

**NEU!**

NEUE ANTRIEBSGENERATION  
MOBILITY APP „SMARTGARAGE“  
ZUR GARAGEN-SEKTIONALTOR  
STEUERUNG



**Antriebssysteme für Garagen-, Schiebe-  
und Drehflügeltore**  
Genießen Sie das automatische Bedienen Ihres Tores!



***Wir machen das Tor!***

# So kommt man gern nach Hause!

Hoher Komfort, niedrige Betriebskosten und sichere Technik gehören heute zum Standard eines jeden modernen Hauses. Übertragen auf die Garage bedeutet das: Öffnen und Schließen auf Knopfdruck, bei Regen oder Kälte nicht aussteigen, um das Tor umständlich von Hand zu bedienen, die Torbeleuchtung mit dem Handsender einschalten - und dafür möglichst wenig Energie verbrauchen. Das alles mit geprüfter Sicherheit und höchster Funktionalität.

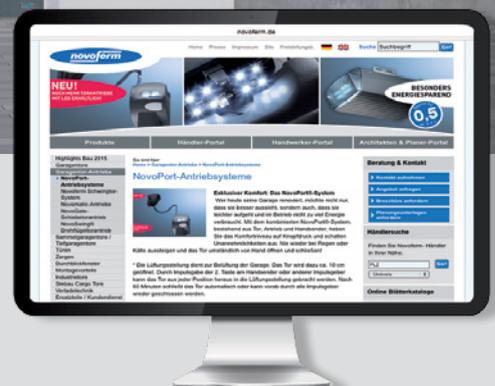
Die **neue Novoferm Garagentor-Antriebsgeneration** verbindet in einzigartiger Weise Komfort und Leistung miteinander und bietet dem Nutzer neben ausgereifter Technik auch ein zeitgemäßes, modernes Erscheinungsbild.

Alle Systeme und Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und darüber hinaus von unabhängigen Instituten nach den neuesten Sicherheitsnormen zertifiziert.



## Beratung und Kontakt

Bei Interesse können Sie uns auch direkt online unter [www.novoferm.de](http://www.novoferm.de) entsprechend Ihres Anliegens kontaktieren. Wir leiten Ihre Anfrage an einen Novoferm Vertriebspartner in Ihrer Nähe zur Bearbeitung weiter.



# Inhalt

06



NovoPort®-Antriebssystem für Sektionaltore

20



Novomatic 803 S

10



Novoferm Schwingtor-System

22



NovoGate® Antrieb für Schiebetore

14



Novomatic 423/ Novomatic 423 Accu

24



NovoSwing® Antrieb für Drehflügeltore

18



Novomatic 563 S

26



Zubehör/ Technische Daten

# Warum Garagentor-Antriebe von Novoferm?



## Innovativ und leistungsstark

Ausgereifte Technik gehört in ein modernes Gehäuse. Trendig und stilprägend präsentiert sich unsere neue Antriebsgeneration mit erhöhter Druck- und Zugkraft. Die neuen Novoferm Garagentor-Antriebe kombinieren modernste Technik mit zeitgemäßer Energieeffizienz auf höchstem Niveau und überzeugen durch ein optimiertes Design, moderne LED-Technik, Stabilität und erhöhte Leistung.

**NEU:** Ein Großteil unserer neuen Garagentor-Antriebe ist in Verbindung mit einem Sektionaltor mit der Novoferm Mobility App „smartGarage“ über Ihr Smartphone steuerbar, welche Sie kostenlos im App Store oder in Google Play herunterladen können.



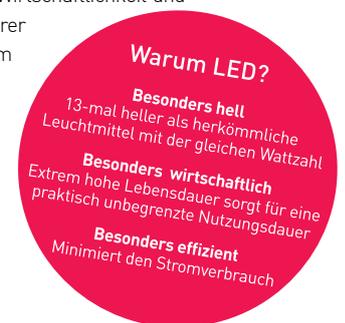
## Hochwertige Qualität mit Garantie

Alle Novoferm Antriebe werden nach dem strengen Qualitätsmanagementsystem DIN ISO 9001 gefertigt und erfüllen in Kombination mit unseren Garagentoren die hohen Sicherheitsanforderungen der europäischen Tore-Produktnorm DIN EN 13241-1. Bei Novoferm sind alle Garagentor-Antriebe mit jedem Novoferm Garagentor geprüft und erfüllen die aktuellen Normen und Rechtsprechungen, sodass eine Fehlanwendung vermieden wird. Wir geben auf die Mechanik, den Motor und die Motorsteuerung aller unserer Garagentor-Antriebe eine Garantie von 5 Jahren.



## Hohe Energieeffizienz

Alle unsere Garagentor-Antriebe sind mit einer modernen und energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet, welche für besondere Helligkeit, Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz sorgt. Ein weiteres Energie-Plus vieler unserer Antriebe ist die geringe Energieaufnahme von nur 0,5 Watt im Stand-by-Betrieb.



## Komfort auf Knopfdruck

Flexible Tor- und Beleuchtungssteuerungen, menügeführte Programmier- und Servicefunktionen sowie eine breite Palette an Zubehör, wie Taster und Handsender, sorgen für eine einfache, benutzerfreundliche Handhabung unserer Torsysteme. Weiterhin ermöglicht die bewährte Novoferm 3-Knopf-Programmierung für eine einfache und schnelle Einstellung der Antriebsfunktionen.

**NEU:** Mit Einführung der neuen Garagen-Antriebsgeneration stehen Ihnen neue optisch ansprechende Handsender sowie diverse Taster aus UV-beständigem Material zur Verfügung.



## Selbstlernende Kraftbegrenzung und Manipulationssicherheit

Die Kraft zum Betätigen eines Tores wird vom Antriebssystem bei jeder Torbewegung überwacht. Kein Defekt an der Mechanik bleibt unerkannt, die äußerst sensibel reagierende Abschaltautomatik mit 2-Prozessor-Sicherheitstechnologie erkennt Hindernisse umgehend und stoppt das Tor von selbst. Hinzu kommen manipulationssichere Wechselcode-Handsender mit einer 64 bit-Verschlüsselung, die durch einen mehrstelligen, sich ständig ändernden Code geschützt sind.

**NEU:** Die neuen Handsender verfügen über die AES 128 bit-Verschlüsselung und bieten hierdurch höchste Sicherheit.



\*TÜV-geprüfte Einbruchhemmung - für alle automatischen Sektionaltore in Standardausführung (ohne zusätzliche Optionen wie Schlupftür, Notentriegelung, Fenster etc.)



## Smartphone statt Fernbedienung.

Bei Neukauf eines Novoferm Garagentor-Antriebes ab dem 01.05.2015 (Novomatic 423, Novomatic 563 S und NovoPort®) können Garagen-Sektionaltorbesitzer ab sofort ihre App-Sammlung erweitern. Die neue Novoferm Mobility App „smartGarage“ ist kostenlos im App Store oder bei Google Play erhältlich und ist somit für Apple- und Android-Systeme geeignet. Mit einem „Wischer“ bzw. mit einer Fingerbewegung über den Touchscreen lässt sich das Sektionaltor öffnen und schließen, die Beleuchtung und Lüftungsfunktion steuern sowie die Antriebsparameter auslesen. **Voraussetzung** zur Verwendung der Novoferm Mobility App ist das Mobility Paket, bestehend aus Novoferm Gateway und dem Novoferm WLAN-Modul, welches Sie bei einem Novoferm Vertriebspartner in Ihrer Nähe erwerben können. Bei Verwendung der Novoferm Mobility App bzw. bei Nichteinsicht des Sektionaltors muss die automatische Toranlage neben der serienmäßig vorhandenen Kraftbegrenzung zusätzlich mit einer Lichtschranke abgesichert werden. Schwingtore sind für die Steuerung mit der Novoferm Mobility App „smartGarage“ nicht zugelassen.

## PLUS Novoferm Mobility App: Die Pluspunkte im Überblick

- Intuitive Bedienung über Novoferm Mobility App mit moderner Gestensteuerung
- Torsteuerung und Torstatusabfrage mit Smartphone und Tablet-PC möglich
- Steuerung der Beleuchtung und Lüftungsfunktion möglich
- Mehrere Garagentore mit einer App ansteuerbar
- Eigene Garage als Hintergrundbild einstellbar
- Zeitliche und räumliche Flexibilität in Steuerung und Kontrolle

**BESONDERS  
ENERGIESPAREND**

Stand-by  
**0,5**  
Watt



**GARAGEN-SEKTIONALTOR  
STEUERUNG ÜBER MOBILITY  
APP „SMARTGARAGE“  
MÖGLICH**

**MIT LED**

## Exklusiver Komfort: Das NovoPort®-System.

Wer heute seine Garage renoviert, möchte nicht nur, dass sie besser aussieht, sondern auch, dass sie leichter aufgeht und im Betrieb nicht zu viel Energie verbraucht. Mit dem kombinierten NovoPort®-System bestehend aus Tor, Antrieb und Handsender, heben Sie das Komfortniveau auf Knopfdruck und schalten Unannehmlichkeiten aus: Nie wieder bei Regen oder Kälte aussteigen und das Tor umständlich von Hand öffnen und schließen! Tor und Antrieb sind optimal aufeinander abgestimmt und von unabhängigen Instituten nach neuesten Sicherheitsnormen zertifiziert. So genießen Sie neben angenehmem Komfort auch das beruhigende Gefühl höchster Sicherheit. 5 Jahre Garantie auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung inklusive!



