



**AMICO**

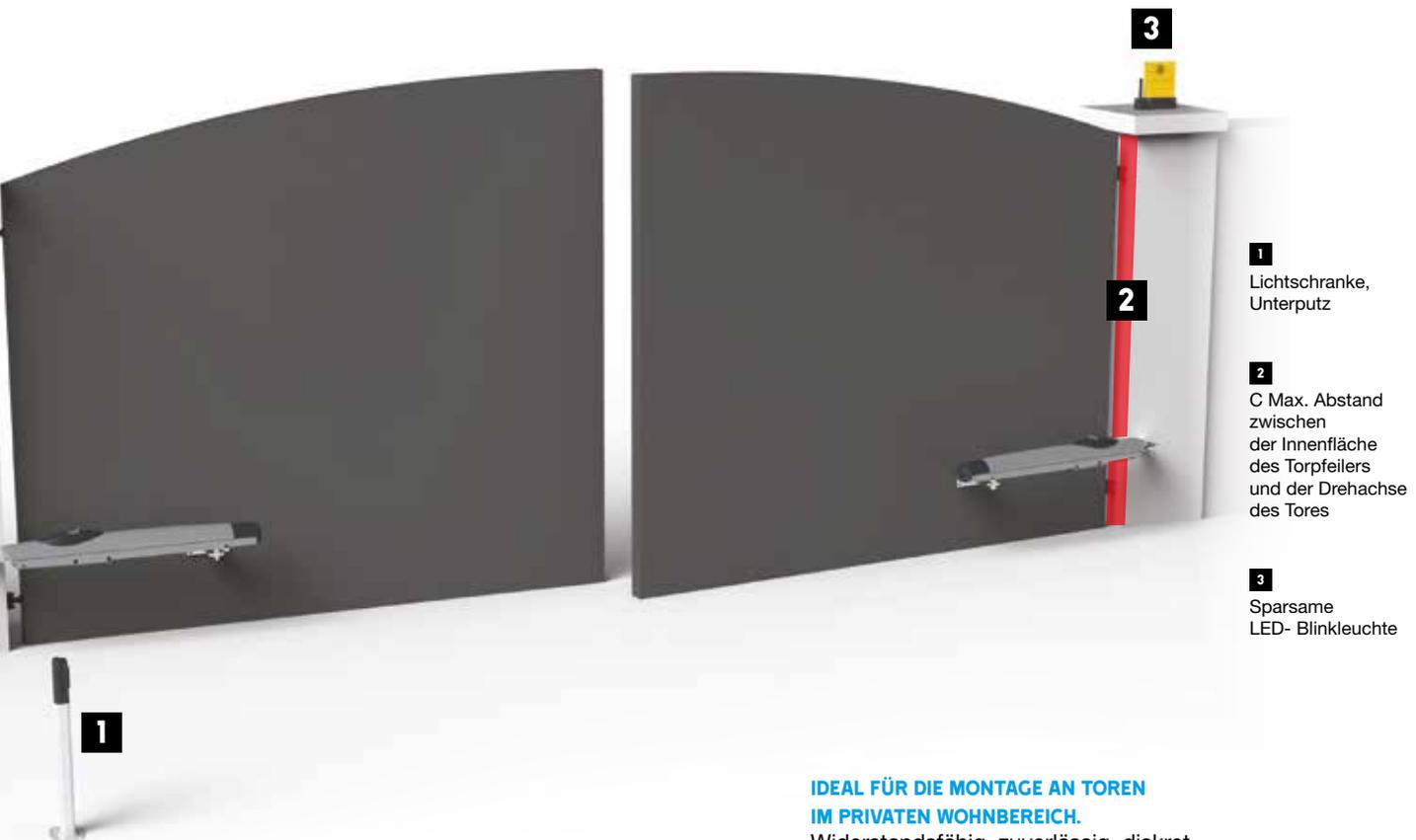
**OBERFLURANTRIEB  
FÜR DREHTORE.**

Bis 1,8 m  
Flügelbreite

**CAME** 

[CAME.COM](http://CAME.COM)





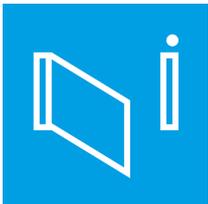
**1**  
Lichtschranke,  
Unterputz

**2**  
C Max. Abstand  
zwischen  
der Innenfläche  
des Torpfeilers  
und der Drehachse  
des Tores

**3**  
Sparsame  
LED- Blinkleuchte

#### IDEAL FÜR DIE MONTAGE AN TOREN IM PRIVATEN WOHNBEREICH.

Widerstandsfähig, zuverlässig, diskret.  
AMICO wurde für Drehtore bis 1,8 m  
Flügelbreite entwickelt. Das robuste  
Gehäuse aus Aluminium Druckguss  
verfügt über eine Klappe, die den  
Zugang zur Entriegelungseinheit mit  
der das Tor im Notfall von Hand  
geöffnet werden kann, freigibt.



