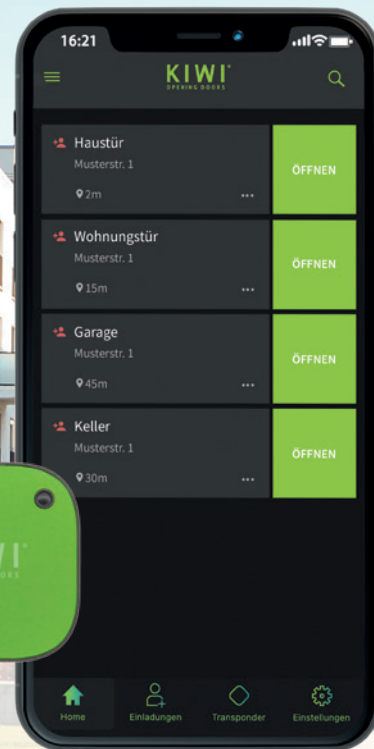


Garagentor-Systeme und Türen  
Objekttüren und Zargen  
Industrietor-Systeme  
Verlade- und Logistiksysteme



# SMARTE TÜR- UND TORLÖSUNGEN

DIGITALE ZUGÄNGE IM  
KIWI®-ZUTRIITSSYSTEM





## DER SCHLÜSSEL ZU MEHR EFFIZIENZ – DIGITALE TÜR- UND TORZUGÄNGE

Schlüssel sind nicht nur ineffizient und unpraktisch – sie stellen auch immer ein Sicherheitsrisiko dar. Die Schlüssel werden häufig verloren oder unrechtmäßig kopiert. Für Hauseigentümer und Immobilienverwalter bedeuten sie vor allem einen enormen Aufwand. Die Schlüssel für Mehrfamilienhäuser müssen protokolliert, nachgemacht und immer wieder persönlich übergeben werden: an Mieter, Handwerker oder sonstige Dienstleister. Immer mehr Unternehmen investieren daher jetzt in effizientere, digitale Lösungen.

Mit der SmartDoor Steel bietet Novoferm ein Produkt, das den Qualitätsanspruch der NovoPorta Premio-Stahltür mit der smarten Technologie von KIWI® verbindet. Die Multifunktions Türen werden bereits werksseitig mit allen

erforderlichen elektronischen Komponenten ausgestattet und durch fachkundige Novoferm Partner montiert. Die Installation und Einrichtung des Systems erfolgt dann über KIWI®. Im Anschluss lassen sich alle Zugänge zentral über das System steuern.

Die Digitalisierung geht sogar noch weiter: Neben Türen können auch Novoferm Sammel- und Tiefgaragentore, Industrietore sowie Privat-Garagentore mit der smarten Technologie ausgestattet werden.





## IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- **Digitale Lösung:** Managen Sie den Zugang zu Gebäuden, Wohnungen und Garagen digital – für mehr Effizienz im Gebäudemanagement!
- **Reduzierter Aufwand:** Persönliche Schlüsselübergaben oder aufwändiges Schlüsselmanagement entfallen beim digitalen Zutrittssystem. Das spart Zeit und reduziert die laufenden Kosten.
- **Hohe Sicherheit:** Elektronische Zugangsschlüssel können nicht verloren gehen und sind durch Verschlüsselungsalgorithmen abgesichert, die z. B. auch beim Online-Banking zum Einsatz kommen.
- **Multifunktional:** Die Novoferm SmartDoor Steel ist multifunktional und kann als Brandschutz-, Rauchschutz-, Schallschutz-, Mehrzweck- oder Sicherheitstür eingesetzt werden.
- **Unsichtbare Technik:** Alle elektronischen Komponenten inkl. Verkabelung für den Türzugang sind werksseitig von Novoferm in Türblatt und Zarge installationsfreundlich verbaut – und damit für das bloße Auge unsichtbar und gegen äußere Eingriffe geschützt.
- **Moderne Tor-Technologie:** Auch Novoferm Torlösungen können mit der innovativen Technologie ausgestattet werden, um smart und kontaktlos bedient werden zu können.

