonfiguration Cloud-System
001DE1108	Monatliche Basislizenz für die Cloudplattform (1. Monat)
001DE1109	Monatliche Lizenz je verwalteter Kamera (1. Monat)



Hinweis: Internetanschluss / SIM-Karte bauseits

CLOUDSYSTEM LIZENZEN

Art.-Nr.	Beschreibung
----------	--------------

001DE1108	Je weitere monatliche Basislizenz für die Cloudplattform
001DE1109	Je weitere monatliche Lizenz pro verwalteter Kamera

Art.-Nr.	Beschreibung
----------	--------------

ANPR-System – Standalone mit lokaler Verwaltung	
001DE1097	ANPR-Kamerasystem mit integrierter Kamera, IR-Strahler und Software als Standalone Lösung 27 EU Kennzeichendatensätze integriert, weitere möglich Fahrtrichtungs- und Geschwindigkeitsauswertung Beleuchtung mit 8 high power Infrarot LEDs
001DE0771	Netzteil 24V/ 40W für Kamera
001DE1098	Zusatz Wetterschutzdach ANPR-Kamera Material: Edelstahl Inklusive Abstandhalter und Schrauben. Maße 205x180x33mm
001DE1099	Wandhalterung für ANPR-Kamera mit schwenkbarem Kugelgelenk Aluminium, lichtgrau lackiert, Länge 204 mm
001DE1110	ANPR-Anschlusskabel Ethernet 3 m für verdeckte Kabelführung Betriebsfähig konfektioniertes Anschlusskabel mit Einführungs-dichtring für Wandhalterung mit Kugelgelenk
001DE1111	Anschlusskabel Belegung: Output-Relais 1 und 2; Digitaler Input Alternative Spannungsversorgung 24VDC 8x0,34mm ² schwarz

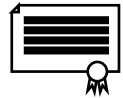


ANPR-System Set mit Verwaltung über lokalen Server - vorkonfiguriertes Gesamtsystem!

Art.-Nr. **Beschreibung**

ANPR-System mit lokalem Server

001DE1097	ANPR-Kamerasystem mit integrierter Kamera, IR-Strahler und Software als Cloudlösung: Ortsunabhängige Verwaltung über Cloudsoftware 27 EU Kennzeichendatensätze integriert, weitere möglich Fahrtrichtungs- und Geschwindigkeitsauswertung Beleuchtung mit 8 high power Infrarot LEDs
001DE1098	Zusatz Wetterschutzdach ANPR-Kamera Material: Edelstahl. Inklusive Abstandhalter und Schrauben, Maße 205x180x33mm
001DE1099	Wandhalterung für ANPR-Kamera mit schwenkbarem Kugelgelenk Aluminium, lichtgrau lackiert, Länge 204 mm
001DE1110	ANPR-Anschlusskabel Ethernet 3 m für verdeckte Kabelführung Betriebsfähig konfektioniertes Anschlusskabel mit Einführungs-dichtring für Wandhalterung mit Kugelgelenk
001DE1105	Web-IO 4.0 230V Relais 1xNO, 1xCO,N etzwerk-Anschluss: 10/100BaseT, autosensing, RJ45 Web-Based Management Ausgänge: 1 x potentialfreier Schließkontakt, für 230V Netzspannung 1 x potentialfreier Wechselkontakt, für 230V Netzspannung Direktzugriff auf die Kontakte via HTTP-Requests, AJAX und JavaScript, Weitere Software-Schnittstellen zur Einbindung in Ihre Systeme/Datenbanken:OPC; Modbus TCP; Syslog; TCP- und UDP-Sockets, Client und Server; FTP(Datalogging) Betriebstemperatur 0°C - 40°C
001DE1135	Kleinverteiler AP 1x12TE Gehäuse Kunststoff, Hellgrau RAL 7035, schlagfest und flammwidrig Deckel transparent und plombierbar. Einführungen ausbrechbar DIN-Schiene: 35mm, Schutzart: IP 65, Abmessungen: 250x200x122mm
001DE1253	Vorkonfiguration lokale Serverinstallation
001DE1251	Server Edition Basislizenz einmalig
001DE1252	Kameralizenz einmailg



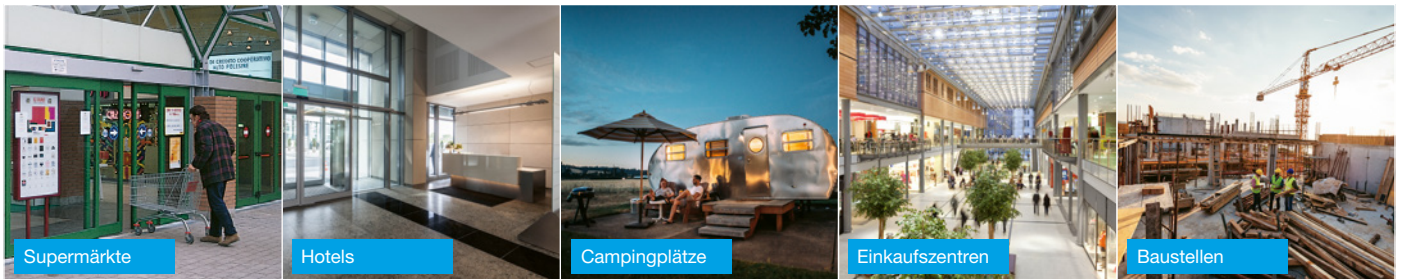
Hinweis: Versorgung über PoE+ oder 001DE0771 Netzteil für Kamera



Einfaches Standalone-System Zugänge und Zufahrten

- Standalone - keine Vernetzung, keine Software
- Alle Informationen im QR-Code gespeichert: Gültigkeitsdauer, Zeit und Anzahl der durchführbaren Nutzungen
- Plug&Play: Schnell und einfach installiert
- Für Kurz- und Dauernutzer
- Nutzbar für Zutrittskontrolle und Zufahrtskontrolle
- Tickets über vorkonfigurierten Drucker oder virtuellen Softwaredrucker
- Günstige Lösung für Fahrzeug- und Personenzugänge

Beispielhafte Einsatzbereiche



Supermärkte

Hotels

Campingplätze

Einkaufszentren

Baustellen



Art.-Nr.	Beschreibung
Offline Zugangskontrollsystem	
001 DE0818	<p>Standalone-Scannereinheit für vorgedruckte 2D Codes Liest und validiert eigenständig vorgedruckte Tickets Keine Verbindung notwendig! Nur Stromversorgung benötigt</p> <p>Mit LCD-Display und LED-Statusanzeige (Blau: Aktiv / Grün: Zugang / Rot: Verweigert) Zur Aufputzmontage an der Wand, Standsäulen an Ein- oder Ausfahrten oder Geräten wie z.B. Drehkreuze oder Drehsperre</p>
001 DE0819	<p>Standalone-Drucker „Basic“ für Papierrollen Ticketausgabe über vorprogrammierte Tasten Keine Verbindung zum Scanner notwendig! Nur Stromversorgung benötigt</p> <p>Grau: Mehrfachnutzung bis Mitternacht Blau: Einfachnutzung, Gültigkeit 30 Minuten Ticketlayout und Gültigkeitsdauer sind anpassbar</p>
001 DE0835	<p>Standalone-Drucker „Plus“ für Rolle mit vorperforierten Tickets. Ticketausgabe über vorprogrammierte Tasten Keine Verbindung zum Scanner notwendig! Nur Stromversorgung benötigt</p> <p>Grau: Mehrfachnutzung bis Mitternacht Blau: Einfachnutzung, Gültigkeit 30 Minuten Ticketlayout und Gültigkeitsdauer sind anpassbar</p>
001 DE0836	<p>Virtueller Softwaredrucker Erstellung von virtuellen Tasten in der Software für den Ticketdruck Jede Taste kann mit Gültigkeitsdauer und Anzahl der Nutzungen hinterlegt werden und das Layout kann angepasst werden Ausdruck erfolgt über den Drucker „Basic“</p>
001 DE0838	<p>Programmierkabel zum Anschluss eines PCs an den Drucker</p>
001 DE0840	<p>Papierrolle mit 65 m für Drucker „Basic“ VPE 50 Stück</p>
001 DE0841	<p>Vorperforierte Ticketrolle für Drucker „Plus“ mit 950 Tickets VPE 10 Stück</p>
001 DE0842	<p>Kunststoffkarten für Dauerparker 1 Stück</p>



DAUER-/KURZPARKER

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

DPS Standalone Geräte

009**DEDPSCOM2** Standalone-System für max. 199 ID-Karten und -Schlüsselanhänger
 einzelne Sperrung/Freigabe möglich
 potentialfreier Relaiskontaktausgang
 24 V Betriebsspannung



Transponder

009**DEDPIDS** Transponderkarte Format ISO 7810 – 7813, (Protokoll Manchester 125 KHz)
 weiß 1 Stück
 fest codiert - 54 x 85 mm
 MINDESTABNAHME 10 STÜCK



001**DEDPIDSAS** Transponder-Schlüsselanhänger 1 Stück (Protokoll Manchester 125 KHz)
 fest codiert - oval 40 mm
 MINDESTABNAHME 10 STÜCK



IDS beschriftet Einfarbiger Druck auf DPSIDSS Transponderkarten (z.B. Logo, Grafik, Werbung)
 – je Karte



IDS beschriftet Mehrfarbiger Druck auf DPSIDSS Transponderkarten (z.B. Logo, Grafik, Werbung, Bild) – je Karte



IDSS nummeriert Durchgängige Nummerierung gedruckt auf DPSIDSS Transponderkarten
 – je Karte



Parkplatz-Differenzzähler

001**DE0027** Differenzzähler für Parkplätze mit Display
 zur Anbringung auf einer Montageplatte oder Hutschiene
 Spannungsversorgung: 12 - 24 V AC / DC
 Eingangssignal: Schließerkontakt (NO)
 Signaldauer: min. 50ms, Zählbereich: -999 bis 9999



Münzprüfer

009**DEM100** Mechanischer Münzprüfer für Geldmünzen oder Wertmarken



009**DEM10** Wertmarken mit Loch für M100 – 1 Stück (Mindestabnahme 50 St.)



001**DEM2000** elektronischer Universalmünzprüfer
 Betrag (0,10 bis 99,90 Euro) direkt an der Münzprüfelektronik einstellbar
 Anzeige des Betrages bei Befahren der Anwesenheitsschleife auf
 beleuchtetem Display
 (B: 80 x H: 35 mm)
 Bezahlung über profilierte Wertmarken oder/und Geld
 Eingang für Anwesenheitskontakt - Ausgang: potentialfreier
 Wechslerkontakt, Relais belastbar max. 24 V / 1 A
 Anschluss: 15 - 40 V AC / DC / max. 7 Watt
 Münzprüfer: B: 62 x H: 155 x T: 95 mm — Elektronik: B: 105 x H: 120 mm
Optional: 2 Tarifzonen über Schaltuhr wählbar (Preis auf Anfrage)



009**GET3** profilierte Wertmarken für M2000 – 1 Stück (Mindestabnahme 50 St.)



001**DEE863764A** Münzauffangschale, eingebaut in Standgehäuse





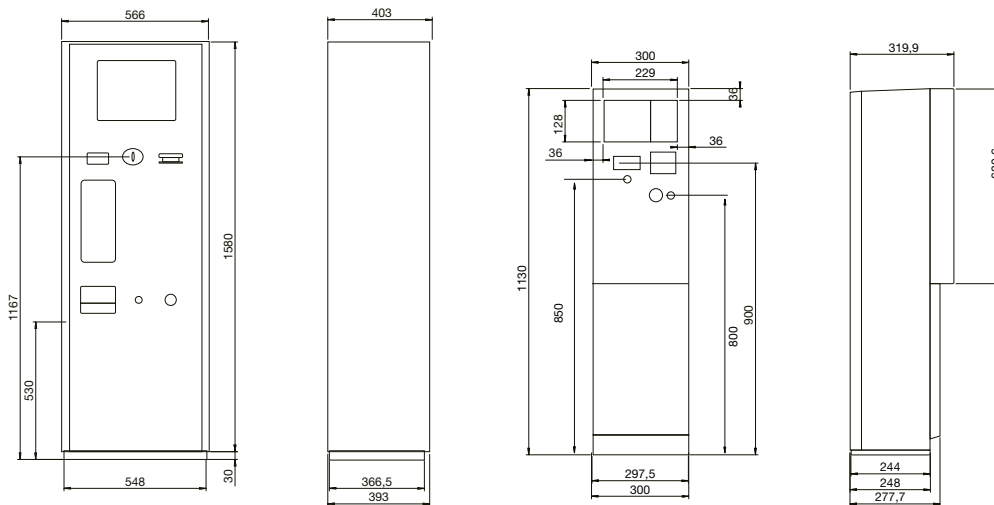
Modulares flexibles Parksystem

- Netzwerkbasiert mit Zentralever
- Verwaltungssoftware bedienbar über jeden Browser im Netzwerk
- Auch Fernverwaltung über Internet möglich über geschützte VPN Verbindung
- Schnelle und einfache Installation

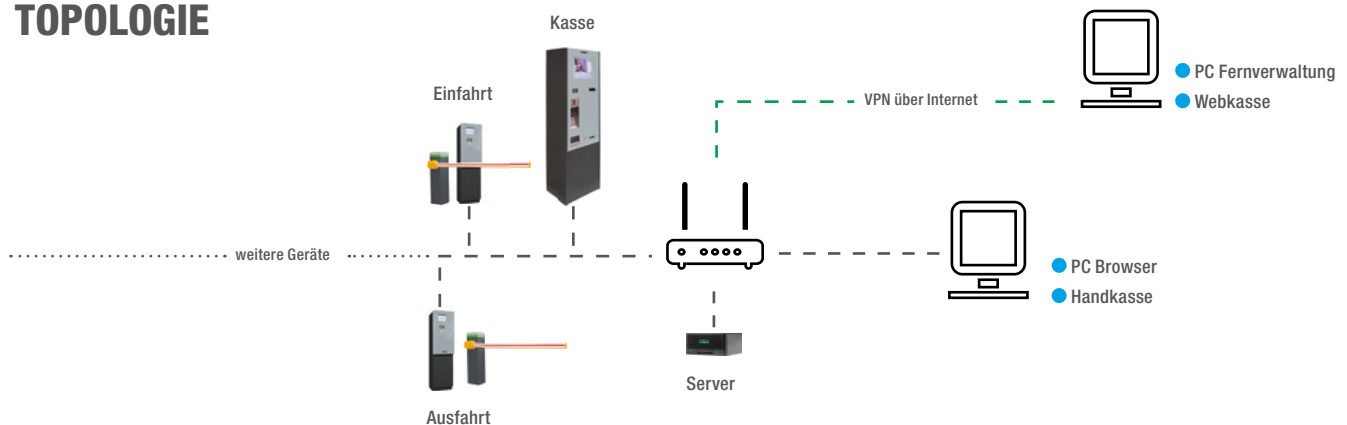
Übersicht Softwarefunktionen:

- Dashboard – Auslastung, Ereignisse, Geräte
- Dauerkarten-/Kundenverwaltung
- Kennzeichenprüfung
- Zonenverwaltung
- Zeitenverwaltung
- Tarifverwaltung
- Differenzzahlung
- Ebenenzahlung
- Rabattierungen
- Artikel
- Frei/Besetzt Anzeigen
- Finanz-, Betriebs-, Ticketberichte
- Ereignisprotokolle
- SMS Benachrichtigungen

Abmessungen (mm)



TOPOLOGIE

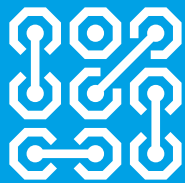


Art.-Nr.	Beschreibung
Zubehör	
	<p>PCD Kassenautomat aus verzinktem Stahl, kunststoffbeschichtet in RAL 7043 und RAL 9006 an der Frontplatte und mit einem Tresorschloss und 3er-Verriegelung zur Einbruchsicherheit ausgestattet.</p> <p>Standardausstattung: Industrie-PC mit Ethernetanschluss, 15,4 Zoll Touchscreen Display, VoIP Sprechstelle (SIP-Standard), Banknotenprüfer mit Stapelkassette für Notenwertigkeit (€ 5, 10, 20, 50), selbstfüllender Münzwechsler für 6 Münzsorten und Rückgabe von Münzsorten (€ 0,10 / 0,50 / 1,00 / 2,00), Quittungsdrucker</p> <p>Der Kassenautomat ist modular aufgebaut und kann kundenspezifisch und projektbezogen weiter ausgestattet werden. Hier stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMV Terminal zur Kartenzahlung • Banknotenprüfer mit Rückgabeeinheit für 2 Notensorten • Transponderleser für Wertmarken oder Bonuskarten • Thermodrucker für verlorenes Ticket
	<p>PCD Einfahrtsterminal aus Edelstahl, kunststoffbeschichtet in RAL 7043 und RAL 9006 an der Frontplatte</p> <p>Standardausstattung: Industrie-PC mit Ethernetanschluss, helles 5 Zoll Farbdisplay (400 cd/m²), Ticketdrucker, VoIP Sprechstelle (SIP-Standard), QR-Code Leser für Dauerparker, Heizung</p> <p>Optional kann für Dauerparker ein Transponderleser für ID-Karten integriert werden.</p>
	<p>PCD Ausfahrtsterminal aus Edelstahl, kunststoffbeschichtet in RAL 7043 und RAL 9006 an der Frontplatte</p> <p>Standardausstattung: Industrie-PC mit Ethernetanschluss, helles 5 Zoll Farbdisplay (400 cd/m²), Ticketeinzug mit Auffangbehälter, VoIP Sprechstelle (SIP-Standard), QR-Code Leser für Dauerparker, Heizung</p> <p>Optional kann für Dauerparker ein Transponderleser für ID-Karten integriert werden.</p>
	<p>PCD Handkasse - als Server in kleinen Anlagen nutzbar 5 Zoll TFT-Monitor 1028x768 px Barcodescanner Kundenanzeige drehbar Quittungsdrucker Kassenschublade Ticketdrucker Netzwerkanschluss Software: Eingabe und Bearbeitung von Parktarifen Verwaltung von Dauerparkern Erstellung von Kassenberichten und Statistiken Überwachung der Anlage Kassieren von Parkgebühren Erstellung von Sondertickets: Verlorenes Ticket, Veranstaltungsticket, Wertkarten</p>
	<p>Zentralserver und Verwaltungssoftware</p>
	<p>Kontaktieren Sie unseren Vertrieb. Gerne beraten wir Sie zur Konfiguration des optimalen Systems für Ihre Anforderungen.</p>



