



SM!GHT BASE TOWER

DIE MULTIFUNKTIONALE STRASSENLATERNE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE. ENTDECKEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN, IHRE KOMMUNE FÜR DIE ZUKUNFT ZU RÜSTEN.

SM!GHT Base tower bildet die Basis der intelligent vernetzten Infrastruktur einer Kommune 4.0. Nutzen Sie SM!GHT Base tower als Basis und erweitern Sie das modulare System ganz nach den Anforderungen Ihrer Kommune mit SM!GHT Base station, SM!GHT Air streetlight und den weiteren Produkten der SM!GHT-Familie – und Ihre Stadt wird begeistern!

BELEUCHTUNG

Die optional wählbaren sensorgesteuerten, bedarfsgeregelten LED-Lampen sorgen für bis zu 70 % Energieeinsparung.

WLAN

Nur Public-WLAN kann den heutigen Ansprüchen an die mobile Internetverbindung gerecht werden. Schnell, unbegrenzt und kostenlos.

E-MOBILITÄT

Die integrierte (Schnell-)Ladestation erlaubt eine schnelle, komfortable Aufladung von E-Fahrzeugen.

SICHERHEIT

Die integrierte Notruffunktion stellt innerhalb von wenigen Sekunden eine direkte Verbindung zur nächsten Notrufzentrale her.

UMWELTSENSORIK

Verschiedenste Sensoren liefern Daten, die als Grundlage für die Verbesserung der Ökobilanz einer Kommune dienen.

VERKEHRS- UND PARKRAUMMANAGEMENT

Die optionalen Sensoren ermöglichen eine optimale Übersicht der Verkehrsströme in Echtzeit und eine optimale Ausnutzung von Parkplätzen.

SM!GHT BASE TOWER



SM!GHT Base tower ist als modulares System aufgebaut. Die Funktionalitäten können individuell auf die Bedürfnisse

der Kommune zugeschnitten werden. So bietet SM!GHT Base tower immer punktgenau das, was gewünscht wird. Und sollten mit der Zeit die Ansprüche steigen oder sich die Bedingungen ändern, sind Änderungen und Erweiterungen der Ausstattung jederzeit möglich.

AUSSTATTUNG

- > WLAN
- > Notruf
- > (Schnell-)Ladesäule für E-Fahrzeuge
- > Umweltsensorik (Anzeige auf Display)
- > 5 " Farbdisplay
- > 2-Zeilen-Display
- > Verkehrsmanagement (optional)
- > Parkraummanagement (optional)
- > Erkennung von parkenden Fahrzeugen vor dem Masten, die nicht laden.

TECHNISCHE DETAILS

ROUTER

- > kompakte Singlebandlösung (2,4 GHz)
- > WLAN Standard 802.11 a/b/g/n (bis zu 72 Mbit/s)
- > flexibler Internetzugang über LAN oder LTE
- > bis zu 200 gleichzeitig angemeldete Benutzer

NOTRUF

- > akkugepuffert
- > bis 24 Stunden funktionsfähig über GSM

SENSORIK

- > Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, Lärm, Staub, optional Ozon und CO₂

LADESTATION

- > Ladeleistung bis 22 kW – Typ 2, 3,7 kW – Schuko
- > Lademodi: Mode 1, Mode 2, Mode 3 mit dynamischen Lastmanagement (vernetzbar)
- > Authentifizierung über RFID
- > direkte Anzeige der Ladeenergie, Ladezeit und entnommenen Energiemenge
- > vorbereitet für ISO 15118 (Smart Charging)

VERKEHRSMANAGEMENT

- > Datenschutzkonforme Überwachung von Verkehrsaufkommen und Geschwindigkeiten (optional)

PARKRAUMMANAGEMENT

- > Großflächige Überwachung von Parkraumbelegungen (optional)

