

Garagentor-Systeme und Türen
Objekttüren und Zargen
Industrietor-Systeme
Verlade- und Logistiksysteme



GARAGENTORE DER NÄCHSTEN GENERATION

SMARTE TECHNIK FÜR GARAGEN-
SEKTIONALTORE VON NOVOFERM

SMARTHOME – MACHT DAS LEBEN KOMFORTABLER

Ein SmartHome bietet viele Vorteile: Die Vernetzung und Automatisierung unterschiedlicher Geräte und Funktionen (z.B. Beleuchtung oder Heizung) erhöhen den Wohnkomfort spürbar. Kein Wunder also, dass die smarte Technologie derzeit in aller Munde ist – oder besser gesagt, in allen Händen. Denn das Smartphone oder Tablet ist hierbei unverzichtbar. Per App lassen sich sämtliche Funktionen rund um Haus und Garage intuitiv und unkompliziert über das eigene Smartphone steuern. In Zusammenarbeit mit unseren SmartHome-Partnern stellt Novoferm die entsprechende Technik für Garagen-Sektionaltore zur Verfügung.

homematic^{IP}

H



NEU

I

DELTA
DORE
Smart is the new power

D



WETTER & UMWELT

RAUMKLIMA & BELÜFTUNG



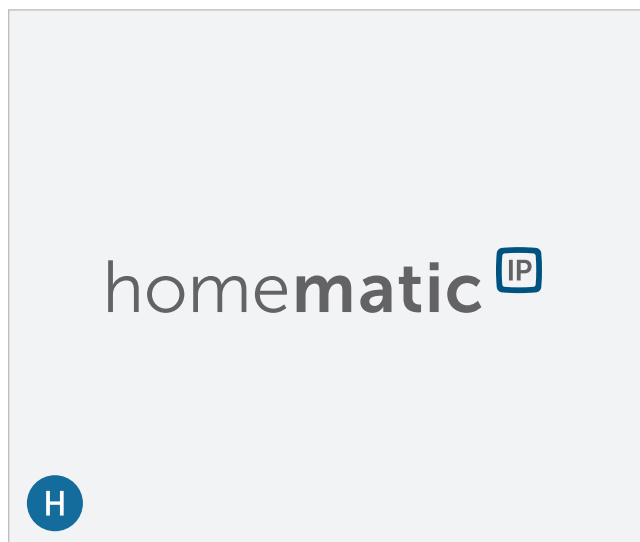
LICHT & BESCHATTUNG

ALARM & SICHERHEIT



GARAGENTORE & KOMFORT

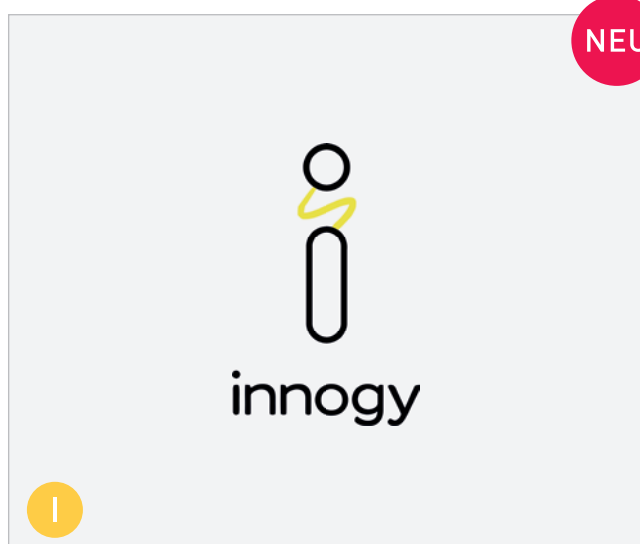
UNSERE SMARTHOME-PARTNER



HOMEMATIC IP

Mit Homematic IP können, wenn gewünscht, alle Bereiche des SmartHomes gesteuert werden. Dank Plug & Play eignet sich dieses System zur nachträglichen Installation und direkten Inbetriebnahme. Egal, ob Sie ein komplettes SmartHome-System nutzen oder nur Ihr Garagentor per App steuern wollen, mit Homematic IP steht Ihnen eine praktische und anwenderfreundliche Lösung zur Verfügung.