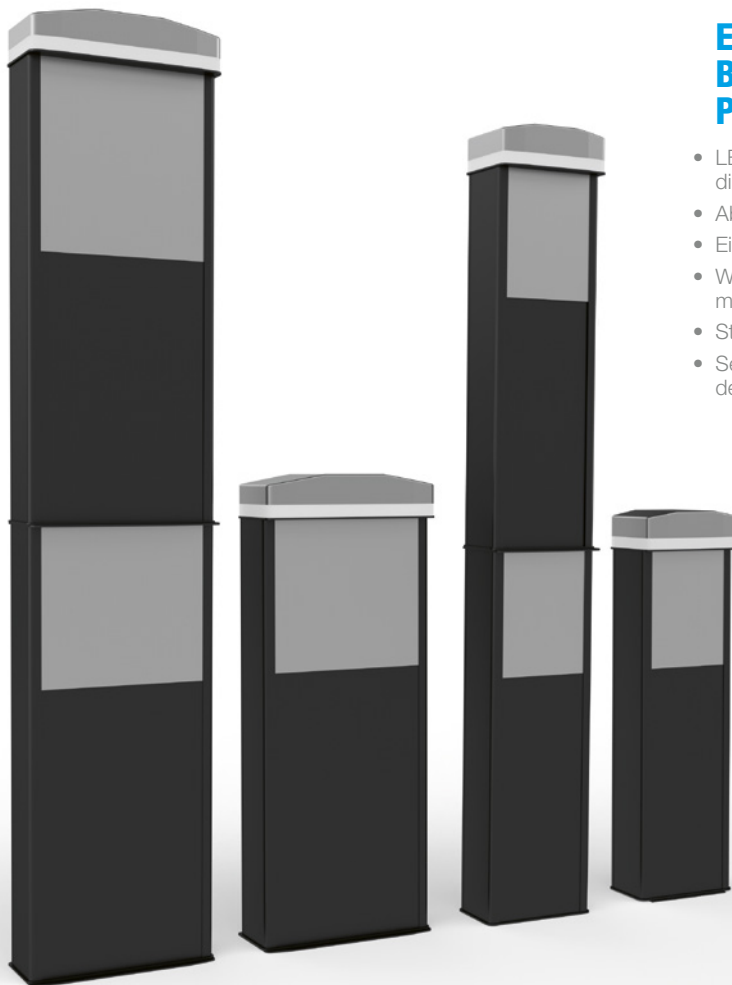
ZUGANGSKONTROLLSYSTEME

ZUBEHÖR



CAME.COM

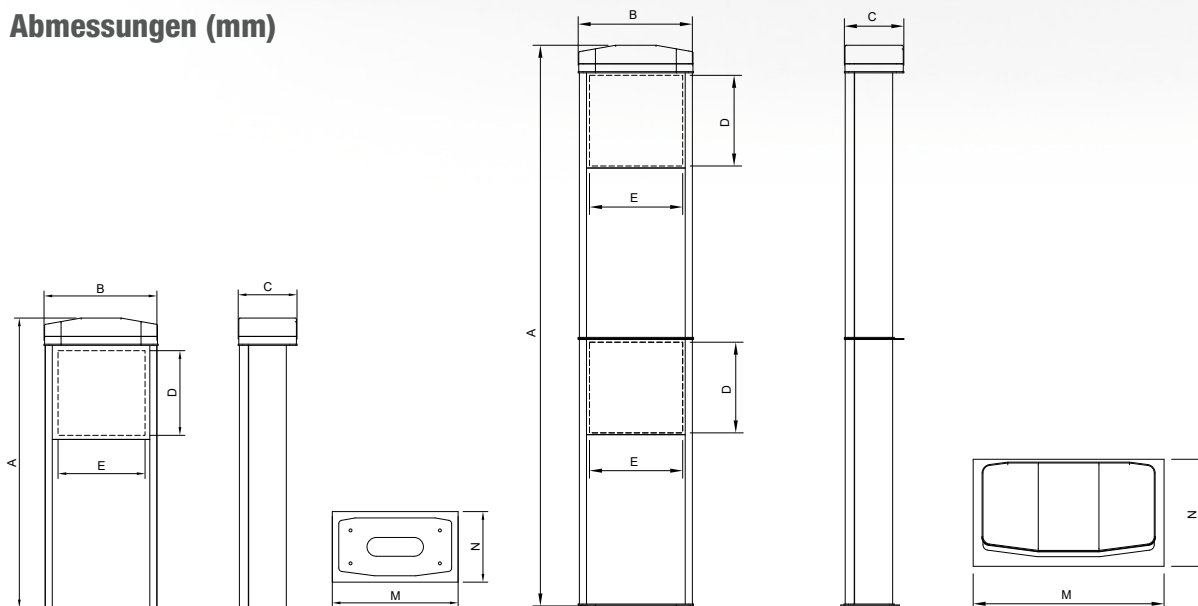
CAME 



Elegantes Design, moderne Beleuchtung und reichlich Platz für Einbauten

- LED-Beleuchtung rot/grün als Ampelfunktion, direkt anschließbar an GARD Schranken
- Abschließbare und abnehmbare Servicetür
- Einbruchshemmend durch Spezialschloss
- Witterungsbeständiges Aluminiumgehäuse mit Pulverbeschichtung (RAL7024)
- Standgehäuse in Sondergrößen lieferbar
- Service für Geräteeinbau und Vorbereitung der Frontplatten für Einbau

Abmessungen (mm)



Technische Daten

MODELL	A	B	C	D	E	M	N
001DEELUNAXS	1005	112	59	-	-	241	286
001DEELUSREV GTB4	1151	330	240	335	255	380	290
001DEELUMREV GTB4 D	2186	330	240	335	255	380	290
001DEELULREV GTB8	1232	485	250	385	410	535	300
001DEELUCREV GTB8 D	2353	485	250	385	410	535	300

Art.-Nr.	Beschreibung
Standgehäuse	
001 DEELUNAXS	Standsäule zur Aufnahme eines Befehlsgerätes wie: Transponderleser, Codeschloss, Schlüsseltaster Höhe: 1005 mm
001 DE0431	Wie DEELUNAXS, nur mit 1200 mm Höhe
001 DE1255	GTB4 Standgehäuse Abnehmbare Abdeckung mit separatem Raum für Geräte und mit hinterer abnehmbarer Servicetür für Zugang zum Gehäusekörper Abschließbar über Spezialschloss und Schlüssel nutzbare Frontplattenfläche (B x H): 255 x 335 mm Höhe: 1151 mm
001 DE1256	GTB4 D PKW/LKW Doppel-Standgehäuse Abnehmbare Abdeckung mit separatem Raum für Geräte und mit hinteren abnehmbaren Servicetüren für Zugang zum Gehäusekörper Abschließbar über Spezialschloss und Schlüssel nutzbare Frontplattenfläche (B x H): 255 x 335 mm (oben und unten) Höhe: 2186 mm
001 DE1257	GTB8 Standgehäuse Abnehmbare Abdeckung mit separatem Raum für Geräte und mit hinterer abnehmbarer Servicetür für Zugang zum Gehäusekörper Abschließbar über Spezialschloss und Schlüssel nutzbare Frontplattenfläche (B x H): 410 x 385 mm Höhe: 1232 mm
001 DE1258	GTB8 D PKW/LKW Doppel-Standgehäuse Abnehmbare Abdeckung mit separatem Raum für Geräte und mit hinteren abnehmbaren Servicetüren für Zugang zum Gehäusekörper Abschließbar über Spezialschloss und Schlüssel nutzbare Frontplattenfläche (B x H): 410 x 385 mm (oben und unten) Höhe: 2353 mm



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Ampelsäule	
001 DEELUNAAS	Standgehäuse mit integrierter Doppelampel in der Vorderseite Standardhöhe 1350 mm Ampel Ø 100 mm Sonderhöhen auf Anfrage lieferbar!
001 DEELUNAAS2	Standgehäuse mit integrierter Doppelampel in Vorder- und Rückseite Standardhöhe 1350 mm Ampel Ø 100 mm Sonderhöhen auf Anfrage lieferbar!



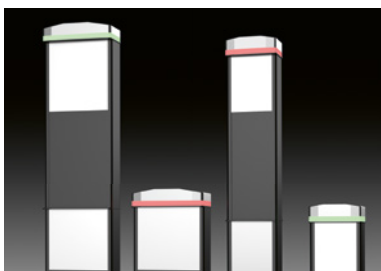
DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

RAL-Farben	
001 DEGRAL4	Gehäusebeschichtung für GTB4 In RAL-Farbe statt Standardfarbe
001 DEGRAL6	Gehäusebeschichtung für GTB8 In RAL-Farbe statt Standardfarbe
001 DE1260	Sonderfarbe für Abdeckung der Standgehäuse GTB z.B. in der gleichen Farbe wie das Gehäuse
001 DE1261	Sonderfarbe für Frontplatte der Standgehäuse GTB z.B. in der gleichen Farbe wie das Gehäuse
Zubehör	
ANFRAGE	Gerne gestalten wir die Frontplatte nach Ihren Vorgaben mit Texten, Ausschnitten und Gravuren
ANFRAGE	Auf Wunsch erhalten Sie z.B. Münzprüfer, Sprechanlagen, Codeschlösser, Transpondersysteme und vieles mehr bereits fertig ab Werk in Ihre Standsäule integriert



Art.-Nr.	Beschreibung
Beleuchtung	
803XA-0280	LED-Band ROT/GRÜN zur Integration die Abdeckung der GT4
803XA-0430	LED-Band ROT/GRÜN zur Integration Abdeckung der GT8
001 DE1262	LED Beleuchtung für die Frontplatte der Gehäuse GTB4
001 DE1263	LED Beleuchtung für die Frontplatte der Gehäuse GTB8



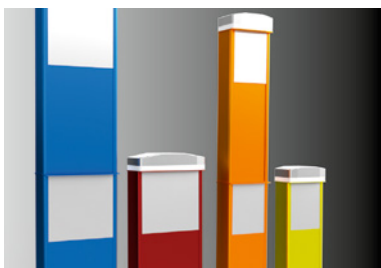
ROT/GRÜN AMPELFUNKTION

In die Abdeckung können ROT/GRÜN LED-Bänder integriert werden, um eine Ampelfunktion zu realisieren. Auch zur Simultanschaltung mit der Schrankenanlage nutzbar.



EINBAUTEN IN GEHÄUSE UND FRONTPLATTE

Gerne statten wir, gegen Aufpreis, die Frontplatte(n) Ihrer Standgehäuse mit den Bedienelementen Ihrer Wahl aus. Bei alle GTB Standsäulen ist zudem der Einbau einer Hutschiene mit Servicesteckdose, Anschlussklemmen und/oder Hauptschalter möglich.



SONDERFARBEN NACH RAL

Standardmäßig sind die Standgehäuse in RAL7024, grau, beschichtet. Auf Wunsch beschichten wir die Gehäuse nach Ihrer RAL-Wunschfarbe.

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Jahres-/Wochenzeitschaltuhren

009DEUWN



2-Kanal-Wochenschaltuhr für Verteilereinbau und Wandmontage
Tages- und Wochenprogramm, Ferienprogramm, 100 Speicherplätze,
automatische Sommerzeitumstellung, Blockprogrammierung von
Wochentagen, Schaltfunktionen EIN-AUS-Impuls
potentialfreie Wechslerrelais - Belastbarkeit je Kanal max. 230 V / 16 A
Betriebsspannung 230 V / 50 - 60 Hz

Direkt programmierbar über Smartphone App oder Windows Software.



009DEUJN



2-Kanal-Jahresschaltuhr für Verteilereinbau und Wandmontage
Tages-, Wochen- und Jahresprogramm, 300 Speicherplätze, Ferienfunk-
tion, automatische Sommerzeitumstellung, Blockprogrammierung von
Wochentagen, Schaltfunktionen EIN-AUS-Impuls-Zyklus-Jahrespro-
gramm
potentialfreie Wechslerrelais - Belastbarkeit max. 230 V / 10 A
Betriebsspannung 230 V / 50 - 60 Hz

Direkt programmierbar über Smartphone App oder Windows Software.



Einbahnstraßenregelung

ANFRAGE

Einbahnstraßensteuerung - Basisversion
Einbahnstraßensteuerungen regeln den Verkehr bei einspurigen
Garagen-, Hof- und Geländezufahrten und steuern z.B. eine Rot/
Grün-Ampel an
Funktionen: Wartestellung Ampel rot, Wartestellung Ampel grün, Grün auf
Anforderung, Zeit der Grünphase einstellbar
Bei Interesse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und arbeiten
gemeinsam mit Ihnen eine auf Ihr Projekt zugeschnittene Lösung aus



Art.-Nr.	Beschreibung
GSM Modul - öffnen über Anruf	
009 DEGATECON	<p>GSM-Funkempfänger mit Antenne, eingebaut in Gehäuse Öffnen über Anruf. Gerät registriert nur und nimmt nicht ab. Es entstehen keine Anruferkosten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relay Timeout einstellbar • externer Taster anschließbar • 1 programmierbarer Wechslerausgang aktivierbar über Telefonanruf • 500 Telefonnummern speicherbar <p>Simkarte nicht im Lieferumfang enthalten</p>
GSM Türsprechmodul - öffnen über Anruf	
60020410	<p>MTMA/GSM - GSM-Türsprechmodul mit Funktion zum Öffnen eines Zugangs/Zufahrt über Anruf. Direktanschluss an Öffnerkontakt auf CAME Steuerung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bis 1000 Telefonnummern/Klingeltasten • 2 Ausgänge: Elektroschloss und Zusatz-Schalter (1 A, max. 30 V) • LEDs mit Piktogrammen für Statusanzeigen • Lautsprecher, Mikrofon und Verzögerung des Elektroschlusses einstellbar • Blaue oder weiße Hintergrundbeleuchtungen der Namensschilder • Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt • Programmierung über SMS oder PC mit entsprechender Software • MINI USB-Anschluss für Firmware-Updates und Programmierung <p>Simkarte nicht im Lieferumfang enthalten</p>
60020090	MTMFAL1P Frontplatte mit 1 Taste für GSM Audiomodul in Aluminium
60020640	MTM FAL1PVR Frontplatte mit 1 Taste für GSM Audiomodul aus vandalismusresistentem ZAMAK in Anthrazit
60020170	MTMTP1M Einbaurahmen mit Blende in Aluminium gebrüstet
60020740	MTMTP1MVR Einbaurahmen mit Blende aus vandalismusresistentem ZAMAK in Anthrazit
62700011	<p>VAS/101 Netzteil 18VDC/1A 4 DIN-Modul, geringe Einbautiefe, Schutzart IP 30 Elektronischer Schutz gegen Überlastung oder Kurzschluss Versorgung 230 VAC</p>

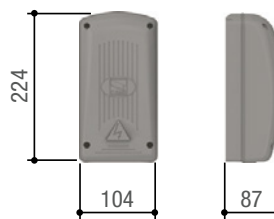
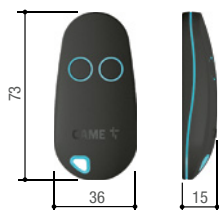


Die CAME-Handsender, erhältlich mit Rolling-Code- und Festcode-Technologie

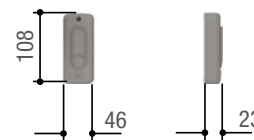


- Erhältlich in den Ausführungen mit Rolling Code und Festcode.
- Selbstlernen des Codes Handsender - Handsender bei Festcode
- Selbstlernen des Codes über Handsender der Serien TOP, TAM
- Frequenzänderungsfunktion für Modelle mit Doppelfrequenz.
- Der dynamische Rolling Code sorgt für mehr Sicherheit bei der Ausführung.
- Können über Gateway ferneingestellt oder lokal über CAME KEY konfiguriert werden.

