



NEU!
INNOVATIVES DESIGN
BIDIREKTIONALER
FUNK

**NOVOFERM
PATENT**

NovoPort[®]-Antriebssystem
Genießen Sie das automatische Bedienen Ihres
Garagen-Sektionaltors!

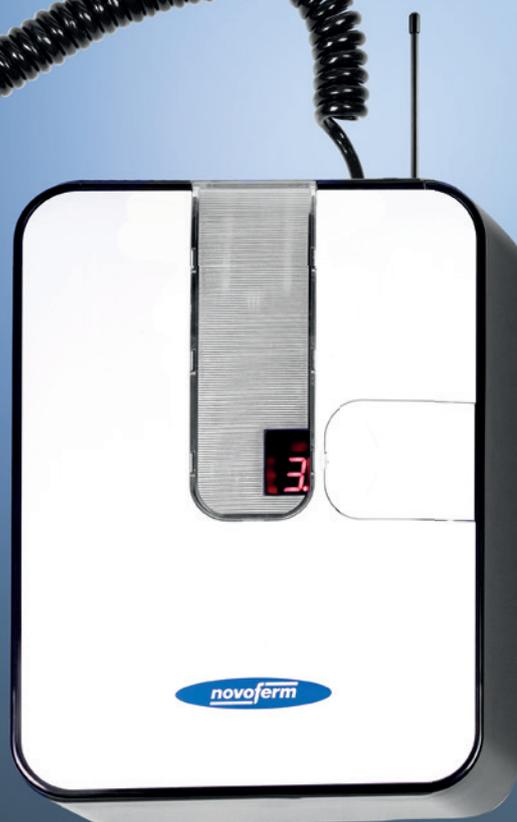


Wir machen das Tor!

NEU!

**BESONDERS
ENERGIESPAREND**

Stand-by
0,5
Watt



**NUR BEI
NOVOFERM**

**GARAGEN-SEKTIONALTOR
STEUERUNG PER APP
MÖGLICH**

Exklusiver Komfort: Das NovoPort®-System.

Wer ein Garagentor austauscht, möchte es optisch und technisch verbessern. Eine ideale Lösung bietet hierbei das kombinierte NovoPort®-System bestehend aus Tor, Antrieb und Handsender. Sein neues Design und der neue bidirektionale Funk mit Rückmeldung des Torstatus (Offen/Geschlossen) bringen es in allen Belangen auf den neuesten Stand. Und der Energieverbrauch liegt im Stand-by-Betrieb bei extrem niedrigen 0,5 Watt. Sämtliche Elemente des NovoPort®-Systems sind optimal aufeinander abgestimmt und von unabhängigen Instituten nach neuesten Sicherheitsnormen zertifiziert. Auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung geben wir 5 Jahre Garantie! So einfach und bequem renoviert man ein Garagentor nur mit dem NovoPort®-System von Novoferm.



Eine Animation zur Montage des NovoPort®-Antriebes finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: www.youtube.com/NovofermVideos



Die Hometric IP App von eQ-3 und die TYDOM-App von Delta Dore sind kostenlos im App Store oder bei Google Play erhältlich und somit für Apple- und Android-Systeme geeignet. Bei Verwendung von einer der beiden Apps bzw. bei Nichteinsicht des Garagen-Sektionaltors muss die automatische Toranlage neben der serienmäßig vorhandenen Kraftbegrenzung zusätzlich mit einer Lichtschranke abgesichert werden. Garagen-Schwingtore sind für die Steuerung mit den Apps nicht zugelassen.

Ihre Highlights

NEU!
INNOVATIVES
DESIGN



Innovativ und leistungsstark

Ausgereifte Technik gehört in ein modernes Gehäuse. Trendig und stilprägend präsentiert sich unser Premium-Antrieb NovoPort®. Der Novoferm Garagentor-Antrieb NovoPort® kombiniert modernste Technik mit zeitgemäßer Energieeffizienz auf höchstem Niveau und überzeugt durch sein neues Design, moderne LED-Technik, Stabilität und hoher Leistung. Er ist in Verbindung mit einem Sektionaltor mit der Homematic IP App oder der TYDOM-App über Ihr Smartphone steuerbar, welche Sie kostenlos im App Store oder in Google Play herunterladen können.

