ZIEGLER®

Mehr Wert für draußen.

Ihr innovativer Partner für Stahlleichtbau
und Freiflächengestaltung

TOP-QUALITÄT – direkt vom – HERSTELLER

Elektronisches Zugangs- und Buchungssystem Sm

www.ziegler-metall.de

BESTELL-HOTLINE + BERATUNG zum Nulltarif! (Mo - Fr: 07.00 - 18.00 Uhr)

Free Call 0800 802 081 0000 Free Fax 0800 288 63 50 beratung@ziegler-metall.de

Angebote für gewerbliche Kunden. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Elektronisches Zugangs- und Buchungssystem Sm

Konstruktion: Der Steuerschrank inkl. Zugangssteuerung für das Buchungssystem „smartbikebox.de“ oder zur Anbindung von Mobilitätsplattformen mittels API-Schnittstelle (Opensource) besteht aus einer robusten Stahlblechkonstruktion und dient zur Behausung der elektrischen Komponenten, welche für die Ansteuerung und Bedienung der Schließanlagen notwendig sind. Vandalismussicher durch eingerückte Tür mit verdeckten Spalten. Das User-Interface inklusive Edelstahltastatur und Display-Anzeige ist bündig in die Tür des Steuerschrankes integriert. In dem Schrank ist zudem eine Schukosteckdose für Servicezwecke integriert.
Zugangssteuerung: Das elektronische Zugangssystem für sichere Fahrradabstellanlagen ist ein Kontrollsystem für die Bedienung mittels zeitgesteuerten Zugangscodes, standortindividuell erzeugt aus dem Buchungssystem „smartbikebox.de“. Das System bedient max. 4 elektronische Türöffner und - verschlüsse (Subterminals) und kann mit Hilfe zusätzlicher externer Relaisboxen (gegen Mehrpreis) bis zu einer Anzahl von 48 Türen mittels einer Steuerungseinheit steuern.
Die Zugangssteuerung arbeitet im sogenannten „Offline-Betrieb“ ohne notwendige Datenübertragung, optional auch im „Online-Betrieb“ über Modem möglich. Die zeitgesteuerten Zugangscodes aus dem zugehörigen Buchungssystem werden durch den Nutzer am User-Interface über die Tastatur eingegeben. Die Bedienerführung am User-Interface erfolgt im Klartext in einfachen Eingabefolgen. Nach der erstmaligen Registrierung kann der Nutzer jederzeit innerhalb seiner gewählten Mietdauer die sichere Fahrradabstellanlage mittels PIN Code und Stellplatznummer öffnen.
Technische Daten: Die Zugangssteuerung ist für den Betrieb mit einem internen Speicher ausgestattet der alle Vorgänge speichert und für das separate Auslesen mittels USB bereitstellt. Der LINUX-Rechner verfügt über ein Display für 2 Zeilen à 16 Zeichen, eine interne Uhr sowie Lan/Wlan-Anschluss und RS 485-Anschluss für externe Komponenten. Die Steuerungseinheit arbeitet mit einer 230 V 16 A Eingangsspannung und erzeugt u. a. Ausgangssignale mit Arbeitsstrom 6 -12 V für Standard-Türöffner und Signalspannung 2A / 30 VDC für Türverschlüsse. Die Leistungsaufnahme des Systems ist ca. 50 W/Tag. Der Anschluss erfolgt mittels Mastsicherung an bauseits verlegter Zuleitung.
Die Steuerungseinheit verarbeitet Signale der unterschiedlichsten Zugangsmedien. Standard ist der PIN-Code. Die vandalismugeschützte Edelstahl-Tastatur verfügt über einen Nummernblock mit Beleuchtung (Tastenanzahl 12 / Tastengröße 17 mm). Zur vereinfachten Eingabe kann optional gegen Mehrpreis auch der Zugang mittels RFID oder QR-Code gestaltet werden. Zur Vandalismussicherheit wird stets ein PIN-Code empfohlen. Die Zugangssoftware wird mittels SD-Karte aufgespielt.
Der Anschluss des Steuerschrankes an die Fahrradabstell- oder Schließanlage erfolgt gemäß Fundamentplan unterirdisch über ein bauseitiges Leerrohr inklusive Ölflexkabel.
Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile verzinkt und pulverbeschichtet standardmäßig in RAL 9006 weißaluminium.
Schließung: Verriegelung mittels Doppelzylinderschloss, mit 1 Stück Profilhalbzylinder 10/30 inkl. 2 Schlüssel. Die Beistellung des zweiten Profilhalbzylinders erfolgt bauseits.
Befestigung: Zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei +/- 0 mm nach unseren Plänen.
Lieferung: Fertig montiert. Anschlussfertig vorverdrahtet und nach der Installation und Inbetriebnahme durch eine Elektrofachkraft betriebsbereit. Bauseitige Stromzuleitung erfolgt über eine Aussparung im Boden.
Optionen: Externe Relaisbox inkl. 8 Relais, Wartungsöffner (Schlüsselschalter), Modem für Datenübertragung, weitere RAL-Farben, QR-Code-Scanner und Fundamentkorb gegen Mehrpreis erhältlich.