## SMARTDOOR KOOPERATIONS-PARTNER



**KIWI**®  
OPENING DOORS

### KIWI.KI GMBH

KIWI® ist Hersteller und Betreiber des schlüssellosen KIWI® Tür- und Torzugangssystems. Über das KIWI®-Portal können Türen bzw. Tore und Zutrittsrechte online verwaltet werden. Heute sind zahlreiche Wohneinheiten an die KIWI®-Infrastruktur angeschlossen und viele Wohnungsunternehmen gehören zu den KIWI®-Kunden. Mit seinen Lösungen für den sicheren und effizienteren Zugang zu Mehrfamilienhäusern revolutioniert KIWI® das klassische Schlüsselmanagement. Über das System können Türen und Tore einfach und kontaktlos per App oder Transponder geöffnet werden.

Weitere Informationen unter [www.kiwi.ki](http://www.kiwi.ki)



**novoferm**

*Intelligent Door Solutions*

### NOVOFERM

Novoferm ist ein international führendes Unternehmen für Tür- und Torlösungen sowie Verladensysteme. Wir bieten intelligente Lösungen mit innovativen Technologien und maßgeschneiderten Services aus einer Hand für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz. Novoferm arbeitet mit einem breiten Netzwerk an Partnern in Deutschland zusammen. Diese Partner stehen Ihnen von der fachgerechten Beratung, über Verkauf und Montage, bis zur Inbetriebnahme und Service für unsere Produktlösungen zur Seite.

Die Kooperation mit KIWI® bzw. die Integration des KIWI®-Systems in unsere Produkte ist ein weiterer konsequenter Schritt unserer Digitalisierungsstrategie – nun auch im vielversprechenden Wachstumsmarkt für digitale Tor- und Türösungen. KIWI® verfügt über entsprechendes Know-how in digitaler Zugangs- und Sicherheitstechnik. In Kombination mit unseren innovativen Produkten können wir hier künftig ideale Lösungen für Wohnungsunternehmen bieten und diese gemeinschaftlich noch besser betreuen.

Weitere Informationen unter [www.novoferm.de](http://www.novoferm.de)

# BESTANDTEILE DES KIWI®-ZUTRITTSYSTEMS

## KIWI®-PORTAL/KIWI®-PLATTFORM

### Eine Plattform für alle Objekte einer Wohnbaugesellschaft

Mit KIWI® können unbegrenzt viele Türen und Tore sowie Nutzer auf einer Online-Plattform verwaltet werden. Die Vergabe von Zutrittsberechtigungen oder das Öffnen von Türen und Toren erfolgt in Echtzeit. Das Portal kann über PC, Tablet oder Smartphone bedient werden. Für die effiziente Verwaltung stehen unterschiedliche Nutzer-ebenen zur Verfügung.



## KIWI®-APP UND KIWI®-TRANSPONDER

Türen und Tore lassen sich bequem über die KIWI®-App oder einen KIWI®-Transponder öffnen. Zutrittsrechte können je nach Anforderung flexibel an verschiedene Nutzergruppen, wie Dienstleister oder Mieter, vergeben werden.



## SICHERHEIT UND DATENSCHUTZ – SO SCHÜTZT KIWI® IHRE DATEN



- **Verschlüsselungsalgorithmus:** Der Algorithmus wurde von führenden Sicherheitsexperten und Juristen entwickelt und schützt vor Manipulation.
- **KIWI®-Sensor:** Der Sensor ist TÜV-zertifiziert und entspricht allen aktuellen Sicherheits- und Qualitätsansprüchen.
- **Zwei-Faktor-Authentifizierung:** Die Anmeldung im KIWI®-Portal erfolgt über eine sichere Zwei-Faktor-Authentifizierung.
- **Externe Stresstests:** Das System wird in regelmäßigen Abständen einem externen Stresstest unterzogen, in dem Cyberangriffe simuliert werden.
- **Server in Deutschland:** Alle Daten werden sicher auf AWS-Servern in Deutschland gespeichert.
- **DSGVO-konform:** Alle firmeninternen Prozesse basieren auf strukturierten Rechte- und Rollenkonzepten, die der DSGVO entsprechen und von Juristen großer Wohnbaugesellschaften geprüft wurden.



