


















### 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

### MERKMALE DES PRODUKTS

-  Maximales Torflügelgewicht 600kg
-  Wohngebäude
- 

## Eigenschaften SERIE VELARIS

Selbstprogrammierende Schiebetorantriebe für Wohnanlagen bis zu 600kg

Das Automatisierungssystem der nächsten Generation für Schiebetorantriebe (für Tore bis 600 kg) wurde entwickelt, um die Installationszeit und die Häufigkeit von Kundendienstleistungen zu reduzieren.

Der Motor ist mit einem kalibrierten Untersetzungsmechanismus ausgestattet, das mechanische Belastungen absorbiert. Dies sorgt für einen gleichmäßigen und leisen Arbeitsablauf, der sich auch für den intensiven Einsatz eignet.

Der verbesserte Encoder funktioniert nach demselben Prinzip wie der der hochwertigen Serie, sodass die Position des Tors auch nach einer manuellen Entriegelung gespeichert bleibt. Dadurch ist keine erneute Programmierung nötig.

Das integrierte Schaltnetzteil ersetzt den herkömmlichen Ringkerntransformator, wodurch der Energieverbrauch im Standby-Modus gesenkt wird – in voller Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2023/826.

Die serienmäßige Vorbereitung für das SUNPOWER-Solar-Kit rundet die Energieeffizienz der Serie ab (nur bei 24-V-Modellen).

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

Geeignet für den Datenaustausch mit elektronischen Endgeräten (Smartphone, Tablet, usw.) und den elektronischen Cardin Multifunktions-Steuergeräten.

Die Firmware der Steuereinheit kann über ein Smartphone aktualisiert werden, sofern ein Bluetooth-Modul vorhanden ist. Dadurch können neue Funktionen hinzugefügt und Anpassungen vorgenommen werden, ohne dass ein direkter physischer Eingriff in die elektronische Steuerung erforderlich ist.

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 VELARIS624F

Elektromechanischer Antrieb mit 24V-Motor

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

Steuerung mit einem hintergrundbeleuchtete LCD-Display;

Eine Schutzabdeckung für das Steuergerät, die es ermöglicht, die Einstellungen auf dem Display zu überprüfen und zu ändern;

433MHz FM-Funkempfänger.

Das hintergrundbeleuchtete LCD-Display mit 16 Stellen auf 2 Zeilen, das in sechs unterschiedlichen Sprachen verfügbar ist, ermöglicht die Durchführung von Diagnose- und Programmiervorgängen direkt am Gerät. Die Steuerung erlaubt die schnelle Einstellung der Systemparameter wie sequentiellen Tastenmodus, automatisches Wiederschließen, Vorblinken, Blinkbefehl, Funktionsmodus der Kontrollleuchte sowie der Lichtschranken usw. Die Betriebs- und Bremsgeschwindigkeit sind einstellbar. Die von der Steuereinheit ausgeführte Kontrolle wird durch Quetschschutzeinrichtungen und die Funktionen „Soft Start“ und „Soft Stop“ vervollständigt.

Das Gerät ist mit einem manuellen Entriegelungs-Verriegelungs-Hebel ausgerüstet, der durch einen persönlichen Schloss-Schlüssel geschützt ist.

Batterieladegerät und NiMH-Batterien sind separat zu erwerben (KBNIMH-5L).

Versetzungsgeschwindigkeit max. 15 m/min.

Magnetischer Endschalter



> ULTIMATE CARDIN App

# VELARIS624F - SCHIEBETORANTRIEBE

Elektromechanischer Antrieb mit 24V-Motor



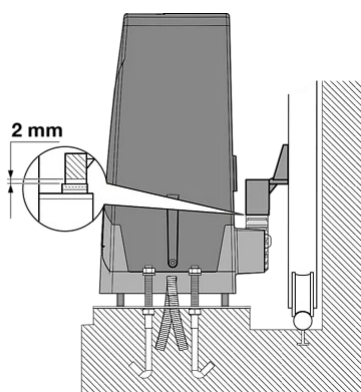
## ALLGEMEINE MERKMALE

Einphasige Netzstromversorgung 50/60Hz	Vac	230
Stromaufnahme	W	150
Stromaufnahme	A	0.7
Motorstromversorgung	Vac	24
Maximale Motor Leistungsaufnahme	W	100
Motor Stromaufnahme	A	4
Einschaltdauer	%	70
Versetzungsgeschwindigkeit	m/min	15
Maximales Drehmoment	Nm	12
Batterieladegerät und NiMH Batterien auf Wunsch.	typ	NiMH
Betriebstemperatur	°C	-20...+55
Schutzgrad	IP	44
Isolationsklasse	Cls	II

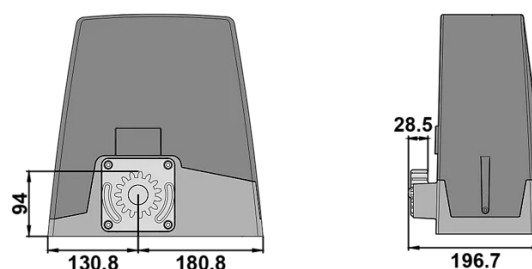
## KONNEKTIVITÄT

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

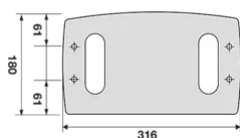
## POSITIONIERUNG DER GRUPPE



## AUSSENABMESSUNGEN



## GRUNDPLATTE



> ULTIMATE CARDIN App