

Torantriebe für Schwingtore



MIT LED

Novoferm Schwingtore mit System

Das Novoferm Schwingtor mit Novomatic 423, 3-fach Verriegelung und abgestimmter Laufschiene (BDIP) ist als Komplettlösung für Einzelgaragen erhältlich. 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 K mit Antrieb ist sowohl für den Neubau als auch für Renovierungen geeignet.

Schwingtor mit System

3-PUNKT

VERRIEGELUNG NACHDEM
TRESORPRINZIP



Motiv: Kreuztal, senkrechte Lamelle
Farbe: Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

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.
- Kombination aus Tor, Antrieb, Verriegelungsset und abgestimmter Laufschiene.
Alles aus einer Hand und alles perfekt aufeinander abgestimmt erhältlich.
- 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.

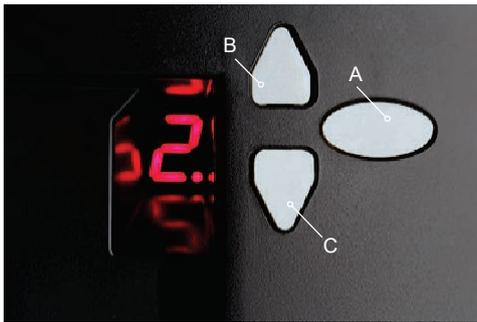


Auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung gibt es
5 Jahre Herstellergarantie!

Die wichtigsten Daten im Überblick

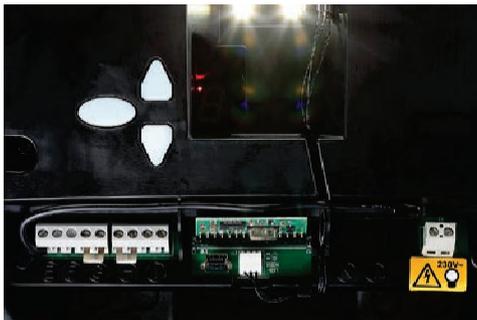
Antriebstyp.....	Novomatic 423
Zug- und Druckkraft	600N
Laufgeschwindigkeit.....	15 cm/ s
Maximale Torfläche	10m ²
Betätigung/ Tag (Auf/ Zu)	15
Stand-by-Verbrauch	< 0,5 W
Integrierte LED-Beleuchtung	1,6 W

Schwingtor mit System



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.



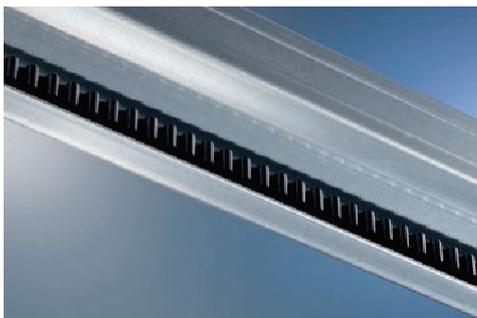
Anschlüsse für Zubehör

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



LED-Beleuchtung

Das Antriebselement ist mit einer modernen, langlebigen und stromsparenden LED-Beleuchtung ausgestattet.

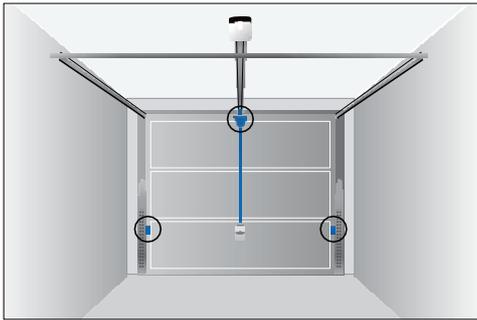


Laufschiene

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.





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
- Manipulationsicher, da von außen nicht mit Werkzeugen erreichbar
- Bodenunabhängig, keine Funktionsstörungen von Schnäppern durch Einwirkung von Schmutz am Boden



Platzsparende, schnelle Montage

- Der Antrieb wird vorne an der Torkonstruktion befestigt. Die vorderen Befestigungspunkte sind werkseitig bereits vorgesehen.
- Kein zusätzlicher Platzbedarf für den Antrieb über dem Tor. Besonders vorteilhaft bei beengten Platzverhältnissen

BESONDERS
ENERGIESPAREND

stand-by
<0,5
Watt

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 500W
- Lüftungsstellung zum Belüften der Garage
- Nur 0,5 W Leistungsaufnahme im Stand-by-Betrieb für Energiekosten von rund 1,- € pro Jahr