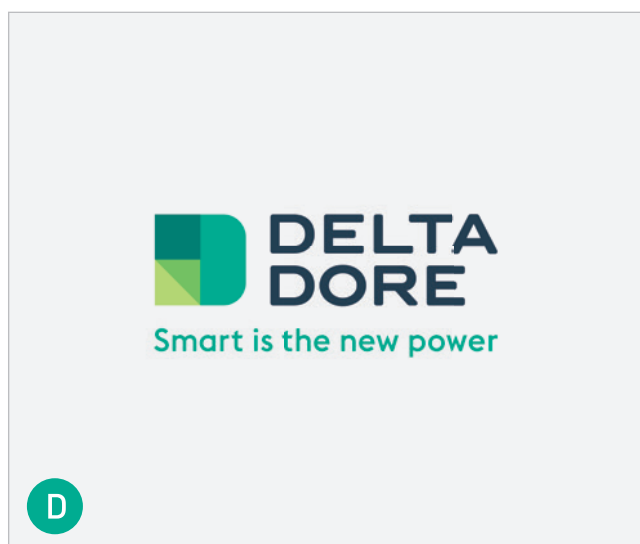
Erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten des Homematic IP Systems unter www.homematic-ip.com oder lassen Sie sich direkt von unserem SmartHome-Partner beraten.



INNOGY

innogy SmartHome-Systeme und -Apps versprechen ein sicheres und bequemes Leben. Mit innogy lassen sich Heizung, Beleuchtung und elektrische Geräte vernetzen und steuern, sowohl von zu Hause aus als auch von unterwegs.

Erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten des innogy Systems unter www.innogy.com oder lassen Sie sich direkt von unserem SmartHome-Partner beraten.



DELTA DORE

Heizung, Rollläden, Beleuchtung, Alarmzentrale und natürlich auch Novoferm Garagen-Sektionaltore können mit der TYDOM-App von Delta Dore gesteuert werden. Die vielfältigen Funktionen erleichtern Nutzern den Alltag und lassen sich an individuelle Bedürfnisse anpassen.

Erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten des Delta Dore Systems unter www.deltadore.de oder lassen Sie sich direkt von unserem SmartHome-Partner beraten.



IHR GARAGENTOR WIRD SMART

Smarte Technologien erobern nicht nur das Haus, sondern auch die Garage. Zu den Vorteilen eines smarten Garagen-Sektionaltors zählen das Öffnen bzw. Schließen per App, die intuitive Bedienung und die vielfältigen smarten Torsteuerungs-Funktionen.

Um auch davon zu profitieren, brauchen Sie, neben einem Garagen-Sektionaltor und Antrieb von Novoferm, die passende App von einem unserer SmartHome-Partner. Zur Steuerung per App wird der Garagentor-Antrieb über die jeweilige SmartHome-Zentrale und das Aufsteckmodul von Novoferm mit einem handelsüblichen Router verbunden. Die gesamte Lösung kann intuitiv über die Smartphone-App des jeweiligen Partners eingerichtet werden. Die Apps gibt es kostenlos für Apple- als auch für Android-Geräte.

Sie verfügen schon über das SmartHome-System eines unserer Partner? Dann können Sie Ihr smartes Garagen-Sektionaltor problemlos integrieren. Notwendig ist das aber nicht. Selbstverständlich können Sie Novoferm Garagen-Sektionaltore auch ohne bestehendes SmartHome-System per App steuern.

IHRE PLUSPUNKTE IM ÜBERBLICK

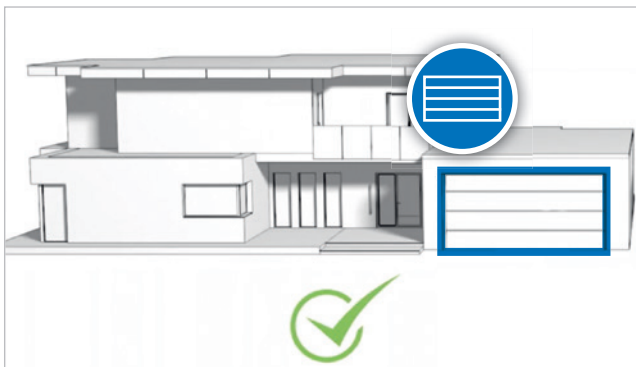
- ✓ Steuern Sie Ihr ganzes SmartHome mit einer App
- ✓ Intuitive Bedienung über App mit moderner Gestensteuerung
- ✓ Torsteuerung und Torstatusabfrage mit Smartphone und Tablet möglich
- ✓ Steuerung der Antriebs-Beleuchtung mit und ohne Torbewegung möglich
- ✓ Ansteuerung der Lüftungsstellung zur optimalen Belüftung der Garage*
- ✓ Mehrere Garagen-Sektionaltore mit einer App ansteuerbar
- ✓ Steuerung direkt oder mit individuellen Szenarien möglich
- ✓ Sprachsteuerung*
- ✓ Höchste Flexibilität durch zeitlich und räumlich unabhängige Steuerung

* Funktionen abhängig von SmartHome-Partner, Komponenten und Release.

