

Neuer Schiebetor-Antrieb VELARIS von CARDIN

08.05.2026, 12:47 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *BKH Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG*



Der neue fortschrittliche Schiebetor-Antrieb VELARIS von CARDIN.

Mit dem Fokus auf den privaten und kleingewerblichen Bereich

CARDIN hat mit dem 24 V Schiebetor-Antrieb VELARIS eine neue, leistungsstarke und vielseitige Automatisierungslösung für den Einsatz in privaten Wohnanlagen und kleingewerblichen Objekten auf den Markt gebracht. Das System kombiniert moderne Steuerungstechnologie mit hoher Zuverlässigkeit und ist darauf ausgelegt, Installationsaufwand zu reduzieren und gleichzeitig einen komfortablen sowie sicheren Betrieb zu gewährleisten.

VELARIS-Modellpalette

Neben den zwei Einzelantrieben VELARIS624 und VELARIS624F gibt es zudem zwei Starter-Kits inkl. Sicherheitseinrichtungen mit Lichtschranken, passenden Funk-Handsendern und einem LED-Warnlicht. Den genauen Lieferumfang der einzelnen Kits KT-VELARIS624-1 und KT-VELARIS624-2 finden Sie im B2B-Onlineshop von BKH Sicherheitstechnik, dem offiziellen Distributor von CARDIN für Deutschland, Österreich und die Schweiz (CARDIN Deutschland – cardindeutschland.de).

Die beiden elektromechanischen VELARIS624-Antriebe sind für Schiebetore mit einem Flügelgewicht von max. 600 kg ausgelegt und mit einer Versetzungsgeschwindigkeit von bis zu 15 m/min überdurchschnittlich schnell. Zudem sind sie selbsthemmend, Encoder-gesteuert und mit einem 433 MHz Funk-Empfänger mit Multidecodierung ausgestattet.

Mehr Sicherheit durch magnetische Endschalter

Der Modell VELARIS624F kombiniert einen selbsthemmenden Getriebemotor mit magnetischem Encoder und einem kontaktlosen, auf der Zahnschiene montierten Endschalter (Magnetschalter). Durch das automatische Einlernen der Endlagen wird die Inbetriebnahme deutlich vereinfacht. Aufgrund der berührungslosen Arbeitsweise ist das System wartungsärmer und unempfindlicher gegenüber Witterungseinflüssen als elektromechanische Lösungen, was die Betriebssicherheit nachhaltig erhöht. Einstellbare Betriebs- und Bremsgeschwindigkeiten sowie integrierte Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktionen sorgen für einen ruhigen, materialschonenden Lauf. Bei Hindernissen während des Torbetriebs greift eine elektronische Kraftabschaltung mit sofortiger Richtungsumkehr, wodurch ein hoher Sicherheitsstandard gewährleistet wird.

Neben den magnetischen Endschaltern beim VELARIS624F, ergänzen bei beiden Einzelantrieben integrierte Quetschschutzeinrichtungen die Sicherheitslogik der Steuerung und sorgen für einen zuverlässigen Schutz im täglichen Betrieb. Außerdem gibt es eine manuelle Notfallentriegelung per Schlüssel; eine Notstromversorgung mit Ladegerät und NiMH-Batterien kann optional nachgerüstet werden.

Sicherheit wird bei dem VEALRIS also groß geschrieben.

Steuerung & Systemverwaltung per App

Im Mittelpunkt steht die integrierte Steuerung mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display über das sämtliche Programmier- und Konfigurationsschritte klar und übersichtlich durchgeführt werden können.

Zusätzlich ermöglicht das System die komfortable Verwaltung von Funk-Codes direkt über die Steuerung. Die mehrsprachige Menüführung (u. a. Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Italienisch) sorgt für eine flexible und internationale Einsatzfähigkeit.

In Verbindung mit einem optionalen Bluetooth-Modul oder einem 4G-/Wifi-Empfänger, wird die Steuerung des VEALRIS per Smartphone oder Tablet über die Apps CRD ONE (für Endverbraucher) und CRD TWO (für Fachbetriebe) möglich. Endanwender steuern ihre Toranlage bequem über App, während Fachbetriebe von einer deutlich vereinfachten Programmierung, Parametrierung und Wartung profitieren. Auch Remote-Firmware-Updates lassen sich darüber effizient durchführen.