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



Die neue Novoferm Mobility App „smartGarage“ ist kostenlos im App Store oder bei Google Play erhältlich und somit für Apple- und Android-Systeme geeignet. Bei Verwendung der Novoferm Mobility App bzw. bei Nichtsicht des Sektionaltors muss die automatische Toranlage neben der serienmäßig vorhandenen Kraftbegrenzung zusätzlich mit einer Lichtschranke abgesichert werden. Schwingtore sind für die Steuerung mit der Novoferm Mobility App „smartGarage“ nicht zugelassen.

# NovoPort®

**NOVOFERM  
PATENT**



## 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
- Höchste Manipulationssicherheit der Fernsteuerung durch automatische Signalverschlüsselung. Der Empfänger liegt geschützt im Antriebsgehäuse
- Schnelle und bequeme Bedienung über 2-Kanal-Wechselcode-Handsender. Neben dem Handsender kann der Antrieb auch über Druck-, Schlüssel- oder Codetaster bedient werden, die an der Garagenwand montiert werden. Funkgesteuert und ganz ohne Verkabelung. Das spart Kosten!
- Materialschonende Soft-Start- und Soft-Stop-Funktion
- Ein integriertes Fehlerdiagnose-System macht potenzielle Servicearbeiten leicht

Auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung gibt es 5 Jahre Herstellergarantie!



### Die wichtigsten Daten im Überblick

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Antriebstyp .....                 | NovoPort®        |
| Zug- und Druckkraft .....         | 550 N            |
| Laufgeschwindigkeit .....         | 17 cm/ s         |
| Maximale Torfläche .....          | 15m <sup>2</sup> |
| Betätigung/ Tag (Auf/ Zu).....    | 15               |
| Stand-by-Verbrauch .....          | 0,5 W            |
| Integrierte LED-Beleuchtung ..... | 1,6 W            |

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



# NovoPort®



## Menügeführte Programmierung

Die Programmierung erfolgt einfach und bequem über drei Knöpfe und eine übersichtliche 7-Segment-Anzeige. Dank systematischer Menüführung kann keine Einstellung bei der Programmierung übersehen werden. Alle Einstellungen bleiben auch bei Stromausfall unbegrenzt gespeichert. Der Betriebszustand ist immer erkennbar. Eine eindeutige Fehlercodierung erlaubt bei Bedarf eine schnelle und sichere Störungsanalyse.



## 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.



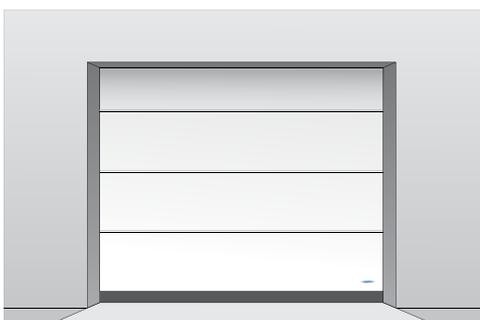
## LED-Beleuchtung und Anschlüsse für Zubehör

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. Weiterhin kann zur Verwendung der Mobility App „smartGarage“ das Novoferm WLAN-Modul angeschlossen werden.



## Zahnriemen

Wartungsfreier, geschützt in der Torlaufschiene liegender Zahnriemen.



## Lüftungsstellung zum Belüften der Garage

Für die Lüftung der Garage wird das Tor ca. 10 cm geöffnet. Durch Impuls-gabe der zweiten Taste am Handsender mittels des Smartphones oder eines anderen Impulsgebers kann es aus jeder Position heraus in die Lüftungs-stellung gebracht werden. Nach 60 Minuten schließt es entweder automa-tisch oder vorab durch eine entsprechende Betätigung des Senders.



## Handsender im Standard-Lieferumfang

Im Standard-Lieferumfang ist ein 2-Kanal Handsender Mini-Novotron 502 enthalten. Weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 26.



## 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 Abhängkonstruktionen 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 Stahlbeton-Decken, kein Einsatz von Spezialdübeln bei Gipskarton-Platten, keine Durchbohrungsgefahr bei dünnen Decken, keine Verschmutzung von Antriebskomponenten durch Bohrstaub.
- 5 Keine Erhöhung der Einschubtiefe**  
Schienengeführte Antriebe stehen ca. 30–40 cm über das Tor hinaus und müssen oft auf der Baustelle gekürzt werden. NovoPort® passt sofort!

## Einzigartige Technik: Flexible Seitenmontage



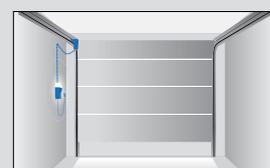
Antrieb in der rechten Torlaufschiene. Steuerung auf der rechten Garagenwand.



Antrieb in der rechten Torlaufschiene. Steuerung direkt neben dem Tor im Bereich des Seitenanschlags.



Bei verbautem Seitenanschlag, z. B. durch eine Nebentür, kann eine Kabelverlängerung eingesetzt werden.



Alle in den Abbildungen 1–3 gezeigten Montagevarianten gelten auch für die linke Torseite.



MIT LED

## Das Novoferm Schwingtor-System.

Das automatische Novoferm Schwingtor-System wird stets als Komplettlösung zusammen mit einem Novoferm Schwingtor K (für Einzelgaragen) geliefert. Denn so ist es möglich, alle Komponenten für eine einfache Montage konstruktiv aufeinander abzustimmen und gleichzeitig höchste Ansprüche an Funktionalität, Sicherheit und Lebensdauer zu erfüllen. Das Schwingtor-System ist sowohl für den Neubau als auch für Renovierungen geeignet.



Eine Animation zur Montage des Novoferm Schwingtor-Systems finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: [www.youtube.com/NovofermVideos](https://www.youtube.com/NovofermVideos)

# Novoferm Schwingtor-System

SERIENMÄSSIGE  
**3-PUNKT**  
VERRIEGELUNG NACH DEM  
TRESORPRINZIP



## PLUS

### Das automatische Schwingtor-System: Die Pluspunkte im Überblick

- 3-Punkt-Verriegelung nach dem Tresorprinzip.  
Sicherer kann man ein Schwingtor nicht verriegeln
- Manipulationssicher und von außen nicht mit Werkzeug erreichbar.  
Die Verriegelung ist außerdem bodenunabhängig. Damit entfallen Funktionsstörungen durch Einwirkung von Schmutz am Boden
- Kostengünstige Montage. Der Antrieb wird ohne Bohren und Dübeln nur an werkseitig vorbereiteten Befestigungspunkten des Tores angeschraubt
- Komplettangebot aus Tor, Antrieb und Handsender. Alles aus einer Hand und alles perfekt aufeinander abgestimmt
- Helle, energiesparende LED-Beleuchtung mit nahezu unbegrenzter Lebensdauer, 13-mal heller als ein herkömmliches Leuchtmittel mit der gleichen Wattzahl
- Serienmäßige Notentriegelung für Garagen ohne Zweitzugang

Auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung gibt es 5 Jahre Herstellergarantie!



### Die wichtigsten Daten im Überblick

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Antriebstyp .....                 | Novoferm Schwingtor-System |
| Zug- und Druckkraft .....         | 500 N                      |
| Laufgeschwindigkeit .....         | 13 cm/ s                   |
| Maximale Torfläche .....          | 10m <sup>2</sup>           |
| Betätigung/ Tag (Auf/ Zu).....    | 15                         |
| Stand-by-Verbrauch .....          | 4 W                        |
| Integrierte LED-Beleuchtung ..... | 2 W                        |

Der Antrieb ist nur in Verbindung mit Novoferm-Schwingtoren lieferbar.



# Novoferm Schwingtor-System



## Menügeführte Programmierung

Die Steuerung wird ganz einfach über ein logisch aufgebautes Menü programmiert. Taste A ruft die Menüführung auf, die Ziffern zeigen den Menüschritt an. Blinkt die Anzeige, kann die Einstellung durch die Tasten B und C verändert werden. Mit der Taste A wird der eingestellte Wert gespeichert und das Programm springt automatisch in den nächsten Schritt. So kann keine Einstellung bei der Programmierung vergessen werden.



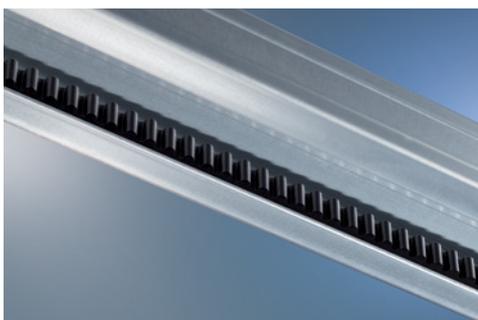
## Anschlüsse für Zubehör

Leicht erreichbare Anschlüsse für verkabeltes Zubehör. Auch funkgesteuertes Zubehör kann verwendet werden.



## LED-Beleuchtung

Das Antriebselement ist mit einer taghellen LED-Beleuchtung ausgestattet. Die ist bei gleicher Wattzahl 13-mal heller als ein herkömmliches Leuchtmittel. Und wegen ihrer extrem hohen Lebensdauer ist sie praktisch unbegrenzt haltbar. Und das bei äußerst niedrigem Stromverbrauch.



