



BIKE AND RIDE BOX - SCHLIESSFACH VON KIENZLER STADTMOBILIAR

VERKEHRSPLANUNG MIT DEN MODULAREN RADPARKSYSTEMEN VON KIENZLER STADTMOBILIAR.



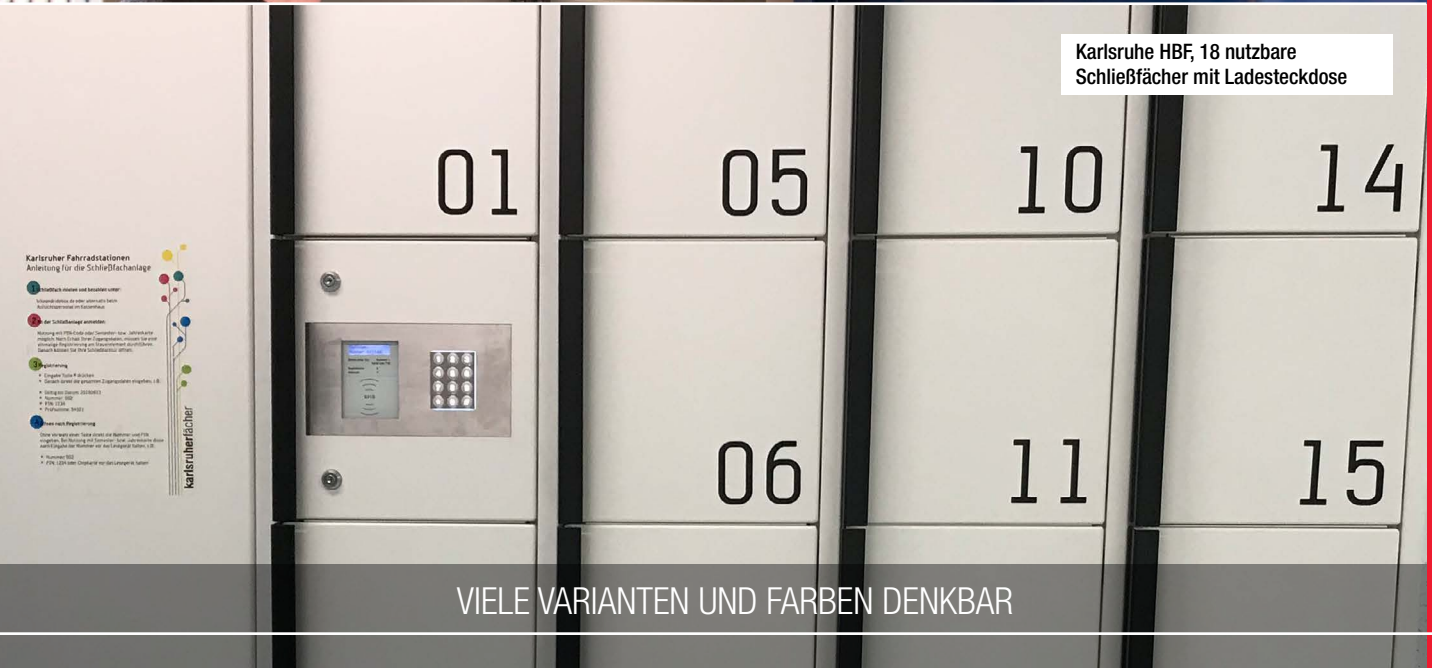
WIR HABEN DAS RAD NICHT NEU ERFUNDEN ABER DIE RADSTATION