Stromversorgung dank Solarsystem SUNPOWER

Ein besonderes Highlight ist die optionale Energieversorgung über das SUNPOWER-Solarsystem. Dieses Photovoltaik-Kit nutzt Sonnenenergie, um Toranlagen, Garagentore oder Schranken zuverlässig mit Strom zu versorgen – insbesondere dort, wo kein direkter Zugang zum Stromnetz vorhanden ist. Das Set besteht aus zwei Solarzellen, Pufferbatterien, Lade- und Steuerungselektronik. Diese sorgen für eine zuverlässige Energieversorgung auch bei wechselnden Witterungsbedingungen und stellen einen stabilen Betrieb sicher (für die Nutzung ist ein separat erhältlicher, spezieller OC2-Empfänger erforderlich).

Fazit

Die neuen VELARIS-Schiebetorantriebe sind modern, nachhaltig, besonders benutzerfreundlich und technisch fortschrittlich. Die Installation der Automation ist sowohl links als auch rechts der Durchfahrt möglich und eignet sich nicht nur für bestehende, sondern auch neue Toranlagen. Der eingesetzte Niederstrommotor sorgt für einen energieeffizienten, langlebigen und besonders leisen Betrieb (trotz hoher Versetzungsgeschwindigkeit), wodurch der Antrieb auch in sensiblen Umgebungen optimal eingesetzt werden kann. Die Steuerung per App bringt nicht nur benutzerfreundliche Vorteile für den Endkunden – auch der Fachbetrieb kann per App die Einrichtung, Programmierung, Verwaltung und Wartung aus der Ferne per Smartphone durchführen. Das spart ihm Zeit und dem Kunden Geld für die Anfahrt. Nicht zuletzt ist die (optionale) nachhaltige Stromversorgung durch Solarenergie mit dem SUNPOWER-Kit möglich. Das alles macht den VEALRIS zu einem rationalisierenden Schiebetorantrieb der nächsten Generation. Erhältlich bei CARDIN Deutschland – über den B2B Onlineshop von BKH Sicherheitstechnik.

BKH Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG

Industriestr. 53
67063 Ludwigshafen
Deutschland

ConnySchäfer (Marketing)

c.schaefer@bkh-security.de

bkh-security.de/

Portrait

BKH Sicherheitstechnik ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Ludwigshafen und seit über 20 Jahren im Bereich Sicherheitstechnik und Automatisierung in ganz Deutschland tätig. Unser Fokus liegt auf elektronischer Sicherheitstechnik für Privat- und Gewerbeobjekte, wie z.B. Alarmanlagen in Funk, Draht oder Hybrid, Videoüberwachung, Videotürsprechanlagen, Zutrittskontrolle, Smart Home und Brandschutz.

BKH ist offizieller Händler für AVS Electronics in Deutschland, Österreich und dem deutschsprachigen Teil der Schweiz und vertreibt die Produkte des renommierten, italienischen Herstellers unter der Marke AVS Alarmanlagen. Das Sortiment von AVS Alarmanlagen umfasst u.a. zertifizierte, Smart Home fähige Funk- und Hybrid-Einbruchmeldeanlagen, Schutznebelsysteme, Melder für den Innen- und Außenbereich sowie professionellen Perimeterschutz.

Ergänzend zur Alarmanlagen-Produktpalette bietet die BKH Sicherheitstechnik ein breites Sortiment zur Videoüberwachung sowie Videosprechanlagen an und – als zweiten Schwerpunkt – zertifizierte Komponenten aus der EN 54-Normreihe für Brandwarnanlagen nach DIN VDE V 0826-2 im Sonderbau. Durch die Auswahl von Funk-, Draht-, Loop- oder Hybrid-Lösungen sind die BWA-Produkte von BKH äußerst flexibel und jederzeit modular erweiterbar.

Seit April 2024 ist BKH unter dem Namen „Cardin Deutschland“ zudem offizieller deutscher Distributor von CARDIN Elettronica. Das Sortiment umfasst u.a. Tor-Antriebstechnik, Automatisierungen, Funk-Steuertechnik, Schranken-Systeme und Lichtschranken.

News-ID: 1311535 • Views: 392 (Stand: 30.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1311535/Neuer-Schiebetor-Antrieb-VELARIS-von-CARDIN.html>