SIE HABEN DIE WAHL – MIT ODER OHNE SMARTHOME-SYSTEM



SMARTE STEUERUNG VON GARAGENTOREN ALS EINZELANWENDUNG ODER ALS TEIL IHRES SMARTHOMES



GARAGEN-SEKTIONALTORE EINFACH PER APP BEDIENEN

OHNE SMARTHOME-SYSTEM

Ein bestehendes SmartHome-System ist keine Voraussetzung für die App-Steuerung Ihres Garagen-Sektionaltores.

Sie müssen lediglich das Novoferm Aufsteckmodul, einen handelsüblichen Router sowie die SmartHome-Zentrale des gewünschten SmartHome-Partners einrichten, um Novoferm Garagen-Sektionaltore bzw. Antriebe via App zu steuern. Wer sich bislang noch überlegt, sein Haus „smart“ zu machen, kann mit der Garagentor-Steuerung den ersten Schritt machen.

Möglich mit **H** **I** **D**



GARAGEN-SEKTIONALTORE ALS NEUE FUNKTION INS SYSTEM INTEGRIEREN

MIT BESTEHENDEM SMARTHOME-SYSTEM

Wer einmal die Vorzüge eines SmartHome-Systems kennengelernt hat, möchte nicht mehr darauf verzichten. Die fortschreitende Automatisierung des Eigenheims sorgt für mehr Komfort und Sicherheit im Alltag. Da soll die Garage keine Ausnahme sein.

Wer ein Novoferm Garagen-Sektionaltor wählt, kann dies einfach als neue Funktion in sein bestehendes System integrieren. Unsere Technik ist mit gängigen SmartHome-Systemen kompatibel und alle Funktionen können mit einer App gesteuert werden.

Möglich mit **H** **I** **D**

SMARTE NOVOFERM GARAGENTOR-ANTRIEBE

Wenn Ihr Garagen-Sektionaltor smart werden soll, brauchen Sie einen Antrieb, der mit der intelligenten Technik unserer SmartHome-Partner kompatibel ist. Dafür stellt Novoferm verschiedene Antriebe zur Verfügung: NovoPort®, Novomatic 423 und 563 S. Alle Antriebe zeichnen sich durch zeitgemäßes Design, hohe Energieeffizienz, niedrige Betriebskosten und sichere Technik aus.



NOVOPORT®

- Integrierte LED-Beleuchtung (1,6 Watt)
- Geringe Energieaufnahme im Stand-by-Betrieb (0,5 Watt)
- Einfache Bedienung und benutzerfreundliches Menü
- **Integrierter Drucktaster zum Öffnen des Garagen-Sektionaltores**
- Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion
- **Innovative und flexible Seitenmontage**
- Steuerung mit Smartphone, Tablet oder mit manipulationssicheren Handsendern möglich
- **Torstatusabfrage (Offen/ Geschlossen) mit dem Handsender „Mini-Novotron 523 Protect“ durch bidirektionalen Funk oder dem Smartphone**



NOVOMATIC 423

- Integrierte LED-Beleuchtung (1,6 Watt)
- Geringe Energieaufnahme im Stand-by-Betrieb (0,5 Watt)
- Einfache Bedienung und benutzerfreundliches Menü
- Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion
- Zur Deckenmontage
- Steuerung mit Smartphone, Tablet oder mit manipulationssicheren Handsendern möglich



NOVOMATIC 563 S

- Integrierte LED-Beleuchtung (1,6 Watt)
- Geringe Energieaufnahme im Stand-by-Betrieb (0,5 Watt)
- **Mit integrierter Schnelllauffunktion (bis zu 50 % schnellere Toröffnung)**
- Einfache Bedienung und benutzerfreundliches Menü
- Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion (Rampe)
- Zur Deckenmontage
- Steuerung mit Smartphone, Tablet oder mit manipulationssicheren Handsendern möglich

Steuerung von Novoferm Garagen-Sektionaltoren via App ist bei Neukauf der hier genannten Garagentor-Antriebe sowie deren Vorgänger-Modelle (ab Baujahr 2016) möglich.

