



BIKE AND RIDE BOX - SCHLISSFACH VON KIENZLER STADTMOBILIAR

VERKEHRSPLANUNG MIT DEN MODULAREN RADPARKSYSTEMEN VON KIENZLER STADTMOBILIAR.



Maulburg Bahnhof,
12er Doppelstockbox



Offenburg Bahnhof,
12er Doppelstockbox



Kernen Bahnhof, mehrere
Boxenanlagen mit zwei Terminals

WIR HABEN DAS RAD NICHT NEU ERFUNDEN ABER DIE RADSTATION

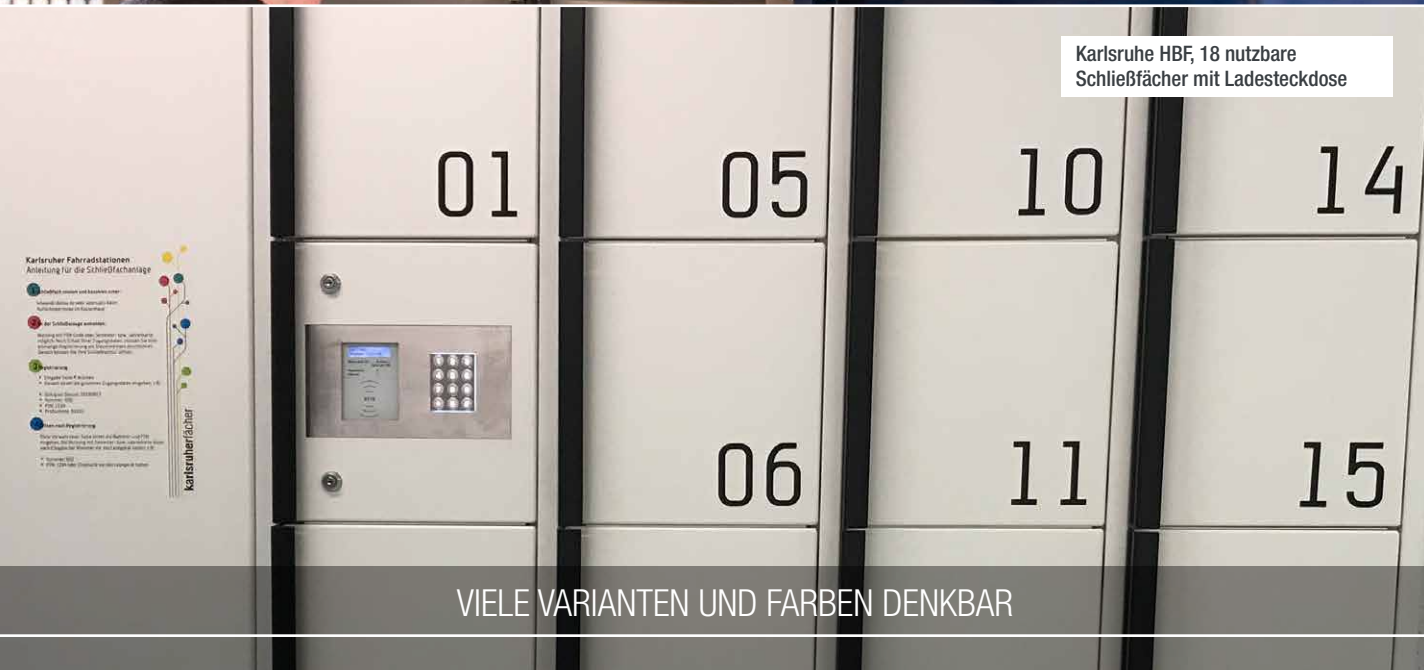
Hamburg Berne (P+R),
15 Schließfächer über 4 Zeilen