## ALLE VORTEILE VON CAME AMICO AUF EINEN BLICK

- Elegantes, schlichtes Design.
- Entriegelungseinheit mit Dreikantschlüssel.
- Die integrierten mechanischen Endanschläge gewährleisten die optimale Steuerung des Torlaufs.
- Vereinfachter Anschluss durch ein einziges dreidrahtiges Kabel.
- Stabile Aludruckguss-Halbschalen.
- Durch das Gehäuse geschützte Endlosschnecke.
- Notbetrieb bei Stromausfall möglich.
- Selbsttest der Sicherheitsgeräte.
- Gemäß den Vorgaben der derzeit gültigen Sicherheitsnormen getestet.
- Encodertechnologie gewährleistet die optimale Steuerung der Langsamläufe.



## ALLES SICHER UNTER KONTROLLE

Das Antriebssystem wird über eine einstellbare Steuerung gesteuert, die u.a. den Selbsttest der Sicherheitsgeräte, d.h. die Überprüfung der Funktionstüchtigkeit von Lichtschranken und Sicherheitsleisten vor jedem Torlauf vornimmt. Das System verfügt über einen Encoder der den Torlauf überprüft und Hindernisse erfasst, wodurch der Torlauf unterbrochen oder reversiert wird.

## ALLES IM GRIFF

Die Motorsteuerung von AMICO ermöglicht es, den optimalen Funktionszustand der Anlage mittels LED-Anzeige zu prüfen. Um die ordnungsgemäße Einspeicherung des Laufwegs zu gewährleisten, ist es möglich, die mechanischen Endanschläge direkt auf dem Getriebemotor einzustellen.

## DESIGN, DAS INS AUGE FÄLLT

Durch die stabile Struktur aus Aluminium ist AMICO besonders robust. Das ausgefeilte Design und die Liebe zum Detail sorgen dafür, dass das Produkt besonders exklusiv wirkt und zugleich gegen Witterungseinflüsse geschützt ist.

## TECHNOLOGIE VON AMICO



### 24 VOLT GARANTIE

24 V DC Antriebe eignen sich für den INTENSIVEN BETRIEB und funktionieren auch bei Stromausfall. Dieses Symbol steht für mit Niederspannung betriebene Produkte.



### SICHERHEIT DURCH EN TESTED GERÄTE

Gemäß den Euronormen für Schließkräfte getesteter Antrieb.



### CAME CONNECT

Die Fernsteuerung über die CAME Connect Cloud-Technologie ist möglich.



### ENCODER

Motor oder Antrieb mit Encoder.

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



HANDESENDER



LICHTSCHRANKEN



SCHALTER



CODE SCHLÖSSER

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

**CAME.COM**

# ANTRIEBE UND ZUGANGSKONTROLLSYSTEME VON CAME

SCIEBETORANTRIEBE



DREHTORANTRIEBE



SCHWING- UND SEKTIONALTORANTRIEBE



SCHRANKENSYSTEME



ANTRIEBE FÜR INDUSTRIETORE



ROLLTÜRANTRIEBE



DREHSPERREN UND ZUGANGSKONTROLLE



PARKPLATZSYSTEME



ZUBEHÖR



KOMPLETTSETS



## EIGENS AUF IHRE ANFORDERUNGEN ABGESTIMMTE ELEKTRONIK!

AMICO ist mit 24 V DC Spannungsversorgung erhältlich.