SMARTE TORSTEUERUNGS-FUNKTIONEN

Die App-Steuerung erleichtert die Handhabung des Garagen-Sektionaltores auf vielfältige Art und Weise. Neben dem Öffnen und Schließen des Tores per App erhöhen auch die Torstatusabfrage, die Steuerung der Antriebsbeleuchtung und die Möglichkeit, das Tor automatisch in Lüftungsstellung zu bringen bzw. wieder zu schließen den Anwendungskomfort.



ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DES GARAGENTORES

So komfortabel ließen sich Garagen-Sektionaltore noch nie bedienen: Egal, ob Sie auf der Arbeit oder im Urlaub sind – mit einer Fingerbewegung über den Touchscreen können Sie Ihr Tor bequem via App öffnen und schließen.

Haben Sie zwei Garagentore von Novoferm? Umso besser! Die Apps erlauben auch die getrennte Steuerung von zwei verschiedenen Toren.

Möglich mit **H** **I** **D**



TORSTATUSABFRAGE

Garagen-Sektionaltore lassen sich immer zuverlässig und transparent mit dem Smartphone oder Tablet steuern. Die Nutzer können außerdem stets den Torstatus, d.h. ob das Tor offen oder geschlossen ist, abrufen – und das jederzeit und unabhängig von Ihrem Standort.

Möglich mit **H** **I** **D**



LED-ANTRIEBSBELEUCHTUNG

Aktivieren Sie die Beleuchtung am Antrieb, mit oder ohne Torbewegung ganz einfach per App. Alle Novoferm Garagentor-Antriebe verfügen über eine hocheffiziente LED-Beleuchtung. Dieses Leuchtmittel ist bei gleicher Wattzahl 13-mal heller als konventionelle Alternativen, verbraucht dabei weniger Strom und zeichnet sich zudem durch eine hohe Lebensdauer aus.