Hamburg Berne (P+R),
15 Schließfächer über 4 Zeilen



Jübek (NAH.SH),
4 Schließfächer über 1 Zeile



Karlsruhe HBF, 18 nutzbare
Schließfächer mit Ladesteckdose

VIELE VARIANTEN UND FARBEN DENKBAR



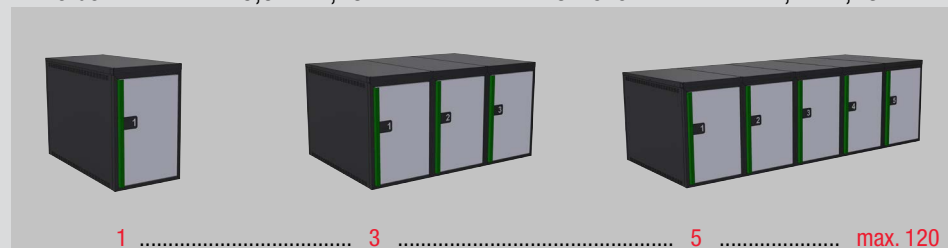
Bausteine

Modular erweiterbar

Einstöckig

Einzelbox: L x H x T 0,94 x 1,45 x 2 m

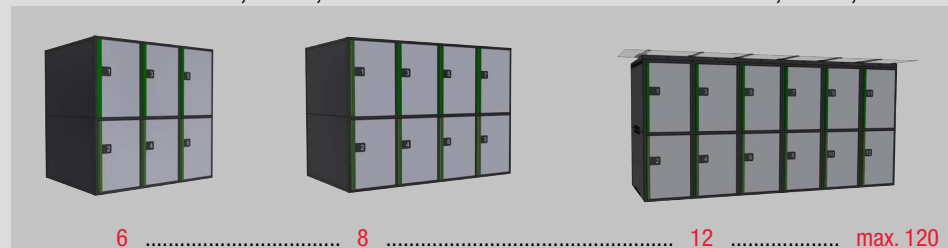
5 Boxen: L x H x T 4,7 x 1,45 x 2 m



Doppelstöckig
mit oder ohne Dach

6 Boxen: L x H x T 2,72 x 2,68 x 2 m

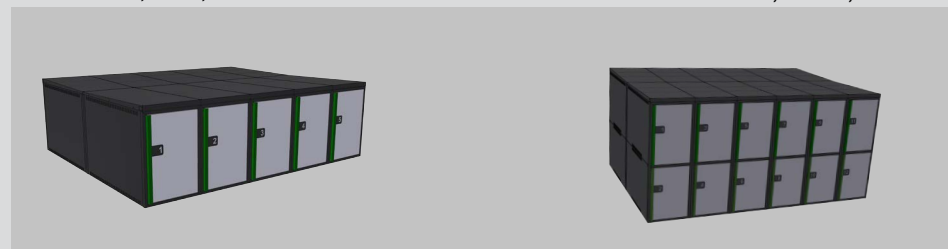
12 Boxen: L x H x T 5,64 x 2,71 x 2 m



z.B. 10 Boxen zweiseitig einstöckig
L x H x T 4,7 x 1,45 x 4 m

z.B. 24 Boxen zweiseitig doppelstöckig
L x H x T 5,64 x 2,68 x 4 m

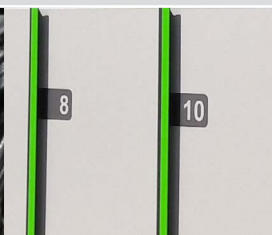
Rücken an Rücken



Gasdruckunterstützung



Ladesteckdose



Griffleiste



Kleiderhaken



Notöffnung + Beleuchtung





Bausteine

Modular erweiterbar

Einzeilig,
bis max. 5 Fächer

Dreizeilig,
bis max. 15 Fächer

Außenabmessungen

(Schränkmodul):

Breite: 400 mm

(800/1.200/...)

Höhe: 2.085 mm

Tiefe: 500 mm

Lichtes Türmaß des einzelnen Faches

Breite: 305 mm

Höhe: 350 mm

Innenmaß des einzelnen Faches

Breite: 395 mm

Tiefe: 460 (bei ge-
schlossener Tür)

Höhe: 400 mm



- Zeilen beliebig erweiterbar (oben sind Beispiele)
- Schließfachanlage mit Dach möglich
- Aufgrund der unpraktischen Bedienbarkeit des unteres Faches, dieses als Sockel möglich

- Je nach Zugangsvariante ist ein Technikfach notwendig (1 Fach weniger nutzbar)
- Werden Ladesteckdosen integriert, sind je nach Anzahl weitere Technikfächer notwendig

ZUGANGSVARIANTEN

Auf einen Blick – die möglichen Zugangsvarianten zu unseren Bike and Ride Boxen und Schließfachanlagen. Flexibilität made by Kienzler Stadtmobiliar. Sprechen Sie uns einfach an!

