

DATENBLATT



Abb. ähnlich

Allgemeine Informationen

Modelname	Compleo Duo BM
Lademodus	Mode 3
Anzahl Ladepunkte	2
Ladepunkte	2 x Typ-2-Steckdose inkl. Schiebedeckel; automatische Verriegelung bei Start des Ladevorgangs sowie Entriegelung beim Beenden des Ladevorgangs oder Spannungsausfall

Mechanische Daten

Abmessung (HxBxT)	1441 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. Länge mit Schlüsselfang: 42,8mm
Bauart / Montage	Bodenmontage oder auf einem optionalen Sockel

Elektrische Daten

Nennspannung, Nennfrequenz	400 V / 3 - / 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom (pro Phase)	32 A / 63 A (konfigurierbar)
Anschlussbereich	5-poliger Anschluss über Hauptschalter und PE-Klemme (bis 35 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 / 22 kW (Aufpreispflichtig konfigurierbar)

COMPLEO DUO

Die DUO ist der Bestseller für das Laden im öffentlichen und halböffentlichen Raum für Unternehmen, Kommunen oder Kundenparkplätze. Mit komfortabler Einhandbedienung, erhöhtem Vandalismus-schutz und modernsten Kommunikationsfeatures sowie vielseitigen Abrechnungsmöglichkeiten ausgestattet, bietet die Ladestation alles, was Betreiber und Kunden brauchen.

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 Netz GmbH

Schillerstraße 3, 38350 Helmstedt, e-mobility@avacon.de,
www.avacon-netz.de

Stand: 26.04.2022

avacon