Möglich mit **H** **I** **D**



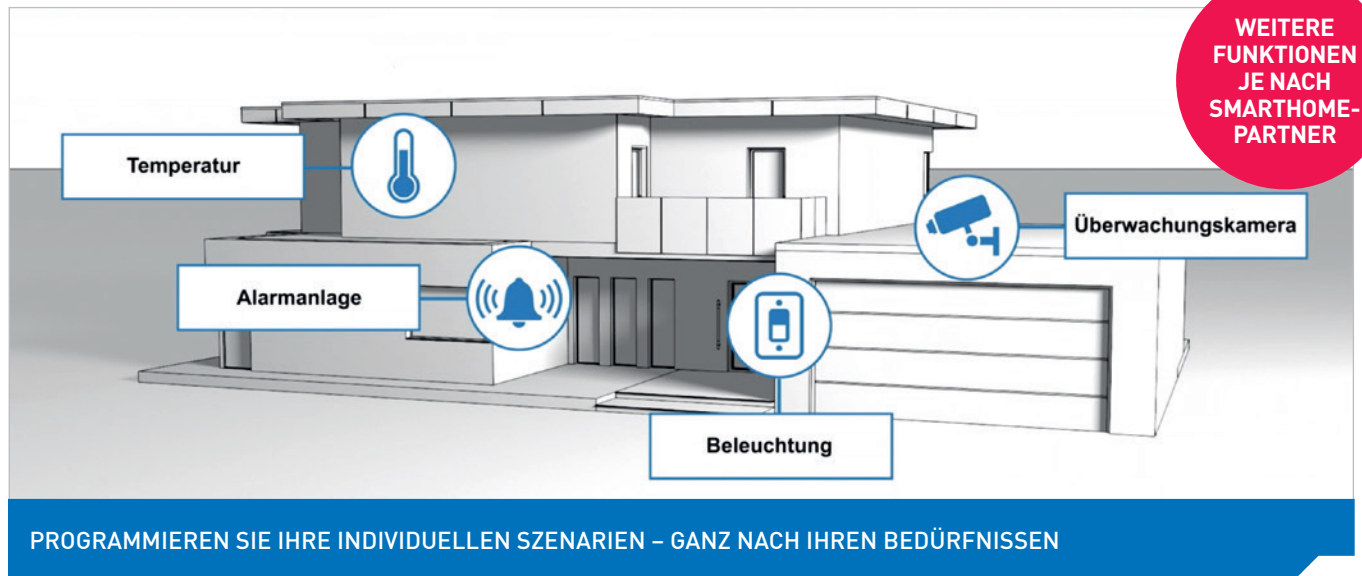
LÜFTUNGSSTELLUNG VERBESSERT DIE LUFTZIRKULATION IN DER GARAGE

Abgase und Feuchtigkeit beeinträchtigen die Luftqualität in Ihrer Garage. Regelmäßiges Lüften schafft hier Abhilfe, sorgt für eine ausreichende Luftzirkulation und verhindert Schimmelbildung. Per App lässt sich das Tor ganz bequem in Lüftungsstellung bringen, d.h. es öffnet sich um 10 cm und ermöglicht einen Luftaustausch.

Möglich mit **H** **I**

ERSTELLEN SIE EIGENE SZENARIEN

Ein großer Vorteil von smarter Technologie besteht darin, dass Sie Ihre Umgebung und Geräte exakt auf Ihre Bedürfnisse abstimmen können. Garagentore bilden da keine Ausnahme. Mit Hilfe individueller Szenarien passt sich das Garagentor an den Alltag seiner Nutzer an. Um das Auto, aber auch Zugänge zum Haus zu schützen, lassen sich beispielsweise Sicherheitszenarien einrichten.

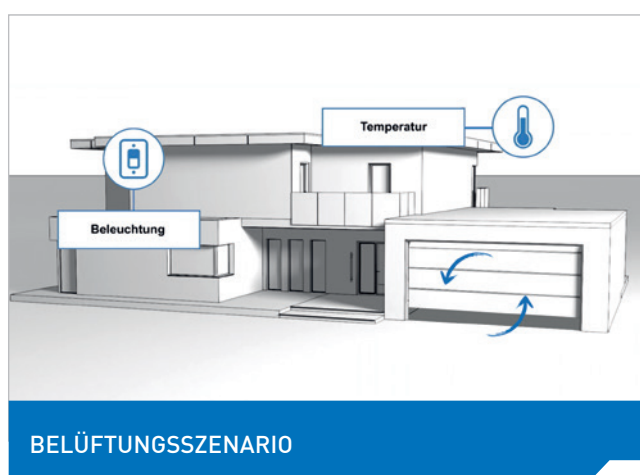


FÜHLEN SIE SICH RUNDUM SICHER

Ein smartes Garagen-Sektionaltor trägt nicht nur zu Ihrem Komfort, sondern auch zu Ihrer Sicherheit bei. So können Sie Ihr Garagentor in Ihre smarte Sicherheits- und Überwachungstechnik einbinden, abhängig davon, über welche Komponenten Sie verfügen. Ein Beispiel: Um Einbrecher abzuschrecken, können Sie vorgeben, dass immer, wenn das Garagentor nach 20 Uhr geöffnet wird, die Außenbeleuchtung angeht und die Überwachungskamera ein Foto macht.



Detaillierte Beispiel-Szenarien finden Sie unter www.youtube.com/NovofermVideos



OPTIMALE BELÜFTUNG

Möchten Sie, dass Ihr Garagentor automatisch öffnet, wenn die Luftfeuchtigkeit in der Garage zu hoch wird? Dann stellen Sie ein entsprechendes Belüftungsszenario ein!

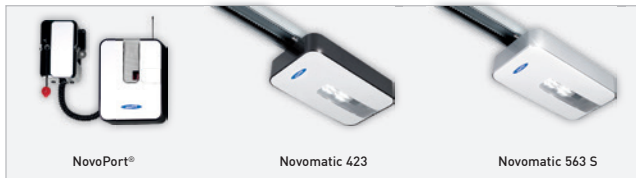
Legen Sie fest, dass das Garagentor automatisch in Lüftungsposition fährt, wenn Sensoren eine entsprechende Luftfeuchtigkeit melden. Wird das Tor nicht manuell geschlossen, schließt es spätestens nach 60 Minuten. Das es versehentlich offen bleibt, ist somit ausgeschlossen!



Detaillierte Beispiel-Szenarien finden Sie unter www.youtube.com/NovofermVideos

NOTWENDIGE SMARTHOME KOMponentEN

Voraussetzung für die Steuerung von Novoferm Garagen-Sektionaltoren per App sind die folgenden Komponenten. Für die Erstellung individueller Szenarien werden zusätzliche Komponenten unserer SmartHome-Partner benötigt.