1. Elektronisches Zugangs- und (Buchungs)system. Der Zugang erfolgt per **PIN-Code** oder **RIFD-Chipkarte**.
2. Der Zugang erfolgt mit einem Schlüssel über einen **Profilzylinder**.
3. Der Zugang erfolgt mit einem Schlüssel über ein **Münzpfandschloss** (bei Schließfachanlagen).

So funktioniert das elektronische Zugangs-System :

BASIC:

Unsere Basis-Homepage - Bike and Ride Box!

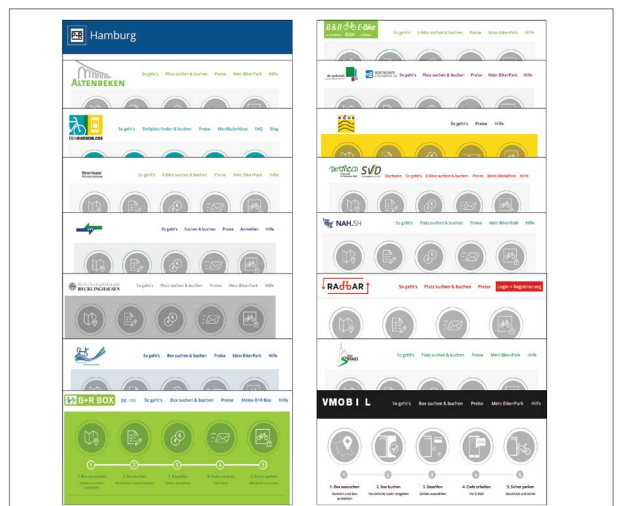
- Über die Website www.bikeandridebox.de eine passende Anlage suchen.
- Einen freien Platz buchen, direkt bezahlen, der Zugangscode wird per E-Mail zugeschickt.
- Gebietsübergreifend für die einzelne Kommune mit einer oder mehreren Anlagen
- Viele Anlagentypen möglich: Bike and Ride Box, Schließfachanlagen, Sammelgaragen, Bestandsanlagen
- Kein zusätzlicher Verwaltungsaufwand



INDIVIDUAL:

Individuelle Buchungsplattform

- Neben der Basis-Homepage kann auch Ihre individuelle Buchungsplattform gebrandet werden
- Eigene Website für Ihre Region, Ihren Verkehrsverbund oder Ihre Stadt
- Beliebige Städte und Standorte möglich
- Das Web-Design wird speziell auf Sie und Ihre Marke oder Ihre Stadt abgestimmt
- Bsp: www.recklinghausen.bike-and-park.de, www.dein-radschloss.de, www.rad-bar-os.de, www.nahsh.bike-and-park.de



RENT:

Pedelec- und Fahrradverleih

- Fahrräder stehen beispielsweise in Fahrradboxen oder Sammelgaragen (ggfs. mit Schlüssel/Akku in einer Schließfachanlage)
- Eigene Website für Ihren Verleih (individuelle Buchungsplattform)
- Beliebige Standorte mit grafischer Darstellung möglich
- Das Web-Design wird speziell auf Sie abgestimmt, eigene Logos und Texte werden integriert
- Über Hinweistexte wird die Zuordnung der verschiedenen Rahmengrößen der Fahrräder mitgeteilt
- Vorabreservierung des Fahrrads auf Anfrage möglich (Zukunftsbuchung)
- Räder sowie deren Pflege und Wartung sind beizustellen
- Bsp: www.detmold.bike-and-park.de, www.ebnat-kappel.bike-and-park.de

The screenshot shows a web interface for booking an e-bike. On the left, under 'E-Bike auswählen', there's a calendar for October and November 2019, with the 31st of October selected. Below the calendar is a 'Frontalansicht' (front view) showing four bike icons labeled 1, 2, 3, and 4. Below that are several small images of the bike and the rental station. On the right, there's a form with fields for 'Standort' (Hausern), 'Beginn der Suche' (31.10.2019), 'Dauer' (1 Tag), 'E-Biketyp' (Hausern), 'Buchungszeitraum' (31.10.2019), 'E-Bikenummer' (a dropdown menu), and 'Dauer' (Gültig ab: 31.10.2019 00:00, Gebucht bis: 31.10.2019 24:00). The price is listed as 25,00 €. There are 'Zurück' and 'Weiter' buttons at the bottom.