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

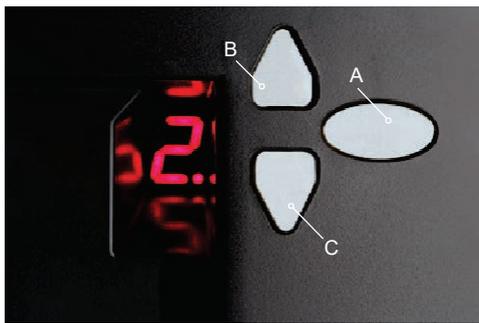
MIT LED

Novomatic 423

Ausgereifte Technik für besseren Komfort

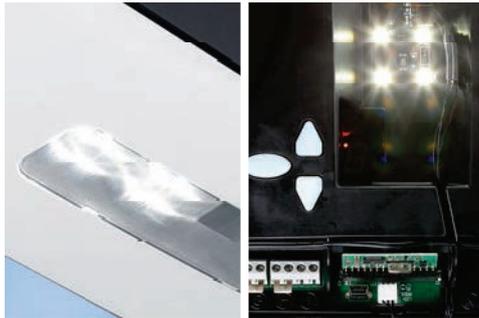
Ausgereifte Technik gehört in ein modernes Gehäuse. Trendig und stilprägend präsentiert sich der Novomatic 423. Er ist das professionelle Antriebssystem für Sektionals- und Schwingtore. Dieser Garagentor-Antrieb harmoniert besonders gut mit Novoferm-Tortypen und eignet sich ebenso für die Nachrüstung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

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.



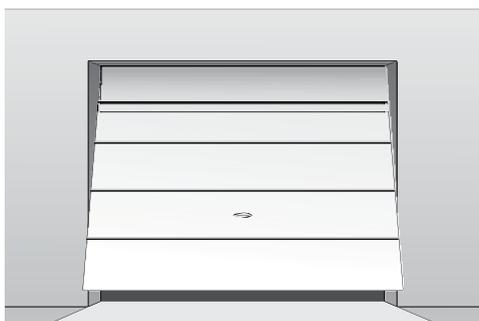
LED-Beleuchtung und Anschlüsse für Zubehör

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.



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 Impulsgabe 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.

Die wichtigsten Daten im Überblick

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





MIT LED

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 Novomatic 423 Accu präsentiert sich im 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 Alurahmen und eine Abdeckung aus Glas schützen die Zellen vor äußeren Einflüssen.

Die wichtigsten Daten im Überblick

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



BESONDERS
ENERGIESPAREND

stand-by
<0,5
Watt

MIT LED

Pluspunkte im Überblick

- Komfortable Bedienung durch manipulationssichere Wechselcode-Fernsteuerung (KeeLoq)
- Sanftanlauf- und Sanftstopp-Funktion
- 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



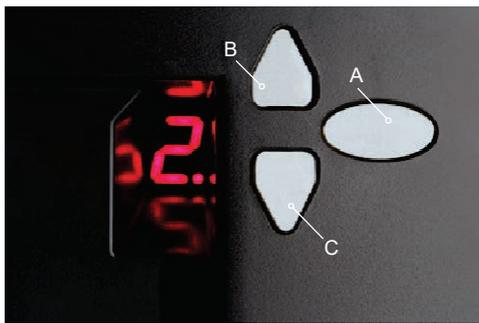
Auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung gibt es 5 Jahre Herstellergarantie!

Novomatic 563 S

Der Antrieb, der auch Doppelgaragen öffnet

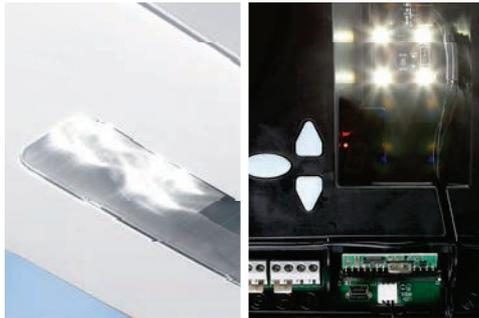
Modernes Design und hochwertige Technik vereinen sich beim Novomatic 563 S zu einem modernen Hightech-Antriebssystem der Extraklasse. Ausgereifte technische Besonderheiten, wie eine bis zu 50 % schnellere Toröffnung durch die integrierte Schnellauffunktion und die integrierte energiesparende LED-Beleuchtung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

Novomatic 563 S



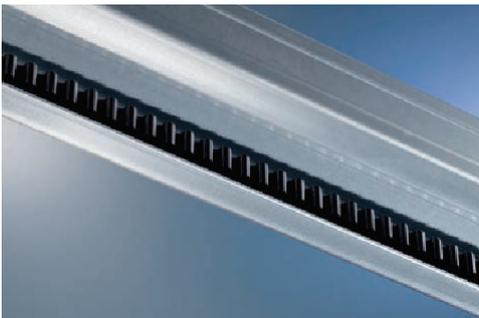
Menügeführte Programmierung

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.