## Laufschiene

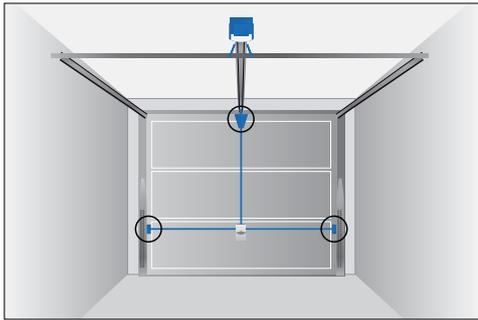
Die Umlenkungen der Laufschiene sind kugelgelagert und ebenso wartungsfrei wie der serienmäßige Zahnriemen. Das sorgt für lange Lebensdauer und einen äußerst leisen Torlauf.

Die werkseitig komplett vormontierte Führungsschiene ist für Tore bis zu einer Höhe von 2.250 mm einteilig, für Tore bis 2.750 mm zweiteilig.



## Handsender im Standard-Lieferumfang

Im Standard-Lieferumfang ist ein 2-Kanal Handsender Mini-Novotron 502 enthalten. Weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 26.



### 3-Punkt-Verriegelung nach dem Tresorprinzip

- Automatische Verriegelung an der Torblatt-Oberkante durch die Selbsthemmung des Antriebes
- Beidseitige, sichere Verriegelung durch massive Bolzen in der Zarge
- Manipulationssicher, da von außen nicht mit Werkzeugen erreichbar
- Bodenunabhängig, keine Funktionsstörungen von Schnäppern durch Einwirkung von Schmutz am Boden



### Platzsparende, schnelle Montage

- Der Antrieb wird nur an der Torkonstruktion befestigt. Alle Befestigungspunkte sind werkseitig bereits vorgesehen.
- Montage ohne Bohren und Dübeln
- Kein zusätzlicher Platzbedarf für den Antrieb über dem Tor. Besonders vorteilhaft bei beengten Platzverhältnissen



### Deckenunabhängige Montage

- Kein Bohren und Dübeln in die Garagendecke
- Unabhängig von der Deckenhöhe

**BESONDERS  
ENERGIESPAREND**



# PLUS

## Pluspunkte im Überblick

- Komfortable Bedienung durch manipulationssicheren 2-Kanal Wechselcode-Handsender (KeeLoq)
- Sanftanlauf- und Sanftstopp-Funktion
- Selbstüberwachende Abschaltautomatik
- Elektronisch überwachte Aufschub-sicherung
- Helle LED-Beleuchtung (programmierbar 60-240 Sekunden)
- Anschluss für Außenbeleuchtung bis 500 W
- Lüftungsstellung zum Belüften der Garage
- Nur 0,5 W Leistungsaufnahme im Stand-by-Betrieb für Energiekosten von rund 1,- € pro Jahr

**NEU!**

**GARAGEN-SEKTIONALTOR  
STEUERUNG ÜBER MOBILITY  
APP „SMARTGARAGE“  
MÖGLICH**

**MIT LED**

Auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung gibt es 5 Jahre Herstellergarantie!



## Novomatic 423. Neue Technik für besseren Komfort.

Ausgereifte Technik gehört in ein modernes Gehäuse. Trendig und stilprägend präsentiert sich der neue Novomatic 423. Er ist das professionelle Antriebssystem für Sektionaltor- und Schwingtore. Dieser Garagentor-Antrieb harmoniert besonders gut mit Novoferm-Tortypen und eignet sich ebenso für die Nachrüstung anderer Torfabrikate.



Diverse Animationen zum Garagentor-Antrieb Novomatic 423 finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: [www.youtube.com/NovofermVideos](http://www.youtube.com/NovofermVideos)



Die neue Novoferm Mobility App „smartGarage“ ist kostenlos im App Store oder bei Google Play erhältlich und somit für Apple- und Android-Systeme geeignet. Bei Verwendung der Novoferm Mobility App bzw. bei Nichteinsicht des Sektionaltores muss die automatische Toranlage neben der serienmäßig vorhandenen Kraftbegrenzung zusätzlich mit einer Lichtschranke abgesichert werden. Schwingtore sind für die Steuerung mit der Novoferm Mobility App „smartGarage“ nicht zugelassen.

# Novomatic 423



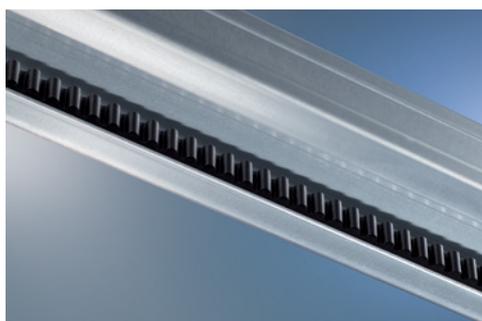
## Menügeführte Programmierung

Die Programmierung erfolgt einfach und bequem über drei Druckschalter und eine übersichtliche Anzeige. Dank logischer Menüführung kann dabei keine Einstellung übersehen werden. Alle Parameter bleiben auch bei Stromausfall erhalten. Durch die transparente Abdeckung ist der Betriebszustand immer erkennbar. Eine eindeutige Fehlercodierung erlaubt bei Bedarf eine schnelle und sichere Störungsanalyse.



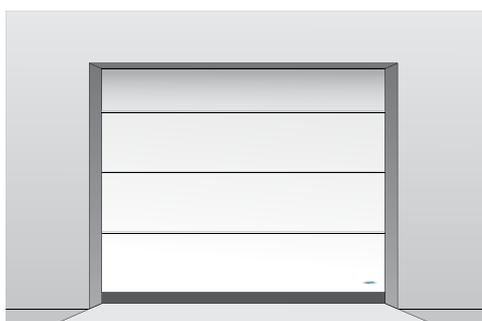
## LED-Beleuchtung und Anschlüsse für Zubehör

Das Antriebselement ist mit einer modernen, langlebigen und stromsparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Die Anschlüsse für verkabeltes Zubehör sind leicht erreichbar und auch funkgesteuertes Zubehör kann verwendet werden. Weiterhin kann zur Verwendung der Mobility App „smartGarage“ das Novoferm WLAN-Modul angeschlossen werden.



## Laufschiene

Die Laufschiene besitzt eine hohe Durchbiege- und Torsionsstabilität. Die Umlenkungen sind kugelgelagert. Das sorgt für einen äußerst leisen Lauf. In der Laufschiene ist werkseitig ein wartungsfreier Zahnriemen vormontiert.



## Lüftungsstellung zum Belüften der Garage

Für die Lüftung der Garage wird das Tor ca. 10 cm geöffnet. Durch Impuls-gabe der zweiten Taste am Handsender mittels des Smartphones oder eines anderen Impulsgebers kann es aus jeder Position heraus in die Lüftungs-stellung gebracht werden. Nach 60 Minuten schließt es entweder automa-tisch oder vorab durch eine entsprechende Betätigung des Senders.



## Handsender im Standard-Lieferumfang

Im Standard-Lieferumfang ist ein 2-Kanal Handsender Mini-Novotron 522 enthalten. Weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 26.

## Die wichtigsten Daten im Überblick

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Antriebstyp                 | Novomatic 423     |
| Zug- und Druckkraft         | 600 N             |
| Laufgeschwindigkeit         | 15 cm/ s          |
| Maximale Torfläche          | 10 m <sup>2</sup> |
| Betätigung/ Tag (Auf/ Zu)   | 15                |
| Stand-by-Verbrauch          | < 0,5 W           |
| Integrierte LED-Beleuchtung | 1,6 W             |





**NEU!**

**MIT LED**

## PLUS Pluspunkte im Überblick

- Ideal für die nachträgliche Automatisierung in Garagen ohne Stromanschluss
- Wahlweise mit einem Solarmodul erweiterbar
- Als Notfalllösung bei Stromausfall geeignet
- Leistungsstarker Akku und integrierte Abschaltautomatik
- Komfortable Bedienung durch manipulationssicheren 2-Kanal Wechselcode-Handsender (KeeLoq)
- Sanftanlauf- und Sanftstopp-Funktion
- Elektronisch überwachte Aufschub-sicherung
- LED-Beleuchtung (programmierbar 30, 60 oder 90 Sekunden)

Auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung gibt es 5 Jahre Herstellergarantie!



## Novomatic 423 Accu. Die Lösung für Garagen ohne Stromanschluss.

Der neue Novomatic 423 Accu präsentiert sich im neuen, innovativem Design und stellt eine flexible Lösung für Garagen ohne Stromanschluss dar. Der Antrieb eignet sich damit ideal für die nachträgliche Automatisierung beim Austausch alter Garagentore. Als Energielieferant dient ein Akku-Pack, das zusätzlich um ein Solarmodul erweitert werden kann. Mittels eines Ladereglers kann der Antrieb aber auch an das Stromnetz angeschlossen werden, ohne dass der Akku Schaden nimmt. Bei Stromausfall öffnet und schließt der Antrieb wie gewohnt, so lange der Akku geladen ist.

# Novomatic 423 Accu



## Akku-Pack

Dieser kräftige 12-Volt Akku verfügt über eine Leistung von 15 Ah. Damit lässt sich bei einer Nutzungsdauer von 40 Tagen ein Garagentor vier mal täglich öffnen – eine Temperatur von 20 °C vorausgesetzt. Generell arbeitet er zuverlässig im Temperaturbereich zwischen -15 ° und + 45 °C. Ein Laderegler für Steckernetzteile ist integriert.



