

3. SMARTCONNECT ÖKOSYSTEM

3.1. SmartConnect easy und SmartConnect door

Das **SmartConnect** stellt die Verbindung zwischen den Anwendungen, z.B. Ihrer FUHR Mehrfachverriegelung in der Haustür, und Ihrem Smartphone her. Die Kommunikation zwischen Smartphone und **SmartConnect** geschieht mittels WLAN und optional dem Internet (Siehe Netzwerkeinstellungen im Kapitel [Administratoreinstellungen](#)), wohingegen die Kommunikation zwischen **SmartConnect** und den einzelnen Komponenten, wie beispielsweise der Funk-Steckdose, mittels 868MHz-Funk erfolgt.

Für den Einsatz verbinden Sie das **SmartConnect** mit einer geeigneten Stromversorgung (**SmartConnect easy**: 110 – 230V AC (Schuko-Steckdose) / **SmartConnect door**: 12 – 24V DC) und installieren die zugehörige **SmartConnect App** auf Ihrem Smartphone (siehe Kapitel [Einrichtung des SmartConnects](#)).



SmartConnect easy

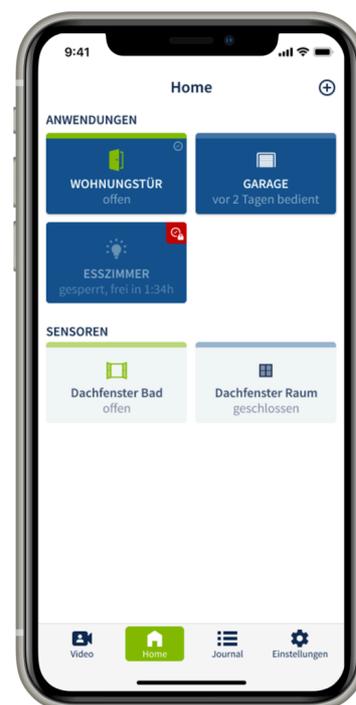


SmartConnect door

3.2. SmartConnect App

Die Kommunikation des Smartphones mit Ihrem **SmartConnect** erfolgt durch die **SmartConnect App**. Hierüber können Sie die einzelnen Anwendungen steuern, wie beispielsweise die Öffnung der FUHR Mehrfachverriegelung, und den Zustand abfragen (sofern Ihre Anwendung die Rückmeldung ermöglicht). Es können zudem weitere Benutzer angelegt und ihnen – auch temporäre – Berechtigungen für Anwendungen zugewiesen werden. Eine Liste kompatibler Anwendungen finden Sie auf www.smart-door.net.

Die **SmartConnect App** finden Sie in folgenden App Stores:



SmartConnect App

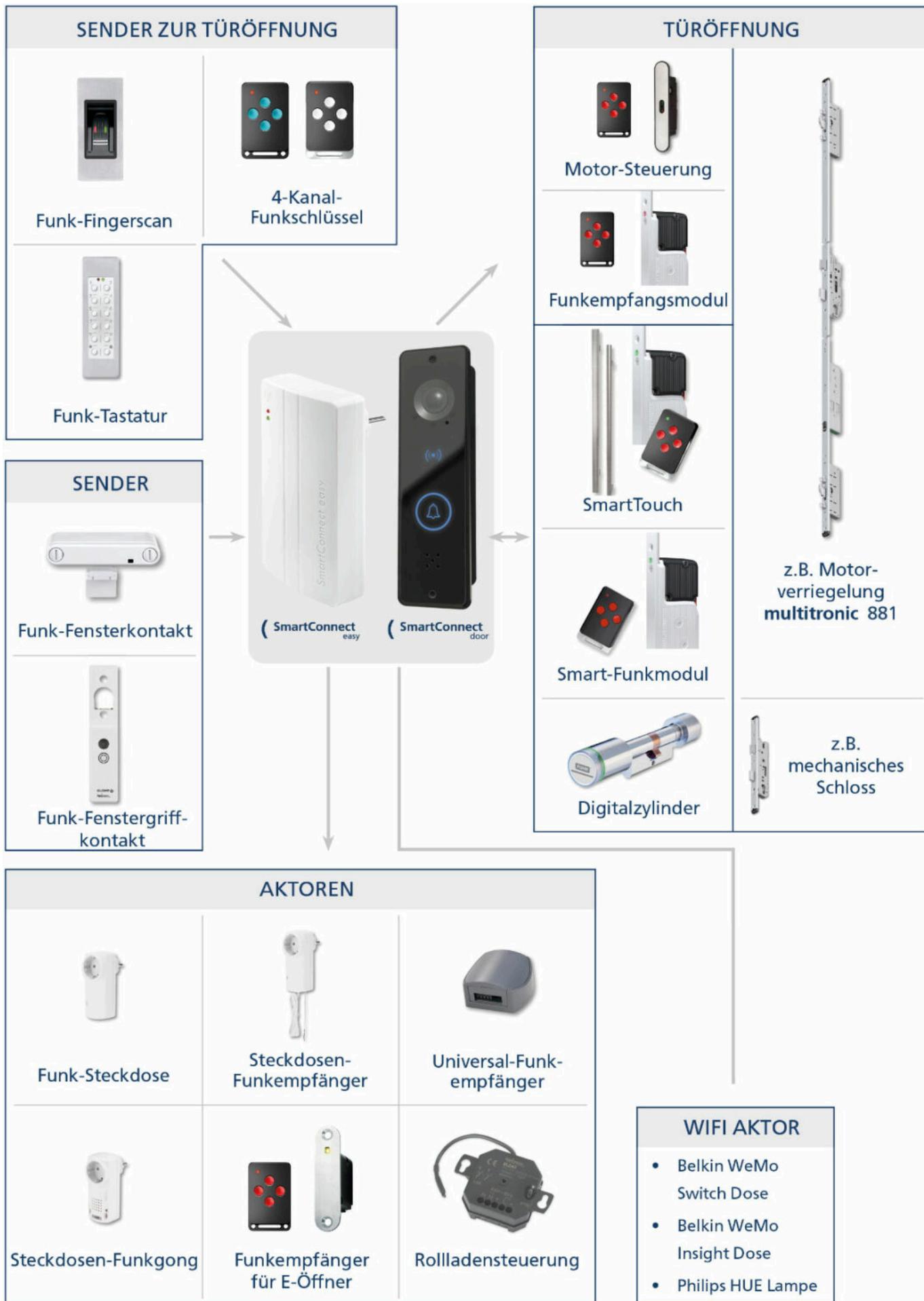
Sollten Sie Fragen haben, finden Sie viele Antworten im Kapitel [FAQ](#).

3.3. Zusätzliche Komponenten

Mit dem **SmartConnect** können Sie Anwendungen steuern und deren Zustand abfragen. Damit das **SmartConnect** die entsprechenden Signale empfangen, weiterleiten und Aktionen auslösen kann, sind spezielle Sender und Empfänger erforderlich. Welche Komponenten Sie genau für Ihre gewünschten Anwendungen benötigen, finden Sie im Folgenden.

Für die Türöffnung per Smartphone benötigen Sie eine motorische FUHR-Mehrfachverriegelung autotronic 834/834P oder multitronic 881, die üblicherweise mit einer Steuerung oder einem Funkempfangsmodul ausgestattet ist. Wünschen Sie auch die Rückmeldung auf Ihrem Smartphone, um zu sehen, ob Ihre Tür geöffnet oder geschlossen ist, wird ein Smart-Funkmodul benötigt. Dies kann einzeln bezogen werden oder alternativ mit dem Komfortzugang **SmartTouch**, der Ihnen eine berührungslose KeylessGo-Öffnung der Tür ermöglicht. Möchten Sie ihr vorhandenes Schloss (Einsteckschloss oder Mehrfachverriegelung) für die Türsteuerung per Smartphone nachrüsten, so empfehlen wir den FUHR Digitalzylinder.

Mit ergänzenden Sendern oder Aktoren bieten sich viele weitere Möglichkeiten der SmartHome-Steuerung. So können Sie bspw. den Zustand Ihrer Fensterflügel (geöffnet oder geschlossen) per App überwachen oder Ihr Garagentor mit dem Smartphone öffnen. Auch Rollläden lassen sich darüber öffnen und schließen.