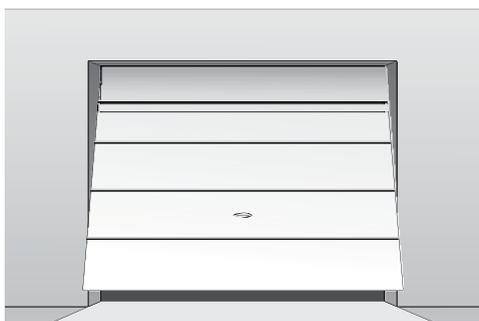
LED-Beleuchtung und Anschlüsse für Zubehör

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.



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 Impulsgabe 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.

Die wichtigsten Daten im Überblick

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





MIT LED

Pluspunkte im Überblick

- Komfortable Bedienung durch manipulationssichere Wechselcode-Fernsteuerung (KeeLoq)
- Sanftanlauf- und Sanftstopp-Funktion
- 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



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

Novomatic 803 S Nichts geht über Leistung

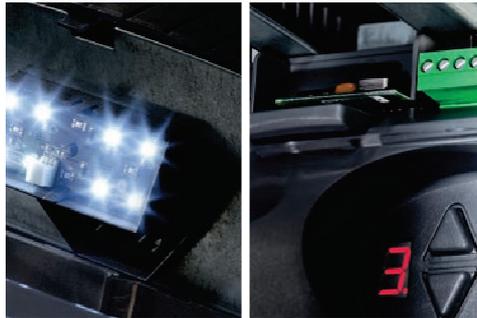
Auch dieses Antriebsmodell ist perfekt auf sämtliche Novoform-Tortypen abgestimmt. Er eignet sich aber auch für die Nachrüstung anderer Torfabrikate. Als leistungsstärkste Variante speziell für Tiefgaragen empfiehlt sich nach wie vor der 803 S. Zusätzlich verfügt er über eine Schnelllauf-Funktion, mit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

Novomatic 803 S



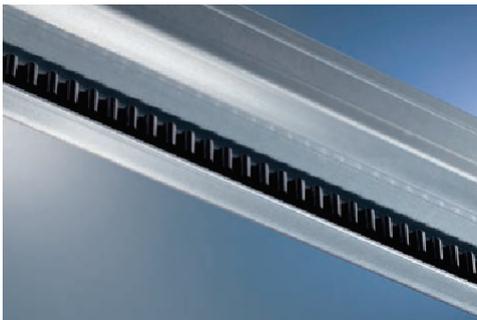
Menügeführte Programmierung

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 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 ²
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.



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



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



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



Handsender Mini-Novotron 522
2-Kanal, 433 MHz,
Keeloq-Wechselcode



Handsender Mini-Novotron 524
4-Kanal, 433 MHz,
Keeloq-Wechselcode
Diese Handsender verfügen über die AES 128 bit-Verschlüsselung und bieten hierdurch höchste Sicherheit.



Eine Animation zu Mini-Novotron (am Beispiel vom 502) finden Sie im Novofem YouTube-Channel: www.youtube.com/NovofemVideos



Handsender Micro-Novotron 512
2-Kanal, 433 MHz,
Keeloq-Wechselcode



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



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 Handsender sind mit unseren bestehenden Antriebsmodellen kompatibel.

Funk-Taster



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



Funk-Codetaster Signal 218
10 Codes, 433 MHz, Keeloq-Wechselcode mit Edelstahlblende, hinterleuchtet, aus UV-beständigem Material, wahlweise in weiß oder schwarz

NEU!

Taster

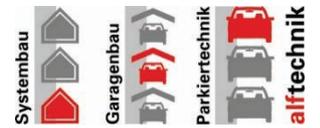


Innentaster Signal 112
Starttaste, Urlaubsschalter, Dauerlicht (Ein/ Aus), 24 V Anschluss am Antrieb, aus UV-beständigem Material



Codetaster Signal 213
3 Signale, Metalltastatur, 230 V Anschluss





Fingerprint



Fingerprint Scanner Signal 601
Impulsgabe 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 VDC,
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 VDC, 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 VAC, 12-240 VDC, IP 54
• Reichweite 5 m
• Nur als Impulsgeber verwendbar

