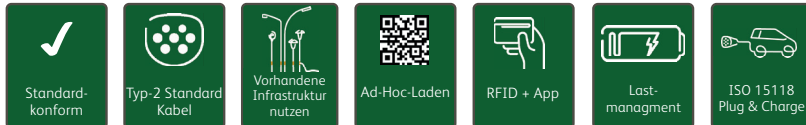




ubitricity Laternenladepunkt Heinz

kompatibel mit OCPP und Plug&Charge

Der Laternenladepunkt Typ Heinz bringt Lademöglichkeiten direkt vor die Haustüren der EV-Fahrenden in Wohngebieten und ermöglicht 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) Punktueller 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
Maße (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	Außendurchmesser minimal 130mm bis maximal 180mm (gilt für die gesamte Kontaktfläche zwischen Mast und Heinz)
Umgebungsbedingungen	Temperatur von -25 bis +40 °C (bzw. -25 bis +60 °C wenn eHZ (Eigentum des Messstellenbetreibers) dies ebenfalls erfüllt)

Eichrechtskonformität

Art	Baumusterprüfbescheinigung (Modul B und Modul F)
Gültigkeit der Genehmigung	10 Jahre