## Solarmodul

Mit dem Novoferm-Solarmodul erzeugen Sie die Energie zur Aufladung des Akkus selbst und werden damit völlig unabhängig von einer Stromversorgung aus dem Netz. Das kompakte Aggregat ist nur 370 x 310 mm groß und verfügt über eine Leistung von 10 Wp bei einer Stromstärke Pmax von 0,5 Ampere. Ein stabiler Aluminiumrahmen und eine Abdeckung aus Glas schützen die Zellen vor äußeren Einflüssen.



## Handsender im Standard-Lieferumfang

Im Standard-Lieferumfang ist ein 2-Kanal Handsender Mini-Novotron 522 enthalten. Weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 26.

## Die wichtigsten Daten im Überblick

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Antriebstyp .....                 | Novomatic 423 Accu |
| Zug- und Druckkraft .....         | 400 N              |
| Laufgeschwindigkeit .....         | 13 cm/ s           |
| Maximale Torfläche .....          | 8 m <sup>2</sup>   |
| Betätigung/ Tag (Auf/ Zu).....    | 4                  |
| Stand-by-Verbrauch .....          | 3 mA               |
| Integrierte LED-Beleuchtung ..... | 0,4 W              |



**BESONDERS  
ENERGIESPAREND**

Stand-by  
**<0,5**  
Watt

# PLUS

## Pluspunkte im Überblick

- Komfortable Bedienung durch manipulationssichere Wechselcode-Fernsteuerung (KeeLoq)
- Sanftanlauf- und Sanftstopp-Funktion für flüsterleisen Torlauf
- Integrierte Abschaltautomatik stoppt das Tor zuverlässig bei Hindernissen
- Elektronisch überwachte Aufschub-sicherung gegen Aufhebeln
- Programmierbare Innenbeleuchtung (60-240 Sekunden)
- Direkt anschließbare Außenbeleuchtung bis 500 W
- Manuelle Schnellentriegelung bei Stromausfall
- Einfache und schnelle Montage durch Standard-Torbeschlag für Schwing- und Sektionaltore
- Energiesparend mit 0,5 W Leistungsaufnahme im Stand-by-Betrieb

**NEU!**

**GARAGEN-SEKTIONALTOR  
STEUERUNG ÜBER MOBILITY  
APP „SMARTGARAGE“  
MÖGLICH**

**MIT LED**

Auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung gibt es 5 Jahre Herstellergarantie!



## Novomatic 563 S. Der Antrieb, der auch Doppelgaragen öffnet.

Neues modernes Design und hochwertige Technik vereinen sich beim Novomatic 563 S zu einem modernen High-tech-Antriebssystem der Extraklasse. Ausgereifte technische Besonderheiten, wie eine bis zu 50 % schnellere Toröffnung durch die integrierte Schnelllauf-funktion und die integrierte energiesparende LED-Beleuchtung (1,6 Watt), bieten Komfort und Energieeffizienz auf höchstem Niveau.

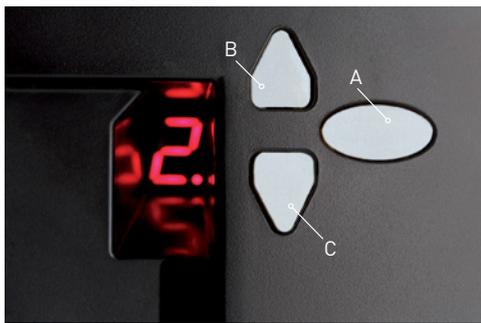


Eine Animation zur Montage des Antriebes finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: [www.youtube.com/NovofermVideos](http://www.youtube.com/NovofermVideos)



Die neue Novoferm Mobility App „smartGarage“ ist kostenlos im App Store oder bei Google Play erhältlich und somit für Apple- und Android-Systeme geeignet. Bei Verwendung der Novoferm Mobility App bzw. bei Nichteinsicht des Sektionaltores muss die automatische Toranlage neben der serienmäßig vorhandenen Kraftbegrenzung zusätzlich mit einer Lichtschranke abgesichert werden. Schwingtore sind für die Steuerung mit der Novoferm Mobility App „smartGarage“ nicht zugelassen.

# Novomatic 563 S



## Menügeführte Programmierung

Die Steuerung wird ganz einfach über ein logisch aufgebautes Menü programmiert. Taste A ruft die Menüführung auf, die Ziffern zeigen den Menüschritt an. Blinkt die Anzeige, kann die Einstellung durch die Tasten B und C verändert werden. Mit der Taste A wird der eingestellte Wert gespeichert und das Programm springt automatisch in den nächsten Schritt. So kann keine Einstellung bei der Programmierung vergessen werden.



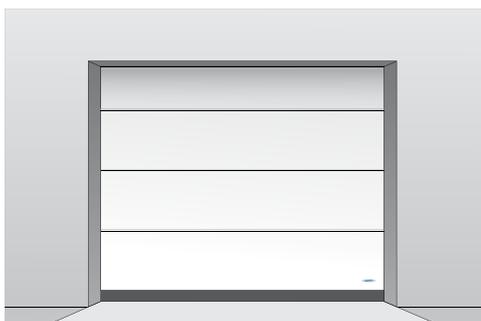
## LED-Beleuchtung und Anschlüsse für Zubehör

Das Antriebselement ist mit einer modernen, langlebigen und stromsparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Die Anschlüsse für verkabeltes Zubehör sind leicht erreichbar und auch funkgesteuertes Zubehör kann verwendet werden. Weiterhin kann zur Verwendung der Mobility App „smartGarage“ das Novoferm WLAN-Modul angeschlossen werden.



## Laufschiene

Die Laufschiene besitzt eine hohe Durchbiege- und Torsionsstabilität. Die Umlenkungen sind kugelgelagert. Das sorgt für einen äußerst leisen Lauf. Die Laufschiene ist werkseitig mit einem öl- und säureresistenten, wartungsfreien Zahnriemen vormontiert.



## Lüftungsstellung zum Belüften der Garage

Für die Lüftung der Garage wird das Tor ca. 10 cm geöffnet. Durch Impuls-gabe der zweiten Taste am Handsender mittels des Smartphones oder eines anderen Impulsgebers kann es aus jeder Position heraus in die Lüftungs-stellung gebracht werden. Nach 60 Minuten schließt es entweder automa-tisch oder vorab durch eine entsprechende Betätigung des Senders.



## Handsender im Standard-Lieferumfang

Im Standard-Lieferumfang ist ein 2-Kanal Handsender Mini-Novotron 522 Design enthalten. Weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 26.

## Die wichtigsten Daten im Überblick

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Antriebstyp .....                             | Novomatic 563 S  |
| Zug- und Druckkraft .....                     | 800 N            |
| Laufgeschwindigkeit (Öffnen/ Schließen) ..... | 22/ 17 cm/ s     |
| Maximale Torfläche .....                      | 15m <sup>2</sup> |
| Betätigung/ Tag (Auf/ Zu).....                | 25*              |
| Stand-by-Verbrauch .....                      | < 0,5 W          |
| Integrierte LED-Beleuchtung .....             | 1,6 W            |





## PLUS Pluspunkte im Überblick

- Komfortable Bedienung durch manipulationssichere Wechselcode-Fernsteuerung (KeeLoq)
- Sanftanlauf- und Sanftstopp-Funktion für flüsterleisen Torlauf
- Integrierte Abschaltautomatik stoppt das Tor zuverlässig bei Hindernissen
- Elektronisch überwachte Aufschub-sicherung gegen Aufhebeln
- Programmierbare Innenbeleuchtung (60-240 Sekunden)
- Direkt anschließbare Außenbeleuchtung bis 500 W
- Manuelle Schnellentriegelung bei Stromausfall
- Einfache und schnelle Montage durch Standard-Torbeschlag für Schwing- und Sektionaltore



**MIT LED**

Auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung gibt es 5 Jahre Herstellergarantie!



## Novomatic 803 S. Nichts geht über Leistung.

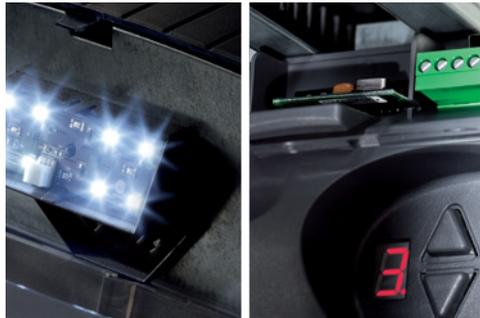
Auch dieses Antriebsmodell ist perfekt auf sämtliche Novoferm-Tortypen abgestimmt. Er eignet sich aber auch für die Nachrüstung anderer Torfabrikate. Als leistungsstärkste Variante speziell für Tiefgaragen empfiehlt sich nach wie vor der 803 S. Zusätzlich verfügt er über eine Schnelllauf-Funktion, mit der ein Tor in einer bis zu 50 Prozent kürzeren Zeit öffnet.