STAND-ALONE:

Zugang ohne Online-Buchung

- Es wird mit dem herkömmlichen Bedienterminal kostenfreien Zugang zur Anlage ermöglicht
- Ohne Online-Buchung
- Ohne Bezahlung
- Mit PIN-Code und RFID-Chipkarte möglich
- Bei Bedarf mit max. 3 Mietdauern
- Bei Nichtöffnung nach abgelaufener Mietzeit kann eingestellt werden, dass die Tür automatisch öffnet
- Keine laufenden Kosten
- Keine Vertragsbindung





UNSERE PRODUKTMERKMALE - IHRE VORTEILE

ANWENDUNG

Das elektronische Buchungs- und Zugangs-System für digitale Fahrradabstellanlagen findet Anwendung für Fahrradboxen, Sammelgaragen, Schließfachanlagen, Fahrradparkhäuser und Bestandsanlagen. Das System öffnet die Türen mittels Ansteuerung eines elektronischen Türöffners.

KEINE VERWALTUNG

Praktische Online-Buchung: Abwicklung des Geldtransfers der Mietgebühren über SEPA-Lastschrift, Kreditkarte und PayPal. Neben der Verarbeitung des Bezahlvorgangs werden die Einnahmen an die verschiedenen Städte bzw. Anlageneigentümern verteilt. Keine Schlüsselübergabe und Papierverträge notwendig.

SUPPORT

Wir bearbeiten per E-Mail und Telefon für die Endnutzer des Systems Fragen zum Zugangs-System (z.B. Anlagenbelegung, Registrierungs- und Buchungsprozess, Bezahlfunktion, Anlagennutzung, Störungen an der Anlage).

OFFLINE-BETRIEB

Das Zugangs-System ist so konzipiert, dass keine Online-Anbindung der Anlage für den Betrieb Voraussetzung ist. Dadurch werden Internetabbrüche umgangen. Bei Bedarf und je nach gewünschter Funktion ist jedoch immer die Möglichkeit geboten, das System zusätzlich um die Online-Anbindung z.B. über Mobilfunk zu erweitern.

ZUGANGSVARIANTEN

Das System öffnet mittels PIN-Code und einmaliger Registrierung der Zugangsdaten (im Offline-Betrieb) zuverlässig jede Fahrradabstellanlage. Alternativ kann eine RFID-Chipkarte als Zugangsmedium verwendet werden.

HARDWARE

Das Zugangs-System besteht aus einem Bedienterminal, einer Eingabetastatur, einer Displayanzeige und einer Steuerung mit einer hohen Anzahl an Ausgangssignalen. Das System ist vandalismussicher ausgelegt.

API-SCHNITTSTELLEN

Der Zugriff von Drittanwendern auf das System ist zum Datenaustausch über API-Schnittstellen möglich (z.B. Mobilitäts-Apps, Verbund-Buchungs-Apps, übergeordnete Buchungsplattform, Übertragung von Kundendaten).

BACKEND

Bei Bedarf bietet das internetbasierte Hintergrundsystem eine Übersicht von Kunden-, Buchungs- und Nutzungsdaten (Statistik) sowie die Möglichkeit für eine Verwaltung selbst Kundendaten, Buchungen, RFID-Chipkarten und Wartelisteneinträge zu verwalten.

STAND-ALONE

Unser Zugangs-System „Stand-Alone“ ermöglicht mit dem herkömmlichen Bedienterminal ohne Online-Buchung kostenfreien Zugang zur Fahrradabstell- oder Schließfachanlage. Mit PIN-Code und RFID-Chipkarte möglich.



EG-Konformitätserklärung (Nr. 1801)
Nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II A

Kienzler Stadtmobiliar GmbH, Vorlandstr. 5, 77756 Hausach

Tel.: 07831/788-0

Fax: 07831/788-99

Mail: info@kienzler.com

Web: www.kienzler.com

Internet-Buchung unter: www.bikeandridebox.de

Stand: 07/2020