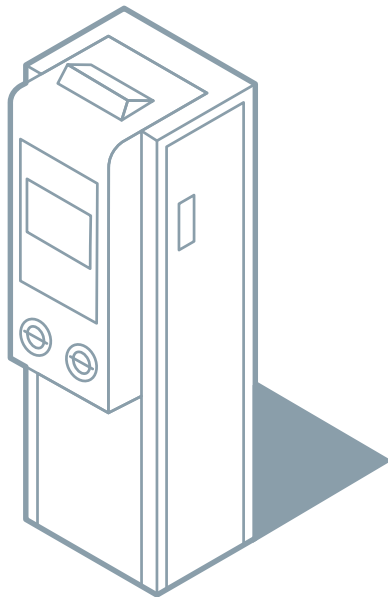


## TECHNISCHES DATENBLATT

# BASE POWERCHARGER 2.0

## Die erste barrierefreie Ladestation für den öffentlichen Raum

Mit dem Base Powercharger 2.0 ist eine flächendeckende und intelligente Ladeinfrastruktur kein Problem mehr. Die moderne und barrierefreie Ladesäule mit 2 Ladepunkten und einem edlen Design lässt sich an jedem Ort installieren. Als weiteren Pluspunkt können Sie Ihren Bürgern und Gästen die Ladezeit mit einem integrierten WLAN-Hotspot besonders angenehm gestalten. Natürlich mit den gewohnten Vorteilen unserer Public-WLAN-Lösungen.



## PRODUKTINFORMATION

### GEHÄUSE

Bauart	> Standsäule
Befestigungsart	> Verschraubung in Fundament
Materialien	> Aluminium, Edelstahl
Beschichtung	> Pulverbeschichtung
Maße (HxBxT)	> 1.413 x 455 x 379/528 mm
Gewicht	> 80 kg
Maße Display <sup>1</sup>	> 10 " (1.280 x 800 px)

### ARBEITSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur	> -25 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	> 5 bis 95 % nicht kondensierend
Schutzklasse	> I
Überspannungskategorie	> II
Schutzart	> IP54
Eigenverbrauch	> 16,4 W (Smart)/8,5 W (Pure)

### 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 (Arealnetz)	> Max. 44 kW (Abstufung möglich)
Strom (Arealnetz)	> Max. 63 A

<sup>1</sup> Nicht in der Ausstattungsvariante 'Pure'

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



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

**TAB** ✓

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)
Ausgangsspannung	> 400 V
Max. Ladestrom	> 3 x 32 A
Max. Ladeleistung	> 22 kW

## ABSICHERUNG

MCB	> 32 A, 3-polig, C-Charakteristik (Typ 2)
RCCB	> FI-Schutzschalter, Typ A, 30 mA
RCMB	> Gleichstromfehlerdetektion <6 mA
Installationsschutz	> 4-polig

## LADEÜBERWACHUNG

Protokoll	> OCPP 1.6, JSON, SOAP
Kommunikation	> Mode 1, Mode3 (IEC 61851-1) > Smart Charging (IEC 15118)
Anzeige Status	> Display <sup>1</sup> , LED
Autorisierung	> RFIP-Karte, Online-Buchungssystem
Anzahl gleichzeitiger Nutzer	> Max. 2 (Lokales Lastmanagement)

## WLAN HOTSPOT<sup>2</sup>

Standard	> 802.11 b/g/n
Datenraten	> Max. 72 Mbit/s
Datenanbindung	> LTE
Abstrahlleistung	> Max. 100 mW
Reichweite	> Max. 40 m
Frequenz	> Single-Band 2,4 GHz

<sup>1</sup> Nicht in der Ausstattungsvariante ‚Pure‘. | <sup>2</sup> Optional.