NEU!
BIDIREKTIONALER
FUNK



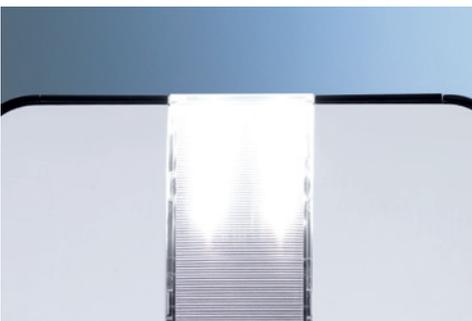
Torstatusabfrage durch bidirektionalen Funk

Garagentore lassen sich nun per bidirektionalen Funk immer zuverlässig und transparent mit dem Handsender Mini-Novotron 523 Protect, der Homematic IP App oder der TYDOM-App steuern. Der bidirektionale Funk mit Rückmeldung bringt es in allen Belangen auf den neuesten Stand und ermöglicht eine einfache Torstatusabfrage (Offen/ Geschlossen) mit dem neuen Handsender oder dem Smartphone.



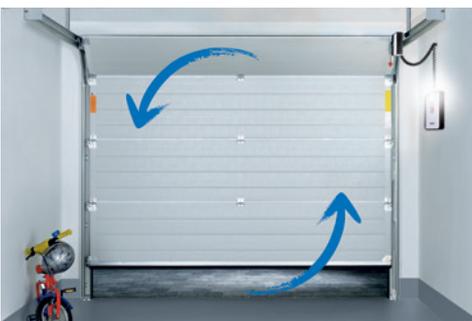
Innendrucktaster

Ein Drucktaster zum Öffnen der Garage von innen ist direkt in die Steuerungseinheit integriert und muss nicht als Zubehör gekauft und separat montiert werden. Im Vergleich zu herkömmlichen Deckenantrieben ist der Drucktaster, durch die vorteilhafte Position der Steuereinheit des NovoPort®-Antriebes an der Wand, sehr leicht erreichbar.



LED-Beleuchtung und Anschlüsse für Zubehör

Neben der integrierten LED-Beleuchtung (1,6 Watt) verfügt der NovoPort® über leicht erreichbare Anschlüsse für verkabeltes Zubehör wie externe Beleuchtung oder Signallampen, die über Handsender oder Taster steuerbar sind. Der Energieverbrauch liegt im Stand-by-Betrieb bei extrem niedrigen 0,5 Watt. Weiterhin kann zur Verwendung einer der verfügbaren Apps das passende Novoferm Aufsteckmodul angeschlossen werden.



Lüftungsstellung zum Belüften der Garage

Für die Lüftung der Garage wird das Tor ca. 10 cm geöffnet. Durch Impulsgabe der zweiten Taste am Handsender oder eines anderen Impulsgebers kann es aus jeder Position heraus in die Lüftungsstellung gebracht werden. Nach 60 Minuten schließt es entweder automatisch oder vorab durch eine entsprechende Betätigung des Senders.

NEU!



Handsender im Standard-Lieferumfang

Im Standard-Lieferumfang ist ein 3-Kanal Handsender Mini-Novotron 523 Protect enthalten. **NEU:** Anzeige des Torstatus (Offen/ Geschlossen) am Handsender mittels mehrfarbiger LED.

Warum LED?

Besonders hell
13-mal heller als herkömmliche Leuchtmittel mit der gleichen Wattzahl

Besonders wirtschaftlich
Extrem hohe Lebensdauer sorgt für eine praktisch unbegrenzte Nutzungsdauer

Besonders effizient
Minimiert den Stromverbrauch

Vorteile bei der Montage



1 Keine zusätzliche Antriebsschiene

Der NovoPort®-Antrieb wird direkt in die seitliche Torlaufschiene integriert. Das spart Material-, Montage- und Wartungskosten.

