

## TECHNISCHES DATENBLATT

## TOOLS TRAFFIC

Die intelligente und flexible Verkehrserfassungslösung von SMIGHT kann an jeder Straßenlaterne installiert werden und bietet Ihnen somit zahlreiche Möglichkeiten, um in Echtzeit einen besseren Überblick über Ihre Straßen zu erlangen. Mit der integrierten Wärmebildkamera können bei jeder Tageszeit oder Wetterlage von mehreren Fahrbahnen gleichzeitig datenschutzkonforme Daten z. B. zu Verkehrsaufkommen, Art des Verkehrs, durchschnittliche Geschwindigkeiten oder Fahrtrichtung erhoben werden.



## PRODUKTINFORMATION

## KOMPATIBILITÄT

Produkte > Air Streetlight, Air Hotspot, Base Slim, Base Tower

## ALLGEMEIN

Bauart	> Optischer Verkehrssensor
Befestigungsart	> Externe Befestigung
Material	> Aluminium
Maße	> 450 x 160 x 120 mm (Vertikale Montage) > 410 x 180 x 120 mm (Horizontale Montage)
Gewicht	> 4 kg

## ARBEITSBEDINGUNGEN

Stromversorgung	> 12-42 V DC, 12-30 V AC
Umgebungstemperatur	> -30 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	> 5 bis 95 % nicht kondensierend
Schutzart	> IP67

## SENSOR

Optischer Sensor	> Wärmebildkamera mit langwelliger Infrarotstrahlung (7 bis 14 µm)
Brennweite	> 7,5 bis 13 mm (Weitwinkel)
Sichtfeld	> Horizontal: 25 bis 90 °, Vertikal: 19 bis 69 °
Abstand für Fahrzeugerkennung	> Max. 90 m

STROMVERSORGUNG<sup>1</sup>

Nennspannung	> 12 V bis 42 V
Gesamtleistungsaufnahme	> 4 W bis 5 W
Akku	> Li-Polymer-Akku
Ladezeit Akku	> Min. 6 h
Laufzeit Akku	> Max. 16 h

KONNEKTIVITÄT<sup>1</sup>

Datenanbindung	> LTE
Datenbackend	> SMIGHT IQ

<sup>1</sup> enthalten in Air Streetlight

Scannen Sie einfach den QR-Code mit ihrem Smartphone oder Tablet, um weitere Informationen zu unserem Produkt zu erhalten:



Oder besuchen Sie uns auf:  
> [www.smight.com/tools-traffic](http://www.smight.com/tools-traffic)



Konform mit den in der Europäischen Union (EU) für dieses Produkt geltenden Normen und Richtlinien.



**EnBW Baden-Württemberg AG**  
Innovationscampus

Koellestraße 41  
76189 Karlsruhe

Telefonzentrale: +49 721 63-00  
E-Mail: [smight@enbw.com](mailto:smight@enbw.com)

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