# SMARTE LÖSUNGEN UND ANWENDUNGEN

Überall dort, wo der Zutritt zu Gebäuden, Wohnungs- und Funktionsräumen sowie zu Sammel- oder Einzelgaragen gesteuert werden muss, finden Novoferm Tür- und Torlösungen mit KIWI®-Zutrittsystem Anwendung. Es sind alltägliche Situationen, in denen sie deutliche Entlastung bieten – wie beim Mieterwechsel oder bei der Koordination von Handwerkern.



## VON DER TIEFGARAGE BIS IN DIE WOHNUNG

### Durchgängiger Komfort für Bewohner

Der Mieter kommt nach einem langen Arbeitstag nach Hause. Das Tiefgaragen-Einfahrtstor und das Tor zu seinem separat gesicherten Einzelstellplatz können bequem mit einer App oder einem Transponder geöffnet werden. Noch komfortabler ist es, da auch der Übergang von der Tiefgarage zum Treppenhaus sowie der Zugang zur Wohnung mit der gleichen Technologie ermöglicht werden.



## SAMMEL- UND TIEFGARAGEN

### Einfacher Zugang für Handwerker

Handwerker oder Paketzusteller blockieren die Straßen mit ihren Transportern? Gewähren Sie ihnen einen temporären Zugang zur Tiefgarage unter dem Gebäude. Von hier aus kommen sie per Transponder oder App schnell ins Haus, stehen niemandem im Weg und können effizient arbeiten.



## ÜBERGANG TIEFGARAGE UND WOHNBEREICHE

### Schutz für Personen und Sachwerte

Diebe verschaffen sich häufig über die Tiefgarage Zugang zum Treppenhaus. Die Kombination der mechanischen Sicherheitseigenschaften der SmartDoor Steel mit der elektronischen KIWI®-Zutrittskontrolle bietet hierbei besonderen Schutz vor unbefugtem Zugang – beispielsweise haben nur die Mieter die Möglichkeit, die Tür zu öffnen. Zusätzlich schützen die Türen zuverlässig vor Feuer, Rauch und Lärm.



## TREPPENHÄUSER UND FUNKTIONSRÄUME

### Reinigung nach Plan

Mit dem KIWI®-System ist eine zeitlich beschränkte Zutrittserlaubnis für die Reinigungsarbeiten problemlos möglich. Außerhalb der Arbeitszeit hat das Reinigungspersonal also keinen Zutritt. Das digitale Zugangssystem spart somit Zeit und Aufwand.



## NEBENEINGÄNGE UND FAHRRADKELLER

### Einfacher Zugang auch bei Nacht

Bewohner kommen in der Nacht mit dem Fahrrad nach Hause. Durch die schlechten Lichtverhältnisse wird der richtige Schlüssel oder das Schlüsselloch nicht gefunden. Mit der KIWI®-App kann die Tür zum Hintereingang auch bei Dunkelheit einfach geöffnet und das Fahrrad sicher abgestellt werden.



## TECHNIK-RÄUME

### Wartung und Reparatur ohne Aufwand

Die Stromzähler müssen mal wieder abgelesen werden? Die Heizung ist defekt? Ihr Dienstleister braucht dringend Zugang zum Technik-Raum? Mit nur wenigen Klicks ist diese Aufgabe erledigt. Nach Abschluss des Auftrags können die Zugangsberechtigungen für die Tür einfach wieder entzogen werden – oder sie werden bereits vorab nur für ein definiertes Zeitfenster vergeben.



## WOHNUNGSEINGÄNGE

### Einfacher Mieterwechsel

Mit der digitalen Schlüsselübergabe ist der Einzug in die neue Wohnung ganz einfach: Der Zugang zur Wohnung wird für den neuen Mieter direkt per App freigeschaltet. Das spart Zeit und sorgt für eine reibungslose Wohnungsübergabe.



# SMARTE NOVOFERM TÜRLÖSUNGEN

Novoferm Multifunktions-Stahlblechtüren der Baureihe NovoPorta Premio mit integriertem SmartDoor Schließsystem wurden erfolgreich geprüft. Alle erforderlichen elektronischen Komponenten werden hierbei werksseitig unsichtbar in Türblatt und Zarge eingebaut. Hierzu gehören ein neuartiges selbstverriegelndes Antipanik-Schloss, ein verdeckter Kabelüberträger als Stößelkontakt, ein Netzteil sowie ein KIWI.KI-Funksensor. Die komplette elektrische Verkabelung bzw. die Kabelzu-

führungen der Komponenten innerhalb des Tür-Systems als Vorbereitung für den digitalen Türzugang werden hierbei von Novoferm bereits werksseitig vorgenommen.