NOVOFERM GARAGENTOR-ANTRIEB

Der Novoferm Antrieb wird in der Garage installiert und dort mit dem jeweiligen Aufsteckmodul verbunden.

Erhältlich: Beim Novoferm Fachhändler/ Vertriebspartner



LICHTSCHRANKE FÜR GARAGENTORE

Bei Torsteuerung mit App bzw. bei Nichteinsicht des Tores benötigt die Toranlage eine Lichtschranke, welche Hindernisse erkennt und den Schließvorgang automatisch unterbricht.

Erhältlich: Beim Novoferm Fachhändler/ Vertriebspartner



NOVOFERM AUFSTECKMODUL

Das Aufsteckmodul wird über eine Mini-USB-Schnittstelle am Garagentor-Antrieb angeschlossen. Es stellt die Verbindung zur SmartHome-Zentrale her.

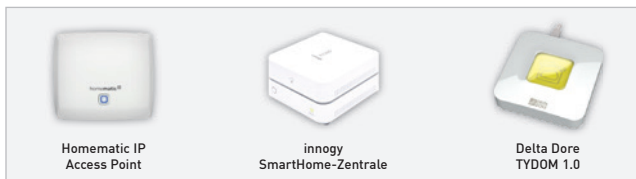
Erhältlich: Beim Novoferm Fachhändler/ Vertriebspartner



HANDELSÜBLICHER ROUTER

Der handelsübliche Router wird im Haus angeschlossen. Wer bereits über einen Router für die Verbindung zum Internet verfügt, kann diesen nutzen.

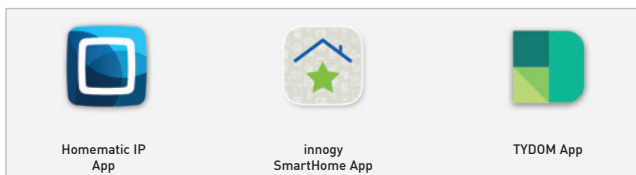
Erhältlich: Unter anderem im Elektronik-Fachhandel



SMARTHOME-ZENTRALE ZUM ANSCHLUSS AN DEN ROUTER

Überträgt die Daten zwischen allen SmartHome-Komponenten.

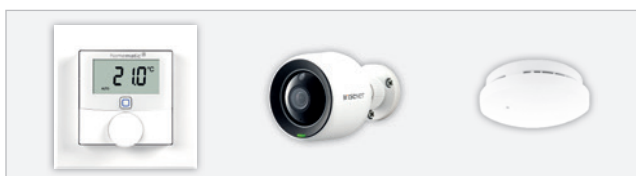
Erhältlich: Beim Novoferm Fachhändler/ Vertriebspartner oder im Elektronik-Fachhandel



APPS DER SMARTHOME-PARTNER

Mit den Apps der jeweiligen SmartHome-Partner konfigurieren Sie das SmartHome-System und bedienen das Novoferm Garagen-Sektionaltor.

Erhältlich: Kostenlos im App- oder Google Play Store



KOMPONENTEN FÜR INDIVIDUELLE SZENARIEN

Rollläden, Thermostate, Kameras und Beleuchtung lassen sich mit zusätzlichen Komponenten, deren Verfügbarkeit vom jeweiligen SmartHome-Partner abhängt, automatisieren.

Erhältlich: Unter anderem im Elektronik-Fachhandel

INSTALLATION UND KONFIGURATION

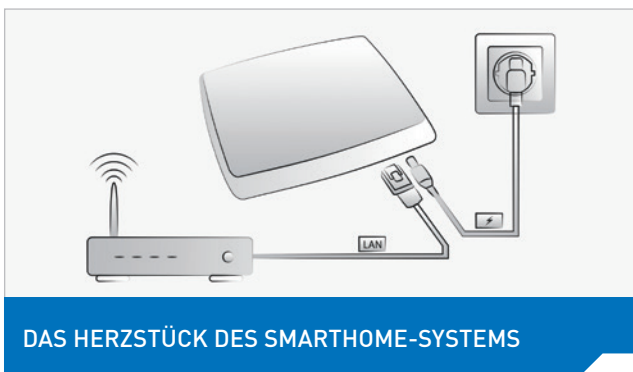
Die Installation zur Bedienung Ihres Garagen-Sektionaltors per App oder zur Einbindung in ein SmartHome-System eines unserer Partner ist relativ einfach. Im Grunde sind die untenstehenden Schritte bei jedem System ähnlich. Etwaige Besonderheiten werden in den mitgelieferten Beschreibungen erläutert.



