

## JuicePole



Der JuicePole ist eine robuste Wechselstrom-Ladestation für die intensive gewerbliche Nutzung. Sie liefert bis zu 22 kW pro Anschluss und ist mit allen Elektroautos kompatibel. Die Ladesäule ist auf eine lange Lebensdauer und maximale Verfügbarkeit ausgelegt. Sie eignet sich ideal für Einkaufszentren, Gewerbehöfe, Wohnanlagen, Parkhäuser und alle Unternehmen mit umfangreichem Bedarf an intelligenten Ladestationen für Elektroautos.

### *Der JuicePole bietet die folgenden Funktionen*

- › Zugang zum Ladevorgang über RFID-Karte
- › Echtzeitkommunikation mit der Control Center Software (EMM) über Mobilnetz
- › Identifikation und Ladeberechtigung über EMM Software
- › Fernsteuerung der Ladevorgänge
- › Benutzeroberfläche zur Unterstützung des Kunden während des Ladevorgangs
- › Datenerfassung und -übertragung für jeden Ladevorgang
- › Zwei Ladebuchsen zum gleichzeitigen Laden
- › Kompatibel mit allen Elektrofahrzeugen: Selbstsperrende Steckdose Typ 2
- › Anti-Vandalismus-System schützt Steckdosen zur einfachen Instandhaltung und Maximierung der Verfügbarkeit
- › Zwei Verriegelungssysteme verhindern ein unbefugtes Trennen während des Ladevorgangs
- › Kann dank spezieller Algorithmen und fortschrittlicher Smart Metering-Funktionen in Smart Charging Systeme integriert werden

## JuicePole: TECHNISCHE DATEN

<b>Stromversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; AC Stromversorgung 3P/1P + N + PE</li><li>&gt; AC Spannung 230/400 V, 50/60Hz, 1-phasiger und 3-phasiger Eingang</li></ul>
<b>AC-Steckdose</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; MODE 3 IEC61851-1</li><li>&gt; 3-phasig: 3P + N + PE + Pilot + Proximity</li><li>Max. Leistung: 2 x 22 kW</li><li>Max. Stromaufnahme: 32 A*</li><li>*Maximal; kann mit Software konfiguriert werden</li></ul>
<b>Elektrische Kenndaten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Konfiguration als 44 kW Variante: 64 A und 400 V (3-phasig Typ 2 + 3-phasig Typ 2)</li></ul>
<b>Technische Kenndaten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Zwei MID-zertifizierte bidirektionale, intelligente elektronische Messsysteme</li><li>&gt; Identifikation per RFID-Karte</li><li>&gt; TFT Farb-Monitor 10"</li><li>&gt; Elektrischer Schutz 1-phasig/3-phasig: Leitungsschutzschalter (Typ D) und FI-Schutzschalter Typ B (30 mA)</li><li>&gt; Leitungsschutzschalter und FI-Schutzschalter sind fernsteuer- und rücksetzbar</li></ul>
<b>Kommunikationsstandards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Verbindung zum Managementsystem über SIM-Karte</li><li>&gt; Integriertes RFID</li></ul>
<b>Umwelttechnische Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Temperaturbereich: -30° C bis +50° C</li><li>&gt; Relative Feuchtigkeit: 5% bis 95%</li><li>&gt; Atmosphärendruck: 860 hPa bis 1.060 hPa</li><li>&gt; Schutzart: IP54 (wetterfest, staubdicht)</li><li>&gt; Mechanische Widerstandsfähigkeit: IK10</li><li>&gt; Entflammbarkeit der Ladestation: UL94 V0</li></ul>
<b>Individualisierung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Gehäuseanpassung: Farben, Materialien, Aufkleber / Film</li><li>&gt; Displayanpassung: Farben, Sprache</li></ul>
<b>Gewicht &amp; Abmessungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Gewicht: 60 kg</li><li>&gt; Abmessungen: 1475 mm x 335 mm (Diameter)</li></ul>
<b>Schutz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; IEC EN 61851-1 Ed. 2</li><li>&gt; IEC EN 62196-2</li></ul>