2 Frei bleibender Sturzbereich

Kein Platzverlust im Bereich des Sturzes. Keine bauseitig bedingten Montageprobleme.

3 Kein Abhängen der Decke oder des Antriebsaggregats

Bei hohen Garagendecken müssen oft spezielle Abhängekonstruktionen angefertigt werden, um den Antrieb montieren zu können. Dieser Aufwand entfällt bei NovoPort®.

4 Frei bleibende Decke

Keine Montagehindernisse im Deckenbereich: Beleuchtungen, Unterzüge oder Abflussrohre müssen nicht abgebaut oder überbrückt werden. Kein erschwertes Anbohren bei Stahlbetondecken, kein Einsatz von Spezialübeln bei Gipskarton-Platten, keine Durchbohrungsgefahr bei dünnen Decken, keine Verschmutzung von Antriebskomponenten durch Bohrstaub.

5 Keine Erhöhung der Einbautiefe

Schienengeführte Antriebe stehen ca. 30-40 cm über das Tor hinaus und müssen oft auf der Baustelle gekürzt werden. NovoPort® passt sofort!

PLUS

NovoPort®: Die Pluspunkte im Überblick

- Das Antriebselement ist mit einer modernen und energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet, die bei gleicher Wattzahl 13-mal heller ist als ein herkömmliches Leuchtmittel
- Die in die Steuerungseinheit integrierte Beleuchtung mit LED (1,6 Watt) schaltet sich beim Öffnen automatisch an, die Beleuchtungsdauer kann von 1 bis 4 Minuten programmiert werden
- Materialschonende Sanftanlauf- und Sanftstopp-Funktion
- Ein integriertes Fehlerdiagnose-System macht potenzielle Servicearbeiten leichter
- Flexible Seitenmontage – Je nach Platzverhältnis Montage rechts oder links
- Geringere Montagezeiten – einfaches Einhängen des Motorkopfes in die Torlaufschiene; Montage der Steuereinheit auf ca. 1,5 m über dem Boden
- Höchste Manipulationssicherheit der Fernsteuerung durch automatische Signalverschlüsselung per AES 128 Bit-Verschlüsselung
- Schnelle und bequeme Bedienung über 3-Kanal-Wechselcode-Handsender
- Torzustandsanzeige am Handsender per LED (rot, gelb, grün)

Die wichtigsten Daten im Überblick

Antriebstyp.....	NovoPort®
Zug- und Druckkraft.....	550 N
Laufgeschwindigkeit.....	17 cm/ s

Betätigung/ Tag (Auf/ Zu).....	10
Stand-by-Verbrauch	< 0,5 W
Integrierte LED-Beleuchtung.....	1,6 W

NovoPort® ist nur in Verbindung mit Novoferm Garagen-Sektionaltoren lieferbar.





Gehen Sie mit Novoferm ein Stück weiter auf dem Weg zum „Smart Home“.

Bei Neukauf eines Novoferm Garagentor-Antriebes (NovoPort®, Novomatic 423 und Novomatic 563 S) können Garagen-Sektionaltorbesitzer ab sofort ihre App-Sammlung erweitern. Die Homematic IP App von eQ-3 oder die TYDOM-App von Delta Dore sind kostenlos im App Store oder bei Google Play erhältlich. Beide Apps sind somit für Apple- und Android-Systeme geeignet. Mit einem „Wischer“ bzw. mit einer Fingerbewegung über den Touchscreen lässt sich das Garagen-Sektionaltor mit einer App öffnen und schließen, die Beleuchtung steuern sowie die Antriebsparameter auslesen. Mit der Homematic IP App lässt sich außerdem noch die Lüftungsstellung* aktivieren. Wir begleiten Sie gerne auf Ihrem Weg zum "Smart Home"!



Steuerung von Sektionaltoren mit App

Mit der neuen Homematic IP App von eQ-3 und der TYDOM-App von Delta Dore für iOS und Android können Garagen-Sektionaltore von Novoferm mit einem oder mehreren Geräten (Smartphone und Tablet) gesteuert werden. Beide Apps sind kostenlos. Die Einrichtung und Bedienung erfolgt intuitiv.