VORAUSSETZUNGEN

Notwendige Komponenten: Garagen-Sektionaltor, Garagentor-Antrieb und Aufsteckmodul von Novoferm, SmartHome-Zentrale des jeweiligen Partners, handelsüblicher Router mit Internetverbindung und SmartHome App des Partners.

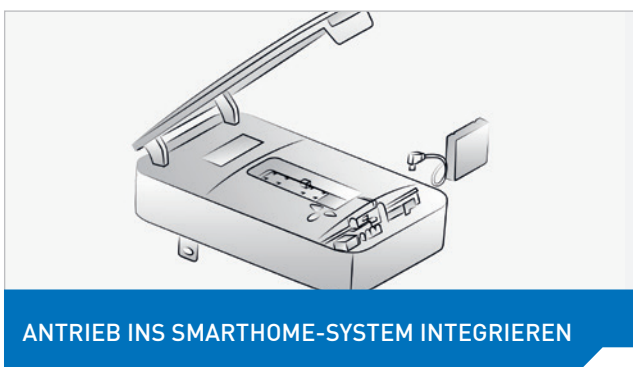
Nach der Montage des Garagen-Sektionaltors mit Antrieb durch einen qualifizierten Novoferm Vertriebspartner können die smarten Garagentor-Komponenten installiert werden.



EINBINDUNG DER SMARTHOMESYSTEM-ZENTRALEN

Die SmartHome-Zentrale steuert die Kommunikation zwischen den einzelnen SmartHome-Komponenten. Sie wird im Haus ans Stromnetz und per LAN-Kabel an den Router angeschlossen. Damit die Zentrale auch aus der Ferne bedient werden kann, wird eine Internetverbindung benötigt.

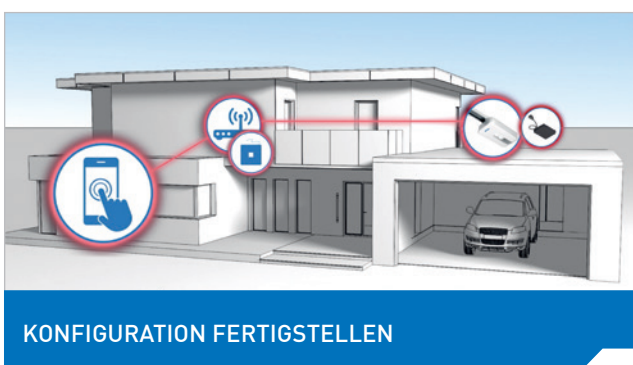
Bitte beachten Sie die spezifischen Anleitungen des jeweiligen Herstellers! In den Apps der SmartHome-Partner muss die Zentrale gemäß Anleitung initial konfiguriert werden, um das Novoferm Garagen-Sektionaltor bedienen zu können.



ANSCHLUSS – SMARTER ANTRIEB MIT AUFSTECKMODUL

Ist die SmartHome-Zentrale eingerichtet, kann der Antrieb ins System integriert werden. Dazu muss die Abdeckklappe des Antriebes geöffnet werden. Darunter befindet sich eine Mini-USB-Schnittstelle, an der das Aufsteckmodul angeschlossen wird.

Hinweis: Nach dem Einstecken geht das Modul selbstständig für einen begrenzten Zeitraum in den „Lernmodus“. Nach Durchlaufen des „Lernmodus“ muss das Modul entfernt und erneut eingesteckt werden.