Die NovoPorta Premio als SmartDoor Steel kann künftig für nahezu alle Anforderungen und Einsatzbereiche im Mehrfamilienhaus als EI<sub>2</sub> 30/T30 Brandschutz-, Rauchschutz-, Schallschutz-, Mehrzweck- oder Sicherheitstür eingesetzt werden.



## NovoPorta Premio Multifunktionstür

Tür-konstruktion	Türgröße	Blechdicke (1 und 1,5 mm)		An-wendung	Brand-schutz	Rauch-schutz	Einbruch-schutz	Schall-schutz	Selbstver-riegelung	Panik-funktion
		Türblatt	Zarge							
1-flügelige Ausführung, Dickfalz	Bis 1.375 x 2.500 mm (B x H)	64 mm	2 mm	Innen- und Außen-einsatz	-/EI <sub>2</sub> 30	-/S <sub>a</sub> /S <sub>200</sub>	-/RC2	Bis 42 dB	Ja	Ja

Weitere vielfältige Ausstattungen auf Anfrage.



# DETAILS DER SMARTDOOR STEEL



Die komplette elektrische Verkabelung der Komponenten innerhalb des Türelementes als Vorbereitung für den digitalen Türzugang wird bereits werksseitig durch Novoferm vorgenommen.

- 1 Multifunktions-Stahltür NovoPorta Premio in hochwertiger Dickfalz-Ausführung
- 2 Selbstverriegelndes Antipanik-Schloss „Autosafe 807P Cable Smart (12 V/DC)“
- 3 Kabellose Stromübertragung durch unsichtbar im Türblatt verbaute Stößelkontakte, „Hybrid“/Kontaktfläche werksseitig in Zarge montiert
- 4 Schalt-Netzteil (12 V/DC), werksseitig in die Zarge montiert
- 5 SmartDoor Funksensor, geschützt im Gehäuse in der Zarge verbaut
- 6 SmartDoor Gateway für Konnektivität zur KIWI®-Infrastruktur, zur separaten Wandmontage
- 7 KIWI®-App zur smarten Tür-Steuerung
- 8 SmartDoor Transponder mit aktivem RFID-Chip mit NFC-Funktion zum alternativen Öffnen der Tür

# SMARTE NOVOFERM TORLÖSUNGEN

Neben Türen bietet Novoferm auch eine breite Palette an automatischen Torlösungen für nahezu alle Anwendungsbereiche. Novoferm Sammel- und Tiefgaragentore, Industrietore sowie Privat-Garagentore können auf Wunsch auch einfach nachträglich mit der smarten KIWI®-Technologie ausgestattet werden.



TRAFIMATIC PLUS

## SAMMELGARAGEN-EINFAHRT

### Trafimatic Plus

- Verschiedene Belüftungsarten zur Ausstattung der gesamten Toroberfläche oder im Torblatt oben oder unten integriert
  - Senkrechte Stäbe: T-Profile bei Stahltores (Lüftungsquerschnitt 70% der Torfläche)
  - Gelochte Sickenbleche: Stanzungen, 30 x 6 mm, für Stahltores (Lüftungsquerschnitt 33% der Torfläche)
  - Gitter mit geschweißtem Draht: Maschen, 50 x 50 mm, für Stahltores (Lüftungsquerschnitt 80% der Torfläche)
- Zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten
- Mit automatischem Antrieb



INDUSTRIE-SEKTIONALTOR

## SAMMELGARAGEN-EINFAHRT

### Industrie-Sektionaltore

- Als Ausführung mit 40, 60 und 80 mm Paneelstärke
- Kombination mit verglasten und/oder Lüftungssektionen
- Mikroprofilierter Stahlblechpaneele haben hervorragende schalldämmende und isolierende Eigenschaften, extrem witterungsbeständig
- Auch in Kombination mit Schlupftür oder ansichtsgleicher Nebentür möglich
- Mikroprofilierung standardmäßig in 10 Farben ohne Mehrpreis; besondere Farbwünsche einer RAL-Farbe nach Wahl möglich
- Mit automatischem Antrieb möglich