Abmessungen (mm)



806RV-0010
806RV-0020



001RE432M
001RE862M

Verwendungsbeschränkungen

MODELL	806TS-0270	806TS-0300	806TS-0310	806TS-0290	806TS-0330
Max. Funkreichweite (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Technische Daten

MODELL	806TS-0270	806TS-0300	806TS-0310	806TS-0290	806TS-0330
Kombinationen	4.294.967.896	-	-	4.294.967.896	-
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
Batterien	1 CR2032 Lithium	1 CR2032 Lithium	1 CR2032 Lithium	1 CR2032 Lithium	1 CR2032 Lithium
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Material	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat	Polykarbonat

Art.-Nr.	Beschreibung
Handsender zu 433,92 MHz	
806TS-0270	TOP44RBN - 4-Kanal Rolling Code Handsender (433,92 MHz). 4.294.967.896 Kombinationen.
806TS-0300	TOP42FGN - 2-Kanal-Handsender mit neuer 433,92 MHz Festcodierung und Selbstlernfunktion für Handsender der Serien TOP, TAM und TWIN.
806TS-0310	TOP44FGN - 4-Kanal-Handsender mit neuer 433,92 MHz Festcodierung und Selbstlernfunktion für Handsender der Serien TOP, TAM und TWIN.
Zweifrequenz-Handsender, 433,92 MHz und 868,35 MHz	
806TS-0290	TOPD4REN - 4-Kanal Rolling Code Handsender mit Doppelfrequenz (Standard 868,35 MHz). 4.294.967.896 Kombinationen.
806TS-0330	TOPD4FRN - 4-Kanal-Handsender mit neuer Festcodierung, Doppelfrequenz (Standard 868,35 MHz) und Selbstlernfunktion für Handsender der Serien TOP, TAM, TWIN und TSS.
Funksteckmodule zu 433,92 MHz	
001 AF43S	433,92 MHz Funksteckmodul.
001 AF43SR	433,92 MHz Funksteckmodul für max. 25 Handsender mit Rolling Code.
Funksteckmodule zu 868,35 MHz	
001 AF868	868,35 MHz Funksteckmodul.
001 AF868SR	868,35 MHz Funksteckmodul für max. 25 Handsender mit Rolling Code.
Aufputz-Module 24 V AC-DC	
806RV-0010 	RBE4024 - Externer Funkempfänger 4-Kanal - bis 3000 Nutzer Steckplatz für Funkmodule (nur eines): AF43S (433MHz), AF868 (868MHz), R700 (Transponder), R800 (Codeschlösser) 12 / 24 V AC / DC - 1 Wechsler / 3 Schließerkontakte (max. 230 V / 5 A) Kanal 3+4 Impuls- oder bistabiler Betrieb - Haltezeit 2 Sek. od. 5 Min. B 87 x H 225 x T 115 mm - auch über PC Software programmierbar
Aufputz-Module 120-230 V AC	
806RV-0020 	RBE4230 - Externer Funkempfänger 4-Kanal - bis 3000 Nutzer Steckplatz für Funkmodule (nur eines): AF43S (433MHz), AF868 (868MHz), R700 (Transponder), R800 (Codeschlösser) 120 - 230 V AC / DC - 1 Wechsler / 3 Schließerkontakte (max. 230 V / 5 A) Kanal 3+4 Impuls- oder bistabiler Betrieb - Haltezeit 2 Sek. od. 5 Min. B 87 x H 225 x T 115 mm - auch über PC Software programmierbar
Funkempfänger 433,92 MHz, Aufputz, 12-24 V AC-DC	
001 RE432M 	Externer Funkempfänger 2-Kanal - 433,92 MHz (TOP/TAM Codierung) - max. 50 Handsender 12 / 24 V AC / DC - Kanal 2 Impuls- oder bistabiler Betrieb Relaisausgang max. 1 A / 24 V DC - B 46 x H 108 x T 23 mm
Funkempfänger 868,35 MHz, Aufputz, 12-24 V AC-DC für: 806TS-0230	
001 RE862M 	Externer Funkempfänger 2-Kanal - IP54 (868,35 MHz, 12-24 V AC - DC) mit Speicherplatz für bis zu 50 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D und TTS
Antennen	
009 DETA433S	Stabantenne 433,92 MHz zur Optimierung der Funkreichweite inklusive Haltewinkel und ca. 4,5 m Kabel
001 DEKOAX	Antennenkabel, koaxial je Meter



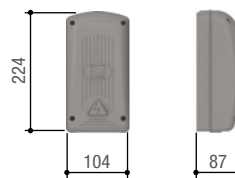
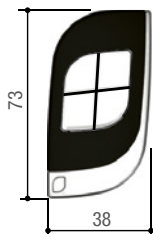
HINWEISE: Für 806RV-0010 und 806RV-0020 001AF43S oder 001AF868 verwenden.



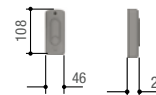
Handsender mit elegantem, edlem Design und Edelstahlrahmen

- Erhältlich in den Ausführungen mit Rollingcode und Festcode
- Selbstlernen des Codes von Handsender zu Handsender (nur Festcode)
- Selbstlernen des Codes von Handsendern der Serien TOP, TAM und TWIN
- Das herausziehbare Batteriefach vereinfacht den Batteriewechsel
- Mehrfachnutzung für Ausführung mit Festcode
- Der dynamische Code sorgt für mehr Sicherheit bei der Ausführung mit Rollingcode
- Können mit einem Gateway über das Internet oder lokal über CAME KEY konfiguriert werden (mit App SetUp)

Abmessungen (mm)



806RV-0010
806RV-0020







001RE432M
001RE862M

Verwendungsbeschränkungen

MODELL	806TS-0230	806TS-0240	806TS-0250
Max. Funkreichweite (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Technische Daten

MODELL	806TS-0230	806TS-0240	806TS-0250
Kombinationen	4.294.967.896	16.777.216	4.294.967.896
Funkfrequenz (MHz)	433,92 - 868,35	-	433,92
Batterien	1 CR2032 Lithium	1 CR2032 Lithium	1 CR2032 Lithium
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Material	Polykarbonat - Zamak	Polykarbonat - Zamak	Polykarbonat - Zamak

Art.-Nr.	Beschreibung
Doppelfrequenz-Handsender - 433,92 MHz und 868,35 MHz mit Rollingcode	
806TS-0230	TTS4RKS - 4-Kanal Doppelfrequenz-Handsender 433,92 MHz und 868,35 MHz mit Rollingcode 4.294.967.896 Code-Kombinationen
Handsender - 433,92 MHz mit Festcode	
806TS-0240	TTS44FKS - 4-Kanal-Handsender mit neuer 433,92 MHz Festcodierung und Selbstlernfunktion, kompatibel mit Handsendern der Serien TOP, TAM und TWIN
Funkempfänger 433,92 MHz	
001 AF43S	433,92 MHz Funksteckmodul für Festcode
001 AF43SR	433,92 MHz Funksteckmodul für Rollingcode Max. 25 Handsender
Funkempfänger 868,35 MHz	
001 AF868	868,35 MHz Funksteckmodul für Festcode
001 AF86SR	868,35 MHz Funksteckmodul für Rollingcode Max. 25 Handsender
Aufputz-Module 24 V AC-DC	
806RV-0010 	RBE4024 - Externer Funkempfänger 4-Kanal - bis 3000 Nutzer Steckplatz für Funkmodule (nur eines): AF43S (433MHz), AF868 (868MHz), R700 (Transponder), R800 (Codeschlösser) 12 / 24 V AC / DC - 1 Wechsler / 3 Schließerkontakte (max. 230 V / 5 A) Kanal 3+4 Impuls- oder bistabiler Betrieb - Haltezeit 2 Sek. od. 5 Min. B 87 x H 225 x T 115 mm - auch über PC Software programmierbar
Aufputz-Module 120-230 V AC	
806RV-0020 	RBE4230 - Externer Funkempfänger 4-Kanal - bis 3000 Nutzer Steckplatz für Funkmodule (nur eines): AF43S (433MHz), AF868 (868MHz), R700 (Transponder), R800 (Codeschlösser) 120 - 230 V AC / DC - 1 Wechsler / 3 Schließerkontakte (max. 230 V / 5 A) Kanal 3+4 Impuls- oder bistabiler Betrieb - Haltezeit 2 Sek. od. 5 Min. B 87 x H 225 x T 115 mm - auch über PC Software programmierbar
Funkempfänger 433,92 MHz, Aufputz, 12-24 V AC-DC	
001 RE432M 	Externer Funkempfänger 2-Kanal - 433,92 MHz (TOP/TAM Codierung) - max. 50 Handsender 12 / 24 V AC / DC - Kanal 2 Impuls- oder bistabiler Betrieb Relaisausgang max. 1 A / 24 V DC - B 46 x H 108 x T 23 mm
Funkempfänger 868,35 MHz, Aufputz, 12-24 V AC-DC für: 806TS-0230	
001 RE862M 	Externer Funkempfänger 2-Kanal - IP54 (868,35 MHz, 12-24 V AC - DC) mit Speicherplatz für bis zu 50 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D und TTS
Antennen	
009 DETA433S	Stabantenne 433,92 MHz zur Optimierung der Funkreichweite inklusive Haltewinkel und ca. 4,5 m Kabel
001 DEKOAX	Antennenkabel, koaxial je Meter



HINWEISE: Für 806RV-0010 und 806RV-0020 001AF43S oder 001AF868 verwenden.

ZUBEHÖR

TOP 433,92 MHz

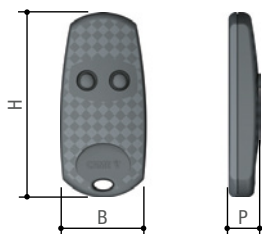
Handsender 433,92 MHz



Festcode-Handsender mit raffinierter Strukturoptik

- Als 2 oder 4 Kanal Version erhältlich
- Kopieren des Codes von Handsender zu Handsender
- 16.777.216 Kombinationen im TAM-Modus
- 4.096 Kombinationen im TOP-Modus
- Die Codierung kann im TOP- (12 Bit) oder TAM-Modus (24 Bit) eingestellt werden
- Funkempfänger (Aufputz) 806RV-0010 und 806RV-0020
- Können mit einem Gateway über das Internet oder lokal über GAME KEY konfiguriert werden (mit App SetUp)

Abmessungen der Handsender (mm)



Abmessungen der Empfänger (mm)

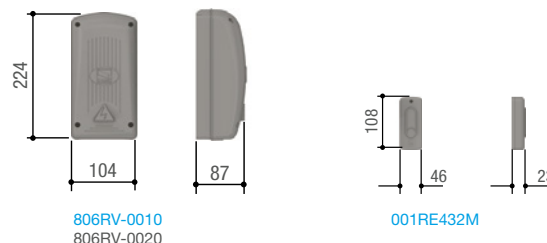


Tabelle mit Maßangaben (mm)

MODELL	B (mm)	H (mm)	P (mm)
TOP-432EE	32	68,5	11
TOP-434EE	32	68,5	11

Einsatzbereich

MODELL	TOP-432EE	TOP-434EE
Max. Funkreichweite (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Technische Daten

MODELL	TOP-432EE	TOP-434EE
Kombinationen	4.096 TOP-Modus - 16.777.216 TAM-Modus	4.096 TOP-Modus - 16.777.216 TAM-Modus
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Material	ABS	ABS

Art.-Nr.	Beschreibung
Handsender 433,92 MHz	
001 TOP-432EE	2-Kanal Handsender, vorcodiert, Mehrfachnutzung, mit Selbstlernfunktion (16.777.216 Kombinationen im TAM-Modus, 4.096 Kombinationen im TOP-Modus)
001 TOP-434EE	4-Kanal Handsender, vorcodiert, Mehrfachnutzung, mit Selbstlernfunktion (16.777.216 Kombinationen im TAM-Modus, 4.096 Kombinationen im TOP-Modus)
Funkmodul	
001 AF43S	Funkempfänger 433,92 MHz. Für Festcode-Handsender mit entsprechender Decodierfähigkeit der Steuerung. Steckbar auf alle gängigen CAME Motorsteuerungen
Externer Funkempfänger 433,92 MHz, Aufputz, 12 - 24 V AC / DC	
001 RE432M 	Externer Funkempfänger 2-Kanal - 433,92 MHz (TOP/TAM Codierung) - max. 50 Handsender 12 / 24 V AC / DC - Kanal 2 Impuls- oder bistabiler Betrieb Relaisausgang max. 1 A / 24 V DC - B 46 x H 108 x T 23 mm
Externer Funkempfänger Aufputz / 24 V AC / DC	
806 RV-0010 	RBE4024 - Externer Funkempfänger 4-Kanal - bis 3000 Nutzer Steckplatz für Funkmodule (nur eines): AF43S (433MHz), AF868 (868MHz), R700 (Transponder), R800 (Codeschlösser) 12 / 24 V AC / DC - 1 Wechsler / 3 Schließerkontakte (max. 230 V / 5 A) Kanal 3+4 Impuls- oder bistabiler Betrieb - Haltezeit 2 Sek. od. 5 Min. B 87 x H 225 x T 115 mm - auch über PC Software programmierbar
Externer Funkempfänger Aufputz / 120 - 230 V AC	
806 RV-0020 	RBE4230 - Externer Funkempfänger 4-Kanal - bis 3000 Nutzer Steckplatz für Funkmodule (nur eines): AF43S (433MHz), AF868 (868MHz), R700 (Transponder), R800 (Codeschlösser) 120 - 230 V AC / DC - 1 Wechsler / 3 Schließerkontakte (max. 230 V / 5 A) Kanal 3+4 Impuls- oder bistabiler Betrieb - Haltezeit 2 Sek. od. 5 Min. B 87 x H 225 x T 115 mm - auch über PC Software programmierbar
Antennen	
009 DETA433S	Stabantenne 433,92 MHz zur Optimierung der Funkreichweite inklusive Haltewinkel und ca. 4,5 m Kabel
001 DEKOAX	Antennenkabel, koaxial je Meter

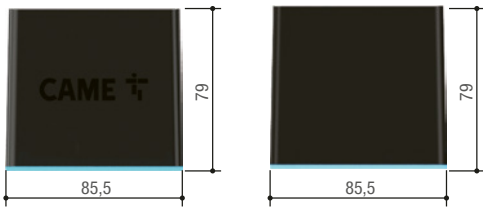




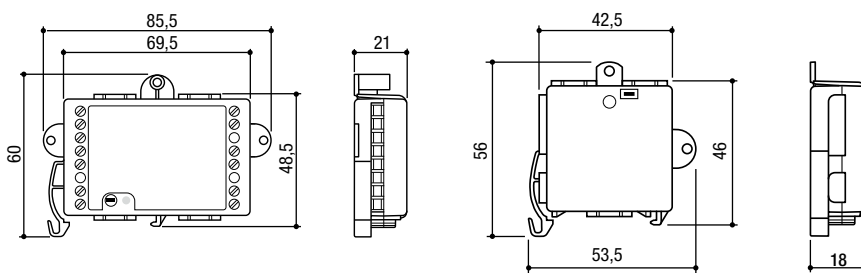
So können Sie Ihre Anlagen über das Internet fernsteuern

- Mit CONNECT-Technologie zur digitalen Fernsteuerung über Gateway oder lokal über CAME KEY
- Flexible Installation durch Auswahl der passenden Verbindungsweise (WLAN - Ethernet - GSM)
- Die Anlage kann mit Slave-Modulen erweitert werden (806SA-0040 - 806SA-0150)
- Mit dem CAME-Protokoll haben Sie die volle Kontrolle über Ihren Antrieb (Schaltbefehle, Antriebsstatus, Programmierung)
- Szenarien und Timer können einfach und intuitiv programmiert werden
- Mit den beiden Ausgangsrelais und den beiden integrierten digitalen Eingängen können Sie einen Antrieb (oder Fremdantrieb) auch ohne CAME-Protokoll öffnen oder schließen (806SA-0010 - 806SA-0020)
- Das GSM-Gateway ist auch als Standaloneversion ohne Funksystem erhältlich (806SA-0020)
- Sie können die CAME AUTOMATION APP und CAME SETUP APP kostenlos von Google play oder dem App Store herunterladen

Abmessungen (mm)



806SA-0130



806SA-0010
806SA-0020

806SA-0040

Technische Daten

MODELL	806SA-0130	806SA-0010	806SA-0020	806SA-0040
Schutzart (IP)	30	-	-	-
Betriebsspannung (V)	5 DC	12 - 30 AC - DC	12 - 30 AC - DC	12 - 30 AC - DC
Funkfrequenz (MHz)	869,50	869,50	-	869,50
Datenübertragungstechnologien	WLAN - Ethernet	GSM	GSM	-
Leistung (W)	-	3	3	-
Betriebstemperatur (°C)	+5 ÷ +40	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70

● 230 V AC ● 24 V DC

Art.-Nr. Beschreibung

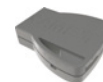
Gateway Ethernet und WLAN

806SA-0130 QBEMFSB2 - Ethernet-WLAN Gateway. Verbindung zum Router über Ethernet/WLAN, Verbindung zum Slave Modul über Funk. Zur Funksteuerung von bis zu 5 Slave-Modulen über das CAME CONNECT System



WLAN-Gateway und Bluetooth-Schalter

806SA-0140 Dual-Gateway zum Aufstecken auf die Steuerung des Antriebs (oder über Adapter auf RSE Steckplatz). Umschaltbar zwischen Cloud- oder Bluetoothverbindung. Verbindung des Antriebs mit der CONNECT Cloud über WLAN oder lokale Nutzung über Bluetooth und App (50 Benutzer)



GSM-Gateways

806SA-0010 RGSM001 - GSM Gatewaymodul mit integriertem Funksystem zur Fernsteuerung von CAME Antrieben über CONNECT (das Modul 002RSE ist enthalten). Ermöglicht die Steuerung von max. 5 Slave-Modulen



806SA-0020 RGSM001S - Standalone GSM Gatewaymodul zur Fernsteuerung von CAME Antrieben über CAME CONNECT (das 002RSE ist enthalten)



Zubehör für: 806SA-0010 - 806SA-0030 - 806SA-0130

806SA-0150 Slave-Modul zum Aufstecken auf die Steuerung des Antriebs (oder über Adapter auf RSE Steckplatz). Verbindung über Funk zu einem CAME CONNECT Gateway.



806SA-0040 RSLV001 - Slave-Modul zum Anschluss an die Antriebssteuerung (das Modul 002RSE ist enthalten)



Zubehör für GSM Gateway

806SA-0050 Antennenkabel, koaxial, 2 m



CAME KEY

806SA-0110 CAME KEY – WLAN Modul für CAME Steuerungen (mit RSE Steckplatz, bzw. mit dem KEY kompatibel Symbol). Verbindet die Steuerung mit dem Smartphone und der App CAME SetUp. CAME SetUp: Einfache Inbetriebnahme der Antriebe über Assistent und einfache Einstellung aller Steuerungsfunktionen



Details zu CAME CONNECT finden Sie auch auf Seite 12.



LADEN SIE DIE CAME AUTOMATION APP HERUNTER

Cloudbasierte Systeme sind heute nicht mehr wegzudenken und gewährleisten Komfort und Sicherheit. CAME CONNECT vernetzt Ihre Geräte, Sie können sie über jedes Mobilgerät steuern und kontrollieren.



