

Yana Ladesäule

Typ: 16 ICI 200

Ihre Infrastruktur für die Elektromobilität

Stromtankstellen ermöglichen den flächendeckenden Aufbau einer Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge. Jede Stromtankstelle enthält neben der Steuer- und Kommunikationselektronik ein oder mehrere Steckdosenmodule als zentrale Bauteile. Das sich selbst öffnende und schließende Modul kann mit einem elektrischen Kontaktsystem ihrer Wahl ausgestattet werden. Für die Identifikation der Nutzer können kartenbasierte Zugangssysteme oder das Handy verwendet werden. Durch kalibrierte Strommesser oder geeichte Stromzähler ist eine Kostenabrechnung nach Verbrauch und Ladezeit über das Kundenportal www.wattforme.com möglich. Mit diesen Technologien sind auch Elektrofahrzeug-Vermietsysteme realisierbar.



Technische Daten

Zwei Ladeplätze für folgende Kontaktsysteme:

- Schuko- Steckdose 230 V/16 A
- BS British Standard 230 V/13 A
- IEC 400 V/16 A /32 A
(IEC 62196 VDE-AR-E 2623-2-2)
- eine Kombination mit Schuko- und IEC-Steckdosen in einen Modul ist möglich

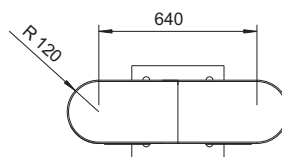
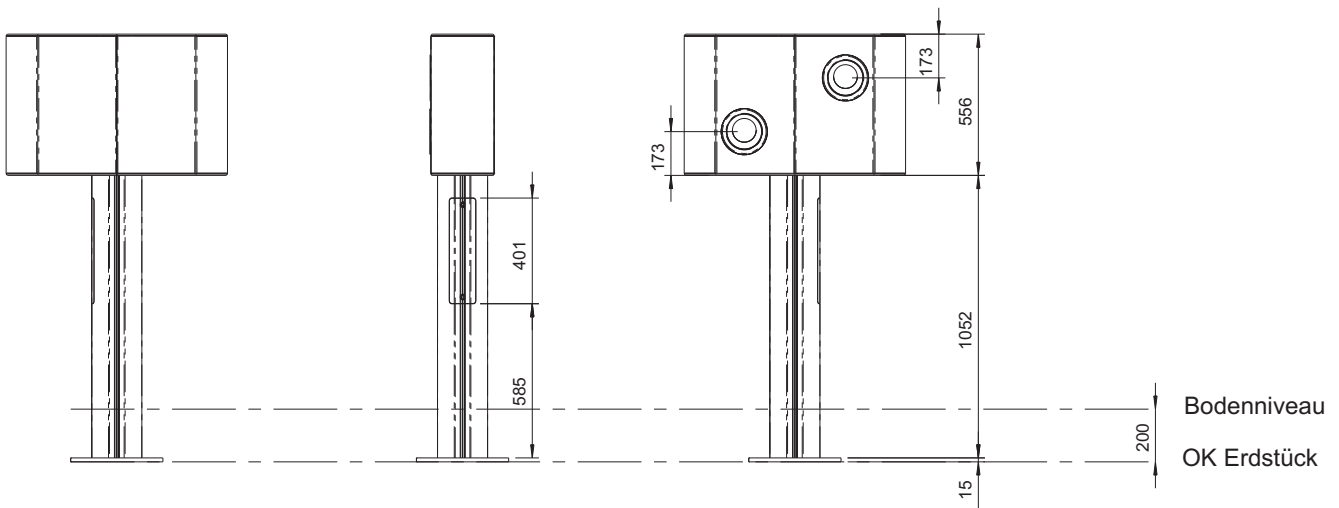
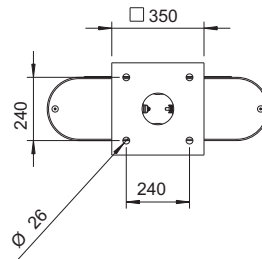
Elektrischer Anschluss:

- als elektrisches Endgerät
- Steckdosenabsicherung jeweils mit FI-LS Schutzschalter (FI Typ B auf Anfrage möglich)
- FI Schutzschalter Auslösung mit Leuchtanzeige, Fernrücksetzung durch Betreiber und Rücksetzung vom Benutzer vor Ort möglich
- Mast mit vormontierter Standard-Anschlußbox mit Sicherungen (3xE14) und Klemmen (max. 16 qmm), Änderung auf Anfrage

Komponenten Details:

- Motorische Klappe zum Schutz vor Verschmutzung, vor unautorisiertem Zugriff sowie vor Vandalismus
- Klappen sind mit Sicherheits-Rutschkupplung ausgerüstet
- Integriertes RFID-Lesesystem pro Steckdose, RFID-Antenne integriert in Verschlussklappe
- Internetverbindung über GSM/GPRS oder Ethernet
- Anzeige des Status über farbliche Illumination des Moduls mit LED System
- Hardware für spätere PLC Kommunikation vorhanden
- kalibriertes und /oder geeichtes SmartMetering
- Kommunikation und Steuerung mit Parkscheinautomaten möglich
- Gehäuse aus Edelstahl geschliffen
- Deckplatte aus Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 9007
- Abschließbare Standard-Revisionsöffnung im Mast
- Mastdurchmesser: 0,2 m, Mastlänge 1,6 m
- Einfache Montagemöglichkeit für Werbeschilder, Beleuchtungseinrichtungen, Banner, Fahnen etc. über das T-Nutsystem der Säule

Abmessungen:



Yunicos AG
Am Studio 16
12489 Berlin
Fon +49 30 81879-9010
Fax +49 30 81879-9000
info@yunicos.com
www.yunicos.com