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

### STEUERUNG / STEUEREREINHEIT

	ZL92	ZLJ24	ZLJ14
<b>SICHERHEITSFUNKTIONEN</b>			
SELBSTTEST der Sicherheitsgeräte	■	■	■
VORBLINKEN im Auf- und Zulauf	■	■	■
WIEDERAUFLAUF bei Zulauf	■	■	■
WIEDERZULAUF bei Auflauf		■	■
LAUFUNTERBRECHUNG bei Hinderniserfassung	■	■	■
NOTSTOPP	■	■	■
TEILSTOPP	■	■	■
HINDERNISERFASSUNG vor Lichtschranken	■	■	■
ENCODER	■	■	■
Gerät zur LAUFKONTROLLE und HINDERNISERFASSUNG	■	■	■
AMPEROMETRISCHE HINDERNISERFASSUNG	■	■	■
<b>STEUERFUNKTIONEN</b>			
FUSSGÄNGERÖFFNUNG 1 Torflügel	■	■	■
TEILÖFFNUNG 1 Torflügel	■	■	■
NUR AUF über Handsender und/oder Befehlstaster	■	■	■
Schalterkontakt NUR AUF oder NUR ZU	■	■	■
STOPP AUF-STOPP ZU über Handsender und/oder Taster	■	■	■
LAUFREVERSIERUNG AUF-ZU über Handsender und/oder Taster	■	■	■
TOTMANNBETRIEB über Taster	■	■	■
AUFFLAUFVERZÖGERUNG 1. Torflügel	■	■	
AUFFLAUFVERZÖGERUNG 2. Torflügel	■	■	
<b>BESONDERHEITEN</b>			
Anschluss BLINKLEUCHE	■	■	■
Anschluss BETRIEBSZYKLUSLEUCHE	■	■	■
Anschluss ORIENTIERUNGSLEUCHE		■	■
Anschluss Antenne	■	■	■
Anschluss AUFLAUF-WARNLEUCHE	■	■	■
Ausgangskontakt für 2. FUNKKANAL	■	■	■
Einstellung BETRIEBSZEIT	■	■	■
SELBSTLERNEN des Handsendercodes	■	■	■
Anschluss ELEKTROSCHLOSS und/oder DRUCKSTOSS	■	■	■
Einstellbare AUFHALTEZEIT VOR AUTOZULAUF	■	■	■
LANGSAMLÄUFE im AUF- und/oder ZULAUF	■	■	■
Notbetrieb mit NOTBATTERIEN (optional)	■	■	■
Einstellbare LAUFGESCHWINDIGKEIT und LANGSAMLAUFLAUF	■	■	■
DISPLAY	■	■	■
Selbstlernen der Endlagen im Auf- und Zulauf	■	■	■
CAME Connect		■	
Steuerung über CRP		■	

■ 24 V DC

### TECHNOLOGIE VON AMICO

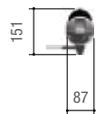
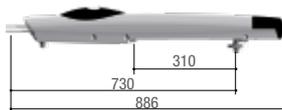
PRODUKT				
A1824	■	■	■	
ZLJ14	■	■		
ZL92	■	■		
ZLJ24	■	■		■
LB90	■			
LB180	■			

In der Tabelle oben sind **ausschließlich** Produkte mit den oben genannten **CAME-Technologien** aufgeführt. Das komplette Sortiment finden Sie im Gesamtkatalog.

002LB90 - 002LB180 - 2 12 V - 1,2 Ah oder 7 Ah Batterien (nicht enthalten), bei 002ZLJ14 und 002ZLJ24 eine geeignete externe Batteriehalterung vorsehen.

002LB90 - Das Modell 002ZL92 mit 12 V 1,2 Ah Batterien verfügt über ein integriertes Batteriefach.

## ABMESSUNGEN (MM)



## ANWENDUNGSMAßE (MM)

MODELL	A1824		
ÖFFNUNGSWINKEL (°)	A	B	C Max.
90	130	130	60
120	130	110	50

## VERWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN

MODELL	A1824		
Max. Flügelbreite (m)	1,8	1,5	1
Max. Flügelgewicht (kg)	200	215	250

## TECHNISCHE DATEN

MODELL	A1824
Schutzart (IP)	44
Spannungsversorgung (V - 50/60 Hz)	-
Betriebsspannung Motor (V)	24 DC
Stromaufnahme (A)	Max. 4
Leistung (W)	100
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	EINSTELLBAR
ED (%)	INTENSIVER BETRIEB
Drehmoment (Nm)	400 ÷ 2000
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ 55
Thermoschutz Motor (°C)	-

■ 24 V DC

© KADDEAHE18 - 2018 - DE  
CAME behält sich das Recht vor, diese Broschüre jederzeit zu ändern. Auch teilweise Vervielfältigung ist verboten.

# CAME

**CAME S.P.A.**  
Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - ITALY

[CAME.COM](http://CAME.COM)



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

- TORANTRIEBE
- VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN
- EINBRUCHMELDEANLAGEN
- HAUSSTEUERUNG
- TEMPERATURSTEUERUNG
- ROHRMOTOREN FÜR MARKISEN UND ROLLLÄDEN
- GARAGEN- UND INDUSTRIETORE
- AUTOMATIKTÜREN
- DREHSPERREN UND ZUGANGSKONTROLLE
- POLLER UND PERIMETERABSICHERUNG
- PARKPLATZSYSTEME UND STRASSENSCHRANKEN