# Novomatic 803 S



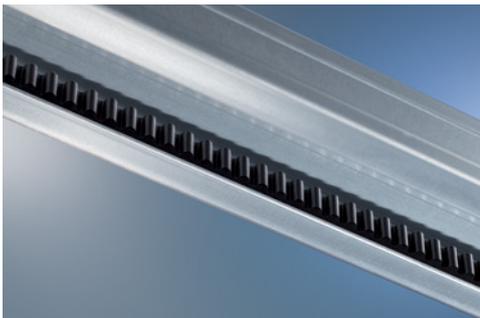
## Menügeführte Programmierung

Die Programmierung erfolgt einfach und bequem über drei Knöpfe und eine übersichtliche 7-Segment-Anzeige. Dank systematischer Menüführung kann keine Einstellung bei der Programmierung übersehen werden. Alle Einstellungen bleiben auch bei Stromausfall erhalten. Durch die transparente Abdeckung ist der Betriebszustand immer erkennbar. Eine eindeutige Fehlercodierung erlaubt bei Bedarf eine schnelle und sichere Störungsanalyse.



## Anschlüsse für Zubehör und externe Beleuchtung sowie neue LED-Beleuchtung

Leicht erreichbare Anschlüsse für verkabeltes Zubehör. Auch funkgesteuertes Zubehör kann verwendet werden. Anders als bei herkömmlichen Antrieben ist der Anschluss für eine externe Beleuchtung oder Signallampe, die über den Handsender steuerbar ist, serienmäßig. Der Novomatic 803 S verfügt über eine integrierte und sparsame LED-Beleuchtung (1,6 Watt).



## Laufschiene

Die Laufschiene besitzt eine hohe Durchbiege- und Torsionsstabilität. Die Umlenkungen sind kugelgelagert. Das sorgt für einen äußerst leisen Lauf. Die Laufschiene ist werkseitig mit einem öl- und säureresistenten, wartungsfreien Zahnriemen vormontiert.



## Die wichtigsten Daten im Überblick

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Antriebstyp .....                             | Novomatic 803 S   |
| Zug- und Druckkraft .....                     | 1.000 N           |
| Laufgeschwindigkeit (Öffnen/ Schließen) ..... | 22/ 17 cm/ s      |
| Maximale Torfläche .....                      | 17 m <sup>2</sup> |
| Betätigung/ Tag (Auf/ Zu).....                | 50*               |
| Stand-by-Verbrauch .....                      | 4 W               |
| Integrierte LED-Beleuchtung .....             | 1,6 W             |



\* Für häufig betätigte Tore in Tiefgaragen sowie schwere Holztore oder Tore mit Schlupftür.

# PLUS

## Pluspunkte im Überblick

- Elektromechanischer 24 V-Antrieb für Tore bis 400 kg
- Elektronische Wegstreckenerfassung
- Automatischer Rücklauf und Teilöffnung einstellbar
- Ruhiger Lauf durch Aluminium-Profil mit Zahnriemen



Auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung gibt es 5 Jahre Herstellergarantie!



## NovoGate®. Unser Antrieb für Schiebetore.

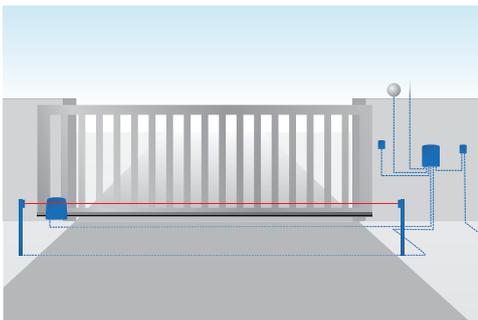
Kraftvoll und sicher öffnet der NovoGate®-Antrieb Tore bis 400 kg Gewicht. Dabei zeichnet er sich durch eine extrem hohe Laufruhe aus. Die hochwertige Aluminium-Laufschiene mit Zahnriemen, die 24 V-Technologie mit integrierter Kraftüberwachung und die einfache Menüführung mit praktischer 3-Tasten-Programmierung sorgen für Qualität, Sicherheit und Komfort auf höchstem Niveau. Die komfortable Bedienung erfolgt über eine manipulationssichere Wechselcode-Fernsteuerung.

# NovoGate®



## Menügeführte Programmierung

Das Programmieren der Steuerung ist menügeführt und logisch aufgebaut. Durch Drücken der Taste A wird die Menüführung aufgerufen. Die Ziffern der Anzeige zeigen den Menüschritt an. Wenn die Anzeige blinkt, kann die Einstellung durch die Tasten B und C verändert werden. Mit der Taste A wird der eingestellte Wert gespeichert und das Programm springt automatisch in den nächsten Menüschritt.



## Positionierung für minimalen Platzbedarf

Ein kompaktes System, das überall Platz findet.



## Handsender im Standard-Lieferumfang

Im Standard-Lieferumfang ist ein 2-Kanal Handsender Mini-Novotron 502 enthalten. Weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 26.

## Die wichtigsten Daten im Überblick

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Antriebstyp.....           | NovoGate®                       |
| Maximales Torgewicht ..... | 400 kg                          |
| Laufgeschwindigkeit .....  | 17 cm/ s Soft-Start/ Soft-Stop  |
| Torbreite .....            | bis 6 m                         |
| Antriebsart .....          | Zahnriemen mit Aluminium-Profil |
| Stand-by-Verbrauch .....   | 4 W                             |



NEU!

# PLUS

## Pluspunkte im Überblick

- Elektromechanischer Drehtorantrieb (24 V)
- Geeignet für Drehflügeltore bis 1,80 m Flügelbreite
- Integrierte Kraftüberwachung mit Hinderniserkennung
- Soft-Anlauf und Soft-Stopp einstellbar
- Einfache und schnelle 3-Tasten-Programmierung
- Elektronische Wegstreckenerfassung (endschalterlos)
- Ein- oder beidseitiges Öffnen der Torflügel
- Inkl. 2-Kanal-Handsender zur Steuerung

Auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung gibt es 5 Jahre Herstellergarantie!



## NovoSwing®. Antrieb für Ihre Torflügel.

NovoSwing®-Antriebe von Novoferm öffnen das Drehflügeltor zu Ihrer Einfahrt oder Ihrem Hof spielend mit nur einem Knopfdruck. Die starken 24 V-Antriebe sind für Drehflügeltore bis zu 1,80 m Flügelbreite geeignet. Die beiden Torflügel lassen sich je nach Bedarf auch flexibel einzeln öffnen und schließen (Gehflügelsteuerung).

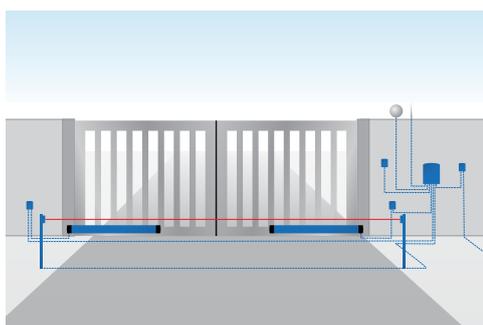
Die 24 V-Technologie mit integrierter Kraftüberwachung, die elektronische Wegstreckenerfassung und die einfache Menüführung mit praktischer 3-Tasten-Programmierung sorgen für Sicherheit und Komfort auf höchstem Niveau.

# NovoSwing®



## Steuerung

Die Steuerung öffnet Drehflügeltore bis zu einer Flügelbreite von 1,80 m. Zudem können Sie entscheiden, ob sich beide Torflügel oder nur ein Torflügel öffnen sollen.



## Positionierung für minimalen Platzbedarf

Ein kompaktes System, das überall Platz findet.



## Handsender im Standard-Lieferumfang

Im Standard-Lieferumfang ist ein 2-Kanal Handsender Mini-Novotron 502 enthalten. Weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 26.

## Die wichtigsten Daten im Überblick

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Antriebstyp.....             | NovoSwing®                   |
| Maximales Flügelgewicht..... | 200 kg                       |
| Laufgeschwindigkeit.....     | 19 s Soft-Anlauf/ Soft-Stopp |
| Min./ Max. Flügellänge.....  | 0,80 m/ 1,80 m               |

# Zu einer Wunschausstattung gehört auch das passende Zubehör.

Weil Menschen nun mal verschiedene Wünsche haben und weil auch die baulichen Gegebenheiten an einer Garage oder einem Schiebetor nicht immer gleich sind, finden Sie bei uns ein reichhaltiges Zubehörprogramm, mit dem Sie unsere Systeme so ausstatten können, dass sie zu Ihren individuellen Anforderungen passen. Eine Auswahl der wichtigsten „Accessoires“ zeigen wir Ihnen auf diesen Seiten.

