

- Mit Smartphone freien Parkplatz suchen
- Online aktualisierte Daten
- Der Benutzer kann freie Parkplätze sehen
  - alle
  - einzelne Ebenen
- Verschiedene Farben für die Anzeige der einzelnen Ebenen

## Produktbeschreibung

Mit dieser App können Autofahrer mit dem Smartphone online gehen und nachsehen, wie viele Parkplätze im Parkhaus insgesamt, aber auch auf jeder einzelnen Ebene

noch frei sind. Wenn der Benutzer Zugang zu Wi-Fi oder zu mobilem Breitband hat, können die Daten von jedem beliebigen Standort aus abgerufen werden.

## Systemanforderungen

Die Dupline® Carpark-App läuft auf jedem Tablet, Smartphone oder PC mit

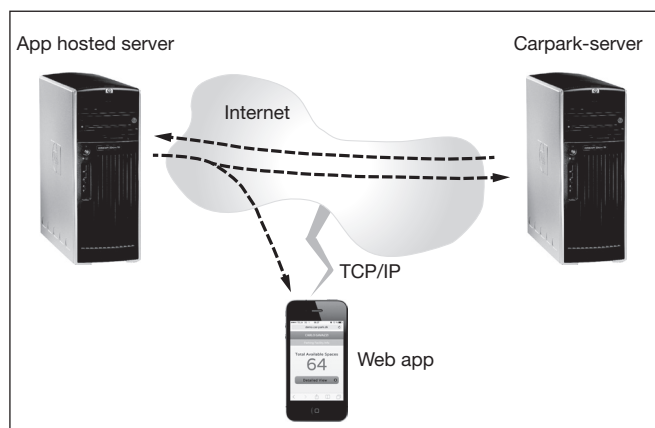
Wi-Fi- oder mobiler Breitbandverbindung.

## Betriebsmodus

Die Carpark-App ist eine Anwendung, die mit Standardfunktionen und -farben geliefert wird. Die Carpark Web-App ist im Dupline® Carpark-Softwarepaket DUP-PGS-SWxxxxx enthalten. Sie nutzt den eingebauten mobilen Webdienst der Software, der automatisch die Ebenendefinitionen und definierten Texte sowie die Verfügbarkeitsdaten bereitstellt. Die Web App-Seiten werden automatisch erzeugt, eine Konfiguration

ist nicht erforderlich. Gegen eine zusätzliche Gebühr kann das Design der App (z. B. ein spezielles Logo) individuell angepasst werden.

Da die WEBAPP an die Dupline® Carpark-Software gekoppelt ist, können Daten in der WEBAPP nur gelesen werden, wenn die Dupline® Carpark-Software installiert ist und die API (Programmierschnittstelle) gewählt wird.



## Installation

Es wird empfohlen, die Dupline® Carpark-Software und den Web-Teil auf getrennten Servern zu hosten. Die Vorteile dieser Vorgehensweise sind:

- Back-End und Front-End sind korrekt getrennt
- Alle Webserver-Aktualisierungen und das Handling eines Systems, das mit dem Internet verbunden

ist, erfolgen über den Server des Kunden

- Die Webserver können starken Web-Verkehr und viele gleichzeitige Anfragen bewältigen
- Für die Web-Bereitstellung ist keine spezielle Einrichtung erforderlich – es kann die vorhandene Infrastruktur genutzt werden

## Installation der Software

Für die Installation der WebApp müssen alle erzeugten Dateien auf dem Server zugänglich sein. Öffnen Sie die Datei „script.min.js“ mit einem Editor und ändern Sie die „Variablen“ oben in der Datei:

```
/* Variables */
ServerIP = 'IPADDRESS';
ServerPort = 'PORT';
debug = false;
```

Geben Sie die IPADDRESS und „PORT“-Nummer auf dem Server ein, der für die Dupline® Carpark-Software genutzt wird. Debug muss auf „false“ eingestellt sein. Danach sollte die Web-App laufen und zugänglich sein. Bitte beachten: Stellen Sie sicher, dass vom Smartphone Zugang zur IP-Adresse und zum Port im gleichen Netzwerk besteht. Wenn der Server mit dem Internet verbunden ist, kann auf den Server von jedem Standort

aus zugegriffen werden, an dem Verbindung mit dem Internet besteht. Wenn Sie Kunden keine Umstände wegen des Hostings machen wollen, können Sie Unternehmen wie Site5.com das Hosting für Sie auf spezifischen Servern übernehmen lassen. Alle Anforderungen für die Nutzung der Web-App sind in dessen Basisplan erfüllt, der nur 5 USD pro Monat kostet.

Carlo Gavazzi bietet an, die Web-App des Kunden auf einem Webserver zu hosten - unentgeltlich.

### Verfahren

Die Dupline® CarPark-Software muss auf dem eigenen Server des Kunden installiert sein. Carlo Gavazzi installiert die Web-App des Kunden auf dem Server „Parkingwebapp.com“ unter einem vom Kunden gewählten Namen.

## Installation der Software (forts.)

Zur Herstellung der Verbindung zwischen den beiden Servern muss Carlo Gavazzi über die „externe IP-Adresse“ des Dupline® CarPark-Servers und die „Port-Adresse“ des Routers verfügen. Am Port am Router muss Portweiterleitung eingestellt sein.

Der Kunde kann die Web-App direkt oder als Vorlage nutzen.

Wenn die Dupline® CarPark-Software installiert und die API ausgewählt ist, kann

auf Daten für die Web-App zugegriffen werden. Bitte kontaktieren Sie CG bezüglich des Abrufs der Web-App-Dateien.

Wenn eine kundenspezifische Web-App mit privaten Logos, anderen Farben usw. benötigt wird, kann Carlo Gavazzi den Kunden gegen eine Gebühr bei einer Lösung unterstützen. In diesem Fall muss der Kunde Carlo Gavazzi vollständige Design-Informationen für die Web-App vorlegen.

 _MACOSX	19-06-2014 10:32	Filmappe	
 Editor	19-06-2014 10:32	Filmappe	
 font	19-06-2014 10:32	Filmappe	
 images	19-06-2014 14:35	Filmappe	
 index	19-06-2014 14:27	HTML-fil	3 KB
 jquery.mobile-1.3.2.min.map	19-05-2014 11:37	MAP-fil	171 KB
 jquery-1.10.2.min.map	19-05-2014 11:37	MAP-fil	137 KB
 script.min	20-06-2014 09:23	JavaScript-fil	236 KB
 style.min	19-06-2014 10:47	Dokument med ov...	113 KB