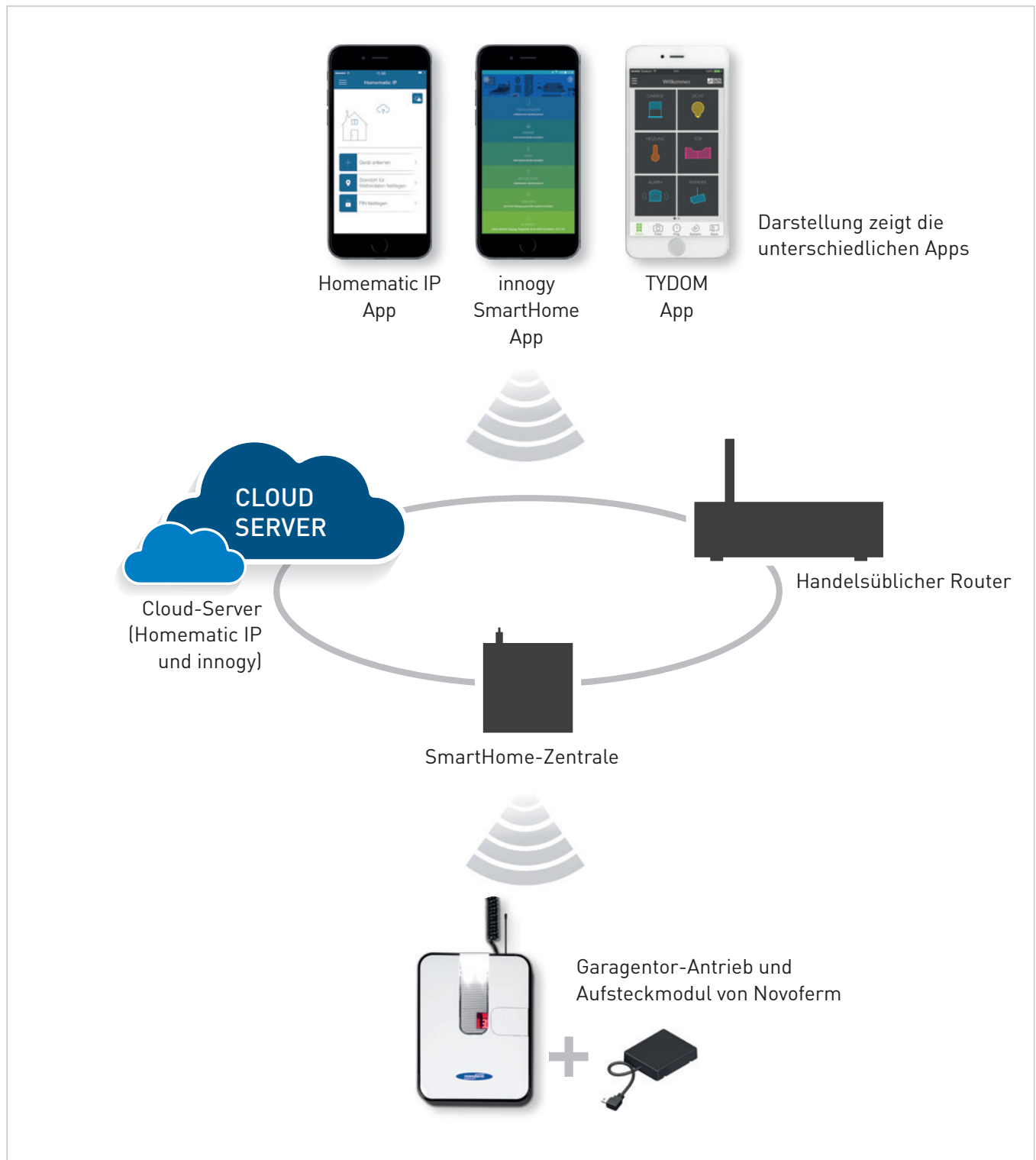


EINRICHTUNG APP

Die App starten und das Aufsteckmodul der SmartHome-Zentrale zuordnen. In der App die Option „Geräte anlernen“ aktivieren. Das Aufsteckmodul wird jetzt als neues Gerät angezeigt. Ggfs. muss dabei ein Teil der Seriennummer eingegeben werden. Ist der Antrieb angelernt, erfolgt die Zuordnung zu verschiedenen Kategorien/ Räumen (Draußen, Garage, etc.). Dies ist für die Bedienung und Automatisierung erforderlich (Beleuchtung, Alarmszenarien, usw.).

Je nach SmartHome-Partner variiert die Konfiguration.

ZUSAMMENSPIEL ALLER SMARTHOME-KOMPONENTEN



MEHR INFORMATIONEN

 Weitere Details finden Sie unter www.novoferm.de/smarthome

 Image-Animation „SmartHome - Steuern Sie Ihr Novoferm Garagotor via App“ unter www.youtube.com/NovofermVideos



Intelligent Door Solutions

Novoferm Vertriebs GmbH

Schüttensteiner Straße 26

D-46419 Isselburg

Tel.: (0 28 50) 9 10-700

Fax: (0 28 50) 9 10-646

E-Mail: vertrieb@novoferm.de

www.novoferm.de



www.youtube.com/NovofermVideos