## Handsender

**NEU!**



**Handsender Mini-Novotron 522 Design**  
2-Kanal, 433 MHz,  
KeeLoq-Wechselcode

**NEU!**



**Handsender Mini-Novotron 524 Design**  
4-Kanal, 433 MHz,  
KeeLoq-Wechselcode



**Handsender Mini-Novotron 502**  
2-Kanal, 433 MHz,  
KeeLoq-Wechselcode



**Handsender Mini-Novotron 504**  
4-Kanal, 433 MHz,  
KeeLoq-Wechselcode

**NEU!**



**Handsender Mini-Novotron 522**  
2-Kanal, 433 MHz,  
KeeLoq-Wechselcode

**NEU!**



**Handsender Mini-Novotron 524**  
4-Kanal, 433 MHz,  
KeeLoq-Wechselcode



Eine Animation zu Mini-Novotron (am Beispiel vom 502) finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: [www.youtube.com/NovofermVideos](http://www.youtube.com/NovofermVideos)



**Handsender Micro-Novotron 512**  
2-Kanal, 433 MHz,  
KeeLoq-Wechselcode



**Handsender Micro-Novotron 512 Design**  
2-Kanal, 433 MHz,  
KeeLoq-Wechselcode

**NEU!**



**Wandhalterung/ Silikonhülle**  
Geeignet zur Verwendung als Hülle und Wandhalterung für Mini-Novotron 522 Design/ 524 Design und für Mini-Novotron 522/ 524



**Wandhalterung HS**  
mit Sonnenblenden-Clip für Mini-Novotron 502/ 504 und für Micro-Novotron 512/ 512 Design



**Handsender Mini-Novotron 401/ 404**  
Multibit, 1-Kanal, 433 MHz/  
Multibit, 4-Kanal, 433 MHz

Alle neuen und bereits im Sortiment befindlichen Handsender sind mit unseren neuen und bestehenden Antriebsmodellen kompatibel.

## Funk-Taster

**NEU!**



**Funk-Innentaster Signal 111**  
2-Kanal, 433 MHz, KeeLoq-Wechselcode zur Steuerung von 2 Antrieben oder 1 Antrieb und 1 Außenbeleuchtung, aus UV-beständigem Material

**NEU!**



**Funk-Codetaster Signal 218**  
10 Codes, 433 MHz, KeeLoq-Wechselcode mit Edelstahlblende, hinterleuchtet, aus UV-beständigem Material

## Taster

**NEU!**



**Innentaster Signal 112**  
Starttaste, Urlaubsschalter, Dauerlicht (Ein/ Aus), 24 V Anschluss am Antrieb, aus UV-beständigem Material



**Codetaster Signal 213**  
3 Signale, Metalltastatur, 230 V Anschluss



Eine Animation zu den Funk-Tastern finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: [www.youtube.com/NovofermVideos](http://www.youtube.com/NovofermVideos)



## Fingerprint



**Fingerprint Scanner Signal 601**  
Impulsgebung durch eingelernten Fingerabdruck, bis zu 150 Signale einlernbar, Schutzart IP 65

## Schlüsseltaster



**Schlüsseltaster Signal 312**  
Unterputz, 1-fach Schaltimpuls  
(1 Tor)



**Schlüsseltaster Signal 313**  
Unterputz, 2-fach Schaltimpuls  
(2 Tore)



**Schlüsseltaster Signal 412**  
Aufputz, 1-fach Schaltimpuls  
(1 Tor)



**Schlüsseltaster Signal 413**  
Aufputz, 2-fach Schaltimpuls  
(2 Tore)

## Akkuausführungen



**Akku-Pack**  
Nennspannung 12 V DC,  
Nennkapazität 15 Ah,  
Nutzungsdauer 40 Tage bei max.  
4 Öffnungen pro Tag und bei einer  
Temperatur von 20 °C,  
Temperaturbereich - 15 ° bis + 45 °C,  
integrierter Laderegler für  
Steckernetzteil  
• Geeignet für:  
Novomatic 423 Accu



**Solarmodul**  
Leistung Pmax 10 Wp,  
Leerlaufspannung 21,5 V,  
Strom bei Pmax 0,5 A,  
Abmessungen 370 x 310 mm  
• Geeignet für:  
Novomatic 423 Accu

## Sicher ist sicher.

Neben der komfortablen Bedienung ist die Sicherheit einer automatischen Toranlage besonders wichtig. Mit geringem Aufwand montierbar sichern berührungslos wirkende Lichtschranken den Bewegungsbereich des Torflügels ab. Wenn die Garage keinen Zweitzugang hat, können Sie mit einer Notentriegelung das Tor bei Stromausfall auch von außen öffnen.

## Lichtschranken



**Einweg-Lichtschranke Extra 625**  
• 24 V DC, IP 54  
• Reichweite 8 m  
• Geeignet für:  
Alle Antriebsmodelle



**Einweg-Lichtschranke Extra 626**  
• 20-28 V, IP 50, 2-Draht  
• Reichweite 8 m  
• Geeignet für:  
Novomatic 423/ 563 S  
NovoPort®



**Reflexionslichtschranke Extra 628**  
• 24-240 V AC, 12-240 V DC, IP 54  
• Reichweite 5 m  
• Nur als Impulsgeber verwendbar

## Notentriegelung



**Notentriegelung Extra 315**  
• Mit Sicherheits-Profil-Halbzylinder

## NovoPort®, Schwingtor-System, Novomatic 423, Novomatic 423

| Technische Daten                | NovoPort®<br>(nur als Torsystem lieferbar)                                                                                                                     | Schwingtor-System<br>(nur als Torsystem lieferbar)                                                                                                             | Novomatic 423                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zug- und Druckkraft             | 550 N                                                                                                                                                          | 500 N                                                                                                                                                          | 600 N                                                                                                                                                          |
| Netzanschluss                   | 230 V/ 50 Hz                                                                                                                                                   | 230 V/ 50 Hz                                                                                                                                                   | 230 V/ 50 Hz                                                                                                                                                   |
| Netzanschlussleitung            | mit Eurostecker, 2-polig, 1 m lang                                                                                                                             | mit Eurostecker, 2-polig, 1 m lang                                                                                                                             | mit Eurostecker, 2-polig, 1 m lang                                                                                                                             |
| Einschaltdauer                  | 30 % ED                                                                                                                                                        | 30 % ED                                                                                                                                                        | 30 % ED                                                                                                                                                        |
| Betriebsstrom                   | 1,25 A                                                                                                                                                         | 0,7 A                                                                                                                                                          | 0,7 A                                                                                                                                                          |
| Temperaturbereich               | -20 ° bis +60 °C                                                                                                                                               | -20 ° bis +60 °C                                                                                                                                               | -20 ° bis +60 °C                                                                                                                                               |
| Betriebsspannung Motor          | 24 V                                                                                                                                                           | 24 V                                                                                                                                                           | 24 V                                                                                                                                                           |
| Getriebe                        | geschlossenes Schneckengetriebe, selbsthemmend                                                                                                                 | geschlossenes Schneckengetriebe, selbsthemmend                                                                                                                 | geschlossenes Schneckengetriebe, selbsthemmend                                                                                                                 |
| Leistungsaufnahme Betrieb       | 240 W                                                                                                                                                          | 160 W                                                                                                                                                          | 160 W                                                                                                                                                          |
| Leistungsaufnahme Stand-by      | 0,5 W                                                                                                                                                          | 4 W                                                                                                                                                            | < 0,5 W                                                                                                                                                        |
| Schutzklasse                    | nur für trockene Räume (IP 20)                                                                                                                                 | nur für trockene Räume (IP 22)                                                                                                                                 | nur für trockene Räume (IP 22)                                                                                                                                 |
| Laufgeschwindigkeit             | 17 cm/ s<br>(Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/ s)                                                                                                                | 13 cm/s<br>(Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/s)                                                                                                                  | 15 cm/ s<br>(Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/ s)                                                                                                                |
| Steuerung                       | mikroprozessorgesteuert                                                                                                                                        | mikroprozessorgesteuert im Motorkopf                                                                                                                           | mikroprozessorgesteuert im Motorkopf                                                                                                                           |
| Programmierung                  | menügeführt, mit 7-Segment-Anzeige                                                                                                                             | menügeführt, mit 7-Segment-Anzeige                                                                                                                             | menügeführt, mit 7-Segment-Anzeige                                                                                                                             |
| Steuerungsfolge                 | 1. Impuls = Antrieb läuft<br>2. Impuls = Antrieb stoppt<br>3. Impuls = Laufrichtungsumkehr                                                                     | 1. Impuls = Antrieb läuft<br>2. Impuls = Antrieb stoppt<br>3. Impuls = Laufrichtungsumkehr                                                                     | 1. Impuls = Antrieb läuft<br>2. Impuls = Antrieb stoppt<br>3. Impuls = Laufrichtungsumkehr                                                                     |
| Funksteuerung                   | 433 MHz, mit KeeLoq-Wechselcode                                                                                                                                | 433 MHz mit KeeLoq-Wechselcode                                                                                                                                 | 433 MHz, mit KeeLoq-Wechselcode                                                                                                                                |
| Innentaster                     | serienmäßig mit Steuerungsgehäuse                                                                                                                              | als Zusatzausstattung lieferbar                                                                                                                                | als Zusatzausstattung lieferbar                                                                                                                                |
| Schnellentriegelung von innen   | am Motorgehäuse mit Dauerentriegelungs-Funktion                                                                                                                | serienmäßig, von innen zu betätigen mit Dauerentriegelungs-Funktion                                                                                            | serienmäßig, von innen zu betätigen mit Dauerentriegelungs-Funktion                                                                                            |
| Notentriegelung von außen       | als Zusatzausstattung lieferbar                                                                                                                                | im Lieferumfang                                                                                                                                                | als Zusatzausstattung lieferbar                                                                                                                                |
| Garagen-Innenbeleuchtung        | Power-LED, 1,6 W<br>einstellbar von 60 - 240 s<br>mit/ ohne Vorwarnung                                                                                         | Power-LED, 2,0 W,<br>einstellbar von 60 - 240 s<br>mit/ ohne Vorwarnung                                                                                        | Power-LED, 1,6 W<br>einstellbar von 60 - 240 s<br>mit/ ohne Vorwarnung                                                                                         |
| Garagen-Außenbeleuchtung        | externe Beleuchtung max. 500 W oder Warnlicht direkt anschließbar                                                                                              | nein                                                                                                                                                           | externe Beleuchtung max . 500 W oder Warnlicht direkt anschließbar                                                                                             |
| Lüftungseinstellung             | programmierbar                                                                                                                                                 | nein                                                                                                                                                           | programmierbar                                                                                                                                                 |
| Abschaltautomatik               | für beide Laufrichtungen getrennt einstellbar (10-stufige Feineinstellung)                                                                                     | für beide Laufrichtungen getrennt einstellbar (10-stufige Feineinstellung)                                                                                     | für beide Laufrichtungen getrennt einstellbar (10-stufige Feineinstellung)                                                                                     |
| Sicherheitseinrichtung          | automatische Kraftanpassung mit 2-Prozessor-Sicherheitstechnologie<br>Reversieren in Zu-Fahrt, Teilreversieren vor Zu-Position (Sanftlauf), Stopp in Auf-Fahrt | automatische Kraftanpassung mit 2-Prozessor-Sicherheitstechnologie<br>Reversieren in Zu-Fahrt, Teilreversieren vor Zu-Position (Sanftlauf), Stopp in Auf-Fahrt | automatische Kraftanpassung mit 2-Prozessor-Sicherheitstechnologie<br>Reversieren in Zu-Fahrt, Teilreversieren vor Zu-Position (Sanftlauf), Stopp in Auf-Fahrt |
| Endabschaltung                  | mikroprozessorgesteuerte Wegstreckenerfassung mit Referenzpunkt                                                                                                | mikroprozessorgesteuerte Wegstreckenerfassung mit Referenzpunkt                                                                                                | mikroprozessorgesteuerte Wegstreckenerfassung mit Referenzpunkt                                                                                                |
| Laufzeitbegrenzung              | Motor wird nach 90 s Laufzeit automatisch abgeschaltet                                                                                                         | Motor wird nach 90 s Laufzeit automatisch abgeschaltet                                                                                                         | Motor wird nach 90 s Laufzeit automatisch abgeschaltet                                                                                                         |
| Blockierschutz                  | zusätzlich zur Abschaltautomatik wird Motorstillstand erkannt                                                                                                  | zusätzlich zur Abschaltautomatik wird Motorstillstand erkannt                                                                                                  | zusätzlich zur Abschaltautomatik wird Motorstillstand erkannt                                                                                                  |
| Aufschubsicherung               | durch Selbsthemmung des Getriebemotors und zusätzliche, mechanische Verriegelung über die oberen Laufrollen des Tores (Sektionaltore)                          | 3-Punkt-Verriegelung durch Selbsthemmung des Getriebemotors und zusätzliche, mechanische Verriegelung über die Verriegelungsstangen des Tores                  | durch Selbsthemmung des Getriebemotors und zusätzliche, mechanische Verriegelung über die oberen Laufrollen des Tores (Sektionaltore)                          |
| Laufschiene                     | Zahnriemen in Torlaufschiene integriert                                                                                                                        | verzinktes Stahlprofil mit Zahnriemen und kugellagerten Umlenkungen                                                                                            | verzinktes Stahl-Profil mit Zahnriemen und kugellagerten Umlenkungen                                                                                           |
| Sicherheitsprüfungen            | CE-Zeichen, GS-Zeichen, RAL Gütezeichen Torantriebe GZ 740                                                                                                     | CE-Zeichen, GS-Zeichen, RAL Gütezeichen Torantriebe GZ 740                                                                                                     | CE-Zeichen, GS-Zeichen, RAL Gütezeichen Torantriebe GZ 740                                                                                                     |
| Novoform Mobility App-Fähigkeit | ja                                                                                                                                                             | nein                                                                                                                                                           | ja                                                                                                                                                             |
| 90 °-Installation               | nein                                                                                                                                                           | nein                                                                                                                                                           | ja                                                                                                                                                             |