Befehlsgerät für alle Antriebe

- Blaue Hintergrundbeleuchtung
- Aufputz- oder Unterputzmodell
- Graue Abdeckung - RAL7024
- Standardzylinder oder DIN Profilzylinder



Abmessungen (mm)

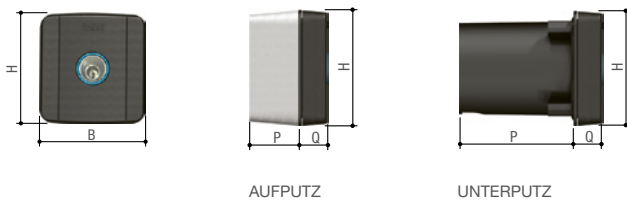


Tabelle mit Maßangaben (mm)

Modelle	Typ	Montage	B (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	P + Q (mm)
806SL-0050	DIN Profilzylinder	Aufputzmodell	70.5	73.5	47.5	16.5	64
806SL-0060	DIN Profilzylinder	Unterputzmodell	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0070	DIN Profilzylinder	Aufputzmodell	70.5	73.5	21	16.5	50
806SL-0080	DIN Profilzylinder	Unterputzmodell	70.5	73.5	76	16.5	92.5

Technische Daten

MODELL	806SL-0050	806SL-0060	806SL-0070	806SL-0080
Schutzart (IP)	44	44	44	44
Betriebsspannung (V)	0,3	0,3	CXN BUS	CXN BUS
Max. Kontaktbelastbarkeit der Relais bei 24 V (A)	3	3	-	-
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

Art.-Nr.	Beschreibung
Schlüsselschalter mit DIN Profilzylinder	
806SL-0050 	SELD1FDG - Schlüsselschalter (Aufputz) mit blauer Hintergrundbeleuchtung und DIN Profilzylinder - Grau - RAL7024
806SL-0060 	SELD2FDG - Schlüsselschalter (Unterputz) mit blauer Hintergrundbeleuchtung und DIN Profilzylinder - Grau - RAL7024
Schlüsselschalter mit DIN Profilzylinder und CXN BUS Technologie	
806SL-0070 	SELD1BDG - Schlüsselschalter (Aufputz) mit blauer Hintergrundbeleuchtung, CXN BUS Technologie und DIN Profilzylinder. Grau - RAL7024.
806SL-0080 	SELD2BDG - Schlüsselschalter (Unterputz) mit blauer Hintergrundbeleuchtung, CXN BUS Technologie und DIN Profilzylinder. Grau - RAL7024.
Zubehör für Unterputzschalter	
001 CSS	Standsäule aus eloxiertem Aluminium für Unterputzschalter Serie SEL H = 1 m
001 CSSN	Standsäule aus eloxiertem Aluminium für Unterputzschalter Serie SEL, pulverbeschichtet in Schwarz H = 1 m
Weitere Schalter und Taster	
009 DESSN	Schlüsselschalter aus Metall für Notöffnungen - UP - 2 Öffner- und 2 Schließerkontakte, mit Profilhalbzylinder und 3 Schlüsseln
009 DESS30	Schlüsseltaster mit STOP-Taster - AP - mit Profilhalbzylinder und 3 Schlüsseln 2 Schließerkontakte / 1 Öffnerkontakt
009 DESS31	Schlüsseltaster mit STOP-Taster - UP - mit Profilhalbzylinder und 3 Schlüsseln 2 Schließerkontakte / 1 Öffnerkontakt
009 DESD10	Drucktaster IP54 - AP 1 Schließerkontakt
009 DESD30	3-fach Drucktaster IP65 - AP 2 Schließerkontakte / 1 Öffnerkontakt
009 BLOKN	Hauptschalter zum Einbau in CAME Steuerungsgehäuse
009 DESH100	Hauptschalter VDE 0113 für allpolige Abschaltung Gemäß ASR 1.7 bei allen automatischen Anlagen erforderlich
009 DESN100	NOT-AUS-Schlagtaster IP66 1 Öffnerkontakt





Digitale Befehlsgeber für alle Antriebe

- Mit blauer Hintergrundbeleuchtung, als Aufputz- oder Unterputzmodell erhältlich.
- Rote und grüne Leuchtanzeige bei CXN BUS Modellen.
- Graue Abdeckung - RAL 7024.
- Das Codeschloss mit 12 Tasten gewährleistet mehr Sicherheit.
- Transponderschalter für Mifare/Manchester-Karten.
- Bluetooth Schalter mit kostenloser CAME AUTOMATIONBT APP für IOS und Android.
- Auch eine Version mit Plug-in-Bluetoothschalter ist erhältlich.

Abmessungen (mm)

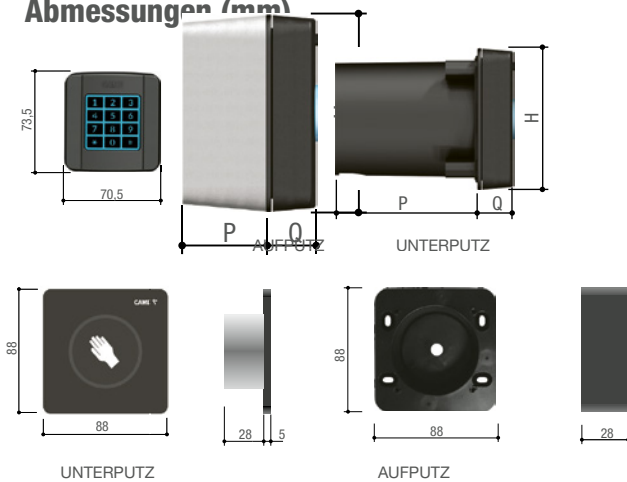


Tabelle mit Maßangaben (mm)

Modelle	B (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	P + Q (mm)
806SL-0170	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0180	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0340	70,5	73,5	76	16,5	37,5
806SL-0350	70,5	73,5	76	16,5	37,5
806SL-0360	70,5	73,5	76	16,5	37,5
806SL-0300	70,5	73,5	21	16,5	37,5
806SL-0310	70,5	73,5	76	16,5	92,5
806SL-0280	70,5	73,5	21	16,5	37,5
806SL-0290	70,5	73,5	76	16,5	92,5
806SL-0260	88	88	28	5	33
806SL-0270	88	88	-	5	5

Technische Daten

MODELL	806SL-0170	806SL-0180	806SL-0280	806SL-0290	806SL-0300	806SL-0240	806SL-0250
Schutzart (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Betriebsspannung (V)	-	-	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Leistung (W)	0,144	0,144	0,35	0,35	0,35	1	1
Max. Kontaktbelastbarkeit der Relais bei 24 V (A)	-	-	-	-	-	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-	-
Material	-	-	-	-	-	-	-
MODELL	806SL-0350	806SL-0360	806SL-0260	806XG-0080	SMA	SMA2	SMA220
Schutzart (IP)	54	54	54	20	20	20	20
Betriebsspannung (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	CXN BUS	24 V AC - DC	24 V AC - DC	230 AC
Funkfrequenz (MHz)	2,4	2,4	-	-	-	-	-
Max. Kontaktbelastbarkeit der Relais bei 24 V (A)	-	-	1	-	-	-	-
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20° ÷ +55°	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Material	-	-	-	-	ABS	ABS	ABS

● 12 - 24 V AC - DC

Art.-Nr.	Beschreibung
Funk-Codeschlösser zu 433,92 MHz	
806SL-0170 	SELT1W4G - Funk-Codeschloss zu 433,92 MHz, mit 12 Tasten, blauer Hintergrundbeleuchtung, Speicherplatz für 25 Codes und Zugangspasswort zum Programmieren. Kann mit Rolling Code oder Fixed Code eingestellt werden. Grau - RAL7024.
Funk-Codeschlösser zu 868,35 MHz	
806SL-0180 	SELT1W8G - Funk-Codeschloss mit 868,35 MHz, 12 Tasten, blauer Hintergrundbeleuchtung, Speicherplatz für 25 Codes und Zugangspasswort zum Programmieren. Rolling Code oder Fixed Code kann eingestellt werden. Grau - RAL7024.
Digitale Bluetooth Schalter mit CXN BUS Technologie	
806SL-0340 	SELB1NDG1 - Bluetooth BUS-Schalter (Aufputz) für 15 Benutzer mit blauer Hintergrundbeleuchtung, kann auch bei Antrieben ohne BUS-Technologie verwendet werden.
806SL-0350 	SELB1NDG2 - Bluetooth BUS-Schalter (Aufputz) für 50 Benutzer mit blauer Hintergrundbeleuchtung, kann auch bei Antrieben ohne BUS-Technologie verwendet werden.
806SL-0360 	SELB1NDG3 - Bluetooth BUS-Schalter (Aufputz) für 250 Benutzer mit blauer Hintergrundbeleuchtung, kann auch bei Antrieben ohne BUS-Technologie verwendet werden.
Mikrowellensensor 12 - 24 V AC - DC	
806SL-0260 	SELS2SDG - Unterputz-Annäherungsschalter 12 - 24 V AC - DC, mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung.
Digitale Bluetooth Steckschalter	
806SA-0140 	Gateway zur Verbindung des Antriebs mit der Cloud über WLAN oder lokal über Bluetooth-Schalter (50 Benutzer)
Transponder mit CXN BUS Technologie	
806SL-0300 	SELR1BDG - CXN BUS Transponderschalter (Aufputz) für Karten und Schlüsselanhänger (Manchester-Protokol) mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
806SL-0310 	SELR2BDG - CXN BUS Transponderschalter (Unterputz) für Karten und Schlüsselanhänger (Manchester-Protokol) mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
Mifare-Transponder mit CXN BUS Technologie	
806SL-0320 	SELM1BDG - BUS Transponderschalter (Aufputz) für MIFARE-Karten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
806SL-0330 	SELM2BDG - BUS Transponderschalter (Unterputz) für MIFARE-Karten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
Codeschlösser mit CXN BUS Technologie	
806SL-0280 	SELT1BDG - CXN BUS Codeschloss (Aufputz), 12 Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
806SL-0290 	SELT2BDG - CXN BUS Codeschloss (Unterputz), 12 Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
CXN Bus-Schnittstelle für Antriebe	
806XG-0080 	BUS-Erweiterungsmodul mit 2 Eingängen und 2 Ausgängen. Die Eingänge können im NO-, NC- oder Widerstandsmodus (8K2) konfiguriert werden, ein Leuchtanzeigenausgang und ein Relaisausgang.
Zubehör für Codeschlösser und Transponder	
806SL-0370 	S0002P - 2-Kanal-Steuerung (Aufputz) IP54, 12-24 V AC-DC für Codeschlösser und Transponderleser.



ZUBEHÖR

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Zubehör für: 806SL-0260

806SL-0270 Aufputzgehäuse für 806SL-0260Annäherungsschalter



Zubehör für: 806SL-0300 - 806SL-0310

001**DEDPSIDAS** Transponder-Schlüsselanhänger 1 Stück (Protokoll Manchester 125 KHz)
fest codiert - oval 40 mm
MINDESTABNAHME 10 STÜCK



806XG-0090 Transponderkarte Format ISO 7810 – 7813, (Protokoll Manchester 125 KHz).



Zubehör für: 806SL-0320 - 806SL-0330

806XG-0100 Transponderkarte - ISO MIFARE Classic 1 K - 13,56 MHz.



Funksteckmodule zu 433,92 MHz für: 806SL-0170

001**AF43S** 433,92 MHz Funksteckmodul.



001**AF43SR** 433,92 MHz Funksteckmodul für max. 25 Handsender mit Rolling Code.



Funksteckmodule zu 868,35 MHz für: 806SL-0180

001**AF86B** 868,35 MHz Funksteckmodul.



001**AF86SR** 868,35 MHz Funksteckmodul für max. 25 Handsender mit Rolling Code.



Art.-Nr.	Beschreibung
Funkempfänger (Aufputz) zu 433,92 MHz 12-24 V AC-DC für: 806SL-0170	
001 RE432M 	2-Kanal-Aufputzempfänger für Mehrfachnutzung IP54 (433,92 MHz, 12-24 V AC - DC) mit Speicherplatz für bis zu 50 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D, TWIN und TTS.
Funkempfänger (Aufputz) zu 868,35 MHz 12-24 V AC-DC für: 806SL-0180	
001 RE862M 	2-Kanal-Aufputzempfänger für Mehrfachnutzung IP54 (868,35 MHz, 12-24 V AC - DC) mit Speicherplatz für bis zu 50 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D und TTS.
Aufputzmodule zu 12- 24 V AC - DC für: Transponder, Codeschlösser und Funk-Codeschlösser.	
806 RV-0010 	RBE4024 - 4-Kanal-Aufputzempfänger für Mehrfachnutzung IP54 (24 V AC - DC) mit Speicherplatz für bis zu 3000 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D, TWIN und TTS.
Aufputz-Module zu 120-230 V AC für: Transponder, Codeschlösser und Funk-Codeschlösser	
806 RV-0020 	RBE4230 - 4-Kanal-Aufputzempfänger für Mehrfachnutzung IP54 (120-230 V AC) mit Speicherplatz für bis zu 3000 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D, TWIN und TTS.
Zubehör für: 806RV-0010 - 806RV-0020	
001 R700	Decodierplatine und Zugangskontrolle mit Transponder.
001 R800	Decodier- und Steuerung für Zugangskontrollsysteme mit Codeschlössern.
001 AF43S	433,92 MHz Funksteckmodul.
001 AF868	868,35 MHz Funksteckmodul.
Antenne, 868,35 MHz für: 001KLED - 001KLED24 - 806SL-0180	
001 TOP-A862N	Auf 868,35 MHz abgestimmte Antenne.
Antenne, 433,92 MHz für: 001KLED - 001KLED24 - 806SL-0170	
001 TOP-A433N	Auf 433,92 MHz abgestimmte Antenne.
009 DETA433S	Stabantenne 433,92 MHz zur Optimierung der Funkreichweite inklusive Haltewinkel und ca. 4,5 m Kabel
Zubehör	
001 DEKOAX	Antennenkabel, koaxial je Meter



LADEN SIE DIE CAME AutomationBT APP HERUNTER

AutomationBT ist die neue CAME App für Bluetooth Schalter mit denen Sie Ihre Antriebe über Ihr Smartphone steuern können. Sie müssen nur den Ortungsdienst aktivieren, um die Benachrichtigungen zu empfangen und Ihr Tor zu öffnen. Mit der Keyless-Funktion können Sie Ihr Tor auch automatisch öffnen.

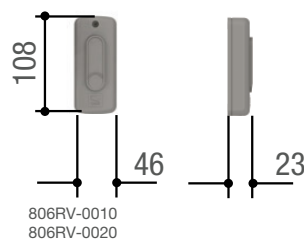
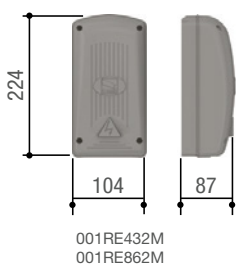


Modulare Funkempfänger



- Für bis 3000 Benutzer (RBE),
- Für bis 50 Benutzer (RE).
- Ist in den Betriebsspannungen 12 - 24 V AC - DC oder 120 - 230 V AC erhältlich.
- Verwaltung aller Codierungen: TOP - TAM - TWIN - ROLLING CODE verwenden abhängig von der gewünschten Frequenz das Funksteckmodul AF43S oder AF868.
- Es können alle CAME-Codierungen oder nur Rolling Code bzw. nur Key-Code eingestellt werden.
- Abhängig vom Funksteckmodul sind drei verschiedene Verwendungsarten möglich:
 - > Empfänger zu 433,92 MHz oder zu 868,35 MHz
 - > Steuerung von zwei Transponderlesern mit dem Steckmodul 001R700
 - > Steuerung von fünf Codeschlössern mit dem Steckmodul

Abmessungen (mm)



Technische Daten

MODELL	RE432M	RE862M	806RV-0010	806RV-0020
Schutzart (IP)	65	65	65	65
Betriebsspannung (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	120 - 230 V AC
Funkfrequenz (MHz)	433,92	868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
Batterien	--	--	--	--
Betriebstemperatur (°C)	-20° ÷ 55°C	-20° ÷ 55°C	-20° ÷ 55°C	-20° ÷ 55°C

● 12 - 24 V AC - DC

Art.-Nr.	Beschreibung
433,92 MHz Handsender	
001 RE432M 	2-Kanal-Aufputzempfänger für Mehrfachnutzung IP54 (433,92 MHz, 12-24 V AC - DC) mit Speicherplatz für bis zu 50 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D, TWIN und TTS.
868,35 MHz Handsender	
001 RE862M 	2-Kanal-Aufputzempfänger für Mehrfachnutzung IP54 (868,35 MHz, 12-24 V AC - DC) mit Speicherplatz für bis zu 50 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D und TTS.
Aufputz-Module zu 12-24 V AC-DC	
806RV-0010 	RBE4024 - 4-Kanal-Aufputzempfänger für Mehrfachnutzung IP54 (24 V AC - DC) mit Speicherplatz für bis zu 3000 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D, TWIN und TTS.
Aufputz-Module zu 120-230 V AC	
806RV-0020 	RBE4230 - 4-Kanal-Aufputzempfänger für Mehrfachnutzung IP54 (120-230 V AC) mit Speicherplatz für bis zu 3000 verschiedene Benutzer (Codes) für die Serien TOP, TAM, ATOMO D, TWIN und TTS.



LADEN SIE DIE CONNECT SetUp APP HERUNTER

Diese App für CAME-Installateure vereinfacht die Systeminstallation und -wartung. Über die neue CONNECT SetUp APP können Sie direkt über Smartphone oder Tablet die Antriebskonfiguration, Diagnose oder Handsenderverwaltung vornehmen, technische Unterlagen oder den Katalog einsehen oder auf das CAME-Ersatzteilportal zugreifen. Erhältlich für PC, iOS und Android.

