

# SM!GHT AIR STREETLIGHT

## TECHNISCHES DATENBLATT

Zuhause ist, wo man sich automatisch mit dem WLAN verbindet. Entdecken Sie SM!GHT Air streetlight – das sichere Public-WLAN-System für Ihre Kommune. Die Verbindung mit dem Internet ist der Beginn, der erste Baustein des zentralen Nervensystems der städtischen Infrastruktur. Es ist die Basis für die Integration, Vernetzung und Steuerung zukünftiger Technologien. Davon profitieren Kommunen sowie Bürger gleichermaßen. SM!GHT Air streetlight bietet den Nutzern kostenloses, öffentliches Internet, ohne das Erscheinungsbild Ihrer Straßen zu beeinflussen.

## ALLGEMEIN

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Modell</b>	> SM!GHT Air streetlight
<b>Verpackungseinheit</b>	> 1 Stück
<b>Lieferumfang</b>	> Router, Akku/Netzteil, Antenne, Befestigungsmaterial

### GEHÄUSE

<b>Befestigungsart</b>	> Innerhalb des Lampenmastes
<b>Maße (HxBxT)</b>	> 650 x 100 x 60 mm
<b>Gewicht</b>	> 4 kg

### STROMANSCHLUSS

<b>Nennspannung</b>	> 12-60 V DC
<b>Gesamtleistungsaufnahme</b>	> 4-5 W
<b>Akku</b>	> Li-Polymer-Akku (12 V, 16 Ah)
<b>Akkulaufzeit</b>	> 20 h

### ARBEITSBEDINGUNGEN

<b>Stromversorgung</b>	> Dauerstrom bzw. Strom für Ø min. 8 Stunden
<b>Einbaubreite</b>	> min. 100 mm
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	> -30 °C - +70 °C
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung)</b>	> -30 °C - +70 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	> 5 – 95 % nicht kondensierend
<b>Schutzklasse</b>	> II
<b>Überspannungskategorie</b>	> III
<b>Verschmutzungsgrad</b>	> 3
<b>Schutzart</b>	> IP42

## WLAN

<b>Standard</b>	> 802.11 b/g/n/ac
<b>Datenraten</b>	> max. 72 Mbit/s
<b>Internetanbindung</b>	> LAN, LTE, Glasfaser
<b>Antennentyp</b>	> 2 x 1, extern, 3 dB (optional: 1 x 1, extern, 6 dB)
<b>Abstrahlleistung</b>	> 100 mW
<b>Frequenz</b>	> Single Band 2,4 GHz
<b>Systemvoraussetzungen bei LAN</b>	> DHCP-Server



## ZERTIFIZIERUNG



Dieses Produkt wurde gemäß der für dieses Produkt in der EU geltenden Normen und Richtlinien konstruiert.



Für dieses Produkt ist eine VDE-Prüfzeichen-Zertifizierung in Bearbeitung.



Dieses Produkt erfüllt die in DIN SPEC 91347 aufgeführten Anforderungen zur Integration smarter Technologien in bestehende Infrastruktur.

## HERSTELLER



EnBW Energie Baden-Württemberg AG  
Innovationscampus

Fettweisstraße 44  
76189 Karlsruhe  
Deutschland

Telefonzentrale: +49 721 63-00

E-Mail: [smight@enbw.com](mailto:smight@enbw.com)

>> [www.smight.com](http://www.smight.com)