# Accu, Novomatic 563 S und Novomatic 803 S

| Novomatic 423 Accu                                                                                                                                             | Novomatic 563 S                                                                                                                                                | Novomatic 803 S                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 400 N                                                                                                                                                          | 800 N                                                                                                                                                          | 1000 N                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                              | 230 V/ 50 Hz                                                                                                                                                   | 230 V/ 50 Hz                                                                                                                                                   |
| Batterieanschlusskabel, 2 m lang                                                                                                                               | mit Eurostecker, 2-polig, 1 m lang                                                                                                                             | mit Eurostecker, 2-polig, 1 m lang                                                                                                                             |
| -                                                                                                                                                              | 30 % ED                                                                                                                                                        | 30 % ED                                                                                                                                                        |
| 0,7 A                                                                                                                                                          | 1,25 A                                                                                                                                                         | 2,0 A                                                                                                                                                          |
| -15 ° bis +45 °C                                                                                                                                               | -20 ° bis +60 °C                                                                                                                                               | -20 ° bis +60 °C                                                                                                                                               |
| 12 V                                                                                                                                                           | 24 V                                                                                                                                                           | 24 V                                                                                                                                                           |
| geschlossenes Schneckengetriebe, selbsthemmend                                                                                                                 | geschlossenes Schneckengetriebe, selbsthemmend                                                                                                                 | geschlossenes Schneckengetriebe, selbsthemmend                                                                                                                 |
| 160 W                                                                                                                                                          | 240 W                                                                                                                                                          | 410 W                                                                                                                                                          |
| 4 mW                                                                                                                                                           | < 0,5 W                                                                                                                                                        | 4 W                                                                                                                                                            |
| nur für trockene Räume (IP 22)                                                                                                                                 | nur für trockene Räume (IP 20)                                                                                                                                 | nur für trockene Räume (IP 20)                                                                                                                                 |
| 13 cm/ s<br>(Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/ s)                                                                                                                | öffnen: 22 cm/ s<br>(Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/ s)<br>schließen: 17 cm/ s<br>(Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/ s)<br>mit Rampenfunktion                    | öffnen: 22 cm/ s<br>(Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/ s)<br>schließen: 17 cm/ s<br>(Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/ s)<br>mit Rampenfunktion                    |
| mikroprozessorgesteuert im Motorkopf                                                                                                                           | mikroprozessorgesteuert im Motorkopf                                                                                                                           | mikroprozessorgesteuert im Motorkopf                                                                                                                           |
| menügeführt, mit 7-Segment-Anzeige                                                                                                                             | menügeführt, mit 7-Segment-Anzeige                                                                                                                             | menügeführt, mit 7-Segment-Anzeige                                                                                                                             |
| 1. Impuls = Antrieb läuft<br>2. Impuls = Antrieb stoppt<br>3. Impuls = Laufrichtungsumkehr                                                                     | 1. Impuls = Antrieb läuft<br>2. Impuls = Antrieb stoppt<br>3. Impuls = Laufrichtungsumkehr                                                                     | 1. Impuls = Antrieb läuft<br>2. Impuls = Antrieb stoppt<br>3. Impuls = Laufrichtungsumkehr                                                                     |
| 433 MHz, mit KeeLoq-Wechselcode                                                                                                                                | 433 MHz, mit KeeLoq-Wechselcode                                                                                                                                | Empfänger 433 MHz KeeLoq (bis 30 Signale) oder Multibit (bis 1000 Signale)                                                                                     |
| als Zusatzausstattung lieferbar                                                                                                                                | als Zusatzausstattung lieferbar                                                                                                                                | als Zusatzausstattung lieferbar                                                                                                                                |
| serienmäßig, von innen zu betätigen mit Dauerentriegelungs-Funktion                                                                                            | serienmäßig, von innen zu betätigen mit Dauerentriegelungs-Funktion                                                                                            | serienmäßig, von innen zu betätigen mit Dauerentriegelungs-Funktion                                                                                            |
| als Zusatzausstattung lieferbar                                                                                                                                | als Zusatzausstattung lieferbar                                                                                                                                | als Zusatzausstattung lieferbar                                                                                                                                |
| Power-LED, 0,4 W,<br>einstellbar 30, 60 oder 90 s                                                                                                              | Power-LED, 1,6 W<br>einstellbar von 60 - 240 s<br>mit/ ohne Vorwarnung                                                                                         | Power-LED, 1,6 W<br>einstellbar von 60 - 240 s<br>mit/ ohne Vorwarnung<br>Stromstoßschalter „Eltako“ für Treppenhauslicht vorhanden                            |
| -                                                                                                                                                              | externe Beleuchtung max. 500 W oder Warnlicht direkt anschließbar                                                                                              | externe Beleuchtung max. 500 W oder Warnlicht direkt anschließbar                                                                                              |
| -                                                                                                                                                              | programmierbar                                                                                                                                                 | programmierbar                                                                                                                                                 |
| für beide Laufrichtungen getrennt einstellbar (10-stufige Feineinstellung)                                                                                     | für beide Laufrichtungen getrennt einstellbar (10-stufige Feineinstellung)                                                                                     | für beide Laufrichtungen getrennt einstellbar (10-stufige Feineinstellung)                                                                                     |
| automatische Kraftanpassung mit 2-Prozessor-Sicherheitstechnologie<br>Reversieren in Zu-Fahrt, Teilreversieren vor Zu-Position (Sanftlauf), Stopp in Auf-Fahrt | automatische Kraftanpassung mit 2-Prozessor-Sicherheitstechnologie<br>Reversieren in Zu-Fahrt, Teilreversieren vor Zu-Position (Sanftlauf), Stopp in Auf-Fahrt | automatische Kraftanpassung mit 2-Prozessor-Sicherheitstechnologie<br>Reversieren in Zu-Fahrt, Teilreversieren vor Zu-Position (Sanftlauf), Stopp in Auf-Fahrt |
| mikroprozessorgesteuerte Wegstreckenerfassung mit Referenzpunkt                                                                                                | mikroprozessorgesteuerte Wegstreckenerfassung mit Referenzpunkt                                                                                                | mikroprozessorgesteuerte Wegstreckenerfassung mit Referenzpunkt                                                                                                |
| Motor wird nach 90 s Laufzeit automatisch abgeschaltet                                                                                                         | Motor wird nach 90 s Laufzeit automatisch abgeschaltet                                                                                                         | Motor wird nach 90 s Laufzeit automatisch abgeschaltet                                                                                                         |
| zusätzlich zur Abschaltautomatik wird Motorstillstand erkannt                                                                                                  | zusätzlich zur Abschaltautomatik wird Motorstillstand erkannt                                                                                                  | zusätzlich zur Abschaltautomatik wird Motorstillstand erkannt                                                                                                  |
| durch Selbsthemmung des Getriebemotors und zusätzliche, mechanische Verriegelung über die oberen Laufrollen des Tores (Sektionaltore)                          | durch Selbsthemmung des Getriebemotors und zusätzliche, mechanische Verriegelung über die oberen Laufrollen des Tores (Sektionaltore)                          | durch Selbsthemmung des Getriebemotors und zusätzliche, mechanische Verriegelung über die oberen Laufrollen des Tores (Sektionaltore)                          |
| verzinktes Stahl-Profil mit Zahnriemen und kugelgelagerten Umlenkungen                                                                                         | verzinktes Stahl-Profil mit Zahnriemen und kugelgelagerten Umlenkungen                                                                                         | verzinktes Stahl-Profil mit Zahnriemen und kugelgelagerten Umlenkungen                                                                                         |
| CE-Zeichen, GS-Zeichen,<br>RAL Gütezeichen Torantriebe GZ 740                                                                                                  | CE-Zeichen, GS-Zeichen,<br>RAL Gütezeichen Torantriebe GZ 740                                                                                                  | CE-Zeichen, GS-Zeichen,<br>RAL Gütezeichen Torantriebe GZ 740                                                                                                  |
| nein                                                                                                                                                           | ja                                                                                                                                                             | nein                                                                                                                                                           |
| ja                                                                                                                                                             | ja                                                                                                                                                             | ja                                                                                                                                                             |

