



**PRODUKT-
PALETTE**


cardin[®]
RIELLO ELETTRONICA GROUP

INDEX

- 2** Unternehmen
- 4** Funksysteme
- 5** Lichtschranken
- 6** Blinklichter
- 7** Zugangskontrolle und Kontrollgeräte
- 8** Steuergeräte
- 9** Automatisierungen für Schiebetore
- 10** Automatisierungen für Drehflügeltore
- 11** Unterirdische oder integrierbare Automatisierungen für Drehflügeltore
- 12** Automatisierungen für Garagentore und -Pforten
- 13** Automatisierungen für Straßen- und Parkschraken
- 14** Verschiedenes Zubehör und Vorrichtungen zur Vervollständigung von
Automatisierungssystemen
- 15** OEM-Lösungen und maßgeschneiderte Projekte

DAS UNTERNEHMEN

DIE GESCHICHTE VON CARDIN
ELETTRONICA UND DIE BETEILIGUNG AN
DER RIELLO ELETTRONICA GRUPPE



Cardin Elettronica ist ein führendes Unternehmen in der Herstellung von elektronischen und Funk-Steuerungssystemen, Automatisierungen für Tore, Türen und Garagentoren sowie Zugangskontrollsystemen von Privat-, Gewerbe- und Industrieobjekten.

Das Unternehmen wurde **1974** gegründet und trug sofort zur Entwicklung der ersten Funkfrequenztechnologien für **Funksteuerungen** und zur automatisierten Produktion von elektronischen Platinen bei. Im Laufe der Jahre hat Cardin auch Produktionskapazitäten im **mechanischen Bereich** integriert, um komplette Automatisierungslösungen für Schliessungen anzubieten.

In unserer **über 50-jährigen** Geschichte haben wir den Geist und die Vision beibehalten, die unser Unternehmen schon immer hatte: Innovation, extreme Dynamik und das Streben nach Spitzenleistungen. Ein Team von kompetenten Mitarbeitern, Erfahrung und eine avantgardistische Vision sind die Triebfedern der Innovation bei Cardin. Eine Realität, in der das Vertrauen zwischen Mitarbeitern, Unternehmen und Kunden der Schlüssel zum Erfolg ist.

Die Konsolidierung dieser Werte ermöglicht es uns, zuverlässige, sichere und leistungsstarke Produkte zu entwickeln. Einzigartige Produkte mit einer Seele, die sie zu sympathischen Objekten macht, die in den Wohnungen und Taschen von Millionen von Menschen auf der ganzen Welt Einzug gehalten haben.

Heute hat das Unternehmen seinen Sitz in der **Provinz Treviso**, in Codognè, verfügt über **6 Verkaufsstellen in Europa** und **vertreibt** seine Produkte in über **60 Ländern** weltweit. Im Jahr **2011** wurde Cardin **Teil der RIELLO Elettronica Gruppe** mit dem Ziel, unsere Vision zu erweitern und Ideen zu verstärken, mehr Vergleichsmöglichkeiten zu haben und mehr Anreize für die Forschung zu schaffen.



FUNKSYSTEME



Funksteuerungen für Tore, Zugangssysteme, Markisen und Alarmanlagen, die weltweit eingesetzt werden und für ihre Zuverlässigkeit, hohe Sicherheit und Leistung bekannt sind. Sender, Empfänger, Transceiver und industrielle Lösungen für jeden Anwendungsbedarf.

EINIGE UNSERER SERIEN*:



Serie S449-S486

- Frequenz
433 MHz – 868 MHz
- Rolling Code
(Wechselcodeverfahren)
- Ikonisches und
ergonomisches Design



Serie S504-S508

- Frequenz
433 MHz – 868 MHz
- 128 bit Rolling Code
(Wechselcodeverfahren)
- Integrierter RFID-Tag
- Fernübertragung möglich



UNICO500MF

- 100 Kanäle
- Farb-Display
- Multi-Frequenz und Multi-
Dekodierung
- Reichweite bis zu 150 m
- Einstellung von Szenarien
und Ereignissen

* die komplette Produktpalette finden Sie unter www.cardin.it

LICHTSCHRANKEN



Eine breite Palette von Lichtschranken für jede Art von Installation: Überlegene Leistungen und extreme Zuverlässigkeit für zahlreiche Lösungen, die sowohl im Wohn- und **Gewerbebereich** als auch in der **Industrie maximale Sicherheit** garantieren.

