

Komfort auf Knopfdruck

01.01.2004, 10:00 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Rademacher Geräte Elektronik GmbH & Co. KG*

Die neuen Garagentorantriebe von Rademacher sorgen für zusätzlichen Komfort und Sicherheit.

Rhede/Westfalen, 03.02.2004 - Die Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG präsentiert mit dem rator F3 und rator S4 zwei Garagentorantriebe der neuesten Generation. Während der rator F3 dank Akkupack und Solarmodul unabhängig vom Stromnetz betrieben werden kann, passt sich der rator S4 intelligent und materialschonend fast jeder Garagentorgröße an.

Automatisierte Garagentorantriebe bringen mehr Komfort und Sicherheit in den Alltag. Bei Tag und Nacht, Wind und Wetter sind sie ganz bequem aus dem Auto heraus zu bedienen. Ebenso wichtig wie die komfortable Bedienung und Zuverlässigkeit ist auch die unkomplizierte Montage. Die Garagentorantriebe rator werden auch dabei den höchsten Ansprüchen gerecht.

Der rator F3 kann mit einer Weltneuheit aufwarten: Mußten Nutzer von Garagen ohne Stromanschluss - dabei handelt es sich in Deutschland immerhin um ca. 25% - bisher auf den Komfort eines automatischen Garagentores verzichten, kann Rademacher dieser Gruppe endlich eine optimale Lösung anbieten. Die Lösung liegt im 12V Akkupack, das den rator F3 etwa 20 Tage mit Energie versorgt. Der Akku lässt sich wahlweise permanent über ein Solarmodul auf dem Garagendach, per 230V/50Hz Steckdose in Haus oder zukünftig (09/04) mit einem Ladekabel über den Zigarettenanzünder des Autos laden. Der rator F3 kennt keine Platzprobleme, da er auch in den immer beliebter werdenden Fertiggaragen mit niedrigem Sturz und dünner Decke problemlos einsetzbar ist und einfach auf das Schwingtor montiert werden kann.

Der besondere Clou beim rator S4 ist die intelligente Kraftübertragung mit einer Zugkraft von bis zu 550 N, die sich den besonderen Eigenschaften der Schwing- oder Sektionaltore optimal anpasst. Durch die hier eingesetzte neue Technologie gehören zu starke Torantriebe, die unnötigen Materialverschleiß verursachen der Vergangenheit an. Der rator S4 besitzt eine Steuerungselektronik, die exakt die erforderliche Kraft zum Öffnen und Schließen des eingesetzten Garagentores ermittelt. Bei der Entwicklung stand unter anderem die einfache Montage und Nachrüstung im Vordergrund. Die Endpunkte erlernt das Tor beim ersten Lauf. Der Softstart und Softstop sowie die kontinuierliche Kraftanpassung des rator S4 stellen sich automatisch ein. Die Antriebskette ist wartungsfrei und läuft in einer separaten Kammer. Kaum Wartung bedeutet zusätzliche Sicherheit und weniger Kosten.

Die Antriebssysteme überzeugen mit Vorzügen in Funktions- und Sicherheitsausstattung, für die die Produkte der Firma Rademacher bekannt sind. Beide Antriebe sind sehr leise und zeichnen sich durch sehr geringen Stromverbrauch insbesondere im Stand-by-Betrieb aus. Der rator S4 benötigt gerade einmal 1 Watt – was sich über die Jahre auszahlt.

Sicherheit und Zuverlässigkeit werden bei Rademacher groß geschrieben und so wurden die Neuentwicklungen in langen Versuchsreihen überprüft. Rator-Garagentorantriebe sind mit einem Softstart/Softstop ausgestattet und Hindernisse werden sofort erkannt. Einstellungen nach der Montage erledigen sie selbstlernend per Knopfdruck. Rademacher beweist mit den vorgestellten Antrieben, dass es ab sofort keinen Grund mehr gibt, auf einen zeitgemäßen Torantrieb und den damit zusätzlichen Komfort im Alltag zu verzichten.

Portrait

Die Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG in Rhede / Westfalen wurde 1966 gegründet und konzentrierte er sich zunächst auf die Herstellung von elektronischen Bauteilen für die Elektrotechnik. Ab 1975 entwickelte sich die Firma Rademacher zu einem der führenden europäischen Anbieter für automatische Rollladenantriebe. Nach und nach hat das Unternehmen sein Produktportfolio umfassend erweitert, so dass heute verschiedenste elektronische Lösungen für Komfort und Sicherheit rund ums Haus produziert werden. Für den Endverbraucher hält Rademacher etliche innovative und anwendungsfreundliche Automatisierungslösungen bereit. Bekannte Produktlinien bei Antrieben und Steuerungssystemen für Rolläden, Markisen und Garagentore sind u.a. Rollotron®, Rator® und Fernotron®.

News-ID: 29986 • Views: 2562 (Stand: 08.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/29986/Komfort-auf-Knopfdruck.html>