

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

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

GEHÄUSE

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

STROMANSCHLUSS

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

ARBEITSBEDINGUNGEN

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

WLAN

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

>> www.smight.com