EINIGE UNSERER SERIEN*:



CDR842A-852A

- Lackierte
Aluminiumabdeckung
- 180° / 60° einstellbare
Optik
- Schutzart IP66
- Infrarot-Reichweite bis zu
15 m / 60 m



CDR999

- Kleine Abmessungen
- 3 synchronisierbare Paare
- 180° / 60° einstellbare
Optik
- Klasse 3



VEDO180PRO

- Infrarot-Reichweite bis zu
25 m
- Gewidmete Säule
- 8 synchronisierbare Paare
- 180° einstellbare Optik

* die komplette Produktpalette finden Sie unter www.cardin.it

BLINKLICHTER



LED-Blinklichtsysteme, die in jeder Situation effizient sind und auch im ausgeschalteten Zustand auffallen.
Einfarbige oder **RGB-Modelle**, **24 V** oder **230 V**.

EINIGE UNSERER SERIEN*:



ICON

- Ikonisches Design
- 24 V- und 230 V-Stromversorgung
- Erhältlich in orangefarbenem oder weißem Licht
- Eingebaute 433 MHz Antenne



ICONX

- Mehrfach-LED-RGB
- 24 V-Stromversorgung
- Licht in 5 verschiedenen Farben je nach Funktion
- Integrierter Buzzer
- Eingebaute 433 MHz Antenne

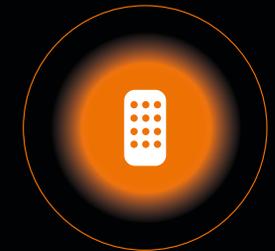


MOLLIGHT

- 24 V- und 230 V-Stromversorgung
- Optionale Spezialantenne

* die komplette Produktpalette finden Sie unter www.cardin.it

ZUGANGSKONTROLLE UND KONTROLLGERÄTE



4G-Zugangskontrollsysteme für die Verwaltung von **Gebäuden mit mehreren Nutzern, Mehrfamilienhäusern, Unternehmen** und **Branchen**, die eine programmierte Zugangsverwaltung benötigen. Geräte zur Kontrolle und Steuerung von automatisierten Zugängen mit Geheimcode oder Transponderschutz.

EINIGE UNSERER SERIEN*:



Serie CARHF

- 4G-Technologie
- Bis zu 1.000 Benutzer
- Kompatibel mit der Cardin-Funksteuerungsserie



Tastaturen und Transponder-Lesegeräte

- Verschiedene Modelle von RFID-Lesern, Tastaturen oder kombinierten Versionen verfügbar
- Digitale Übertragung über Kabel

- Oberflächen-Installation IP57
- 1.000 speicherbare Benutzercodes

* die komplette Produktpalette finden Sie unter www.cardin.it

STEUERGERÄTE



Eine breite Palette von Steuergeräten für die Steuerung und Kontrolle von Automatisierungen mit **1 oder 2 Motoren 24 V, 230 V und 400 V**. Alle Modelle sind mit automatischer Stopp- und Hindernis-Erkennung über **Encodersensor** und/oder magnetischen Endanschlag, Stromsteuerung, **Verlangsamung des Motors vor dem Endanschlag**, **Steuerung der Motorleistung** und **Diagnose** des Eingangsstatus ausgestattet. Einsetzbares Bluetooth-Modul für die Steuerung, Kontrolle und Verwaltung über eine **spezielle App**. Mögliche Verbindung mit 4G/WiFi-Schnittstelle für die Fernverwaltung.