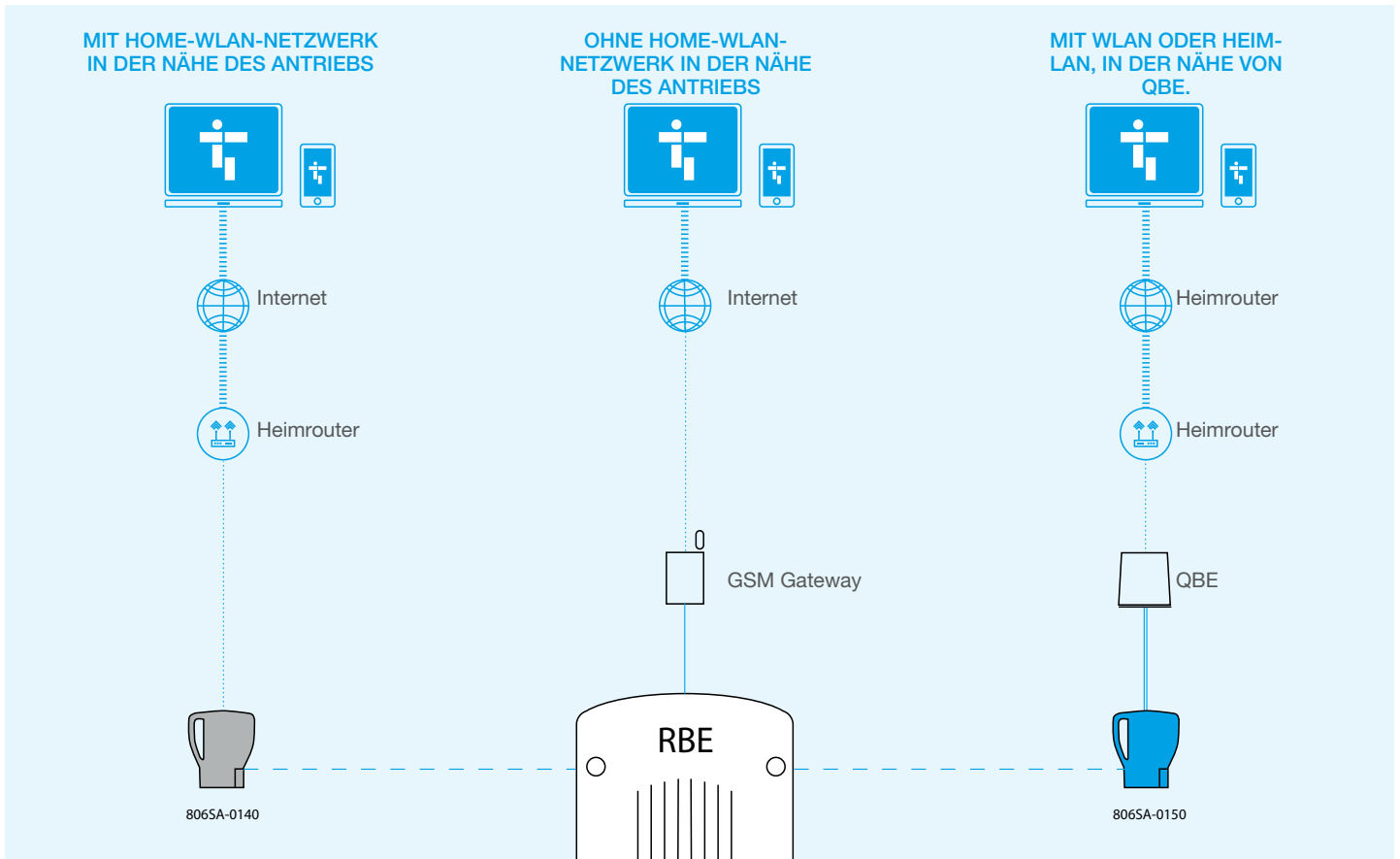


DAS GANZE SORTIMENT

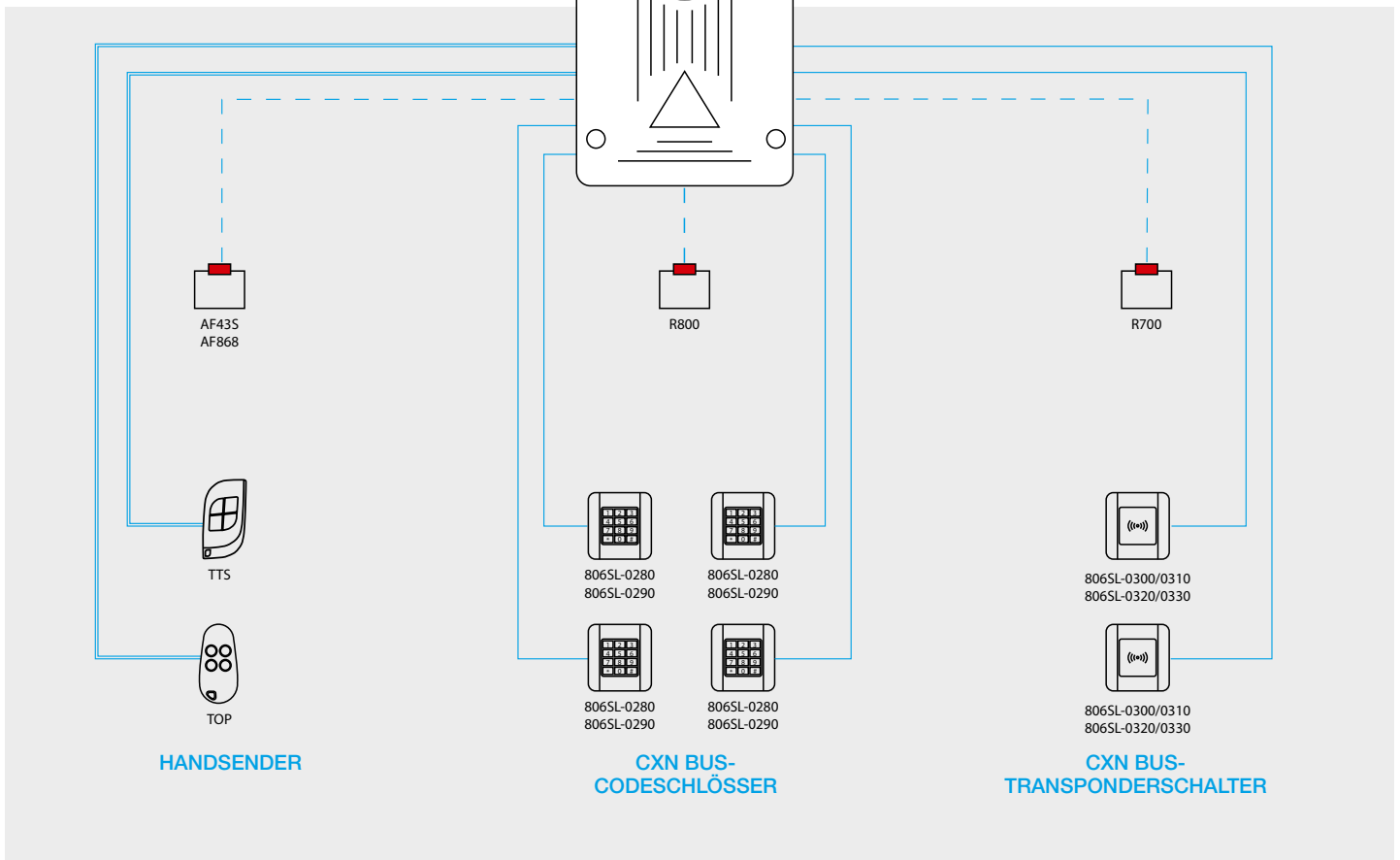
Art.-Nr.	Beschreibung
433,92 MHz Funkzubehör für: 806RV-0010 - 806RV-0020	
001 TOP-A433N	Auf 433,92 MHz abgestimmte Antenne.
001 AF43S	433,92 MHz Funksteckmodul.
868,35 MHz Funkzubehör für: 806RV-0010 - 806RV-0020	
001 TOP-A862N	Auf 868,35 MHz abgestimmte Antenne.
001 AF868	868,35 MHz Funksteckmodul.
Antennenzubehör	
001 DEKOAX	Antennenkabel, koaxial je Meter
Zubehör für Torbetrieb über Codeschloss	
001 R800	Decodier- und Steuerung für Zugangskontrollsysteme mit Codeschlössern.
806SL-0280 	SELT1BDG - CXN BUS Codeschloss (Aufputz), 12 Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
806SL-0290 	SELT2BDG - CXN BUS Codeschloss (Unterputz), 12 Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
Zubehör für Torbetrieb über Transponder	
001 R700	Decodierplatine und Zugangskontrolle mit Transponder.
806SL-0300 	SELR1BDG - CXN BUS Transponderschalter (Aufputz) für Karten und Schlüsselanhänger (Manchester-Protokol) mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
806SL-0310 	SELR2BDG - CXN BUS Transponderschalter (Unterputz) für Karten und Schlüsselanhänger (Manchester-Protokol) mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
806SL-0320 	SELM1BDG - BUS Transponderschalter (Aufputz) für MIFARE-Karten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
806SL-0330 	SELM2BDG - BUS Transponderschalter (Unterputz) für MIFARE-Karten mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Grau - RAL7024.
Zubehör für: 806SL-0300 - 806SL-0310	
001 DEDPSIDAS	Transponder-Schlüsselanhänger 1 Stück (Protokoll Manchester 125 KHz) fest codiert - oval 40 mm MINDESTABNAHME 10 STÜCK
806XG-0090	Transponderkarte Format ISO 7810 – 7813, (Protokoll Manchester 125 KHz).
Zubehör für: 806SL-0320 - 806SL-0330	
806XG-0100	Transponderkarte - ISO MIFARE Classic 1 K - 13,56 MHz.



FERNSTEUERUNG



VERDRÄHTUNG VON ZUSATZGERÄTEN



DATENNETZ

WLAN-

PLUG-IN

FUNKÜBERTR.

KABELGEBUNDEN

Hinweise:
 Handsender, Codeschlösser oder Transponderschalter können nur für eine Art von Zubehör angeschlossen werden.

LASER SCANNER

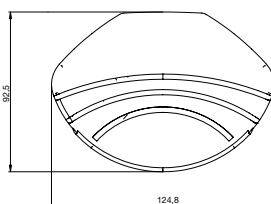
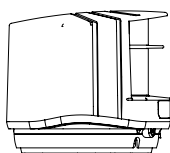
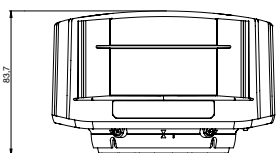
Perfekte Absicherung



Komplette Absicherung an automatisierten Anlagen nach Kategorie E des Mindestschutzniveaus der europäischen Normen

- Lichtlaufzeitmessung mit höchster Präzision
- Komplette Absicherung durch Lasertechnologie
- Kompaktes Design
- Einstellbares Erfassungsfeld
- Einfache Installation
- Leichte Programmierung über Fernbedienung
- 3 sichtbare Laserpunkte zur Ausrichtung des Sensors
- Automatisches Einlernen der Feldgröße
- Leichte Inbetriebnahme, bestens zur Nachrüstung an bestehenden Anlagen geeignet
- Filtert Torvibrationen und externe Störeinflüsse

Abmessungen (mm)

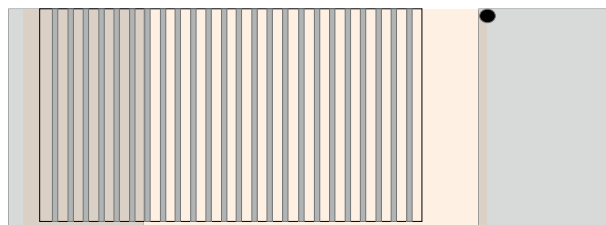


- Anwesenheitserkennung
- Bewegungserkennung

Drehtor
01MR8600



Schiebetor
001MR8600



Schrankenanlage
001DE0564



Technische Daten

MODELL	001MR8600	001DE0564
Schutzart (IP)	65	65
Betriebsspannung (V/DC)	10-35	10-35
Erfassungsmodus	virtueller Taster und Anwesenheit (EN 12453 Typ E)	Bewegung und Anwesenheit (EN 12453 Typ E)
Max. Erfassungsbereich (m)	9,9 x 9,9	9,9 x 9,9
Winkelauflösung (°)	0,3516	0,3516
Min. Objektgröße (cm bei m)	2,1@3 / 3,5@5 / 7@10	
Infrarot Laser	Wellenlänge 905 nm max. Pulsleistung 75 W Class 1	Wellenlänge 905 nm max. Pulsleistung 75 W Class 1
Einstellungslaser	Wellenlänge 650 nm max. Pulsleistung 6 mW Class 3R	Wellenlänge 650 nm max. Pulsleistung 6 mW Class 3R
Einstellungswinkel (°)	H -5 bis +5 V -3 bis +3	H -5 bis +5 V -3 bis +3
Ausgänge	2	2
Eingänge	0	1
Antwortzeit (ms)	20 / max. 80	Bewegungserfassung: 200 (einstellbar) Anwesenheitserfassung: 20 / max. 80
Betriebstemperatur (°C)	-30 ÷ +60	-30 ÷ +60

● 24 V AC - DC

Art.-Nr.	Beschreibung
----------	--------------

Laserscanner mit Anwesenheitserkennung	
--	--

001 MR8600	Laserscanner mit Doppelfunktion zur vertikalen Montage Absicherung nach Kategorie E der Norm EN 12453 Anwesenheitserkennung und Bewegungserkennung (virtueller Druckschalter) (Programmierfernbedienung wird benötigt)
-------------------	---



Laserscanner mit Anwesenheits- und Bewegungserkennung	
---	--

001 DE0564	Laserscanner mit Doppelfunktion zur horizontalen Montage Absicherung nach Kategorie E der Norm EN 12453 Anwesenheitserkennung und Bewegungserkennung mit Schaltfunktion Auslösung der Schaltfunktion mit Richtungserkennung und Ausblendung von Fußgängern und Parallelverkehr Moderne Alternative z.B. für Induktionsschleifen an Schrankenanlagen (Programmierfernbedienung wird benötigt)
-------------------	---



Zubehör	
---------	--

001 DEMRS3BGR	Gleichrichter 24V AC/DC zum Anschluss eines Laserscanners an die Steuerung
----------------------	--

001 MRT001	Fernbedienung zur Programmierung und Konfiguration der Laserscanner
-------------------	---



001 DE1116	Winkelhalterung für Laserscanner Für den Einsatz an den Schranken GARD GT, GARD PT und GARD PX in der Ausführung SX
-------------------	--



001 DE1117	Winkelhalterung für Laserscanner Für den Einsatz an den Schranken GARD GT, GARD PT und GARD PX in der Ausführung DX
-------------------	--



001 DE1259	Vandalismusresistentes Gehäuse für Laserscanner mit integrierter Halterung
-------------------	--

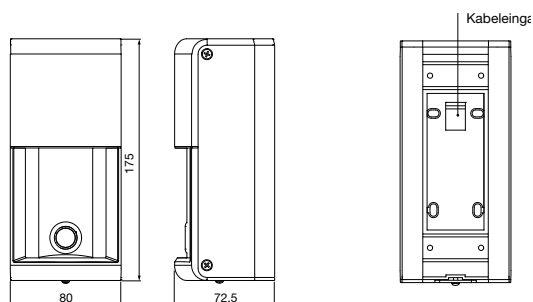




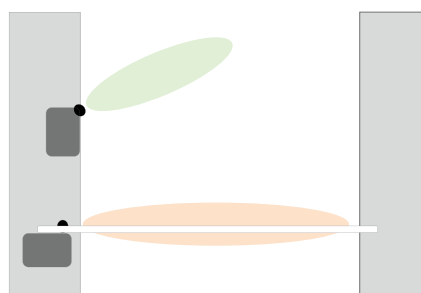
Schnell und einfach installierter Erfassungssensor zur Aktivierung und Absicherung

- Kann statt Induktionsschleifen eingesetzt werden
- Kostenersparnis durch Oberflurinstallation
- Zur Absicherung oder zur Geräteaktivierung nutzbar
- Integrierte Heizung für stabilen Betrieb in kalter Umgebung
- Personenausblendung
- Fahrzeugerkennung unabhängig vom Material
- Einlernen statischer Objekte
- Schwenkbar um 60° horizontal

Abmessungen (mm)



- Anwesenheitserkennung
- Geräteaktivierung



Technische Daten

MODELL	001DEXXXXX
Schutzart (IP)	65
Betriebsspannung (VDC)	12-24
Ansprechzeit (ms)	500
Erkennungsabstand Mikrowellen(m)	0,8 - 5,5
Erkennungsabstand Ultraschall (m)	0,1 - 1,0
Erkennungsgeschwindigkeit (km/h)	2 - 20
Einstellungswinkel (°)	H -30 bis +30
Ausgang	NO/NC umschaltbar 30 VDC / 0,3 A
Eingang	aktiv niedrig/hoch umschaltbar
Betriebstemperatur (°C)	-30 ÷ +50

Art.-Nr.	Beschreibung
----------	--------------

Erkennungssensor für Fahrzeuge	
--------------------------------	--

001 DE1115	Sensor zu Erkennung von Fahrzeugen an Schranken, Poller- und Toranlagen. Montage oberflur 500 mm. Sensor einstellbar 30° links und rechts.
-------------------	--



Zubehör	
---------	--

001 DE1124	Befestigungswinkel
-------------------	--------------------



Synchronisierte Infrarotlichtschranken

- Kontrolle des Bewegungsbereichs des Tores
- Störungsfreie Synchronisierung von bis zu 8 Lichtschrankenpaaren ohne Verdrahtung zwischen Sender und Empfänger
- Die Reichweite des Infrarotstrahls kann von 10 bis 30 Meter eingestellt werden
- Filterfunktion um Fehlerfassungen durch schlechtes Wetter oder Sonne zu vermeiden
- Einstellbarer Ausgangskontakt, um die Lichtschranke auch als Befehlsgerät zu verwenden
- Abstimmung zwischen Sender und Empfänger
- Verfügbar in konventioneller Ausführung (schwarzer Rand) und in CXN BUS Ausführung (blauer Rand)



Abmessungen (mm)

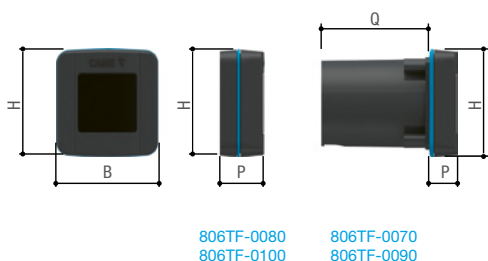


Tabelle mit Maßangaben (mm)

Modelle	B (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	P + Q (mm)
806TF-0070	70	73	18	78	96
806TF-0080	70	73	30	-	-
806TF-0090	70	73	18	78	96
806TF-0100	70	73	30	-	-

Verwendungsbeschränkungen

MODELL	806TF-0070	806TF-0080	806TF-0090	806TF-0100
Max. Reichweite Infrarotstrahl (m)	30	30	30	30

Technische Daten

MODELL	806TF-0070	806TF-0080	806TF-0090	806TF-0100
Schutzart (IP)	54	54	54	54
Betriebsspannung (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	CXN BUS	CXN BUS
Leistung (W)	-	-	0.29	0.29
Batterien	-	-	-	-
Stromaufnahme (mA)	40	40	-	-
Max. Kontaktbelastbarkeit des Ausgangs bei 24V (A)	0.5	0.5	-	-
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Material	PA66	PA66	-	-

● 12 - 24 V AC - DC

Art.-Nr. Beschreibung

Verstellbare synchronisierte Infrarotlichtschranken

806TF-0070 DLX30CIP - Paar synchronisierte Infrarotlichtschranken (Unterputz), 12 - 24 V AC - DC. Reichweite: 30 m



806TF-0080 DLX30CEP - Paar synchronisierte Infrarotlichtschranken (Aufputz), 12 - 24 V AC - DC. Reichweite: 30 m



Verstellbare synchronisierte CXN BUS Infrarotlichtschranken

806TF-0090 DLX30SIP - Paar synchronisierte CXN BUS Infrarotlichtschranken (Unterputz). Reichweite: 30 m



806TF-0100 DLX30SEP - Paar synchronisierte CXN BUS Infrarotlichtschranken (Aufputz). Reichweite: 30 m



Zubehör für: 806TF-0070 - 806TF-0090

001**DOC-L** Standsäule aus eloxiertem Aluminium für Unterputzversion
H = 500 mm.