STAHL-SCHWINGTOR

## EINZELSTELLPLÄTZE IN SAMMELGARAGEN

### Stahl-Schwingtore

- Verschiedene Ausführungen zur Förderung der Luftzirkulation
  - Mit 50 mm Rundlochung
  - Mit 6 x 6 mm Lochung im Mittelblech als Lösung für Sichtschutz und Belüftung (Lüftungsquerschnitt: ca. 16%, größenabhängig)
  - Mit 90 x 90 mm Lochung für eine ideale Luftzirkulation (Lüftungsquerschnitt: ca. 35%, größenabhängig); ermöglicht wirksame Löscharbeiten nach neuesten Empfehlungen der Feuerwehren
- In vielen Farben erhältlich
- Mit automatischem Antrieb möglich





GARAGEN-SEKTIONALTOR

## PRIVAT-GARAGE

### Garagen-Sektionaltore

- Garagen-Sektionaltore in den Ausführungen mit 20, 45 oder 67 mm Dämmung
- Große Auswahl an modernen und endbeschichteten Oberflächen und Farben
- Höchste Personensicherheit durch Fingerklemmschutz innen und außen
- Zuverlässige Erkennung von Hindernissen und Personen durch zusätzlich erhältliche Sicherheits-Lichtschanke „Easy“
- Federtechnik wahlweise mit vertikalem Zugfedersystem oder mit horizontalen Torsionsfederwellen
- Geschmeidiger Torlauf durch kugelgelagerte Tandemlaufrollen
- Mit automatischen Garagentor-Antrieben möglich



GARAGEN-SCHWINGTOR

## PRIVAT-GARAGE

### Garagen-Schwingtore

- Als Stahl- und Holztor erhältlich
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch grundlackierte, feuerverzinkte Torblätter und verzinkte Blockzargen
- Angenehme Laufruhe durch flüsterleise Kunststoff-Laufrollen und Schleifleisten in der Blockzarge
- Leichte Bedienung und hohe Funktionssicherheit durch stabile Mehrfach-Federpakete
- In vielen Motiven und Farben erhältlich
- Mit automatischen Garagentor-Antrieben möglich



GARAGEN-ROLLTOR

## PRIVAT-GARAGE

### Garagen-Rolltore

- Montage auf der Außenwand mit abschließbarem Zugang zur manuellen Notfall-Entriegelung
- Im Werk vormontierte optische Schließkantensicherung mit LED-Anzeige
- Aufschiebesicherung gegen unbefugtes Öffnen
- In Steuerung integrierte Beleuchtung
- Vertikale Bürstendichtungen zum Schutz der Lamellen und für einen ruhigen Betrieb
- Auch mit Außenentriegelungsbausatz für die Notentriegelung bei fehlendem zweiten Zugang zur Garage erhältlich
- 300 x 300 mm Rollkasten bei jeder verfügbaren Höhe

# NOTWENDIGE KOMPONENTEN FÜR IHRE SMARTE LÖSUNG



TÜR

## MULTIFUNKTIONS-STAHLTÜREN

Hochwertige Stahltüren in wohnlicher Dickfalz-Ausführung und mit ausgeprägtem Variantenreichtum bilden die Grundlage für einen sicheren und smarten Türabschluss.