Torsteuerungs-Funktionen:

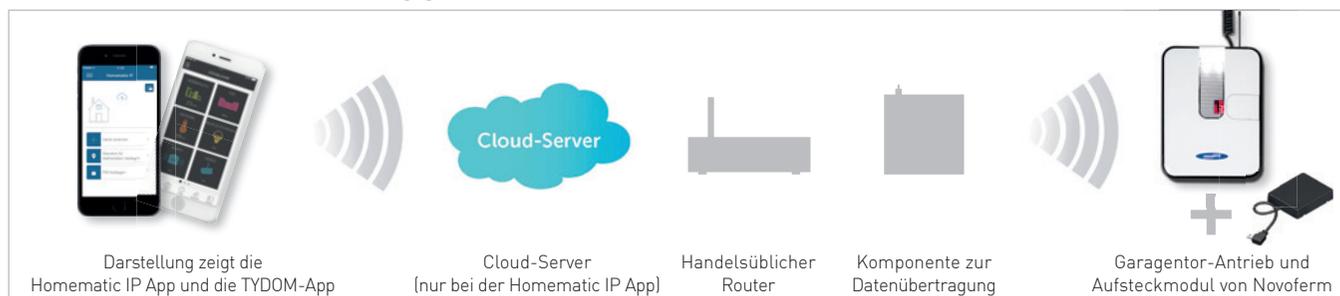
- Öffnen und Schließen des Garagentores
- Steuerung der Beleuchtung des Garagentor-Antriebes
- Torstatusabfrage (Offen/ Geschlossen) durch bidirektionalen Funk
- Lüftungsstellung* zur optimalen Belüftung der Garage (nur mit Homematic IP App)

Voraussetzungen:

Bei Verwendung der Homematic IP App oder der TYDOM-App bzw. bei Nicht-einsicht des Sektionaltores muss die automatische Sektionaltoranlage neben der serienmäßig vorhandenen Kraftbegrenzung zusätzlich mit einer Lichtschranke abgesichert werden. Garagen-Schwingtore sind für die Steuerung nicht vorgesehen.

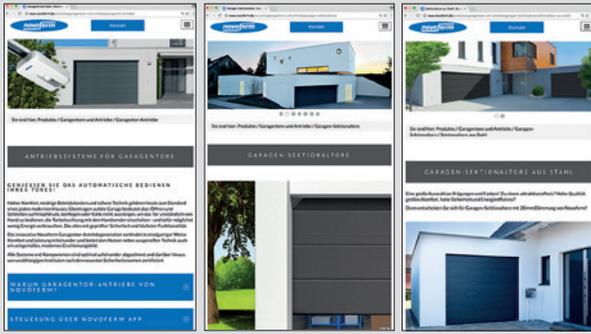
Weitere Informationen finden Sie unter www.novoferm.de

So funktionieren die Apps



* Die Aktivierung der Lüftungsstellung, möglich mit der Homematic IP App, ist erst mit einem späteren Release möglich!

Novoferm - für Sie auf allen Online-Medien aktiv!

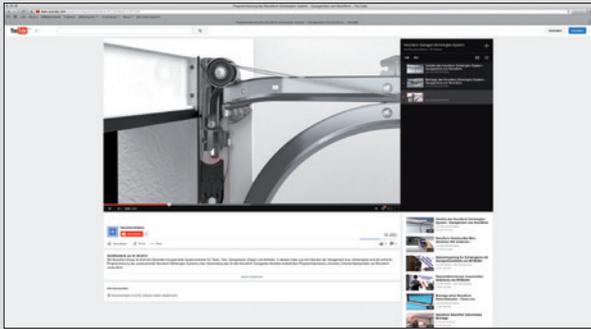


Plattform für private Bauherren und Modernisierer

Unsere Online-Präsenz unter www.novoferm.de bietet privaten Bauherren und Modernisierern eine übersichtliche Plattform, mit der Sie sich schnell, einfach und umfassend über unsere Produkte informieren können.