001**DOC-LN** Standsäule aus schwarz lackiertem eloxiertem Aluminium für Unterputzversion
H = 500 mm.

Zubehör für: 806TF-0080 - 806TF-0100

001**DOC-R** Stahlbeschlag für bündige Montage am Torpfeiler

001**DELTA-B** Standsäule aus eloxiertem Aluminium für Aufputzversion
H = 500 mm

001**DELTA-BN** Standsäule aus schwarz lackiertem eloxiertem Aluminium für Aufputzversion
H = 500 mm

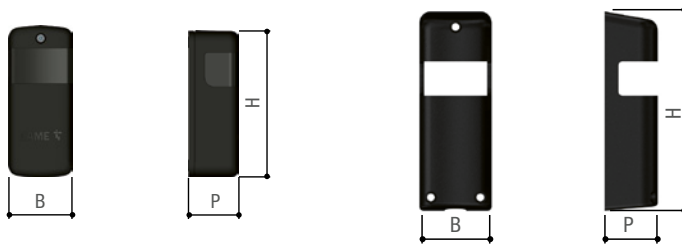




Schwenkbare Lichtschranken mit synchronisiertem Infrarotstrahl

- Linse kann um bis zu 180° zur vertikalen Achse geschwenkt werden
- Störungsfreie Synchronisierung von bis zu 8 Lichtschrankenpaaren ohne Verdrahtung zwischen Sender und Empfänger
- Zur Montage an von LKWs genutzten Zufahrten ist eine Standsäule in doppelter Höhe erhältlich
- Einstellung der Reichweite beim Infrarotstrahl
- Filterfunktion um Fehlerfassungen durch schlechtes Wetter oder Sonne zu vermeiden
- Einstellbarer Ausgangskontakt, um die Lichtschranke auch als Befehlsgerät zu verwenden
- Das Modell 806TF-0060 mit batteriebetriebenenem Sender ermöglicht zudem die Steuerung einer Widerstands-Sicherheitsleiste zur Absicherung des Fahrflügels des Tores
- Verfügbar in der herkömmlichen Ausführung (schwarzer Rand) und in der CXN BUS Ausführung (blauer Rand).

Abmessungen (mm)



806TF-0030
806TF-0060
806TF-0110

806TF-0040
806TF-0050

Tabelle mit Maßangaben (mm)

Modelle	B (mm)	H (mm)	P (mm)
806TF-0030	46	108	37
806TF-0040	52	145	39
806TF-0050	52	145	39
806TF-0060	46	108	37

Verwendungsbeschränkungen

MODELL	806TF-0030	806TF-0040	806TF-0060	806TF-0110
Max. Reichweite Infrarotstrahl (m)	20	20	10	30

Technische Daten

MODELL	806TF-0030	806TF-0040	806TF-0060	806TF-0110
Schutzart (IP)	54	54	54	54
Betriebsspannung (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC (RX)	CXN BUS
Leistung (W)	-	-	-	0.29
Batterien	-	-	1 x CR123A	-
Belastbarkeit der Batterien (mAh)	-	-	1700	-
Stromaufnahme (mA)	40	40	-	-
Max. Kontaktbelastbarkeit des Ausgangs bei 24V (A)	0.5	0.5	0.5	-
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Material	ABS	ABS - Aluminium	ABS	-

● 12 - 24 V AC - DC

Art.-Nr.	Beschreibung
Lichtschränke kabelgebunden mit synchronisiertem Infrarotstrahl	
806TF-0030 	DXR20CAP - Schwenkbares Lichtschrankenpaar mit synchronisiertem Infrarotstrahl, Aufputzmodell, 12 - 24 V AC - DC - Reichweite: 20 m
806TF-0040 	DXR20CAP - Schwenkbares Lichtschrankenpaar mit synchronisiertem Infrarotstrahl, Aufputzmodell, 12 - 24 V AC - DC - Reichweite: 20 m Mit Anti-Vandalismus-Gehäuse.
806TF-0060 	DXR10BAP - schwenkbares Lichtschrankenpaar mit synchronisiertem Infrarotstrahl, Aufputzmodell, Reichweite: 20 m Sender batteriebetrieben. <u>Zusätzliche Anschlussmöglichkeit für 8,2 kOhm Sicherheitsleiste</u>
Lichtschränke synchronisiertem Infrarotstrahl mit CNX BUS	
806TF-0110 	DXR20SAP - Schwenkbares Lichtschrankenpaar mit synchronisiertem Infrarotstrahl, CNX BUS, Aufputzmodell, Reichweite: 30 m
Zubehör	
806TF-0050	Robustes Antivandalismus-Gehäuse aus Aluminiumlegierung
001 DIR-L	Standsäule aus eloxiertem Aluminium H = 500 mm Für Serie DXR und DIR
001 DIR-LN	Standsäule aus eloxiertem Aluminium, pulverbeschichtet in Schwarz H = 500 mm Für Serie DXR und DIR
001 DIR-CG	Standsäule aus PVC, RAL9006 (silber), H = 500 mm Für Serie DXR und DIR
Zubehör für: 001DIR-L	
001 DIR-P	Verlängerungsstück aus eloxiertem Aluminium Wird bei Montage von Doppel-Lichtschränken verwendet H = 500 mm
Zubehör für: 001DIR-LN	
001 DIR-PN	Verlängerungsstück aus eloxiertem Aluminium, pulverbeschichtet in Schwarz Wird bei Montage von Doppel-Lichtschränken verwendet H = 500 mm
Zubehör für: 001DIR-CG	
001 DIR-CGP	Verlängerungsstück aus PVC, Farbe RAL9006 (silber) Wird bei Montage von Doppel-Lichtschränken verwendet H = 500 mm

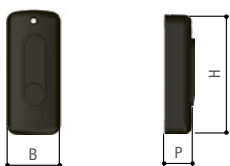




Lichtschranken mit synchronisiertem Infrarotstrahl

- Synchronisierter Infrarotstrahl schützt vor etwaigen Störungen des Signals
- Zur Montage an von LKWs genutzten Zufahrten, ist eine Standsäule in doppelter Höhe erhältlich - auch aus PVC
- Vandalismusresistentes Metallgehäuse erhältlich
- Witterungsbeständig

Abmessungen (mm)



001DIR10
001DIR20
001DIR30
001DIRZ

Tabelle mit Maßangaben (mm)

Modelle	Montage	B (mm)	H (mm)	P (mm)	P + Q (mm)
DIR10	Aufputzmodell	46	108	23	-
DIR20	Aufputzmodell	46	108	23	-
DIR30	Aufputzmodell	46	108	23	-
DIRZ	Aufputzmodell	46	108	23	-

Einsatzbereich

MODELL	DIR10	DIR20	DIR30
Max. Reichweite Infrarotstrahl (m)	10	20	30

Technische Daten

MODELL	DIR10	DIR20	DIR30
Schutzart (IP)	54	54	54
Betriebsspannung (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Stromaufnahme	60	60	60
Max. Kontaktbelastbarkeit des Ausgangs bei 24V (A)	0,5	0,5	0,5
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Material	ABS - POLYKARBONAT	ABS - POLYKARBONAT	ABS - POLYKARBONAT

● 12 - 24 V AC - DC

Art.-Nr. Beschreibung

Lichtschranken Serie DIR mit synchronisiertem Infrarotstrahl

001**DIR10** Paar Lichtschranken (Aufputz), 12 - 24 V AC / DC
Reichweite: 10 m
1 Öffner



001**DIR20** Paar Lichtschranken (Aufputz) 12-24 V AC / DC
Reichweite: 20 m
1 Öffner



001**DIR30** Paar Lichtschranken (Aufputz) 12 - 24 V AC / DC
Reichweite: 30 m
1 Öffner



Zubehör für: 001DIR10 - 001DIR20 - 001DIR30

001**DIRZ** Massive Metallabdeckung gegen Vandalismus für Lichtschranken der Serie DIR



001**DIR-L** Standsäule aus eloxiertem Aluminium
H = 500 mm
Für Serie DXR und DIR



001**DIR-LN** Standsäule aus eloxiertem Aluminium, pulverbeschichtet in Schwarz
H = 500 mm
Für Serie DXR und DIR



001**DIR-CG** Standsäule aus PVC, RAL9006 (silber), H = 500 mm
Für Serie DXR und DIR



Zubehör für: 001DIR-L

001**DIR-P** Verlängerungsstück aus eloxiertem Aluminium
Wird bei Montage von Doppel-Lichtschranken verwendet
H = 500 mm



Zubehör für: 001DIR-LN

001**DIR-PN** Verlängerungsstück aus eloxiertem Aluminium, pulverbeschichtet in Schwarz
Wird bei Montage von Doppel-Lichtschranken verwendet
H = 500 mm



Zubehör für: 001DIR-CG

001**DIR-CGP** Verlängerungsstück aus PVC, Farbe RAL9006 (silber)
Wird bei Montage von Doppel-Lichtschranken verwendet
H = 500 mm



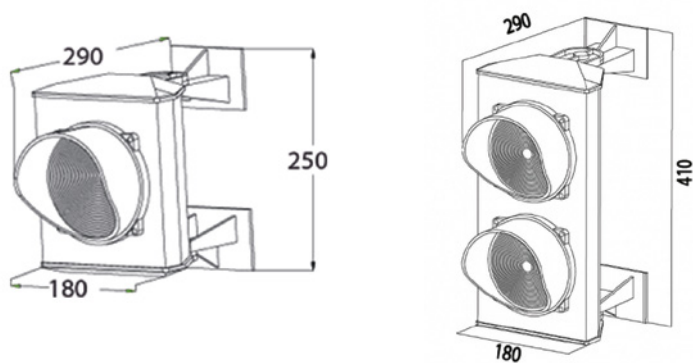
LED-AMPELN



LED-Ampeln für kontrollierte Zufahrten und Einbahnstraßen

- Schlichtes Design und hochwertige Materialien
- Lange Lebensdauer bei geringem Stromverbrauch durch LED
- Verschiedene Ausführungen für alle Einsatzbereiche
- Phantomklasse 4, bessere Sichtbarkeit bei Sonneneinstrahlung

Abmessungen (mm)



Art.-Nr.	Beschreibung
LED Ampeln mit 125 mm	
009 DEA125GL 24	Ampel grün - Ø 125 mm LED-Technologie – starke Leuchtkraft und lange Lebensdauer Versorgung: 24 V AC / DC – Phantomklasse 4
009 DEA125RL 24	Ampel rot - Ø 125 mm LED-Technologie – starke Leuchtkraft und lange Lebensdauer Versorgung: 24 V AC / DC – Phantomklasse 4
009 DEA125RGL 24	Doppelampel rot/grün - Ø 125 mm LED-Technologie – starke Leuchtkraft und lange Lebensdauer Versorgung: 24 V AC / DC – Phantomklasse 4
009 DEA1251GL 24	Umschaltbare Ampel – rot/grün - Ø 125 mm <u>Ampel kann mit einem Panel auf Rot und Grün schalten</u> LED-Technologie – starke Leuchtkraft und lange Lebensdauer Versorgung: 24 V AC / DC – Phantomklasse 4
LED Ampeln mit 200 mm	
001 DE014 24	Doppelampel rot/grün - Ø 200 mm LED-Technologie – starke Leuchtkraft und lange Lebensdauer Gehäuse schwarz (RAL 9005) Versorgung: 230 V AC
001 DE012 24	Zwei Befestigungsarme aus PC Schwarz (RAL 9005) mit Kabeldurchgangsöffnung für Mastmontage

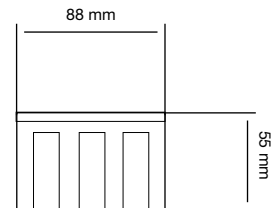
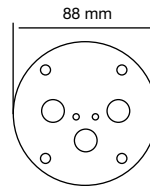
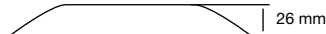
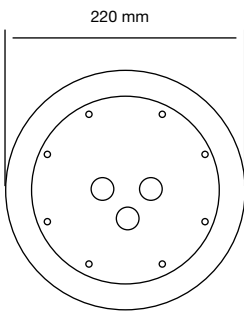




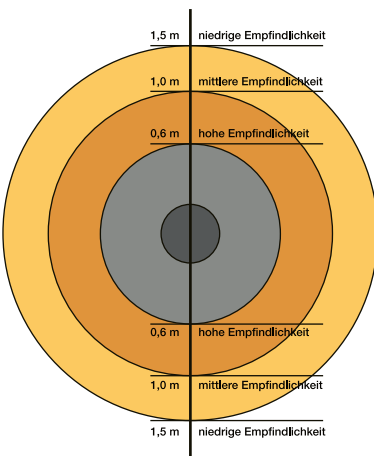
Duale Technologie: Induktive Fahrzeugerkennung kombiniert mit Präsenzerkennung über Radar

- 3-Achsen-Magnetometer zur Fahrzeugerkennung
- Radar für Präsenzerkennung
- Schnelle und einfache Installation und Batteriebetrieb
- Funkübertragung mit 128-Bit-Verschlüsselung
- Aus hochschlagfestem Kunststoff
- Versorgung über Batterie

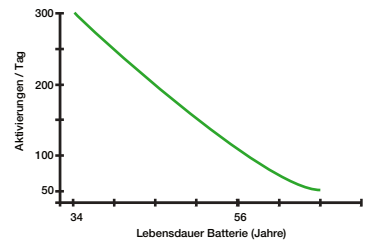
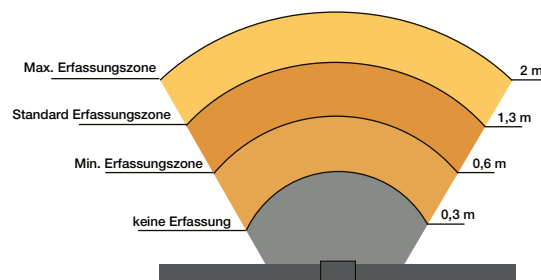
Abmessungen (mm)



Induktive Erfassung



Radarerfassung



Technische Daten

MODELL	ELP-A	ELP-U	ELP-TR
Versorgung	4 x 3.6 V 2700 mA	1 x 3.6 V 14500 mA	10-36 VDC
Stand-By (µA)	2,2	14	4,5 mA
Aktiv (mA)	100-1000	50	30 mA
Frequenzbereich (MHz)	433,39	433,39	433,39
Reichweite (m)	50	50	50
Relais			1 Schließer
IP	68	68	
Temp. Bereich (°C)	-20°C — +70°C	-20°C — +70°C	-20°C — +70°C

Art.-Nr.	Beschreibung
Detektoren aufputz	
001DE1264	Fahrzeu­ger­kennungs­sen­sor in­klu­sive Funk-Transceiver für Signal­übertragung und Programmierung Montage auf dem Asphalt (10 t statische Belastungsgrenze) Fahrzeu­ger­kenn­ung über Magnetometer, Präsen­zer­kenn­ung über Radar Modus zur Erkennung von Einfahren/Ausfahren Erweiterbar auf 4 Detektoren
001DE1265	Fahrzeu­ger­kennungs­sen­sor Montage auf dem Asphalt (10 t statische Belastungsgrenze) Fahrzeu­ger­kenn­ung über Magnetometer, Präsen­zer­kenn­ung über Radar
Detektoren unterputz	
001DE1266	Fahrzeu­ger­kennungs­sen­sor in­klu­sive Funk-Transceiver für Signal­übertragung und Programmierung Montage im Boden Fahrzeu­ger­kenn­ung über Magnetometer, Präsen­zer­kenn­ung über Radar Erweiterbar auf 4 Detektoren
001DE1267	Fahrzeu­ger­kennungs­sen­sor Montage im Boden Fahrzeu­ger­kenn­ung über Magnetometer, Präsen­zer­kenn­ung über Radar



SNHELL UND EINFACH INSTALLIERT

Die Aufputzdetektoren werden über Batterie betrieben und mit Betonankern befestigt. Die Übertragung erfolgt über eine verschlüsselte Funkverbindung zum Transceiver, der mit der Steuerung verdrahtet ist.



NAHEZU UNSICHTBAR

Die Unterputzversion wird im Asphalt versenkt und mit Batterien betrieben. Zum Tausch dieser kann das Gerät von Oben geöffnet werden.

