

■ DATENBLATT: UNICHARGE RFID UND OCPP-CONTROLLER



■ SCHRACK-INFO

Der UniCharge OCPP-Controller ermöglicht die Übertragung der Ladedaten an ein OCPP 1.5 konformes Backendsystem. Die Datenübertragung erfolgt über GSM. Das Modul beinhaltet bereits das Modem und alle erforderlichen Schnittstellen.

Mit dem zugehörigen Kartenlesemodul können sämtliche Mifare-Karten (13,56 MHz) gelesen werden.

Für Anwendungen mit lokaler Freischaltung kann das Kartenlesemodul auch separat erworben werden.

Die maximale Anzahl an steuerbaren Ladepunkten beläuft sich auf sechs, für größere Anlagen fragen Sie bitte nach unserem UniCharge Station-System. Auf Wunsch kann bei jedem Ladepunkt ein eigener Kartenleser angebracht werden.

■ TECHNISCHE DATEN

Bestellnummer	EMCEBEO	EMCEBER
Eigenschaften	Set, bestehend aus: GSM-Modul, Kartenlesemodul, Ladecontroller	RFID-Kartenlesemodul (separat)
Schnittstellen	1 x RS232, 1 x RS485	1 x RS232
Stromversorgung	12-24 V DC	5 V DC
Temperaturbereich	-25°C – 50°C	
Abmessungen	H75 B114 T25mm (6,5 Teilungseinheiten)	H57 B88 T20mm
Kabellänge	-	150 cm
Datenverbindung	GSM/GPRS/3G	RS232
Protokoll	OCPP 1.5 SOAP/JSON, http/https	Mifare 1k, 4k, DESfire (ISO 14443)

■ OPTIONEN

- Eingang für „Messemodus“, in dem alle Ladungen freigegeben werden
- EMCRFIDC: Bedruckte RFID-Karte „Schrack Technik Energie“
- EMCEBE3: Ladecontroller für weitere Ladepunkte
- EMCEBE3S: Ladecontroller für lokale RFID-Anwendungen ohne OCPP-Anbindung
- EMCEBELLEM: Lokales Last- und Energiemanagement