## NovoGate®

| Technische Daten                 | NovoGate®                          |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Max. Torgewicht                  | 400 kg                             |
| Anschlussspannung                | 230 V/ AC steckerfertig            |
| Motorspannung                    | 24 V/ DC                           |
| Leistungsaufnahme Betrieb        | 280 W                              |
| Laufgeschwindigkeit              | 17 cm/ s, Softstart, Softstopp     |
| Einschaltdauer                   | 40 %                               |
| Endabschaltung                   | Wegstreckenerfassung, elektronisch |
| Temperaturbereich                | -20 °C bis + 60 °C                 |
| Torbreite                        | bis 6 m                            |
| Antriebsart, Antriebsübertragung | Zahnriemen mit Aluminium-Profil    |
| Steuerung                        | integriert                         |
| Notentriegelung                  | integriert                         |
| Motorschutz                      | integrierte Krafterkennung         |
| Schutzklasse                     | IP 55                              |

| Sicherheitseinrichtungen | NovoGate®                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hauptschließkante        | Sicherheits-Profil 36/ 40, passiv                                         |
| Nebenschließkante        | Sicherheits-Profil 36/ 40, aktiv                                          |
| Lichtschranken           | in allen öffentlichen Bereichen oder bei Funktion automatisches Schließen |

### Steuerung

- Steuerungsfolge: 1. Impuls = Antrieb läuft, 2. Impuls = Antrieb stoppt, 3. Impuls = Laufrichtungsumkehr
- Automatischer Zulauf einstellbar von 0 – 240 s.
- Automatisches Schließen mit Bewegungsumkehr
- Integrierter Funkempfänger
- Teilöffnung über Taster oder Funk
- Sicherheitseingang Stopp mit Teilreversierung
- Sicherheitseingang Reversieren in Fahrtrichtung „zu“
- Integrierte 8,2 K Auswertung für Stopp mit Teilreversierung
- Vorge richtet für Batteriesystem (Notstromversorgung)
- Laufzeitbegrenzung
- Diagnoseanzeige
- Bremsfunktion
- Anlaufwarnung (Vorwarnblinken)
- Zykluszählerabfrage
- Zustandsmelder über Relaiskontakte
- Anschlussmöglichkeit externer Verriegelung
- Abziehbare Klemmen
- Ampelbetrieb Rot – Grün (Option)

## NovoSwing®

| Technische Daten          | NovoSwing®                        |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Max. Torgewicht           | 200 kg                            |
| Anschlussspannung         | 230 V + - 10 % 50 Hz              |
| Min./ Max. Flügellänge    | 0,80 m/ 1,80 m                    |
| Max. Torhöhe              | 2,00 m                            |
| Torblattfläche            | min. 50 % winddurchlässig         |
| Leistungsaufnahme Betrieb | 250 W                             |
| Laufgeschwindigkeit       | Regelbar/ Soft-Anlauf/ Soft-Stopp |
| Einschaltdauer            | 30 %                              |
| Betriebstemperatur        | -20 °C/ +60 °C                    |
| Schubkraft                | 1500 N                            |
| Zugkraft                  | 1500 N                            |
| Öffnungs- und Schließzeit | 19 Sek.                           |
| HUB                       | 350 mm                            |
| Schutzklasse              | IP 65                             |

# NEU!

MOBILITY APP „SMARTGARAGE“  
ZUR GARAGEN-SEKTIONALTOR  
STEUERUNG

## „smartGarage“: So funktioniert die Mobility App von Novoferm



\*Beispieldarstellungen

## Mobility App Komponenten.

Bei Neukauf eines Novoferm Garagentor-Antriebes ab dem 01.05.2015 (Novomatic 423, Novomatic 563 S und NovoPort®) können Garagen-Sektionaltorbesitzer ab sofort ihre App-Sammlung erweitern. Die neue Novoferm Mobility App „smartGarage“ ist kostenlos im App Store oder bei Google Play erhältlich und ist somit für Apple- und Android-Systeme geeignet. Mit einem „Wischer“ bzw. mit einer Fingerbewegung über den Touchscreen lässt sich das Sektionaltor öffnen und schließen, die Beleuchtung und Lüftungsfunktion steuern sowie die Antriebsparameter auslesen. Voraussetzung zur Verwendung der Novoferm Mobility App ist das Mobility Paket, bestehend aus Novoferm Gateway und dem Novoferm WLAN-Modul, welches Sie bei einem Novoferm Vertriebspartner in Ihrer Nähe erwerben können. Bei Verwendung der Novoferm Mobility App bzw. bei Nichteinsicht des Sektionaltores muss die automatische Toranlage neben der serienmäßig vorhandenen Kraftbegrenzung zusätzlich mit einer Lichtschranke abgesichert werden. Schwingtore sind für die Steuerung mit der Novoferm Mobility App „smartGarage“ nicht zugelassen.

# PLUS

## Novoferm Mobility App: Die Pluspunkte im Überblick

- Intuitive Bedienung über Novoferm Mobility App mit moderner Gestensteuerung
- Torsteuerung und Torstatusabfrage mit Smartphone und Tablet-PC möglich
- Steuerung der Beleuchtung und Lüftungsfunktion möglich
- Mehrere Garagentore mit einer App ansteuerbar
- Eigene Garage als Hintergrundbild einstellbar
- Zeitliche und räumliche Flexibilität in Steuerung und Kontrolle

# Novoferm – für Sie auf allen Online-Medien aktiv!

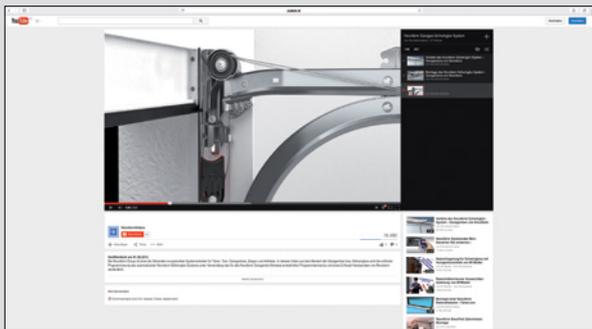


## Plattform für private Bauherren und Modernisierer

Unsere Online-Präsenz unter [www.novoferm.de](http://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](http://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](http://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.

Ihr Novoferm Vertriebspartner

3250545A/0815/15.0/NW  
Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen in dieser Broschüre können material- und verfahrensbedingt vom Original abweichen.



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](mailto:vertrieb@novoferm.de)

 [www.novoferm.de](http://www.novoferm.de)

 Novoferm YouTube-Channel [www.youtube.com/NovofermVideos](http://www.youtube.com/NovofermVideos)



**Wir machen das Tor!**