

**MERKMALE DER SERIE**

-  Für intensiven Gebrauch
-  Kompatibel mit Netzwerk-Schnittstelle
-  Antriebe mit 24V Stromversorgung
-  Kontrolle über magnetischen Encoder
-  Verlangsamung beim Öffnen und Schließen
-  Einstellung Master - Slave
-  Integrierte Steuerung
-  Selbstlernend
-  Multi-decodierung
-  Integriertes Funkempfängermodul
-  Bluetooth kompatibel
-  Sun Power
-  Energieeffizienter Modus verfügbar
-  Integrierte magnetische Endschalter

MERKMALE DES PRODUKTS

-  LCD-Grafik-Display
-  Real Time Clock
-  Integrierte NiMH-Batterien
-  Maximales Torflügelgewicht 800kg
-  Wohngebäude

Eigenschaften SERIE SLW24

Selbstprogrammierende Schiebetorantriebe für Wohnanlagen und Industriegebiet bis zu 3000kg

Eine „komplette Maschine“, die in Ihrem Inneren über alle mechanischen und elektronischen Möglichkeiten für die Laufwegkontrolle der Torflügelstellung und Sicherheitsfunktionen der Anlage verfügt. Der Antrieb ist stark, unermüdlich, gesteuert und kontrolliert von einer fortschrittlichen Elektronik und verfügt über einen starken Gleichstrommotor, der durch ein mitwirkendes kinematisches System mit zweifacher Untersetzung optimal kalibriert ist, um die Belastungen, die von der Bewegung schwerer Tore auf den Motor und auf die Struktur übertragen werden, auf ein Minimum zu verringern.

Die Installation kann auf jeder Struktur sowohl auf der rechten als auch auf der linken Seite der Durchfahrt ausgeführt werden.

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 Encoder mit Selbstlernprogrammierung, mit oder ohne den Einsatz von magnetischen Endschaltern, die als Sonderausstattung installiert werden können. Das duale System zur Steuerung der Torflügelstellung (Encoder und Endschalter) gewährleistet unter allen Umständen höchste Präzision beim Anhalten.

Bei Hindernissen während des Torlaufs greift die elektronische Kraftabschaltung und es erfolgt die sofortige Richtungsumkehr des Tores. Die von der Steuereinheit ausgeführte Kontrolle wird durch Quetschschutzeinrichtungen und die Funktionen „Soft Start“ und „Soft Stop“ vervollständigt.

Das integrierte Schaltnetzteil reduziert den Standby-Stromverbrauch in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2023/826, während die Kompatibilität mit dem SUNPOWER-Solarkit das Gerät zudem von Verkabelungsbeschränkungen unabhängig macht. Diese beiden Funktionen runden somit das Stromversorgungsprofil der Serie ab. Die Einstellungen „Low Power“ und „SUNPOWER“ kann man je nach den spezifischen Anforderungen der Anlage aktivieren oder deaktivieren.

Kompatibel mit dem System INTPRG-4G/INTPRGN-WF zur Steuerung und Programmierung der Systemparameter aus der Ferne.

Insbesondere die Firmware der Steuereinheit lässt sich über ein Smartphone mithilfe des optionalen MODBT-Moduls aktualisieren.

Bei Installationen mit gegenüberliegenden Schiebetoren kann mit den Modulen Cardin MODCA über Kabelanschluss ein Motor als Slave ausgelegt werden.

Multi-decodierung

Das Gerät besitzt serienmäßig ein Funkempfängermodul und Multidecodierung (S449 - S486 - S504 - S508). Standardmäßig werden die Geräte mit einem 433MHz RF-Modul und eingesetztem Speichermodul der Serie S504 / S508 ausgeliefert. Um das Gerät mit S449-Sendern zu steuern, setzen Sie das Speichermodul ZGB24LC16-I / P ein und konsultieren Sie den entsprechenden Abschnitt. Kaufen Sie für die S508 / S486-Serie das 868-MHz-RF-Modul und setzen Sie es ein.

Merkmale des Produkts SLW824CB

Elektromechanischer Antrieb mit 24V-Motor



> ULTIMATE CARDIN App

Die Automatisierung besteht aus einem selbsthemmenden Getriebemotor, kontrolliert über magnetischen Encoder und ist ausgestattet mit:

Elektronisches Steuergerät mit Schutzabdeckung.

433MHz FM-Funkempfänger.

MCC24LC64-Speichermodul (für S500).

Entnehmbares Batterieladegerät.

NiMH-Batterien.

Die Steuereinheit ist ausgerüstet mit grafischem LCD-Display (128x128 Pixel) mit Hintergrundbeleuchtung in sechs unterschiedlichen Sprachen, das über das Menü die Einstellung der Systemparameter wie sequentiellen Tastenmodus, automatisches Wiederschließen, Vorblinken, Blinkbefehl, Funktionsmodus der Kontrollleuchte sowie der Lichtschranken usw. erlaubt. Mithilfe der Echtzeituhr können auf der Karte 10 Ereignisse (angezeigt im Display) so eingestellt werden, dass die Öffnungs- und Schließvorgänge zu unterschiedlichen Tageszeiten geregelt werden können, wobei 3 Wochenregelungen (Mo-Fr, Sa-So, Mo-So) berücksichtigt werden. Die Ereignisse können nicht nur über das Menü, sondern auch über einen Funkkanal freigegeben/gesperrt werden (z.B. bei Urlaub).

Das Gerät ist ausgerüstet mit einem sicheren und zuverlässigen manuellen Entriegelungssystem mit persönlichem Schlüssel.

Versetzungsgeschwindigkeit max. 13 m/min.



> ULTIMATE CARDIN App

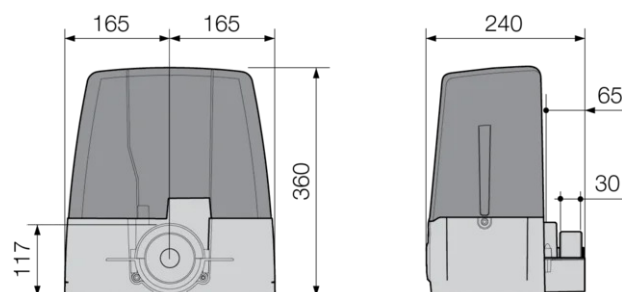
ALLGEMEINE MERKMALE

Einphasige Netzstromversorgung 50/60Hz	Vac	230
Stromaufnahme	W	200
Stromaufnahme	A	0.9
Motorstromversorgung	Vac	24
Maximale Motor Leistungsaufnahme	W	110
Motor Stromaufnahme	A	3
Einschaltdauer	%	70
Versetzungsgeschwindigkeit	m/min	13
Maximales Drehmoment	Nm	57
Eingebaute Batterie	typ	NiMH
Betriebstemperatur	°C	-20...+55
Schutzgrad	IP	44
Isolationsklasse	Cls	II

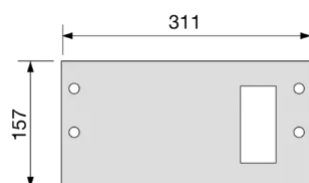
KONNEKTIVITÄT

Optionales Empfängermodul	Mod-RF-868MHz
Austausch-Bluetooth-Modul auf Wunsch	MODBT
Optionales serielles Schnittstellenmodul	MODCA

AUSSENABMESSUNGEN



GRUNDPLATTE



> ULTIMATE CARDIN App