

BASE TOWER

TECHNISCHES DATENBLATT

Die multifunktionale Straßenlaterne für höchste Ansprüche. Entdecken Sie die Möglichkeiten, Ihre Kommune für die Zukunft zu rüsten. Base tower bildet die Basis der intelligent vernetzten Infrastruktur einer Kommune 4.0. Nutzen Sie Base tower als Basis und erweitern Sie das modulare System ganz nach den Anforderungen Ihrer Kommune mit Produkten von Base, Air und den weiteren Produkten der SMIGHT-Familie – und Ihre Stadt wird begeistern!

GEHÄUSE

Bauart	> Multifunktionsmast
Befestigungsart	> Verschraubung in Fundament
Materialien	> Stahl
Beschichtung	> Verzinkung/Pulverbeschichtung
Maße (HxBxT)	> 4.800 ¹ /6.300 x 440 x 270 mm
Gewicht	> 245 ¹ /275 kg
Maße Display	> 7" (800 x 480 px)

ARBEITSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur	> -20 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	> 5 bis 95 % nicht kondensierend
Schutzklasse	> I
Überspannungskategorie	> III
Schutzart	> IP54
Stoßfestigkeit	> IK10

LEUCHTE(N)



Spannung	> Max. 230 V AC
Strom	> Max. 5 A
Lichtpunkthöhe	> 4.500/6.000 mm
Zopfmaß Ausleger	> 60 mm
Einspeisung	> 3 Kabel: 5 x 2,5 mm ² bis 5 x 10 mm ²
Abgangsseite	> 2 Kabel: 5 x 1,5 mm ² bis 5 x 2,5 mm ²

NETZANSCHLUSS

Nennspannung	> 230/400 V
Nennfrequenz	> 50 Hz AC
Leistungsaufnahme (TNC, TNS)	> Max. 30,4 kW (Abstufung möglich)
Strom (TNC, TNS)	> Max. 44 A
Leistungsaufnahme (Privat)	> Max. 44 kW (Abstufung möglich)
Strom (Privat)	> Max. 63 A



FAHRZEUGANSCHLUSS

Ladeanschlüsse	> Typ 2 (IEC 62196)  Schuko ¹ (CEE 7/3) 
Ausgangsspannung	> 400 V (Typ 2), 230 V (Schuko) ¹
Max. Ladestrom	> 3 x 32 A (Typ 2), 1 x 16 A (Schuko) ¹
Max. Ladeleistung	> 22 kW (Typ 2), 3,7 kW (Schuko) ¹

ABSICHERUNG

MCB	> 32 A, 3-polig, C-Charakteristik (Typ 2), 16 A, 1-polig, C-Charakteristik (Schuko) ¹
RCCB	> FI-Schutzschalter, Typ A, 30 mA
Energiezähler	> Drehstrom, Genauigkeitsklasse B
Installationsschutz	> 4-polig (Typ 2), 2-polig (Schuko) ¹

LADEÜBERWACHUNG

Protokoll	> OCPP 1.6, JSON, Binary
Kommunikation	> Mode 1, Mode 3 (IEC 61851-1), Smart Charging (IEC 15118)
Anzeige Status	> Display, LED
Autorisierung	> RFID-Karte, Online-Buchungssystem ¹
Anzahl gleichzeitiger Nutzer	> Max. 2 (Lokales Lastmanagement)

MESSBEREICHE SENSORIK

Beschleunigung	> 0 bis 16 g
Feinstaub	> 0 bis 600 µg/m ³
Helligkeit	> 3 bis 200.000 lx
Lautstärke	> 0 bis 120 dB
Luftdruck	> 300 bis 1.100 hPa
Luftfeuchtigkeit	> 1 bis 100 %
Temperatur	> -40 °C bis +125 °C

WLAN-HOTSPOT

Standard	> 802.11 b/g/n
Datenraten	> Max. 72 Mbit/s
Datenanbindung	> LTE, LAN ¹
Abstrahlleistung	> Max. 100 mW
Reichweite	> Max. 70 m
Frequenz	> Single-Band 2,4 GHz

SPRECHANLAGE¹

Kommunikation	> SIP VoIP
---------------	------------

Stand 01/2018 - Technische Änderungen vorbehalten.

¹ nicht in der Ausstattungsvariante **Starter**

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



Oder besuchen Sie uns auf:
 >> smight.com/base-tower



EnBW
 Energie Baden-Württemberg AG
 Innovationscampus

Fettweisstraße 42c
 76189 Karlsruhe
 Deutschland

Telefonzentrale: +49 721 63-00

E-Mail: smight@enbw.com

>> www.smight.com



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



Zertifiziert vom Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE).

TAB ✓

Erfüllt die Technischen Anschlussbedingungen (TAB) der deutschen Verteilnetzbetreiber.