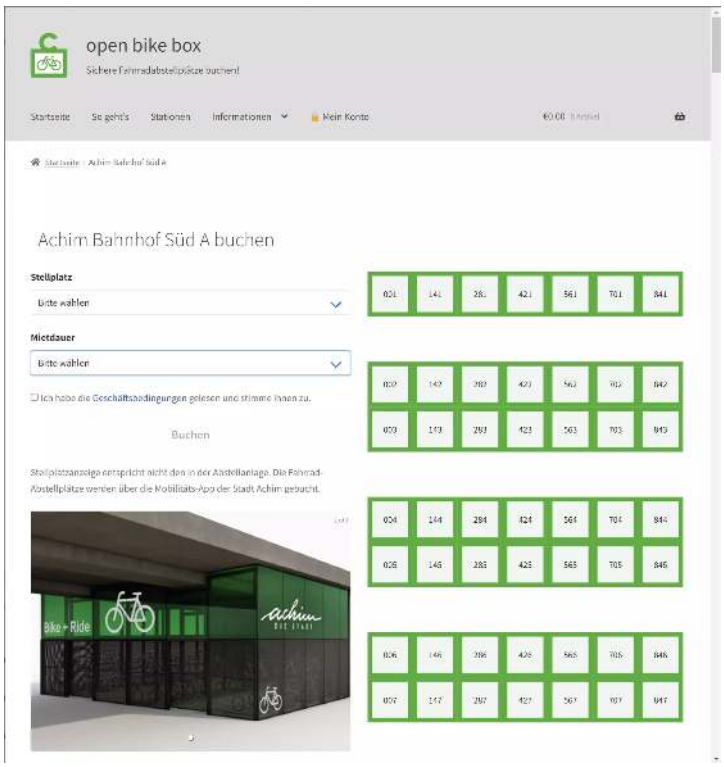
Fahrradüberdachung MULTIPORT®-E, Schalt- und Steuerschrank inklusive Zugangssteuerung für das Buchungssystem SmartBikeBox

Schließfachanlage SECURE mit separatem Schalt- und Steuerschrank inklusive Zugangssteuerung für das Buchungssystem SmartBikeBox

Schließfachanlage SECURE, Schalt- und Steuerschrank inklusive Zugangssteuerung für das Buchungssystem SmartBikeBox

Fahrradüberdachung MULTIPORT®-E, Schalt- und Steuerschrank inklusive Zugangssteuerung für das Buchungssystem SmartBikeBox, Doppelstock-Fahrradparksystem FLEXHUB

Fahrradgarage FULLERTON-E für 10 Fahrräder, Schalt- und Steuerschrank inklusive Zugangssteuerung für das Buchungssystem SmartBikeBox



Fahrradgarage FULLERTON-E für 8 Fahrräder, Schalt- und Steuerschrank inklusive Zugangssteuerung für das Buchungssystem SmartBikeBox