

RWE E-MOBILITY: DC Ladetechnologie System QC20

RWE Effizienz GmbH
1.4.2014

VORRWEG GEHEN



DC Universal Schnellladesystem QC 20






- Individuell konfigurierbares Ladesystem für AC und DC Laden
 - Reiner DC Lader CCS und / oder CHAdeMO
 - Kombination mit AC Ladepunkt möglich
 - Fest angeschlagene Ladekabel für die unterschiedlichen Ladearten
- Serielles Laden von EV (nur 1 Ladepunkt aktiv)
- Robustes Gehäuse IP54 für den Outdoor Bereich
- Individualisiertes Branding möglich
- Zuverlässiger Betrieb auch in extremeren Umgebungen durch interne Heizung
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Display zur Benutzerinformation integriert
- Bereits über 100 System in Europa installiert
- Optional mit integriertem Unfallschutzsystem ACON

Technische Daten RWE Universal Schnellladesystem

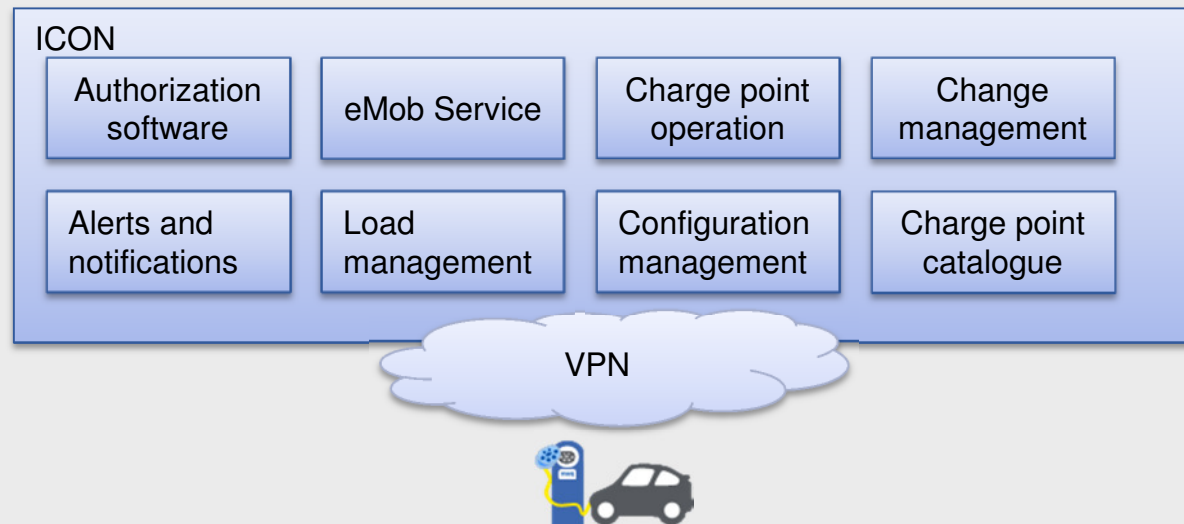
Universal Schnellladesystem QC20 : 20 kW DC CCS und CHAdeMO, AC 22 kW



	  	CCS	CHAdeMO	AC 22 kW
Nominaler Anschluss AC	Phasen	3		
	Volt V	400		
	Frequenz Hz	50 - 60		
	Leistung	ca. 22 kW		
Ausgangsleistung	Volt V	50 - 600	50 - 500	400
	Strom A	5 – 50	5 - 50	32 p.Ph.
	Kabel mit Stecker	CCS Combo	JEVS G105	IEC 62196 Typ 2
Dimensionen	Abmessung	630 * 460 * 1920 mm		
	Gewicht	325 kg		
Umgebungsbedingungen	Temperatur	-25 °C – 50 °C		
	Feuchtigkeit	5% - 95% rel.F.		
	Schutzart	IP 54, IK10		
	Installation	0 – 1000 m ü.NN		
	Lautstärke	< 55 dB (bei Last)		

Services für RWE Universal Schnellladesystem

Integrierte Anbindung an das RWE ICON Back End System



- Zugang über verschiedene Autorisierungsverfahren
 - Smartphone APP mit Autostromvertrag
 - SMS Services
 - RFID Services optional
- Anbindung an übergeordnete Roamingplattformen wie z.B. hubject
- Abrechnungsmodelle wählbar (Zeit; Vorgang)