3.3.1. SENDER ZUR TÜRÖFFNUNG – Zur Übermittlung eines Funk-Signals an das SmartConnect

4-Kanal-Funkschlüssel	Zur Bedienung von bis zu 4 Anwendungen mit nur einem Funkschlüssel, z.B. Haustür, Nebeneingang und Garagentor. Über das SmartConnect können Sie beide Kanäle verwalten und mit einem Zeitprofil belegen. <i>FUHR Art.-Nr. VNZ80319 (4-Kanal-Funkschlüssel)</i>
Funk-Fingerscan	Für die komfortable, biometrische Türöffnung von 2 Anwendungen. Über das SmartConnect können Sie beide Kanäle verwalten und mit einem Zeitprofil belegen. <i>FUHR Art.-Nr. VNZ80178A</i>
Funk-Tastatur	Für die bequeme Türöffnung von 2 Anwendungen per Zahlencode. Über das SmartConnect können Sie beide Kanäle verwalten und mit einem Zeitprofil belegen. <i>FUHR Art.-Nr. VNB702N</i>

3.3.2. SENDER – Zur Übermittlung eines Funk-Signals an das SmartConnect

Funk-Fensterkontakt	Zur Überwachung der Flügelstellung von Fenstern, Türen oder Toren. Die Zustandsänderung wird per Funk an die SmartConnect App übertragen. <i>FUHR Art.-Nr. VNB0127001F</i>
Funk-Fenstergriffkontakt	Zur Überwachung von Fenstergriffen. Die Zustandsänderung wird per Funk an die SmartConnect App übertragen. <i>FUHR Art.-Nr. VNB0127002F</i>

3.3.3. TÜRÖFFNUNG – Zum Empfang eines Funk-Signals des SmartConnect für die Türöffnung

Motor-Steuerung	Zur Türöffnung, empfängt das Signal des SmartConnect und leitet es an das Motorschloss. Der Funkempfänger ist in der Steuerung integriert. <i>FUHR Art.-Nr. je nach Ausführung</i>
Funkempfangsmodul	Zur Türöffnung, empfängt das Signal des SmartConnect und leitet es an das Motorschloss. Das Funkempfangsmodul wird auf den Motor gesteckt. <i>FUHR Art.-Nr. VNBFP490</i>
SmartTouch	Für die komfortable Türöffnung durch Berührung der Griffstange oder des Aktivierungstasters, inklusive Master-SmartKey und Smart-Funkmodul. Es wird auf den Motor gesteckt, empfängt das Signal des SmartConnect und leitet es an das Motorschloss. Über die SmartConnect App kann der Türzustand abgefragt werden. <i>FUHR Art.-Nr. je nach Ausführung</i>
Smart-Funkmodul	Zur Türöffnung. Es wird auf den Motor gesteckt, empfängt das Signal des SmartConnect und leitet es an das Motorschloss weiter. Über die SmartConnect App kann der Türzustand abgefragt werden. <i>FUHR Art.-Nr. VNBFP931R</i>
Digitalzylinder	Zur Nachrüstung bei Türen mit mechanischen Schlössern. Für die komfortable Türöffnung per Smartphone. Verwaltbar über das SmartConnect. Gibt Rückmeldung über den Batteriezustand. <i>FUHR Art.-Nr. VNZ80178A</i>

3.3.4. AKTOREN – Empfangen ein Funk-Signal des SmartConnect und lösen eine Aktion aus

Funk-Steckdose	Zur Steuerung von Geräten, wie z.B. einer Lampe. Steckbar zwischen Steckdose und dem zu schaltenden Gerät. <i>FUHR Art.-Nr. VNZ80134</i>
Steckdosen-Funkempfänger	Zur Ansteuerung vorhandener externer Antriebe, wie z.B. Garagentore. <i>FUHR Art.-Nr. VNZ80088</i>
Universal-Funkempfänger	Zur Ansteuerung vorhandener externer Antriebe mit externer Spannungsversorgung, z.B. Garagentore. <i>FUHR Art.-Nr. VNZ80023</i>
Steckdosen-Funkgong	Zum Empfang eines Klingel-Signals. <i>FUHR Art.-Nr. VNZ80122</i>
Funkempfänger für E-Öffner	Zur Öffnung von Türen, die mit einem elektrischen Türöffner ausgestattet sind. <i>FUHR Art.-Nr. VNBFP675</i>
Rollladensteuerung	Zur Steuerung von Rollläden. Funkempfänger zur Unterputzmontage. <i>ELDAT Art.-Nr. RCJ01-E5002-01-23K</i>

3.3.5. WIFI-AKTOR – Empfängt das Funk-Signal des SmartConnect

Belkin WeMo-Funksteckdose	Zur Steuerung von Geräten wie z.B. einer Lampe. Steckbar zwischen Steckdose und dem zu schaltenden Gerät. <i>WeMo Switch Dose: EAN 0722868905814 und</i> <i>WeMo Switch Insight Dose: EAN 0722868992975</i>
Philips HUE Lampe	Zum Ein- und Ausschalten von Philips Hue Lampen über die SmartConnect App. <i>Philips Art-Nr. je nach Ausführung</i>