



„free-key“

WLAN FÜR DIE ÖFFENTLICHKEIT

Immer mehr Städte und Kommunen möchten kostenloses, drahtloses Internet in den öffentlichen Bereichen für ihre Touristen und Einwohner anbieten.

Damit nicht zusätzliche Maste für das WLAN errichtet werden müssen, integriert LEIPZIGER LEUCHTEN die Hotspots in die Straßenleuchten. Die Möglichkeiten sind vielseitig, so passen die kleinen Geräte sowohl in Altstadtleuchten, als auch in moderne dekorative und technische Leuchten, sowie in innovative Stelen, wie den PABLO.

Anwendungsbereiche

Besonders geeignet für Städte und Kommunen, Shopping- bzw. Freizeitcenter, Marktplätze, Hotels, Cafés, Restaurants, Campingplätze und Wandergebiete.

Funktionsweise

1. Verbinden mit dem WLAN – Netz „free-key“
2. Authentifizierung per E-Mail-Adresse oder Telefonnummer
3. AGB's akzeptieren
4. Kostenloses Surfen. Nach 3 Stunden wird der Nutzer automatisch vom System getrennt, kann sich aber sofort wieder kostenlos anmelden.

Technische Details

1. Die Modul Box (Verwaltungssystem) verbleibt im Eigentum der IT-Innerebner GmbH und wird mit dem bauseitigen Internet Modem verbunden.
2. Auf die Leuchte werden 2 Repeater-Antennen aufgesetzt, die im Eigentum der IT-Innerebner GmbH verbleiben. Diese werden mit dem im Mast integrierten Accesspoint verbunden. Kabellänge max. 10,00m.

Vorteile

1. **Unkomplizierte Handhabung**
Sichere Anmeldung durch Authentifizierung.
2. **Sicherheit und Jugendschutz**
Durch Einsatz eines Contentfilters erfolgt der Schutz vor unerwünschten Web-Inhalten, werden illegale Downloads gesperrt und die Daten sind abruf- und analysierbar.
3. **Haftungsübernahme**
Bei Missbrauch des WLAN – Systems durch einen User oder bei eventuellen Abmahnungen übernimmt die IT-Innerebner GmbH die Haftung.
4. **Geringer finanzieller Aufwand**
5. **Finanzierung durch Werbung**
Die Kosten für Betrieb und Wartung der WLAN-Anlage können durch den Verkauf von Werbungen finanziert werden, z.B. der umliegenden Geschäfte oder Unternehmen.
6. **Erprobtes System**
 - über 250 Städte wurden bereits mit free-key ausgestattet
 - über 18.000 Hotspots sind insgesamt in Betrieb
 - bis zu 1.200.000 Logins täglich im System
7. **Kostenlose Ersatzlieferungen und geringe Wartungskosten**
Im Rahmen der Gewährleistung und bei Elementarschäden.

Finanzierung

1. Setup Kosten für die Modulbox, die Antennen und den Accesspoint.
2. Monatliche Pauschale für Betrieb, Wartung und Versicherung der Anlage bzw. alternativ keine Pauschale, sofern Werbungen akzeptiert werden.
3. Internet- und Stromkosten, ca. 1,50 Euro je Antenne pro Monat.
4. Die Internetkosten werden an die IT-Innerebner GmbH vom Provider verrechnet und in Form einer Betriebskostenpauschale weiterverrechnet (Ausschluss der Störerhaftung).

Mehrwerte schaffen durch Apps

1. Surfen im gesamten free-key System ohne Unterbrechung
2. City Info – Individuelle Informationen der jeweiligen Stadt
3. Sightseeing – Sehenswürdigkeiten entdecken
4. Shopping – 24 h Schaufenster – Shopping mittels QR-Codes
5. Push-Benachrichtigung