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



Karlsruhe HBF, 18 nutzbare
Schließfächer mit Ladesteckdose



VIELE VARIANTEN UND FARBEN DENKBAR



Bausteine

Modular erweiterbar

Einzeilig,
bis max. 5 Fächer

Dreizeilig,
bis max. 15 Fächer

Außenabmessungen

(Schrankmodul):

Breite: 430 mm (+ 400 mm

Erweiterung)

Höhe: 2.085 mm

Tiefe: 500 mm

Lichtes Türmaß des einzelnen Faches

Breite: 305 mm

Höhe: 350 mm

Innenmaß des einzelnen Faches

Breite: 396 mm

Tiefe: 460 (bei geschlossener Tür)

Höhe: 398 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



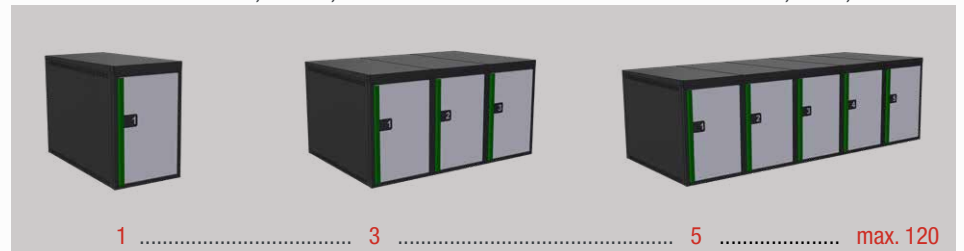
Bausteine

Modular erweiterbar

Einstöckig

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

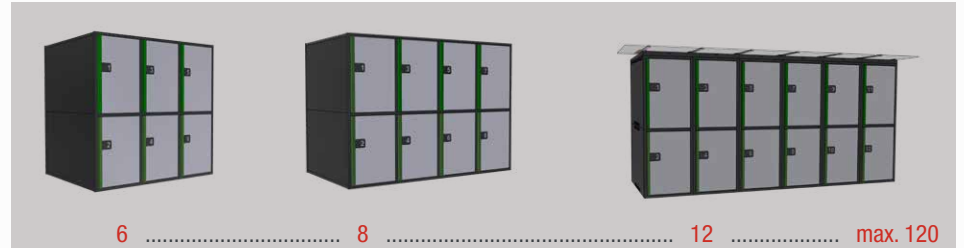
5 Boxen: L x H x T 4,7 x 1,45 x 2 m



Doppelstöckig
mit oder ohne Dach

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

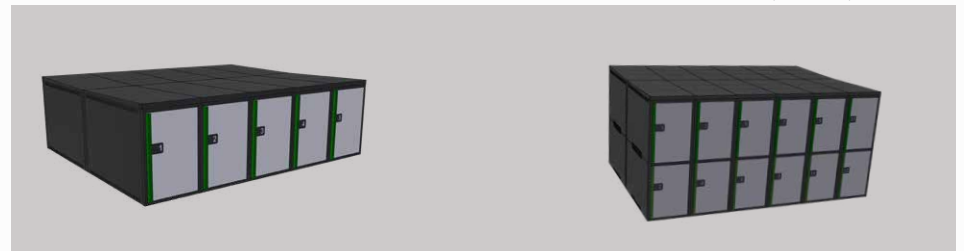
12 Boxen: L x H x T 5,64 x 2,71 x 2 m



Rücken an Rücken

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



Gasdruckunterstützung



Ladesteckdose



Griffleiste



Kleiderhaken



Notöffnung + Beleuchtung



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. **KINUS** - Elektronisches Zugangs- und Buchungssystem. Der Zugang erfolgt per **PIN-Code**, **QR-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 mit **KINUS**:

KINUS Basic:

Unsere Basis-Homepage - Bike and Ride Box!