EINIGE UNSERER SERIEN*:



CC242ETOP

- Für 1 - 2 Motoren 24 V
- LCD-Display
- Selbsteinlernen des Hubs
- Integrierter Funkempfänger



T600/T624

- Universal-Steuergerät für 1 - 2 Motoren 24 V (T624)
- Universal-Steuergerät für 1 - 2 Motoren 230 V (T600)
- Selbsteinlernen des Hubs

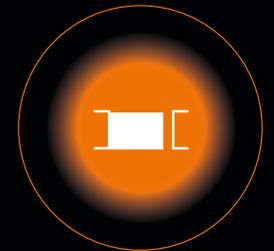


T400

- Universelle Steuereinheit für 1 Motor 230 V oder 400 V
- Selbsteinlernen des Hubs

* die komplette Produktpalette finden Sie unter www.cardin.it

AUTOMATISIERUNGEN FÜR SCHIEBETORE



Ein komplettes Angebot an Automatisierungen für bewegliche Schiebetore. Modelle für Tore **von 300 kg bis 3.000 kg**. **Kompakt und leistungsstark**, mit umfassender Standardausstattung, zuverlässig und witterungsbeständig.

EINIGE UNSERER SERIEN*:



Serie SLEVO

- 230 V-Motor
- Modelle für Torflügeln bis zu 600 kg, 800 kg, 1.200 kg
- Ölgeschmierte Modelle für 800 kg und 1.200 kg
- Hubkontrolle mit Encoder und magnetischen Endschaltern



Serie SLX

- 24 V-Motor
- Modelle für Torflügeln bis zu 800 kg, 1.200 kg, 1.500 kg, 2.000 kg, 3.000 kg
- Modell 1.200 kg reversibel mit Elektroverriegelung
- Fortschrittliche Elektronik mit LCD-Display
- Hubkontrolle mit doppeltem Encoder
- DRACO Hi-Speed Modelle mit Geschwindigkeit bis 30 m/min

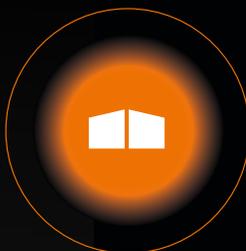


Serie SLi

- Modelle können in Tür- oder Torstruktur integriert werden
- 24 V-Motor
- Hubkontrolle mit doppeltem Encoder
- Für Türen bis zu 300 kg, 700 kg, 1.000 kg, 2.000 kg
- DRACO Hi-Speed Modelle mit Geschwindigkeit bis 30 m/min

* die komplette Produktpalette finden Sie unter www.cardin.it

AUTOMATISIERUNGEN FÜR DREHFLÜGELTORE



Für die Bewegung von Drehflügeltoren unterschiedlicher Art und Größe stehen verschiedene Automatisierungsreihen zur Verfügung. Mit einem **Gelenkarm**, ideal für Strukturen mit versetztem Scharnier, und mit einem **Schneckenantrieb**, einfach zu installieren und auch für sehr kleine Pfosten geeignet.

EINIGE UNSERER SERIEN*:



Serie BLADE-BLEGOS-ESOL

- Automatisierungen mit Schneckenantrieb
- Für Türen von 3 m bis 5 m
- Modelle 24 V und 230 V, auch reversibel (BLADE)
- Modelle 24 V auch für intensive Nutzung (BLEGOS-ESOL)
- Steuerung mit Encoder und Endschalte an der Schraube

Serie BL3924

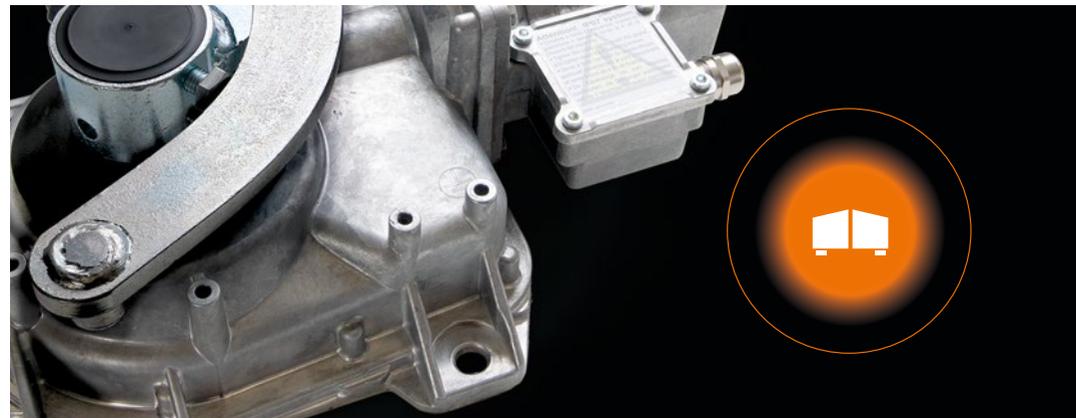
- Automatisierungen mit geradem, Gelenk- oder Knick-Arm
- Für intensive Nutzung
- Fortschrittliche Steuerung mit LCD-Grafik-Display
- Hubkontrolle mit doppeltem Encoder
- Für Türen bis 400 kg / 5 m

