



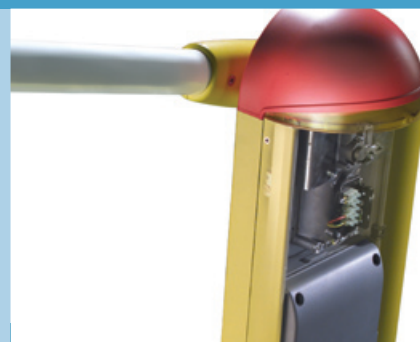
ELEKTROMECHANISCHE SCHRANKE

3 m

24 Vdc MOTORSPANNUNG



EL
CARDIN



Motorstromversorgung
24 Vdc

Modular-Struktur
**Aluminium eloxiert "anticorodal"
Epoxydpulverbeschichtet**

Einschaltdauer
100 %

Notstrom-Batterien / Blinklicht
integriert

24V

EL3024

EL3024

Es handelt sich um eine komplette und effiziente Apparatur, so groß wie nur gerade nötig, und mit der gesamten Cardin-Technologie ausgestattet: 24V-Motor, Geschwindigkeitsverringerung beim Öffnung und Schließung, Quetschungsschutz, dauerbetriebsfähig. Sie wurde zur Sicherung und Einlasswahl von Einfahrten bei Wohnanlagen und Parkplätzen entwickelt. Deshalb ist ihre Formgebung essentiell und angenehm, so wie es jede bauliche Einrichtung sein sollte, die sich in die verschiedensten architektonischen Verhältnisse einfügen soll.

Die Schranke ist auf einem Aufbau aus Aluminiumlegierung montiert, verfügt über einen runden Balken mit einem Durchmesser von **60 mm** und einer Länge von max. **3 m** und ist mit einem Signalblinklicht und Pufferbatterien ausgestattet, die im Notfall deren Betätigung auch bei Stromausfall gestatten. Sie ist leicht zu installieren, witterungsbeständig und für den Anschluss aller Sicherheitssysteme vorbereitet. Die Schranke ist Komplett mit Steuerung, Funkdekodierung, Batterieladkarte und Notstrom-Batterien, ausgestattet.

ANWENDUNG

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Die Vorrichtung eignet sich zur Kontrolle von Durchfahrten mit einer Breite bis zu **3 m** und kann sowohl auf der **rechten** als auch auf der **linken** Seite der Durchfahrt befestigt werden.

Die Verwendung von Niederspannungsmotoren steigert die Leistungsfähigkeit und gewährleistet in gesteigertem Maße hohe Effizienz, lange Lebensdauer, Dauerbetriebsfähigkeit und extreme Laufruhe.

Die Steuerungseinheit sorgt für eine **intelligente Regelung der Laufzeiten**; dies ermöglicht es, die genaue Stellung des Balkens mit Präzision zu regeln.

Die **Überwachung der Stromaufnahme** ermöglicht eine **Schutzkontrolle vor Quetschungen** und die **"Soft Start"** und **"Soft Stopp"** Funktionen reduzieren die Beanspruchung und den Verschleiß der mechanischen Verbindungen.

Die Speicherung der Laufzeiten erfolgt in einem nichtflüchtigen EEPROM- Speicher mit Sicherheitsalgorithmen, die -zeitlich unbegrenzt- die genauen Einstellungen bewahren.

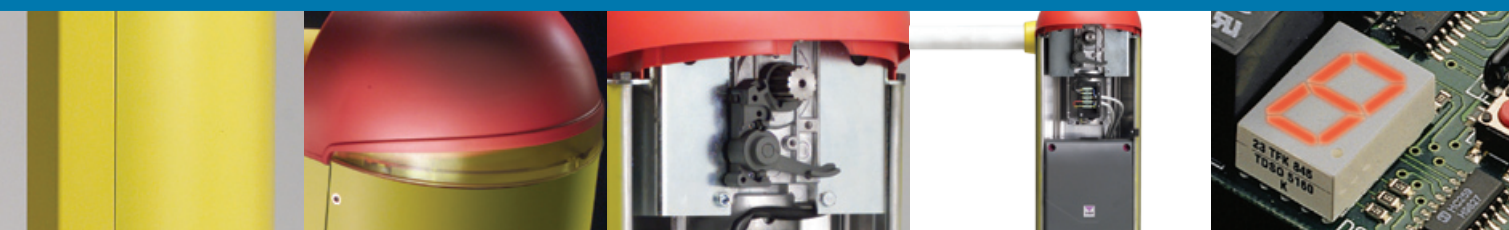
Struktur aus Aluminium

eingebautes Blinklicht

Notentriegelung

eingebaute Elektronik

einfache
Programmierung



TECHNISCHE DATEN

Modell	Netz- stromversorgung	Strom- aufnahme	Leistungs- aufnahme	Einschalt- dauer	Laufzeit (90°)	Drehmoment	maximale Balken Länge	IP
EL3024	Vac 230	A 1	W 220	% 100	s 5	Nm 80	m 3	54
Motordaten:	Motor Stromversorgung		Leistungsaufnahme		Stromaufnahme			
	Vdc 24...38		W 60		A 1,5			
eingebauter Empfänger:	Empfangsfrequenz	Anzahl des Benutzercodes		Anzahl der Kanäle		Anzahl der Funktionen		
	MHz 433,92	300		4		1		

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

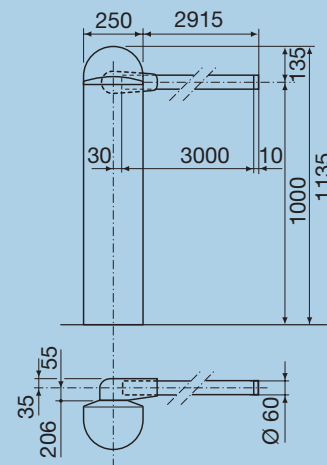
- Gleichstrommotor mit Schneckschraube aus Stahl;
- Untersetzungsgetriebe mit Stahlzahnradern in Druckgussaluminiumhalbschale eingeschlossen;
- Schutzgehäuse aus stoßfestem Kunststoffmaterial;
- Entriegelungsteile aus verstärktem Kunststoffmaterial;
- Motorhaltebügel aus verzinktem Stahl;
- Balkenträgerarm-Einzelteile aus Druckgussaluminium;
- Dauerschmierung durch Flüssigfett;
- Schrankkörper aus fließgepressten, lackierten Aluminium-Profilen;
- Serienmäßig eingebautes Blinklicht.

AUSFÜHRUNGEN

- 710/EL3024 Automatisierung für Schranke mit Gleichstrommotor komplett mit elektronischer Steuerung und quarzgesteuertem "FM"- Funkmodul S449, Pufferbatterie mit Ladekreis und den Betriebsfunktionen; automatisch - halbautomatisch, mit Drehmomentbegrenzer.

ZUBERHÖR

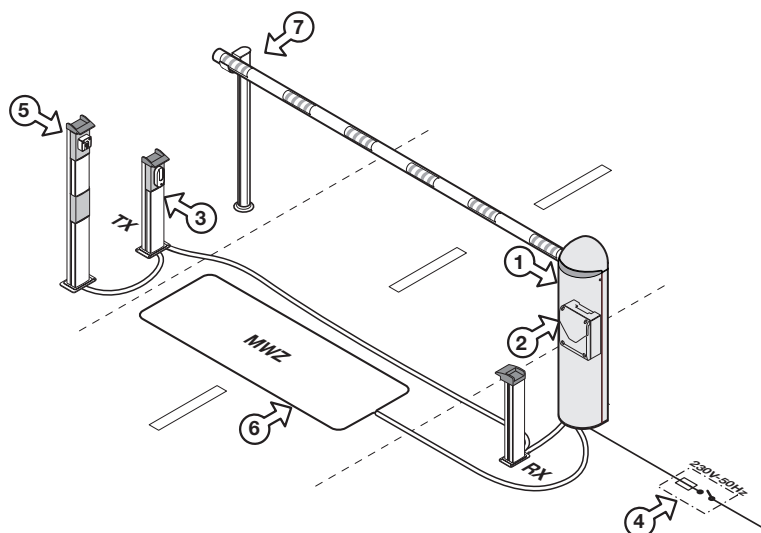
- 716/EL3024A Balken Durchmesser 60 mm x Länge 3 m komplett mit Balkenträgerarm zur Verbindung mit der Schranke.
- 716/EL3024FS Feste Auflagegabeln aus Alu.



ANLAGENART

Zeichenerklärung

- Schranke
- Elektronische Steuereinheit
- Lichtschranke
- Allpoliger Schalter mit einem Kontaktenabstand von 3 mm
- Säule h=1200 mm für einen Schlüsselschalter oder SSB-T9K4
- Induktionsschleife
- Feste Auflagegabeln



CARDIN ELETTRONICA spa

Via Raffaello, 36- 31020 San Vendemiano (TV) Italy
 Tel: +39/0438.404011 - 401818
 Fax: +39/0438.401831
 E-Mail (Italy): Sales.office.it@cardin.it
 E-Mail (Europe): Sales.office@cardin.it
 Http: www.cardin.it