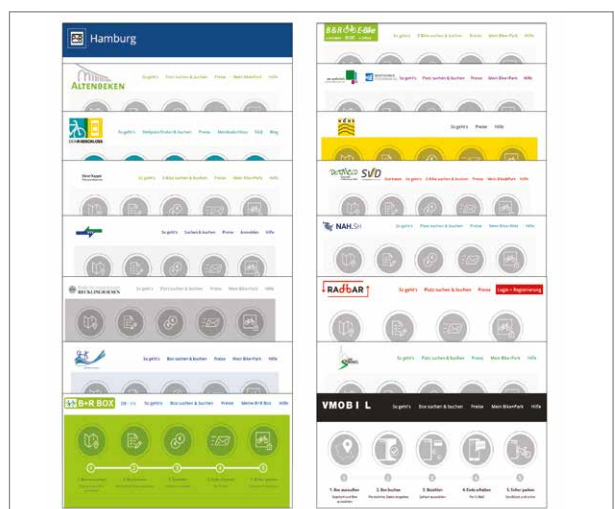
- Über die Website bikeandridebox.de oder in der App eine passende Anlage suchen
- Einen freien Platz buchen, direkt bezahlen, der Zugangscode wird per E-Mail zugeschickt
- Gebietsübergreifendes Sammelportal für einzelne oder mehrere Anlagen
- Viele Anlagentypen möglich: Bike and Ride Box, Schließfachanlagen, Sammelschließanlagen, Bestandsanlagen
- Kein zusätzlicher Verwaltungsaufwand



KINUS Individual:

Individuelle Buchungsplattform

- Neben der Basis-Homepage kann auch Ihre individuelle Buchungsplattform gebrandet werden
- Eigene Website und App für Ihre Region, Ihren Verkehrsverbund oder Ihr Unternehmen
- Beliebig viele Standorte möglich
- Das Web-Design wird speziell auf Sie und Ihre Marke abgestimmt
- Bsp: dein-radschloss.de, rad-safe.de, vrnradbox.de, stuttgart.bike-and-park.de, rad-bar-os.de, radbox.vmobil.at



KINUS Rent: Pedelec- und Fahrradverleih

- Fahrräder stehen beispielsweise in Fahrradboxen oder Sammelschließanlagen (ggfs. mit Schlüssel/Akku in einer Schließfachanlage)
- Eigene Website und App für Ihren Verleih
- Beliebig viele 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: detmold.bike-and-park.de,
b500-sued.bike-and-park.de

The screenshot shows a web interface for selecting an e-bike. On the left, there's a calendar for October and November 2019, with the 31st of October highlighted. Below the calendar are four icons representing different e-bike models. On the right, there are several form fields: 'Standort' (Häusern), 'Beginn der Suche' (31.10.2019), 'Dauer' (1 Tag), 'E-Biketyp' (Häusern), 'Buchungszeitraum' (31.10.2019), 'E-Bikenummer' (dropdown menu), and 'Preis' (25,00 €). There is also a checkbox for 'Ich habe die Hinweise zu den Miet-E-Bikes und deren Rückgabe gelesen und zur Kenntnis genommen.' and two buttons: 'Zurück' and 'Weiter'.



KINUS Stand-Alone: Zugang ohne Online-Buchung

- Es wird mit dem 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 Zugangssystem **KINUS** für digitale Fahrradabstellanlagen findet Anwendung für Fahrradboxen, Sammelgaragen, Schließfachanlagen, Fahrradparkhäuser und Bestandsanlagen. Das System öffnet die Türen mittels Ansteuerung eines elektronischen Türöffners.

OFFLINE-BETRIEB

Das Zugangssystem **KINUS** 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.

API-SCHNITTSTELLEN

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

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.

ZUGANGSVARIANTEN

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

BACKEND

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

SUPPORT

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

HARDWARE

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

STAND-ALONE

Unser Zugangssystem **KINUS Stand-Along** ermöglicht mit dem herkömmlichen Bedienterminal ohne Online-Buchung kostenfreien Zugang zur Fahrradabstell- oder Schließfachanlage. Mit PIN-Code und RFID-Chipkarte möglich.