












### MERKMALE DER SERIE

-  Antriebe mit 24V Stromversorgung
-  Selbsthemmender Motor
-  Integrierte Steuerung
-  Für intensiven Gebrauch
-  Kontrolle über magnetischen Encoder
-  Verlangsamung beim Öffnen und Schließen
-  Bluetooth kompatibel
-  Selbstlernend
-  Netzwerk-Schnittstelle

### MERKMALE DES PRODUKTS

-  Wohngebäude
-  Max. Torflügelhöhe 2m
-  Maximales Torflügelgewicht 200kg
-  Max. Toröffnungswinkel 120°
-  Multi-Decodierung Open Collector

## Eigenschaften SERIE BLGRIFFE

### Selbstprogrammierende Drehtorantriebe

Gelenkhebelarm-Automatisierung für Drehtore mit einem oder zwei Flügeln, die sich zusammensetzt aus einem Master-Gerät mit integrierter Steuerung und einem Slave für die Automatisierung des zweiten Torflügels, der dem ersten untergeordnet ist.

Besonders geeignet für Wohnanlagen mit kleinem Tore und Pfeilern mit verkleinerter Grundfläche. Sie integriert sich optimal in die feste Struktur und stört nicht die Ästhetik des Tores, sie ist auch die ideale Wahl für eine effektive und zuverlässige Steuerung der Tore, wobei es Sicherheit und Komfort in jeder Situation garantiert: eine perfekte Kombination aus Technologie, Design und Präzision.

Die beachtlich verkleinerte Grundplatte erlaubt die Verwendung der Automatisierung auch auf Pfeilern von geringer Größe. Die Hebelarme für die Übertragung der Bewegung aus Aluminiumdruckguss sind extrem robust und besitzen Gelenke, die für jede Art der Anwendung geeignet sind. Aus diesem Grunde erlauben sie die Bewegung von Flügeltoren mit unterschiedlichen Baueigenschaften.

Die manuelle Entriegelung erfolgt durch einen praktischen Entriegelungs-Verriegelungs-Hebel mit Betätigung über Sicherheitsschlüssel.

Der Einsatz von Niederstrommotoren erhöht die Leistungen und die Garantien für hohe Effizienz, lange Haltbarkeit, durchgehenden Betrieb und extreme Geräuscharmheit.

Die Laufwegkontrolle der Torflügelstellung erfolgt mittels mechanischen Endanschlägen.

Bei Hindernissen während des Torlaufes erfolgt automatisch die sofortige Bewegungsumkehrung des Tores. Die von der Steuereinheit ausgeführte Kontrolle wird durch Quetschschutzeinrichtungen und die Funktionen „Soft Start“ und „Soft Stop“ vervollständigt.

Kompatibel mit dem System INTPRG-3G/WF zur Steuerung und Programmierung der Systemparameter aus der Ferne.

Das Batterienset komplett mit Batterieladegerät muss separat bestellt werden.

## Merkmale des Produkts BLGRIFFE24TM

### Elektromechanischer Antrieb mit 24V-Motor

Selbsthemmender Master-Antrieb kontrolliert durch Endanschlägen. Integrierte elektronische Steuerung.

Das Batterienset komplett mit Batterieladegerät muss separat bestellt werden.

Besonders geeignet für Tore mit Pfeilern mit verkleinerter Grundfläche bis zu einer Breite von 180mm. Ideal auch für Tore mit zur Pfeilerkante nichtfluchtenden Scharnieren und Flügeln bis zu 2 Metern Länge (2,5m mit Elektroschloss) und 200kg Gewicht.

Antriebsarm im Lieferumfang enthalten.

Ein intuitives und einfach zu bedienendes elektronisches Steuergerät, dessen Grundfunktionen über DIP-Schalter konfiguriert werden können.

Bei Installation des optionalen Moduls MODBT2, das die Steuerung von komplexeren Funktionen ermöglicht, kann es auch über die Anwendung CRD TWO konfiguriert werden.

Die Steuereinheit ist auf das Einsetzen einer Funkempfängerkarte vom Typ Open Collector ausgelegt, die mit allen Funksteuerungsbaureihen aus dem Katalog von Cardin kompatibel ist.

Es ist auch eine vereinfachte Installation ohne Encoder möglich.



> ULTIMATE CARDIN App

# BLGRIFFE24TM - DREHTORANTRIEBE MIT HEBELARM

Elektromechanischer Antrieb mit 24V-Motor



## ALLGEMEINE MERKMALE

Einphasige Netzstromversorgung 50/60Hz	Vac	230
Stromaufnahme	W	150
Stromaufnahme	A	0.7
Motorstromversorgung	Vac	24
Maximale Motor Leistungsaufnahme	W	50
Motor Stromaufnahme	A	2
Einschaltdauer	%	70
Toröffnungszeit 90°	s	16
Max. Öffnungswinkel	°	120
Maximales Drehmoment	Nm	250
Batterieladegerät und NiMH Batterien auf Wunsch.	typ	NiMH
Betriebstemperatur	°C	-20...+55
Schutzgrad	IP	54
Isolationsklasse	Cls	II

## KONNEKTIVITÄT

Optionaler Steckempfänger	OC2
Austausch-Bluetooth-Modul auf Wunsch	MODBT2



> ULTIMATE CARDIN App