**Erhältlich:** bei Novoferm Vertriebspartnern

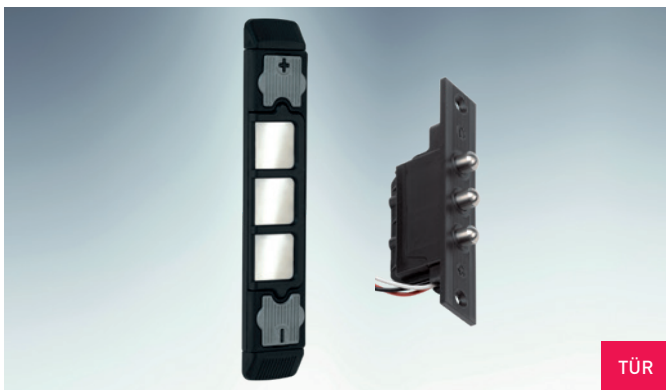


TÜR

## ANTIPANIK-SCHLÜSSER

Das selbstverriegelnde Antipanik-Schloss mit geteilter Nuss und voreilender Riegelfalle sorgt für zuverlässige automatische Verriegelung bei jeder Türschließung; in Kombination mit der SmartDoor Funktion wird der leerlaufende Außendrücker bei Berechtigung für wenige Sekunden eingekoppelt. Durch die Anti-Panik-Funktion ist die Fluchtmöglichkeit auch ohne KIWI® jederzeit gesichert.

**Erhältlich:** bei Novoferm Vertriebspartnern  
(bereits im Türelement verbaut)



TÜR

## STÖSSELKONTAKTE/KONTAKTFLÄCHE

Sorgt für die kabellose Stromübertragung vom Türblatt in die Zarge; das Türblatt kann hierdurch auch für Wartungszwecke unkompliziert ausgebaut werden.

**Erhältlich:** bei Novoferm Vertriebspartnern  
(bereits im Türelement verbaut)



TÜR

## SCHALT-NETZTEIL

Transformiert den üblicherweise vor Ort vorhandenen Wechselstrom (230 V) in den für das SmartDoor System erforderlichen Gleichstrom (12 V).

**Erhältlich:** bei Novoferm Vertriebspartnern  
(bereits im Türelement verbaut)





TOR

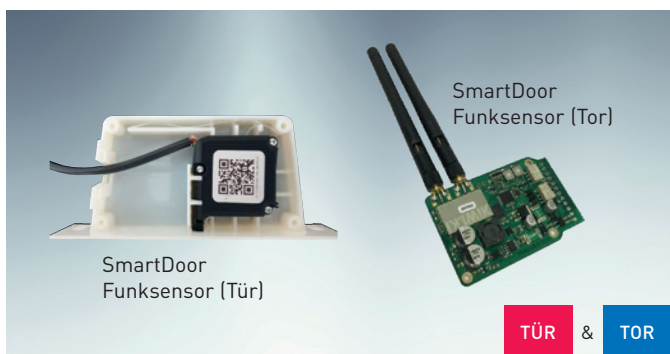
## TORE UND ANTRIEBE

Automatisierte Sammel- und Tiefgaragentore, Industrietore sowie Privat-Garagentore für nahezu alle Anwendungsbereiche bilden die Grundlage für einen sicheren und smarten Torabschluss.

## LICHTSCHRANKE FÜR TORE

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

**Erhältlich:** bei Novoferm Vertriebspartnern



SmartDoor  
Funksensor (Tür)

SmartDoor  
Funksensor (Tor)

TÜR & TOR

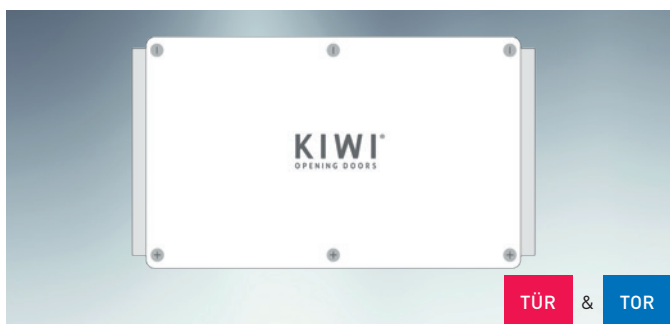
## SMARTDOOR FUNKENSOR

Empfängt Zugangsdaten für berechtigte Personen vom Gateway (868 MHz) bzw. Transponder (2,4 GHz) und überträgt das notwendige Öffnungssignal an das Türschloss oder den Torantrieb. Bei Türen wird der Außendrücker in Folge eingekoppelt und erlaubt für einige Sekunden den Zutritt.

**Erhältlich:**

**Türen** bei Novoferm Vertriebspartnern  
(bereits im Türelement verbaut)

**Tore** bei KIWI.KI und Partnern (wird nachträglich montiert)



TÜR & TOR

## SMARTDOOR GATEWAY

Sorgt für die Konnektivität mehrerer Türen und Tore zur KIWI®-Infrastruktur. Eine WLAN-Verbindung ist nicht notwendig.