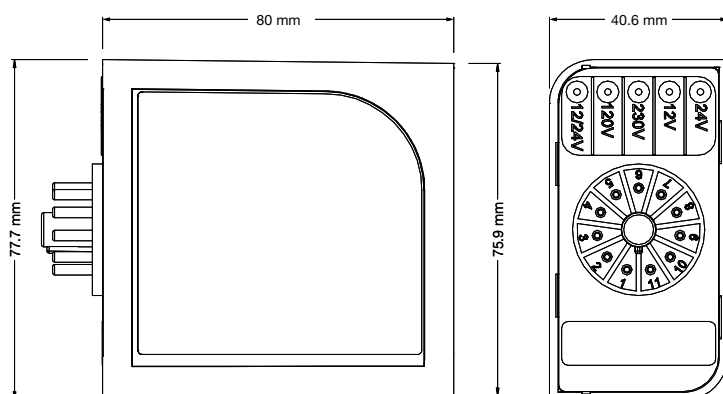
DETEKTOREN



Schleifendetektoren für Sicherheit und Anlagenschaltung

- 11-poliger Eurostecksockel
- In 24 V und 230 V
- 1-Kanal oder 2-Kanal
- Richtungserkennend
- Normale oder schnelle Schließung

Abmessungen (mm)



Technische Daten

MODELL	I 100	I 200T	I 200S
Anschluss (V)	24 AC	230V AC	24 AC
Leistungsaufnahme (VA)	2,2	2,2 VA	2,2
Schleifeninduktivität (µH)	100-1000	100-1000 µH	100-1000
Frequenzbereich (kHz)	20-120	20-120 kHz	20-120
Ansprechzeit (ms)	200	200 ms	200
Abgleichzeit (sek.)	2	2 Sek.	2
Dauerkontakte	1 Wechsler	2 Wechsler	1 Schließer 1 Öffner
Impulskontakte	1 Wechsler		1 Schließer
Temp. Bereich (°C)	-20°C — +70°C	-20°C — +70°C	-20°C — +70°C

● 230 V AC ● 24 V AC - DC

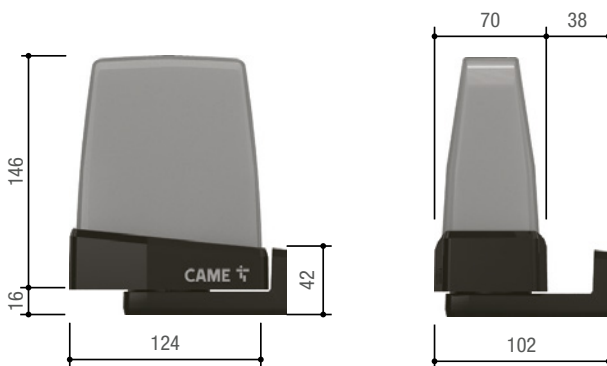
Art.-Nr.	Beschreibung	
Detektoren		
009 DEI100	1-Kanal Induktionsschleifendetektor im Gehäuse mit 11-poligem Eurostecksockel zur Auswertung einer Schleife Betriebsspannung 24 V AC 2 potenzialfreie Wechslerkontakte - max. Belastbarkeit 24 V / 1 A Schutzart IP30	
009 DEI200S	2-Kanal Induktionsschleifendetektor im Gehäuse mit 11-poligem Eurostecksockel zur Auswertung von 2 Schleifen mit schneller Schließung richtungserkennend Schleife 1 = 1 potenzialfreier Schließer Schleife 2 = 1 potenzialfreier Schließer (Impuls) / 1 potenzialfreier Öffner Betriebsspannung 24 V AC - max. Belastbarkeit 24 V / 1 A - IP30	
Detektoren		
009 DEI200T	2-Kanal Induktionsschleifendetektor im Gehäuse mit 11-poligem Eurostecksockel zur Auswertung von 2 Schleifen - richtungserkennend Schleife 1 = 1 potenzialfreier Wechsler Schleife 2 = 1 potenzialfreier Wechsler Betriebsspannung 230 V AC - max. Belastbarkeit 24 V / 1 A - IP30	
Induktionsschleifen		
001 DEISF4	Fertigschleife zur Verlegung unter Pflaster - Umfang ca. 4 m / Zuleitung 5 m	
001 DEISF6	Fertigschleife zur Verlegung unter Pflaster - Umfang ca. 7 m / Zuleitung 5 m	
001 DEISF8	Fertigschleife zur Verlegung unter Pflaster - Umfang ca. 10 m / Zuleitung 5 m	
001 DE1191	Fertigschleife zur Verlegung unter Pflaster - Umfang ca. 12 m / Zuleitung 5 m	
001 DE1215	Fertigschleife zur Verlegung unter Pflaster - Umfang ca. 14 m / Zuleitung 5 m	
Schleifendraht		
001 DE1133	Schleifendraht zur Verlegung unter Asphalt oder Beton VPE = 100 m	
Schleifendraht zur Heißverlegung		
001 DE0198	Schleifendraht in hitzebeständiger Silikonhülle zur Heißverlegung in z.B. frischem Asphalt VPE = 100 m	



Elegantes Design und zukunftsweisende Technologie

- Modernes Design und hochwertige Materialien zeichnen diese Blinkleuchte aus, die viel mehr als eine einfache Blinkleuchte ist
- Das einzige Modell mit universeller Spannungsversorgung von 24 V AC-DC bis 230 V AC
- In den Farben: weiß, gelb und orange
- Integrierte Dual-Frequenz-Antenne (433,92 MHz und 868,35 MHz)
- Die Wandhalterung bietet Flexibilität für alle Installationsanforderungen

Abmessungen (mm)

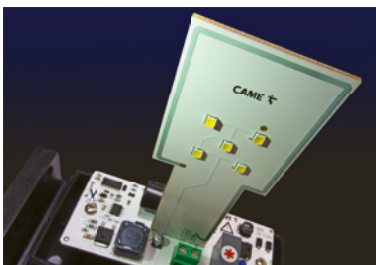
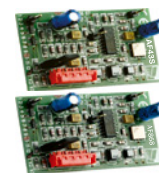


Technische Daten

MODELL	806LA-0010	806LA-0020	806LA-0030
Schutzart (IP)	54	54	54
Betriebsspannung (V)	24 (DC/AC) - 230 AC 50/60 Hz	24 (DC/AC) - 230 AC 50/60 Hz	24 (DC/AC) - 230 AC 50/60 Hz
Leistung (W)	1,4 (24 V AC) - 1,8 (24 V DC) - 3,3 (230 V AC)	1,4 (24 V AC) - 1,8 (24 V DC) - 3,3 (230 V AC)	1,4 (24 V AC) - 1,8 (24 V DC) - 3,3 (230 V AC)
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Material	ABS - Polycarbonat	ABS - Polycarbonat	ABS - Polycarbonat

230 V AC • 24 V AC - DC

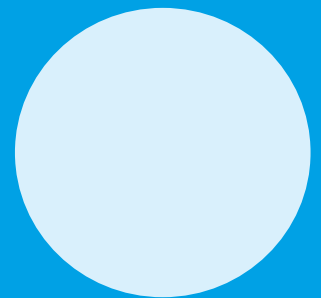
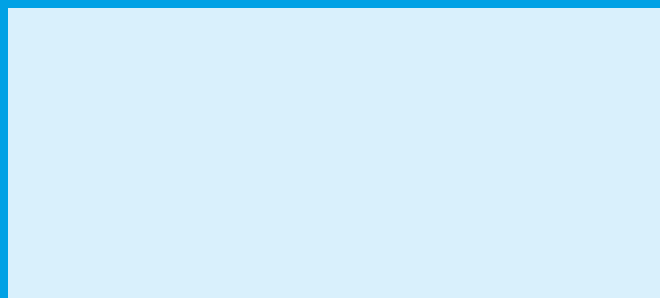
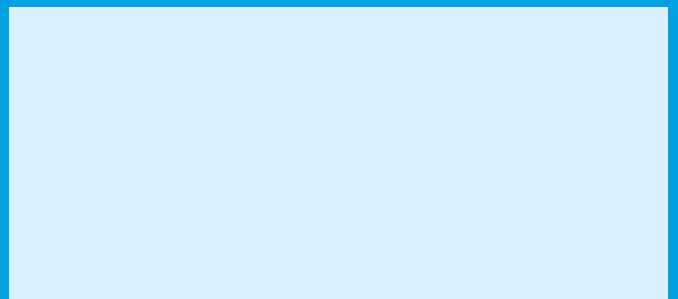
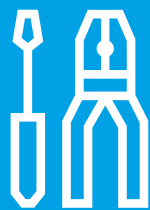
Art.-Nr.	Beschreibung
Blinkleuchten von 24 V AC-DC bis 230 V AC.	
806LA-0010	KRX1FXSO - LED-Blinkleuchte mit orangefarbener Abdeckung, integrierte Dual-Frequenzantenne, 24 V AC-DC bis 230 V AC
806LA-0020	KRX1FXSW - LED-Blinkleuchte mit weißer Abdeckung, integrierte Dual-Frequenzantenne, 24 V AC-DC bis 230 V AC
806LA-0030	KRX1FXSY - LED-Blinkleuchte mit gelber Abdeckung, integrierte Dual-Frequenzantenne, 24 V AC-DC bis 230 V AC
Blinkleuchten mit CXN BUS-Technologie	
806LA-0050 	KRX1B1RW - RGB-LED-Blinkleuchte mit weißer Abdeckung, integrierte Dual-Frequenzantenne und CXN BUS-Technologie.
Blinkleuchten mit CXN BUS CONNECT Technologie	
806LA-0070 	KRX1B1CW - RGB-LED-Connect-Blinkleuchte mit weißer Abdeckung, integrierte Dual-Frequenzantenne und CXN BUS Technologie, integriertes Gateway für die Verbindung des Antriebs mit der Cloud über WLAN oder lokal über den Bluetooth-Modus (50 Benutzer).
Zubehör	
806LA-0040	Halterung für Wandmontage für KRX.
Zubehör für: 806LA-0010 - 806LA-0020 - 806LA-0030	
001 DEKOAX	Antennenkabel, koaxial je Meter
Zubehör für: 806LA-0050	
806SA-0140 	Gateway zur Verbindung des Antriebs mit der Cloud über WLAN oder lokal über Bluetooth-Schalter (50 Benutzer)
806SA-0150 	Slave-Modul zur Verbindung des Antriebs an die CAME Connect Gateways.
Zubehör für: 806LA-0050 - 806LA-0070	
001 AF43S	433,92 MHz Funksteckmodul.
001 AF868	868,35 MHz Funksteckmodul.



Integrierte Antenne

Alle KRX-Modelle verfügen über eine integrierter Universal-Funkantenne (433,92 MHz und 868,35 MHz). Anschluss an die Antriebssteuerung über ein Antennenkabel.

PROJEKTIERUNGEN



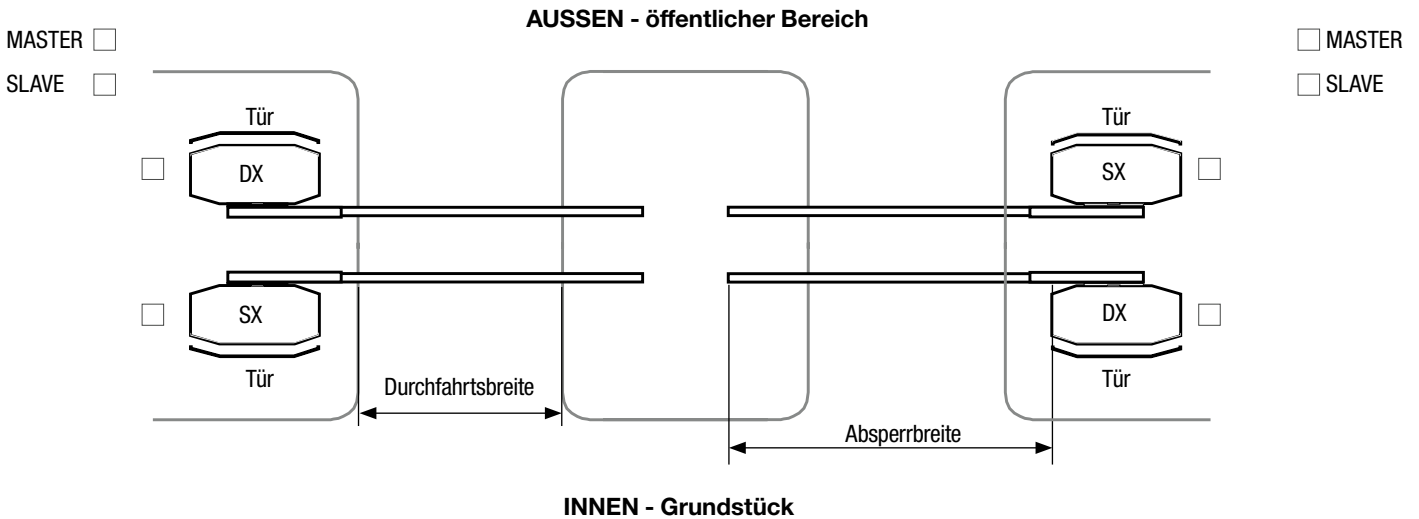
CAME.COM

PROJEKTIERUNG SCHRANKEN

Gegebenenfalls für Zeichnungen/Anmerkungen ein separates Blatt verwenden.

Daten Einsatzort

Durchfahrtshöhe	<input type="text"/>	m	Absperrbreite	<input type="text"/>	m
Durchfahrtsbreite	<input type="text"/>	m	ohne Auflagestütze	<input type="text"/>	m
Öffnungen pro Tag	<input type="text"/>		mit Auflagestütze	<input type="text"/>	m



Schrankenmodelle

Hinweis: Bei GARD PT/PX und GARD12 sind keine Aussparungen für Zubehör wie Schlüsseltaster, Lichtschranke o.ä. vorhanden!

	SX	DX	
<input type="checkbox"/> GARD LS4 (Absperrbreite max. 3,80 m)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Stück
<input type="checkbox"/> GARD GT4 (Absperrbreite max. 5,00 m)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Stück
<input type="checkbox"/> GARD GT8 (Absperrbreite max. 7,80 m)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Stück
<input type="checkbox"/> GARD 6500 (Absperrbreite max. 6,40 m)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Stück
<input type="checkbox"/> GARD 12 (Absperrbreite max. 12,00 m)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Stück
<input type="checkbox"/> GARD PX Brushless (Absperrbreite max. 3,80 m)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Stück

Sonderfarbe (gegen Aufpreis) RAL

Edelstahlausführung (außer GARD12 und GARD PX)

i Ab 3 m Baumlänge empfehlen wir die Nutzung einer Auflagestütze! Ab 5 m Baumlänge ist eine Auflagestütze erforderlich!

Schrankenzubehör

Hinweis: An den Schrankenbaum angebrachtes Zubehör reduziert die mögliche Schrankenbaumlänge, bitte Federtabelle beachten!

<input type="checkbox"/> Auflagestütze	<input type="checkbox"/> Notstromversorgung der Schranke
<input type="checkbox"/> Auflagestütze gedämpft	<input type="checkbox"/> Hängegitter unten
<input type="checkbox"/> Auflagestütze mit Magnetverriegelung	<input type="checkbox"/> Hängegitter unten + oben
<input type="checkbox"/> Pendelstütze	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> LED-Abdeckungsbeleuchtung rot/grün	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> LED-Baumbeleuchtung rot/grün	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Knickbaumeinrichtung (nur GARD LS4, GARD GT4, GARD PX)	<input type="text"/>

Standgehäuse Serie GTB

<input type="checkbox"/> GTB4	<input type="checkbox"/> GTB8	<input type="checkbox"/> ELUNA XS
<input type="checkbox"/> GTB4 D	<input type="checkbox"/> GTB8 D	<input type="checkbox"/> Ampelsäule
<input type="checkbox"/> Sonderlackierung gegen Aufpreis - RAL	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> sonstiges <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Einbau von Geräten in die Standsäule	<input type="text"/>	

Betriebsart/Bedienelemente

- Automatikbetrieb Die Schranke wird durch einen Impuls der Bedientaste in Bewegung gesetzt und läuft nach eingestellter Zeit automatisch wieder zu.
- Impulsbetrieb Die Schranke wird durch einen Impuls der Bedientaste in Bewegung gesetzt und läuft bis zum nächsten Impuls oder bis in die Endlagen.
- Funkanlage _____ Stück Handsender Stabantenne
- Wartungsschalter Feuerwehrscharter Pförtner tableau
- Schlüsseltaster _____ Stück AP UP Bluetooth Schalter
- Einbau der ausgewählten Bedienelemente
- Anzeige Frei/Besetzt Differenzzähler Richtungserkennung
- Kennzeichenerkennung
- Zugangskontrollsystem ACS01
- Transponderleser _____ ID-Karte _____ Stück ID-Schlüsselanhänger _____ Stück Codeschloss _____ Stück
- Weitbereichsleser Anzahl Weitbereichstransponder _____
- sonstiges

Sicherheitseinrichtungen

- Lichtschranke zum Einbau in Schrankengehäuse
- Lichtschranke zum Einbau in Standsäulen
- Alu-Standsäule
- kabellose Lichtschranke
- Laserscanner (Sicherheit)
- Laserscanner (Sicherheit+Schaltbefehl)

Nutzer der Anlage:

- LKW Transporter
- PKW Fahrzeuge mit Anhänger
- Personendurchgang
- sonstige

Straßenbeschaffenheit:

- Pflastersteine
- Beton/Asphalt

Induktionsschleifen

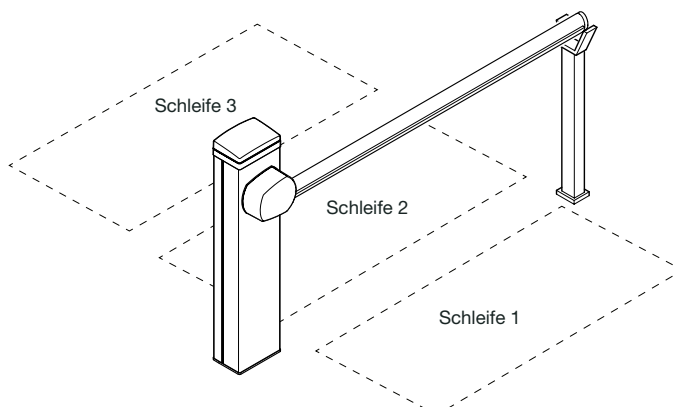
- Schleife 1 m
- Schleife 2 m
- Schleife 3 m

Beispielkonfiguration

Schleife 1: Anwesenheitsschleife als Freigabe für z.B. Münzprüfer M2000

Schleife 2: Sicherheitsschleife unter dem Schrankenbaum und Schranke schließen

Schleife 3: Anwesenheitsschleife als Befehlsgeber zur Öffnung der Schranke z.B. automatische Ausfahrt



Firma:

PROJEKTIERUNG POLLERANLAGE

Gegebenenfalls für Zeichnungen/Anmerkungen ein separates Blatt verwenden.

