

DATENBLATT



Abb. ähnlich

COMPLEO DUO FLEET CABLE SAM

Die DUO Fleet ist der Bestseller für den Aufbau von größeren Ladeparks. Dank der Power-Rail-Technologie können bis zu 30 Ladestationen in Reihe geschaltet und so bis zu 50 % der Errichtungskosten gespart werden. Durch das integrierte Lastmanagement wird die Netzbelastung intelligent verteilt und die Energie dort zur Verfügung gestellt, wo sie benötigt wird.

Allgemeine Informationen

Modelname	Compleo Duo Fleet Cable
Lademodus	Mode 3
Anzahl Ladepunkte	2
Ladepunkte	2 x Typ-2 Spiralkabel (6,5 m)

Mechanische Daten

Abmessung (HxBxT)	1000 x 400 x 225 mm
Gewicht	ca. 35 - 45 kg (je nach Ausbaustand)
Gehäusematerial	heißgepresst, glasfaserverstärkt Polyester (SMC)
Design	Uni-Lackierung RAL7016 (Strukturlack, anthrazit)
Schließung	Schwenkhebel, Für Aufnahme von Profilhalbzylinder.
Bauart / Montage	Bodenmontage oder auf einem optionalen Sockel

Elektrische Daten

Nennspannung, Nennfrequenz	400 V / 3 - / 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom (pro Phase)	63 A (konfigurierbar)
Anschlussbereich	5-poliger Anschluss über Sammelschiene (bis 95 mm ²)
Absicherungen	2x RCD-Typ A / 2x DC-Fehlerstromerkennung 6 mA 2x LS-Schalter C20 3P+N / C40 3P+N 1x LS-Schalter B16 1P
Überspannungsschutz	Typ 2+3 nach DIN EN 61643-11, allpolig
Netzart	TN
Standby-Verbrauch	< 13 W
Ausgangsleistung (pro Ladepunkt)	11 kW mit angeschlagenem Kabel

Konnektivität

Protokoll	OCPP 1.6 JSON, Anbindung an nahezu jedes Backend möglich
Schnittstellen	Integriertes 4G-Modem / 100 Mbit/s Ethernetanschluss (z.B. Modbus TCP)
Authentifizierung	Backend gesteuert per App, RFID, Remote, ohne (Charge for free). Weitere Umkonfigurationen vor Ort an der Ladesäule aufpreispflichtig möglich
Display	Grafikdisplay (4,3")
LED Status	LED-Statusanzeige pro Ladepunkt

Normen, Richtlinien und Umgebungsbedingungen

IP-Schutzgrad	Gehäuse IP44, relevante Komponenten IP54
Mech. Schlagfestigkeit	IK10
Normen	DIN EN 61851-1 ; DIN IEC / TS 61439-7
Eichrecht / Zähler	2x MID-konformer Smart Meter Mit Speicher- und Anzeigemodul (SAM®) zur eichrechtskonformen Abrechnung nach Ladeleistung oder Ladedauer
Compliance	CE, RoHS, REACH
Betriebstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Feuchtigkeit	< 95% (nicht kondensierend)
Aufstellhöhe	max. 2000 m ü. N.N.

Compleo SAM – Eichrechtskonformes Laden

Mit dem Compleo Speicher- und Anzeigemodul, kurz SAM®, werden alle AC-Ladesäulen ganz einfach eichrechtskonform: Ist das Modul in die neue oder auch bereits bestehende Ladesäule eingebaut, messen und speichern die Ladestationen sofort eichrechtskonform ohne Cloud-Software und ohne Backendbindung und somit auch ohne weitere monatlichen Kosten. SAM® von Compleo wurde als erstes Modul seiner Art gemeinsam mit der Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) entwickelt und von der PTB als garantiert eichrechtskonform zertifiziert. Viele namhafte Betreiber vertrauen deswegen auf die intelligente und verbraucherfreundliche Lösung SAM®.

Markennamen geschützt

avacon