

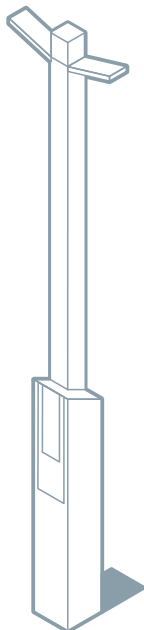
## TECHNISCHES DATENBLATT

# BASE TOWER

## 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!



## PRODUKTINFORMATION

### GEHÄUSE

Bauart	> Multifunktionsmast
Befestigungsart	> Verschraubung in Fundament
Materialien	> Stahl
Beschichtung	> Verzinkung/Pulverbeschichtung
Maße (HxBxT)	> 4.800/6.300 x 440 x 270 mm
Gewicht	> 245/275 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 <sup>2</sup> bis 5 x 10 mm <sup>2</sup>
Abgangsseite	> 2 Kabel: 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>

### NETZANSCHLUSS

Nennspannung	> 230/400 V AC
Nennfrequenz	> 50 Hz
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

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/base-tower](http://www.smight.com/base-tower)



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



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



Erfüllt die Technischen Anschlussbedingungen (TAB) der deutschen Verteilnetzbetreiber.



**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)

## FAHRZEUGANSCHLUSS

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

## ABSICHERUNG

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

## 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 <sup>1</sup>
Anzahl gleichzeitiger Nutzer	> Max. 2 (Lokales Lastmanagement)

## WLAN HOTSPOT

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

## SPRECHANLAGE<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> nicht in der Ausstattungsvariante „Starter“