**Erhältlich:** bei KIWI.KI und Partnern



TÜR & TOR

## KIWI®-APP ODER KIWI®-TRANSPONDER

Novoferm Türen und Tore lassen sich bequem über die KIWI®-App oder einen KIWI®-Transponder öffnen. Zutrittsrechte können je nach Anforderung flexibel an verschiedene Nutzergruppen, wie Dienstleister oder Mieter, vergeben werden.

**Erhältlich:**

**Transponder** bei KIWI.KI und Partnern

**App** kostenlos im Apple App Store oder  
Google Play Store



TÜR & TOR

## KIWI®-PORTAL/KIWI®-PLATTFORM

Eine Plattform für alle Objekte einer Wohnbaugesellschaft. Hier können unbegrenzt viele Türen und Tore sowie Nutzer auf einer Online-Plattform verwaltet sowie Zutrittsberechtigungen vergeben werden.

**Erhältlich:** bei KIWI.KI und Partnern

## KIWI®-Betreibervertrag

Voraussetzung für den späteren Betrieb der smarten Tür- und Torlösungen in Kombination mit der KIWI®-Technologie ist ein bestehender Betreibervertrag der Wohnbaugesellschaft mit KIWI®. Weitere Informationen finden Sie unter [www.kiwi.ki](http://www.kiwi.ki).

# VERTRIEB, MONTAGE UND INBETRIEBNAHME



	NOVOFERM UND PARTNER	KIWI.KI UND PARTNER
VERTRIEB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multifunktions-Stahlblechtüren der Baureihe NovoPorta Premio als SmartDoor Steel für nahezu alle Anforderungen und Einsatzbereiche im Mehrfamilienhaus als EI<sub>2</sub> 30/T30 Brandschutz-, Rauchschutz-, Schallschutz-, Mehrzweck- oder Sicherheitstür einsetzbar</li> <li>• Novoferm Sammel- und Tiefgaragentore, Industrietore sowie Privat-Garagentore</li> <li>• Antriebe für Industrie- und Privat-Garagentore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SmartDoor Funksensoren für Tore bzw. Antriebe</li> <li>• SmartDoor Gateway</li> <li>• KIWI®-Transponder</li> <li>• KIWI®-App</li> <li>• KIWI®-Portal/KIWI®-Plattform</li> </ul>
MONTAGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montage der Tür-, Tor- und Antriebslösungen</li> <li>• Alle erforderlichen elektronischen Komponenten (Antipanik-Schlösser, Stößelkontakte/Kontaktflächen, Schalt-Netzteile, smarte Funk-Sensoren ...) für die smarte Türlösung werden werksseitig von Novoferm unsichtbar in Türblatt und Zarge eingebaut</li> <li>• Die komplette elektrische Verkabelung der Komponenten innerhalb des Türelementes als Vorbereitung für den digitalen Türzugang wird werksseitig durch Novoferm vorgenommen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montage des SmartDoor Funksensors bei Toren bzw. Antrieben</li> </ul>
INBETRIEBNAHME	<p>_____</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellung der Konnektivität zwischen allen Komponenten</li> <li>• Konfiguration und Inbetriebnahme als smartes System</li> <li>• Betreiber-Vertrag zwischen KIWI® und Wohnungswirtschaft</li> </ul>
BETRIEB	<p>_____</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb des KIWI®-Zutrittssystems (Plattform) durch KIWI®; inkl. 24-Stunden-Hotline (7 Tage die Woche)</li> <li>• Verwaltung der Zutrittsrechte durch Mieter und Wohnbaugesellschaft in Abhängigkeit von den Nutzerrechten mit KIWI®-Plattform bzw. KIWI®-App</li> </ul>



# ZUSAMMENSPIEL ALLER KOMPONENTEN



## MEHR INFORMATIONEN

 Weitere Details finden Sie unter [www.novoferm.de/smartbuilding](http://www.novoferm.de/smartbuilding)



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](mailto:vertrieb@novoferm.de)

Online für Sie unterwegs: