

VITECTOR

FRABA

INTERNET OF DOORS

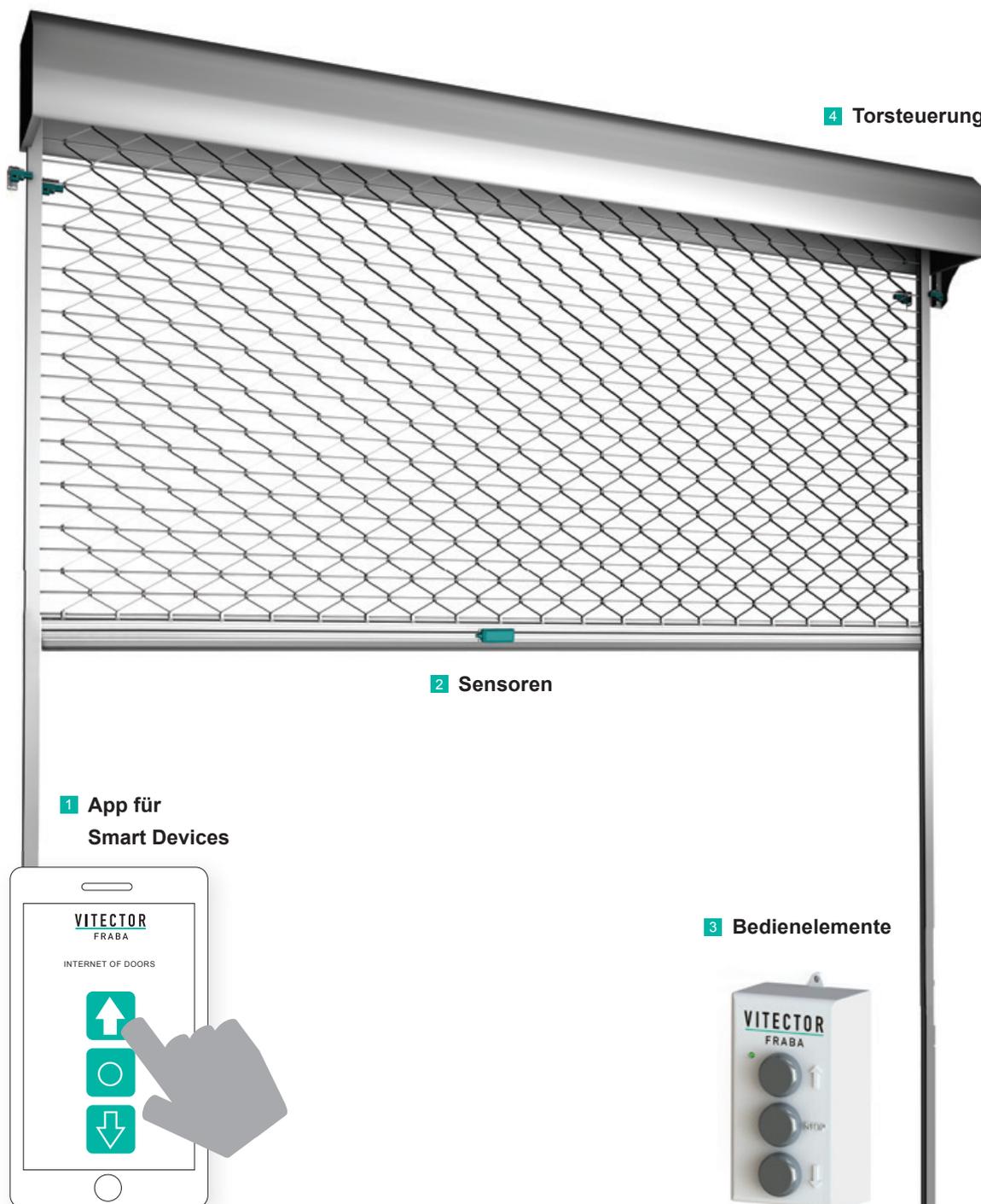


Industriector 4.0

VITECTOR

FRABA

INTERNET OF DOORS KOMPONENTEN



1 App für Smart Devices



1 App für Smart Devices

Eine App auf einem Bluetooth-Smart-fähigen Smartphone oder Tablet kann zur drahtlosen Fernsteuerung des Tores genutzt werden und stellt Fehlerdiagnosedaten, Statusinformationen sowie visuelle Wartungs- und Reparaturanweisungen zur Verfügung.

3 Bedienelemente



> Eigenschaften

- Fernsteuerung und Vornehmen von Einstellungen
- Fehlerdiagnose und Wartung
- Zugang zur Cloud

VITECTOR

FRABA

INTERNET OF DOORS KOMPONENTEN



2 Sensoren

Sensoren können flexibel zum System hinzugefügt werden. Durch die drahtlose Übertragung der Sicherheitssignale wird der Verkabelungsaufwand minimiert und die Installationskosten signifikant reduziert. Das Bluetooth Modul und die Batterien sind in der Abzweigdose installiert.

> Produkte

- Reflektionslichtschranke (RAY-RT)
- Schaltleiste (OSE)
- Schlupftürschalter (ENS)
- Einzugsicherung (RAY)
- ...



3 Bedienelemente

Verschiedene Bedienelemente können flexibel zum System hinzugefügt werden. VITECTOR bietet drahtlose Bediengeräte und Zugseilschalter zur traditionellen Bedienung des Tores an. Ein drahtloser Not-Aus-Schalter zur Notabschaltung des Tores kann zum System hinzugefügt werden.

> Produkte

- Bediengerät
- Zugseilschalter
- Not-Aus-Schalter
- ...



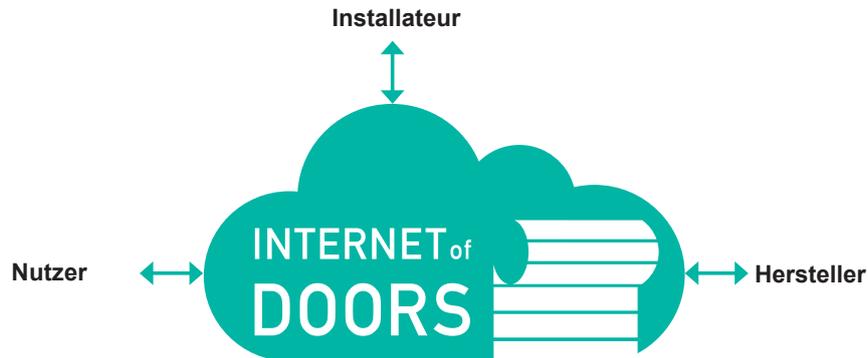
4 Torsteuerung

VITECTOR bietet umfassendes Know-How, um Sie bei der Integration eines Bluetooth-Moduls in Ihre vorhandene Torsteuerung zu unterstützen. Ihr Kunde profitiert dadurch von neuen Funktionen wie der Torsteuerung durch eine App oder des Zugangs zur Cloud.

> Eigenschaften

- Verringerte Installationskosten
- Zentrale Kommunikationseinheit
- Ermöglicht Kommunikation mit drahtlosen „Internet of Doors“-Komponenten

INTERNET OF DOORS



Intelligenter Web-Dienst bietet wesentliche Vorteile

„Internet of Doors“ oder das Industrietor 4.0 ist ein gemeinsames Projekt des bekannten Torsteuerungsherstellers GTE Industrieelektronik und VITECTOR. Es ist die konsequente Anwendung des „Internet der Dinge“ in der Torindustrie. Die drahtlose Verbindung von Sensoren, Torsteuerung und Peripherie mit Bluetooth Smart ermöglicht den Zugang zu Smartphones und IT-Infrastruktur und macht es möglich, das Tor mit der Cloud zu verbinden. Die Nutzung intelligenter Internetdienste bietet bedeutende Vorteile für Torhersteller, Installateure und Endkunden.

➤ Eigenschaften

- Drahtlose Kommunikation aller Torkomponenten
- Höchste Verfügbarkeit durch Bluetooth
- Verbindung mit Smartphones und Tablets
- Zugang zur Cloud
- Sammlung von Nutzer- und Nutzungsdaten
- Verbesserte und komfortablere Torsteuerung und -einrichtung

➤ Hersteller

Der Hersteller profitiert in den Bereichen Marketing, Verkauf und Qualitätsmanagement durch die Sammlung von Wartungs- und Nutzerdaten. Dies erlaubt dem Hersteller seine Produkte für den Nutzer zu optimieren.

➤ Installateur

Der Installateur profitiert von intelligenten Webdiensten wie Fehlerdiagnose, visualisierten Wartungs- und Reparaturanleitungen, fernüberwachtem Kundendienst und effizientem Servicemanagement.

➤ Nutzer

Der Endnutzer kann das Tor per App steuern und erhält Status- und Wartungsinformationen direkt auf sein Smartphone. Außerdem profitiert er von verbessertem Service und optimierten Produkten.

www.vitector.de