





ubitricity **Laternenladepunkt HEINZ** kompatibel mit OCCP und Plug&Charge

ubitricitys Laternenladepunkte bringen Lademöglichkeiten direkt vor die Haustüren der Anwohner*innen und ermöglichen einen schnell skalierbaren Ausbau von Ladeinfrastruktur. Diese Ladelösung ist besonders geeignet für das bequeme Alltagsladen über Nacht – ohne Extrawege und Wartezeiten. Nicht nur schlank im Stadtbild, sondern auch in der Planung und Genehmigung.













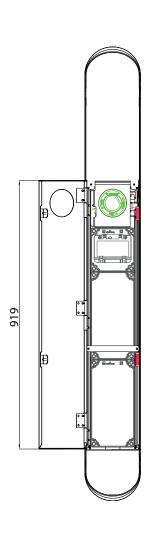


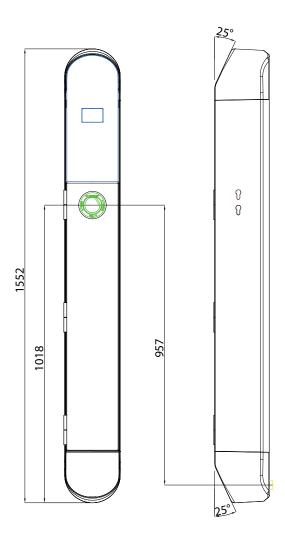


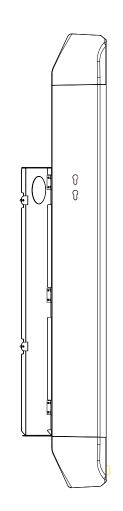


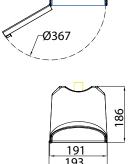
Allgemeine Informationen	
Ladeleistung	3,7 kW (16 A einphasig)
Nennspannung	230 V
Lademodus	Mode 3
Authentifizierungsmöglichkeiten	Vertragsgebunden Laden: RFID-Ladekarte, App, Plug&Charge (ISO 15118) Punktuelles Laden (Ad-Hoc-Laden): QR-Code mit Online-Bezahlverfahren (Kreditkarte)
Energiezähler	DZG DVH4013 für kundenseitige Messung Zählerplatz für Hausanschlussstromzähler (BKE-I für eHZ) für netzseitige Messung
Absicherungen	RCD Typ A mit normkonformer, integrierter DC-Fehlerstrommessung (6mA -DC RCM-B) im Ladecontroller
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.5/1.6, EEBUS, ISO 15118 PowerLine Communication (PLC)
Design	Schlichte und elegante Form für eine möglichst hohe Stadtbildverträglichkeit und kompletter Standard- Konformität; einfach zu installieren (und zu deinstallieren) für eine flexible Stadtentwicklung
Standard-Konformität	Erfüllt alle relevanten technischen Standards, sowie gesetzlichen Vorgaben für Ladeinfrastruktur im öffentlichen Raum, unter anderem aus dem Eichrecht, der Ladesäulenverordnung, der TAB (zum Beispiel Smart-Meter-Gateway-Ready)
Gehäuse Daten	
Werkstoffe	Korpus inkl. Revisionstür aus Edelstahl, Kopf und Bodenteile des Gehäuses aus Aluminium, pulverbeschichtet; Einzelteile (Frontblende und Outlet) aus Polycarbonat; Sichtfenster zum Zähler aus Plexiglas
Mαβe (H x B x T) und Gewicht	158,0 cm x 19,5 cm x 19,5 cm; 27 kg
Schutzart (IP)	IP54 nach DIN 40050
Querschnitte für Anbringung	Minimal Durchmesser 130 mm, Maximal Durchmesser 180 mm
Umgebungsbedingungen	Temperatur von -25 bis +40 °C (bzw25 bis +60 °C wenn eHZ (Eigentum des Messstellenbetreibers) dies ebenfalls erfüllt
Eichrechtskonformität	
Art	Baumusterprüfbescheinigung (Modul B und Modul F)
Gültigkeit der Genehmigung	10 Jahre









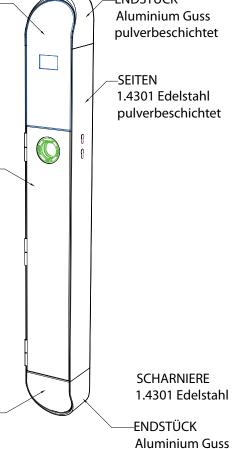




ABSCHLUSSBLECH

pulverbeschichtet

1.4301 Edelstahl



ENDSTÜCK Aluminium Guss pulverbeschichtet

1.4301 Edelstahl pulverbeschichtet

pulverbeschichtet

Gerne beraten wir Sie rund ums öffentlichen Raum.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf: fuer.staedte@ubitricity.com

> Wir freuen uns auf den Austausch!