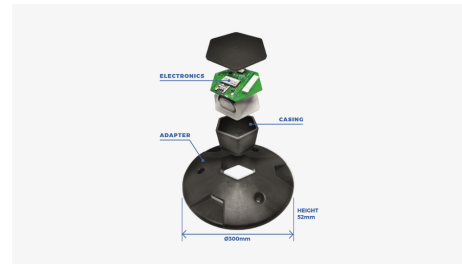


Smart Parking | Boden

Statten Sie Ihren Parkraum mit hochwertigen Bodensensoren aus und nutzen Sie die gewonnenen Daten für zahlreiche Anwendungen, wie Nutzungsberechtigung, Dauer, Belegungsstatus und vielem mehr.

Anbieter:	[ui!] Urban Lighting Innovations
Kategorien:	Solution
Kontakt:	Matthias Weis CEO [ui!] Urban Lighting Innovations GmbH +49 (0) 30 208472444 matthias.weis@uli.city



Beschreibung

Mit **Smart Parking | Floor** lässt sich der Belegungsstatus einzelner, detektierter Parkflächen permanent und in Echtzeit im Auge behalten. Eine Datenanbindung über NB-IoT (alternativ LoRA) und eine integrierte Spannungsversorgung erlauben den bequemen und flexiblen Einsatz, ohne besondere Anforderungen an die vorhandene Infrastruktur. Sofern erforderlich, können Parkplatznutzer über Smartphones und/oder BLE-Karten authentifiziert werden. Möglich wird das über integrierte BLE-Technologie (Bluetooth).

In Sonderparkzonen (z.B. Mitarbeiterparkplätze oder Anwohnerparken) kann so die Überprüfung der Parkberechtigung komplett digital abgebildet werden. Entsprechende Verstöße lassen sich so gezielter ahnden. Auch die Belegung von Elektroparkplätzen im Bereich von Ladesäulen lassen sich auf diese Weise hervorragend mit den Nutzungsdaten der Ladesäulen abgleichen, um beispielsweise Falschparker zu identifizieren.

Unser Paket enthält 20 Parkraumsensoren (on - /inground) mit integrierter Spannungsversorgung inkl. Konfiguration, Inbetriebnahme, Montagesupport, Datenanbindung und Support für 12 Monate

Datenblatt

Stoßklasse: IK10
Überfahrbarkeit: 5.000 kg
Schutzklasse: IP68
Temperaturbereich: -40 bis +75 °C
Detektion: 3 Achsen Magnetfeld und Radar
Spannungsversorgung: Integrierte (5 Jahre)
Datenanbindung: NB-IoT (alternativ LoRa möglich)
BLE-Karten: Auf Anfrage

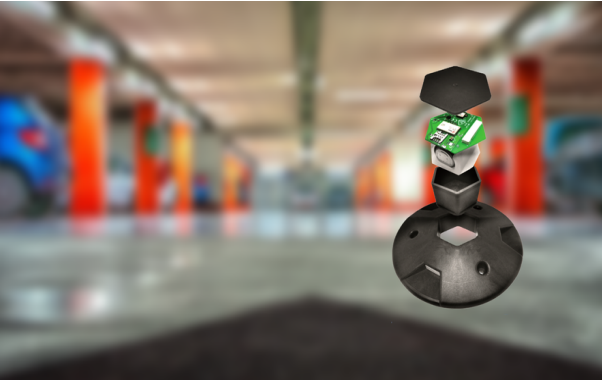
Service & Support

Enthalten für jeweils 12 Monate:

- Begleitung und Hilfestellung bei der Montage vor Ort durch erfahrenen Projekt - Ingenieur
- Einrichtung, Kalibrierung und Inbetriebnahme der Systeme vor Ort
- Spezifische Webportale zur Einsicht der Daten

- Verfügbarkeit der Daten über offene Schnittstelle
- Komplette Kosten des Systembetriebs (Software, Datenvisualisierung, Datenanbindung)
- Telefon - Support (werktags, 08:00h – 16:00h)
- Soft - und Firmware Updates
- Übergang des Eigentums mit vollständiger Bezahlung(initial)
- **Optional:** Verlängerung der Services mit Ablauf der 12 Monate

Medien



Parkraumsensoren mit Authentifizierung für Anliegerparken/Sonderzonen