Serie BLGRIFFE

- Automatisierungen mit geradem oder Gelenkarm
- Hubkontrolle mit Encoder
- Für Türen bis 200 kg / 2,5 m
- Auch für kleine Säulen geeignet

* die komplette Produktpalette finden Sie unter www.cardin.it

UNTERIRDISCHE ODER INTEGRIERBARE AUTOMATISIERUNGEN FÜR DREHFLÜGELTORE



Eine Serie von unterirdisch montierten Automatisierungen für Drehflügeltore, 24 V oder 230 V, die nach der Installation nicht sichtbar sind und extreme Zuverlässigkeit garantieren. Darüber hinaus eine Automatisierungslösung für Drehflügeltore, die in die Torstruktur integriert werden kann.

EINIGE UNSERER SERIEN*:



Serie HLXCORE

- Unterirdische Automatisierungen für Drehflügeltore
- 24 V oder 230 V
- Steuerung mit Encoder
- Robustheit auf höchstem Niveau
- Hohe Kompatibilität mit bisherigen Fundamentboxen

Serie BLi

- Integrierbare Automatisierung für Drehflügeltore
- Für Türen bis 200 kg / 2,5 m
- Steuerung mit doppeltem Encoder

* die komplette Produktpalette finden Sie unter www.cardin.it

AUTOMATISIERUNGEN FÜR GARAGENTORE UND -PFORTEN



Eine Serie von Automatisierungen für Garagentore mit Gegengewicht oder Sektionaltore. Sie bewahren die Ästhetik des Tores, begleiten es während der gesamten Bewegung und **verbessern seine Leistung.**

EINIGE UNSERER SERIEN*:



Serie GLMECHA

- Automatisierungen für Schwingtore mit Gegengewicht bis zu 11 m²
- 24 V oder 230 V
- Intensive Nutzung (24 V)
- Fortschrittliche Elektronik mit Display und Steuerung mit Encoder



Serie GL124

- Ziehende Automatisierungen für Sektionaltore bis zu 25 m²
- 24 V
- Aluminiumführungen bis zu 6 m
- Fortschrittliche Elektronik mit Display und Steuerung mit Encoder

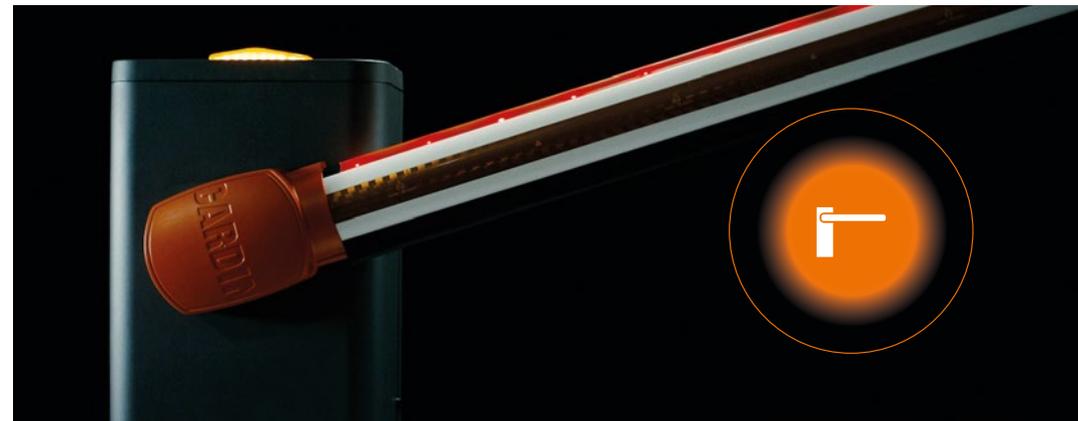


Serie GLZEN

- Ziehende Automatisierungen für Sektionaltore bis zu 12 m²
- 24 V
- Steuerung mit Encoder

* die komplette Produktpalette finden Sie unter www.cardin.it

AUTOMATISIERUNGEN FÜR STRASSEN- UND PARKSCHRANKEN



Komplette Automatisierungslösungen für **formschöne, effiziente, präzise** und leichtgängige Straßenschranken. Selbstversorgte, elegante und robuste Schrankenautomatisierungen mit unterschiedlichen Funktionen je nach Modell.

EINIGE UNSERER SERIEN*:



Serie ELDOM

- 24 V Straßenschranken
- Modelle für Schlagbäume von 3 m bis 8 m
- fortschrittliche Elektronik mit Grafik-Display
- Extreme Zuverlässigkeit und Robustheit



Serie ELSNAP

- 24 V Straßenschranken
- Modelle für Schlagbäume von 3 m bis 6 m
- Optionale Stromversorgung durch Photovoltaik-Panel
- Ausführung aus Edelstahl



Serie PARKLINE/PARKSUN

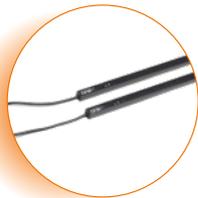
- Elegante und robuste Konstruktion aus Edelstahl
- Modelle mit Anwesenheitssensor
- Modelle mit Bluetooth-Verbindung, App und spezieller Software, entwickelt für Parkhausbetreiber

* die komplette Produktpalette finden Sie unter www.cardin.it

VERSCHIEDENES ZUBEHÖR UND VORRICHTUNGEN ZUR VERVOLLSTÄNDIGUNG VON AUTOMATISIERUNGSSYSTEMEN



EINIGE UNSERER SERIEN*:



CDR RED

Mehrkanal-Infrarotschranken für Sektionaltore und schnelle Vorhänge, die Durchgänge über mehrere Höhen überwachen können.



Radioshield

Drahtlose Systeme für Sicherheitsleisten und Lichtschranken, die das Signal per Funk übertragen.



Säulen und Sicherheitsleisten

Eine komplette Linie von Säulen und Sicherheitsleisten mit Lichtschranken für Tore und Schwingtore, in verschiedenen Ausführungen und Größen.

* die komplette Produktpalette finden Sie unter www.cardin.it

OEM-LÖSUNGEN UND MASSGESCHNEIDERTE PROJEKTE

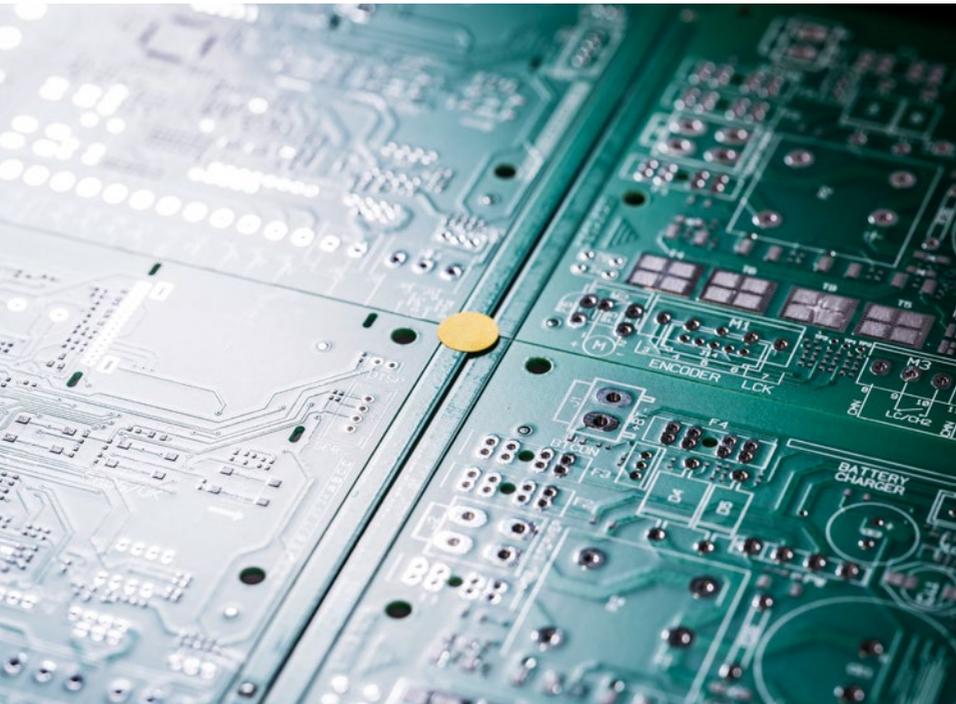
Das Bestreben, auf die unterschiedlichsten **Bedürfnisse einzugehen**, führt bei Cardin auch dazu, dass **kundenspezifische Lösungen** angeboten werden, die nach spezifischen Anforderungen entwickelt und gebaut werden.

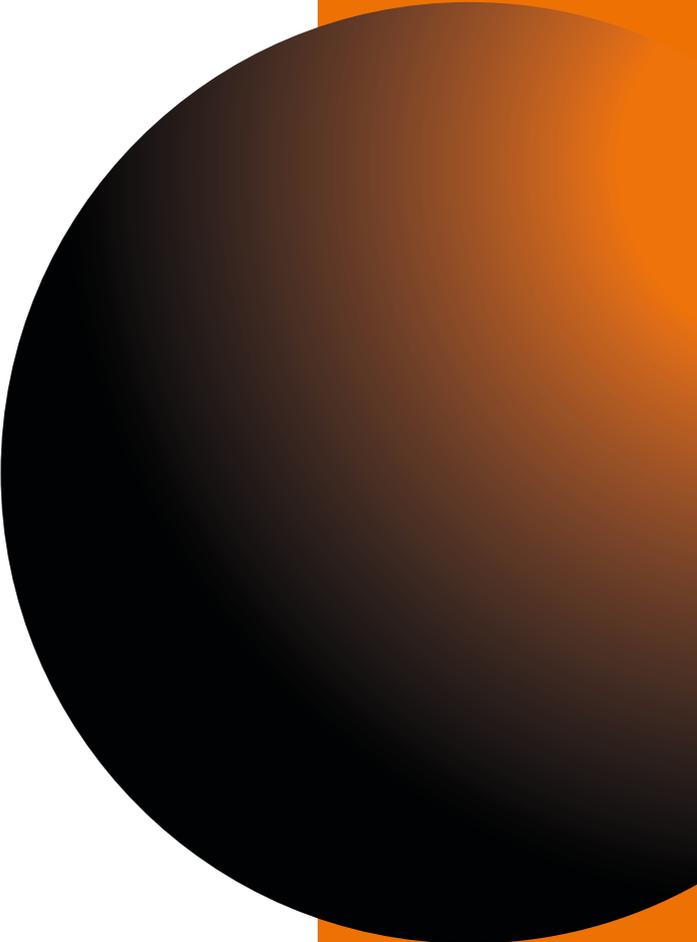
Jedes Projekt ist einzigartig und zielt auf die volle Zufriedenheit des Kunden ab.

Neben Unternehmen, die Tore, Schlösser und automatische Abdeckungen herstellen, realisiert Cardin kundenspezifische Projekte für das **Baugewerbe**, die **Schifffahrt**, den **Aufzugs-** und **Rolltreppensektor** und ganz allgemein für alle Bereiche, in denen elektronische Komponenten, Funk-Steuerungen und -Befehlsgeräte sowie Automatisierungen für die Bewegung von Elementen und Strukturen eingesetzt werden können.



Laden Sie die
ULTIMATE CARDIN Anwendung herunter





CARDIN ELETTRONICA S.P.A.

Via del Lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla

31013 Codognè (TV) - Italia

+39 0438.40.40.11

Italia: sales.office.it@cardin.it

Europe: sales.office@cardin.it

cardin.it