Notentriegelung



Notentriegelung Extra 315
• Mit Sicherheits-Profil-Halbzylinder

Novomatic 423, Novomatic 423 Accu, Novomatic 563 S

Technische Daten	Novomatic 423	Novomatic 423 Accu	Novomatic 563 S
Zug- und Druckkraft	600 N	400 N	800 N
Netzanschluss	230 V/50 Hz	-	230 V/50 Hz
Netzanschlussleitung	mit Eurostecker, 2-polig, 1 m lang	Batterieanschlusskabel, 2 m lang	mit Eurostecker, 2-polig, 1 m lang
Einschaltdauer	30 % ED	-	30 % ED
Betriebsstrom	0,7 A	0,7 A	1,25 A
Temperaturbereich	-20 ° bis +60 °C	-15 ° bis +45 °C	-20 ° bis +60 °C
Betriebsspannung Motor	24 V	12 V	24 V
Getriebe	geschlossenes Schneckengetriebe, selbsthemmend	geschlossenes Schneckengetriebe, selbsthemmend	geschlossenes Schneckengetriebe, selbsthemmend
Leistungsaufnahme Betrieb	160 W	160 W	240 W
Leistungsaufnahme Stand-by	<0,5 W	4 mW	<0,5 W
Schutzklasse	nur für trockene Räume (IP 22)	nur für trockene Räume (IP 22)	nur für trockene Räume (IP 20)
Laufgeschwindigkeit	15 cm/s (Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/s)	13 cm/s (Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/s) mit Rampenfunktion	öffnen: 22 cm/s (Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/s) schließen: 17 cm/s (Sanftanlauf, Sanftstopp = 7 cm/s) mit Rampenfunktion
Steuerung	mikroprozessorgesteuert im Motorkopf	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 2. Impuls = Antrieb stoppt 3. Impuls = Laufrichtungsumkehr	1. Impuls = Antrieb läuft 2. Impuls = Antrieb stoppt 3. Impuls = Laufrichtungsumkehr	1. Impuls = Antrieb läuft 2. Impuls = Antrieb stoppt 3. Impuls = Laufrichtungsumkehr
Funksteuerung	433 MHz, mit KeeLoq-Wechselcode	433 MHz, mit KeeLoq-Wechselcode	433 MHz, mit KeeLoq-Wechselcode
Innentaster	als Zusatzausstattung lieferbar	als Zusatzausstattung lieferbar	als Zusatzausstattung lieferbar
Schnellentriegelung von innen	serienmäßig, von innen zu betätigen 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	als Zusatzausstattung lieferbar	als Zusatzausstattung lieferbar
Garagen-Innenbeleuchtung	Power-LED, 1,6 W einstellbar von 60 - 240 s mit/ ohne Vorwarnung	Power-LED, 0,4 W, einstellbar 30, 60 oder 90 s	Power-LED, 1,6 W einstellbar von 60 - 240 s mit/ ohne Vorwarnung
Garagen-Außenbeleuchtung	externe Beleuchtung max. 500 W oder Wärmelicht direkt anschließbar	-	externe Beleuchtung max. 500 W oder Wärmelicht direkt anschließbar
Lüftungseinstellung	programmierbar	-	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 Reversieren in Zu-Fahrt, Teilreversieren vor Zu-Position (Sanftlauf), Stopp in Auf-Fahrt	automatische Kraftanpassung mit 2-Prozessor-Sicherheitstechnologie Reversieren in Zu-Fahrt, Teilreversieren vor Zu-Position (Sanftlauf), Stopp in Auf-Fahrt	automatische Kraftanpassung mit 2-Prozessor-Sicherheitstechnologie Reversieren in Zu-Fahrt, Teilreversieren vor Zu-Position (Sanftlauf), Stopp in Auf-Fahrt
Endabschaltung	mikroprozessorgesteuerte Wegstrecken-erfassung mit Referenzpunkt	mikroprozessorgesteuerte Wegstrecken-erfassung mit Referenzpunkt	mikroprozessorgesteuerte Wegstrecken-erfassung 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)	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)
Laufschiene	verzinktes Stahl-Profil mit Zahnriemen und kugelgelagerten Umlenkungen	verzinktes Stahl-Profil mit Zahnriemen und Umlenkungen	verzinktes Stahl-Profil mit Zahnriemen und kugelgelagerten Umlenkungen
Sicherheitsprüfungen	CE-Zeichen, GS-Zeichen	CE-Zeichen, GS-Zeichen	CE-Zeichen, GS-Zeichen
90°-Installation	ja	ja	ja

Novomatic 803 S

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



Parkiertechnik



Garagenbau



Systembau



SALES PARTNER OF
KLAUS
 multiparking



Premium Partner

alftechnik GmbH
 Waldeggstrasse 1
 Postfach 290
 CH-3097 Liebefeld / Bern
 Telefon 031 972 972 0
 info@alftechnik.ch

Stand 03.2017

www.alftechnik.ch