



SmartBikeBox – Zugangs- und Buchungssystem für sichere Fahrrad-Mobilitätsstationen und Schließfächer von ZIEGLER

Die Kombination von soliden, praxiserprobten Fahrradabstell- und Schließfächern von ZIEGLER im Bereich der Zweiradabstellinfrastruktur mit der bewährten, flexiblen Zugangssteuerung SmartBikeBox bildet die ideale Grundlage für umweltfreundliche Mobilitätskonzepte der Zukunft. Diese schon langjährig erfolgreiche Zutrittskontroll-Lösung mit Buchungssoftware auf Open-Source-Basis verwaltet Fahrradabstell- und Schließanlagen für Städte, Kommunen und sonstige Betreiber im 24/7-Betrieb. Sie steht als kostengünstiges Komplettzugangssystem mit Betreibervertrag, Service und Support zur Verfügung. Mittels einer Steuerungseinheit können bis zu 48 Türen bzw. Schlösser bedient werden.

In Verbindung mit der intelligenten Plattform SmartBikeBox bietet ZIEGLER ganzheitliche, smarte Lösungen in Form von kompatiblen, hochwertigen Zweirad-Abstell- und Schließfach-Anlagen aus unserem Fahrradinfrastrukturangebot, die sich in jahrzehntelanger Praxis bestens bewährt haben. Dabei können mit dem bereits vielfach erprobten

Zugangssystem SmartBikeBox unterschiedliche ZIEGLER-Bauformen angesteuert werden, die Fahrradüberdachung und Mobilitätsstation MULTIPORT®-E, Fahrradgarage FULLERTON-E ebenso wie die Schließfächanlage SECURE.

Smart Solution ZIEGLER & SmartBikeBox

- sichere, bewährte Abstell- und Schließfächern von ZIEGLER
- nutzer- und betreiberfreundliche Lösung
- intelligente, erprobte Zugangssteuerung
- bis zu 48 Schlösser je Einheit ansteuerbar
- attraktives Preis-/Leistungsverhältnis

Elektronische Zugangssteuerungs-Lösung mit offener Buchungsplattform und Anlagenverwaltung



Die Internetplattform *smartbikebox.de* ist die Grundlage für eine intelligente Komplettlösung zur Steuerung von smarten ZIEGLER-Fahrradabstellanlagen und Schließfächern. Die Open-Source-Buchungsplattform – bestehend, aus einem Frontend zur Nutzerregistrierung, -verwaltung und zur Bezahlung – arbeitet mit einem technischen Backend der Stellplatz- und Standortverwaltung zusammen. Die Software bietet die Möglichkeit, über einen Code-Generator standortindividuelle Zugangscodes zu erzeugen.

Mit diesen Zugangscodes können Abstellanlagen – ebenso wie mittels PIN, RFID Karten oder QR-Codes – kostengünstig und einfach „offline“ ohne notwendige Datenanbindung genutzt werden. Zudem gibt es

die Möglichkeit, die SmartBikeBox-Lösung auch im Online-Modus zu betreiben und Platzbelegungen bzw. Buchungen mittels FTP-Server live einzusehen.

Das Zugangssystem ist in einem robusten Gehäuse verbaut und steuert jeweils bis zu 48 Türschlösser. Dabei können alle gängigen Türen bzw. Verschlüsse der verschiedensten Abstell- und Schließfächern bedient werden. Eine Anbindung an bestehende Mobilitätsplattformen und damit die Aufnahme der angebotenen Fahrradabstellanlagen in das Gesamtmobilitätsangebot der Region ist mittels API-Schnittstelle möglich.



Vorteile für den Betreiber

- Digitalisierung moderner, bewährter Mobilitätsstationen von ZIEGLER
- ökonomische Lösung
- offene Schnittstelle (Open-Source) zu eigenen Buchungssystemen
- flexibel einsetzbar
- kein Verwaltungsaufwand
- Anbindung an regionale Mobilitätsplattformen
- Offline-System ohne Datenanbindung möglich
- individuelle Designanpassung
- ganzheitliche Komplettlösung mit Vertrag, Service und Support
- erprobte Zugangslösung mit zahlreichen Installationen und langjähriger Erfahrung
- Qualität aus Deutschland

Software für Zugangs- und Buchungssystem SmartBikeBox

Buchungsplattform SmartBikeBox mit Frontend	Nr. / Stück	816 007 EK
---	-------------	------------

Mehrpreis Software für Zugangs- und Buchungssystem SmartBikeBox

Anlage für jede weitere Box / Fach bzw. Stellplatz	Nr. / Stück	816 008 EK
Individuelle Buchungssoftware, verwaltungsfrei	Nr. / Stück	816 009 EK
Anlage eines weiteren Standortes	Nr. / Stück	816 010 EK
Jährliche Betreibergebühr für Buchungsplattform Kosten pro Jahr	Nr. / Stück	816 011 EK
Betreibergebühr für jede weitere Box / Fach bzw. Stellplatz / Kosten pro Jahr	Nr. / Stück	816 012 EK
Jährliche Servicegebühr für Prüfung und Durchsicht der Zugangssteuerung/Elektronik	Nr. / Stück	816 013 EK
Servicegebühr für jede weitere Box / Fach bzw. Stellplatz	Nr. / Stück	816 014 EK

Nutzerfreundliches Zugangssystem: einfach, sicher und immer verfügbar



1. Abstellplatz aussuchen

Standort und Box auswählen, auch von zu Hause oder unterwegs



2. Abstellplatz buchen

Persönliche Daten in Computer oder mobiles Endgerät eingeben und Dauer auswählen



3. Bezahlen & Zugangscode erhalten

Zahlungsart wählen (Paypal oder Kreditkarte) und PIN-Code per E-Mail, optional mit RFID oder QR-Code, erhalten



4. Sicher parken

Code eingeben und geschützt abstellen

Vorteile für den Nutzer

- sicheres Abstellen und Verwahren in hochwertigen ZIEGLER-Anlagen
- einfacher Zugang ohne Schlüssel
- flexibles, praxiserprobtes System mit Internetbuchungsplattform
- besonders nutzerfreundliche Bedienung
- Verfügbarkeit 24/7
- keine App erforderlich

Hardware für Zugangs- und Buchungssystem SmartBikeBox

Schalt- und Steuerschrank für Schließanlagen	Nr. / Stück	816 000 EK
--	-------------	------------

Mehrpreis Hardware für Zugangs- und Buchungssystem SmartBikeBox

Externe Relaisbox inkl. 8 Relais	Nr. / Stück	816 001 EK
Wartungsöffner	Nr. / Stück	816 002 EK
QR-Code Scanner inkl. RFID-Lesegerät	Nr. / Stück	816 004 EK
Fundamentkorb	Nr. / Stück	816 005 EK
Pulverbeschichtung Schaltschrank	Nr. / Stück	816 006 EK
RFID-Lesegerät für RFID-Karten Typ Mifare oder Legic	Nr. / Stück	816 017 EK