Bei Interesse können Sie uns auch direkt online entsprechend Ihres Anliegens kontaktieren. Wir leiten Ihre Anfrage an einen Novoferm Vertriebspartner in Ihrer Nähe zur Bearbeitung weiter.

  www.novoferm.de



Social Media für mehr Dialog und Bewegung

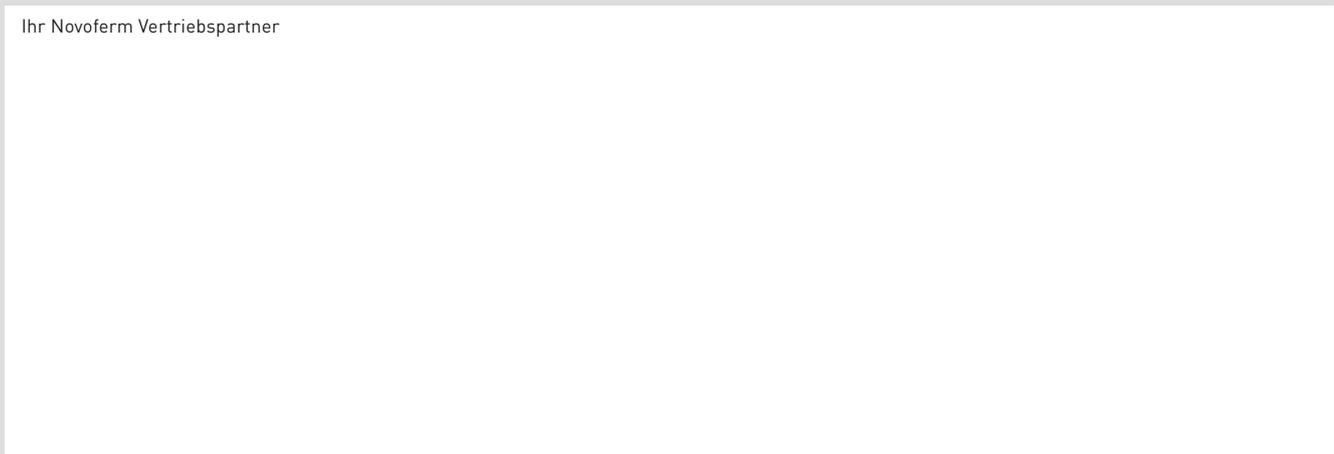
Verschaffen Sie sich einen schnellen Überblick über unsere Produkte – animiert und in Farbe. Und dann teilen Sie Ihre Meinung mit anderen.

Novoferm goes YouTube. Die in unserem Channel gezeigten Videos veranschaulichen lebendig die Funktionen und Vorteile unserer Produkte. Die animierte Darstellung und die Praxistipps verdeutlichen Ihnen die Stärken der Novoferm Produktpalette überzeugend.

 www.youtube.com/NovofermVideos

Novoferm. Direkt vor Ort. Europaweit.

Die Novoferm Group ist einer der führenden europäischen Systemanbieter für Türen, Tore, Zargen und Antriebe. Wir bieten ein großes Produkt- und Leistungsspektrum für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz. Alle unsere Produkte werden nach höchsten Qualitätsstandards auf dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Dabei verbinden wir maximale Funktionalität mit innovativem Design. Wir produzieren an verschiedenen internationalen Standorten und sind durch unser flächendeckendes Vertriebsnetz immer für Sie vor Ort – in ganz Europa.



Novoferm Vertriebs GmbH
Schüttensteiner Str. 26
D-46419 Isselburg
Tel.: (0 28 50) 9 10-700
Fax: (0 28 50) 9 10-646
E-Mail: vertrieb@novoferm.de

 www.novoferm.de

 Novoferm YouTube-Channel www.youtube.com/NovofermVideos



Wir machen das Tor!

32505060/09/18/NW
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen in dieser Broschüre können material- und verfahrensbedingt vom Original abweichen.
Detaillierte Garantiebestimmungen finden Sie unter www.novoferm.de/garantiebestimmungen