Einsatzgebiet

- Zufahrtskontrolle Einbruchssicherung Hochsicherheit:
 Parkplatz Fußgängerzone Firma Schule Krankenhaus
 sonstige: _____
 Bank Kaufhaus/Supermarkt Autohaus Juwelier
 sonstige: _____
 Botschaft Kernkraftwerk öffentliche Gebäude/Plätze
 sonstige: _____

Automatische Hydraulik-Poller

Verkehrspoller



- (ØxHöhe) 275 x 800 mm St.: _____
 (ØxHöhe) 275 x 500 mm St.: _____
 (ØxHöhe) 250 x 750 mm St.: _____
 (ØxHöhe) 200 x 800 mm St.: _____
 (ØxHöhe) 100 x 800 mm St.: _____

zertifizierte Verkehrspoller



- max. 2500 kg bei 48 km/h**
 (ØxHöhe) 250 x 750 mm St.: _____

zertifizierte Hochsicherheitspoller



- max. 7500 kg bei 48 km/h**
 (ØxHöhe) 250 x 1000 mm St.: _____
max. 7500 kg bei 64 km/h
 (ØxHöhe) 250 x 1000 mm St.: _____
max. 7500 kg bei 80 km/h
 (ØxHöhe) 325 x 1000 mm St.: _____

Halbautomatische Poller



- (ØxHöhe) 250 x 750 mm St.: _____
 Bitte zusätzliche passende feststehende Modelle anbieten. Stück: _____
 Bitte zusätzliche passende herausnehmbare Modelle anbieten. Stück: _____

Beschreibung

- Einfahrt und Ausfahrt getrennt

Beschreibung Einfahrt

Durchfahrtsbreite _____ m
Anzahl der Poller _____ Stück

- kontrollierte Einfahrt
 automatische Einfahrt

Beschreibung Ausfahrt

Durchfahrtsbreite _____ m
Anzahl der Poller _____ Stück

- kontrollierte Ausfahrt
 automatische Ausfahrt

- Einfahrt ist gleichzeitig Ausfahrt (eine Spur)

Durchfahrtsbreite _____ m
 kontrollierte Einfahrt automatische Einfahrt
 kontrollierte Ausfahrt automatische Ausfahrt

Entfernung der Steuerung von dem/den Poller/n Einfahrt _____ m Ausfahrt _____ m

max. Durchfahrten pro Stunde _____ Steigung/Gefälle der Straße _____

Optionen:

- Akustische Warneinrichtung
- LED-Ring im Pollerkopf
- Pollerkopf in Edelstahl
- Individuelle Grafik (z.B. Logo) auf Pollerkopf (Nur Serie G6 Evo)

Befehls- und Bedienelemente

- Transponderleser (standalone)
- Schlüsseltaster — AP — UP
- Feuerwehrscharter
- Funkanlage
- Kennzeichenerkennung
- ID-Karte/-Anhänger — Stück
- Audiosprechanlage
- Pfortnertableau
- Handsender — Stück
- Codeschloss — AP — UP
- Videosprechanlage
- Zugangskontrollsystem ACS01
- Transponderleser —
- Weitbereichsleser
- ID-Karte — Stück
- ID-Schlüsselanhänger — Stück
- Codeschloss — Stück
- Anzahl Weitbereichstransponder —
- Bitte mit Einbau und entsprechendem Standgehäuse anbieten.
- Bedienelemente bauseits

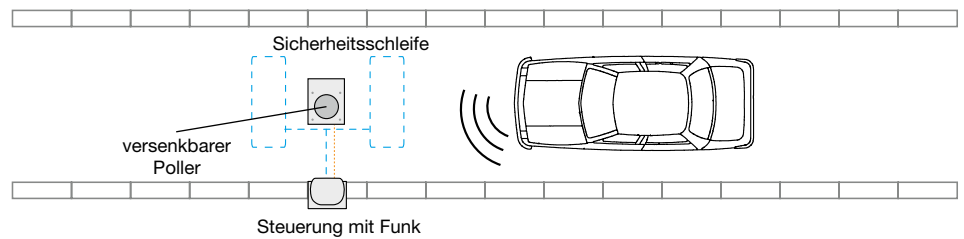
Sicherheit

- Ampel rot/gelb blinkend
- Induktionsschleifen
- Erfassungssensor
- andere Sicherheitseinrichtungen
- bei Stromausfall
- mit Ampelmast
- Ampelsäule
- sonstiges —
- Sicherheit
- automatische Durchfahrt
- Anwesenheit
-
- welche —
- positive Sicherheit (Poller versenkt)
- negative Sicherheit (Poller ausgefahren)

Beispielschema

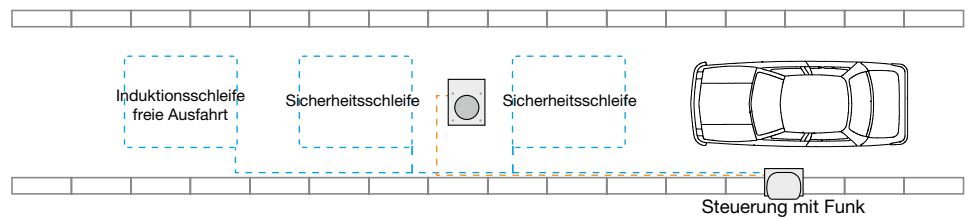
kontrollierte Einfahrt und Ausfahrt

Einfahrt und Ausfahrt über Funkhandsender



kontrollierte Einfahrt und automatische Ausfahrt

Einfahrt über Transponder/ Ausfahrt über Schleife



Angedachter Funktionsablauf der Polleranlage (bitte detailliert beschreiben) (Gegebenenfalls separates Blatt für Beschreibung und /oder Zeichnungen verwenden)

Firmenstempel:

PROJEKTIERUNG DREHKREUZE

Gegebenenfalls für Zeichnungen/Anmerkungen ein separates Blatt verwenden.

Aufstellungssituation

- Innenbereich
- Außenbereich

Umwelteinflüsse

- Küstennähe / salzhaltig Luft
- Direkte Wassernähe
- Luftfeuchtigkeit > 95% kondensierend

Befestigung

- Freistehend
- Feste Wandbefestigung 1-seitig
- Feste Wandbefestigung 2-seitig

Modellauswahl

BT 312 S

Durchgangsbreite: 600 mm
Durchgangshöhe: 2000 mm



Anzahl _____

BT 312 D

Durchgangsbreite: 600 mm
Durchgangshöhe: 2000 mm



Anzahl _____

BTX 300 S

Durchgangsbreite: 620 mm
Durchgangshöhe: 2120 mm



Anzahl _____

BTX 300 D

Durchgangsbreite: 620 mm
Durchgangshöhe: 2120 mm



Anzahl _____

BYC 300

Durchgangsbreite: 650 mm
Durchgangshöhe: 2000 mm



Anzahl _____

BT RC 300

Durchgangsbreite: 630 mm
Durchgangshöhe: 2100 mm



Anzahl _____

DK 300

Durchgangsbreite: 635 mm
Durchgangshöhe: 2120 mm



Anzahl _____

HT 400

Durchgangsbreite: 530 mm
Durchgangshöhe: —



Anzahl _____

BTX 100

Durchgangsbreite: 1000 mm
Durchgangshöhe: 2000 mm



Anzahl _____

Ausführung

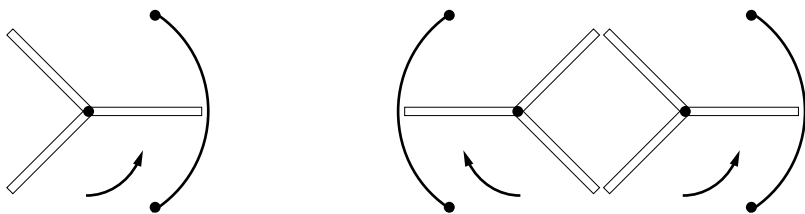
- Pulverbeschichtet RAL9006 - Weißaluminium
- Rotor in Edelstahl AISI304 - Korpus pulverbeschichtet RAL 9006
- Andere RAL-Farbe (Aufpreis) RAL: _____
- Komplett Edelstahl AISI304

Stromausfall - Richtungssperre

Bitte geben Sie an, welche Richtung bei Stromausfall gesperrt sein soll.

- Richtung Innenbereich Richtung Außenbereich

INNEN (privater Bereich)



AUSSEN (öffentlicher Bereich)

Bodenplatte / Fundament

Standardmontageart auf OKFF. Alternativ stehen folgende Produkte zur Verfügung.

- Fundamentrahmen zum Unterpflastern des Drehkreuzes H:130 mm
 Fundamentrahmen zum Unterpflastern des Drehkreuzes - Sondermaß H: _____ mm
 Stapler-Bodenplatte für BTX 300S
-

Weitere Optionen

- Überdachung für BYC 300 Regenablauf einseitig Regenablauf beidseitig
 Halterung Aufputzleser - Frontfläche 140*140mm
-

Bedienelemente

- Bauseits vorhanden
 Transpondersystem (standalone) ID-Karten _____ Stück
 Codeschloss Schlüsseltaster
 Barcodeleser + Tischdrucker (Standalone)
 Audiosprechanlage Videosprechanlage
- Zugangskontrollsystem ACS01
 Transponderleser _____
 ID-Karte _____ Stück
 ID-Schlüsselanhänger _____ Stück
 Codeschloss _____ Stück
 Weitbereichsleser Anzahl Weitbereichstransponder _____

Firmenstempel:

PROJEKTIERUNG DREHSPERREN

Gegebenenfalls für Zeichnungen/Anmerkungen ein separates Blatt verwenden.

Aufstellungssituation

- Innenbereich
- Außenbereich

Umwelteinflüsse

- Küstennähe / salzhaltige Luft
- Direkte Wassernähe
- Luftfeuchtigkeit > 95% kondensierend

Befestigung

- Freistehend
- Feste Wandbefestigung
-

Modellauswahl

500 E

Durchgangsbreite: 490 mm
Installationsbreite: min. 840 mm



Anzahl _____

700 E

Durchgangsbreite: 490 mm
Installationsbreite: min. 800 mm



Anzahl _____

702 R

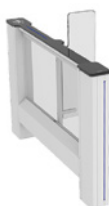
Durchgangsbreite: 490 mm
Installationsbreite: min. 820 mm



Anzahl _____

PG03 55 S

Einzelflügel: 250 mm



Anzahl _____

PG03 55 C

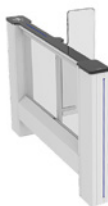
Doppelflügel: 250+250 mm



Anzahl _____

PG03 90 S

Einzelflügel: 450 mm



Anzahl _____

PG03 90 C

Doppelflügel: 450+450 mm



Anzahl _____

PG03 55/90 C

Doppelflügel: 250+450 mm



Anzahl _____

GL A1



Flügelbreite:
 550 mm 900 mm

Anzahl _____

505 E



Flügelbreite:
 450 mm 900 mm

Anzahl _____

705 E



Flügelbreite:
 450 mm 900 mm

Anzahl _____

SALOON



Flügelbreite:
 900 mm 1200 mm

Anzahl _____

Leitelemente



Flügelbreite:
 550 mm 900 mm

Anzahl _____

Stromausfall - Richtungssperre

Bitte geben Sie an, welche Richtung bei Stromausfall gesperrt sein soll.

- Richtung Innenbereich Richtung Außenbereich
-

Bodenplatte

Standardmontageart auf OKFF. Alternativ stehen folgende Produkte zur Verfügung.

- Bodenplatte aus Edelstahl für Drehsperrn
-

Bedienelemente

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bauseits vorhanden | <input type="checkbox"/> Zugangskontrollsystem ACS01 |
| <input type="checkbox"/> Transpondersystem (standalone) <input type="checkbox"/> ID-Karten _____ Stück | <input type="checkbox"/> Transponderleser _____ |
| <input type="checkbox"/> Codeschloss <input type="checkbox"/> Schlüsseltaster | <input type="checkbox"/> ID-Karte _____ Stück |
| <input type="checkbox"/> Barcodeleser + Tischdrucker (Standalone) | <input type="checkbox"/> ID-Schlüsselanhänger _____ Stück |
| <input type="checkbox"/> Audiosprechanlage <input type="checkbox"/> Videosprechanlage | <input type="checkbox"/> Codeschloss _____ Stück |
| | <input type="checkbox"/> Weitbereichsleser <input type="checkbox"/> Anzahl Weitbereichstransponder _____ |

Firmenstempel:

ÜBERSICHT

Transport- und Verpackungskosten für Drehkreuze, Drehsperren und Kleinteileversandt

Hier finden Sie eine Übersicht zu den Fracht- und Verpackungskosten unserer Drehkreuze, Drehsperren und für den Versand von Kleinteilen durch unseren Paketdienstleister, um Sie bei der Erstellung Ihrer Angebote zu unterstützen.

Spedition

Leitregionen

Anzahl der mannshohe Drehkreuze	40-47; 50-53	57-59	30-37; 48-49; 54-56	60-69	06-07; 20-22 26-29; 74-76 97-99	08-09; 23-25 38-39; 70-73 90-91	04-05; 10-16 77-79; 84-86 89; 92-93; 95-96	01-03; 17-19 80-83; 87 88; 94
	1	295,-	350,-	460,-	505,-	585,-	660,-	745,-
2	395,-	470,-	605,-	665,-	765,-	860,-	970,-	1045,-
3	440,-	515,-	660,-	720,-	830,-	930,-	1045,-	1120,-
4	540,-	630,-	785,-	875,-	1005,-	1125,-	1265,-	1355,-
5	630,-	735,-	935,-	1015,-	1170,-	1320,-	1465,-	1570,-

GLS Paket

je Sendung	PAUSCHAL
1	15,-

Lieferung durch Fahrzeug mit Hebebühne

Bis zu 1-3 Paletten oder 1000 Kg	120,-
----------------------------------	-------



CAME 

UNTERNEHMENS HAUPTSITZ

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dossone di Casier
Treviso - ITALIEN

CAME DEUTSCHLAND GMBH

VERWALTUNG & LOGISTIK
Kornwestheimer Str. 35
70825 Korntal-Münchingen

VERTRIEB & SERVICE
Industriering Ost 66
47906 Kempen

TEL.: +49 (0) 71 50 / 37 83 0
MAIL: cde.info@came.com

PRODUKTIONS STANDORTE

CAME BLINDS TECHNOLOGY S.r.l.
Brescia, ITALIEN

CAME GO S.r.l.
Pordenone, ITALIEN

CAME PARKARE GROUP S.L.
Barcelona, SPANIEN

CAME URBACO S.A.
Entraigues sur la Sorgue, FRANKREICH

ENTROTEC Limited
Livingston, GB

KEY MANAGEMENT SYSTEMS Limited
Buckinghamshire, UK

**NEPOS SISTEMAS DE CONTROLE E
AUTOMAÇÃO EM ESTACIONAMENTO
E TRÁFEGO LTDA**
São Paulo, BRASILIEN

**ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJILERI
SAN. TIC. A.Ş.**
Kocaeli, TÜRKIE

TOCHTER GESELLSCHAFTEN EUROPA

ITALIEN

CAME ITALIA S.r.l.
Treviso

BELGIEN

CAME BENELUX S.A.
Lessines

KROATIEN

CAME ADRIATIC d.o.o.
Kastav

FRANKREICH

CAME FRANCE S.A.S.
Paris

IRLAND

CAME BPT IRELAND LIMITED
Dublin

NIEDERLANDE

CAME NEDERLAND B.V.
Breda

POLEN

CAME POLAND Sp. z o.o.
WARSCHAU

PORTUGAL

CAME PORTUGAL,
UNIPESSOAL, LDA
LISSABON

RUSSLAND

UMC RUS LLC
MOSKAU

SPANIEN

CAME SPAIN S.A.
Madrid

GROSSBRITANNIEN

CAME BPT UK LIMITED
Nottingham

TOCHTER GESELLSCHAFTEN ASIEN

INDIA

CAME INDIA AUTOMATION
SOLUTIONS PVT. LTD.
NEW DELHI

U.A.E.

CAME GULF FZCO
DUBAI

TOCHTER GESELLSCHAFTEN AMERIKA

BRASILIEN

CAME DO BRASIL, INDÚSTRIA,
IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO,
COMÉRCIO E SERVIÇOS DE
AUTOMAÇÃO LTDA
SÃO PAULO

CHILE

CAME PARKARE CHILE S.P.A.
SANTIAGO

MEXIKO

CAME AUTOMATISMOS §
DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
MEXICO CITY

PERU

CAME PARKARE PERU S.A.C.
LIMA

USA

CAME AMERICAS AUTOMATION LLC
MIAMI, FL



WEEE-Reg.-Nr.
DE 14949642



CAME S.p.A.
is has the following Quality, Environmental
and Safety certifications:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

© CAME DE - KACDEAD23 - 2023 - DE
CAME BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIESE UNTERLAGEN
JEDERZEIT ZU ÄNDERN.
AUCH TEILWEISE VERVIELFÄLTIGUNG IST VERBOTEN.

CAME



Official Sponsor of

aprilia
RACING