



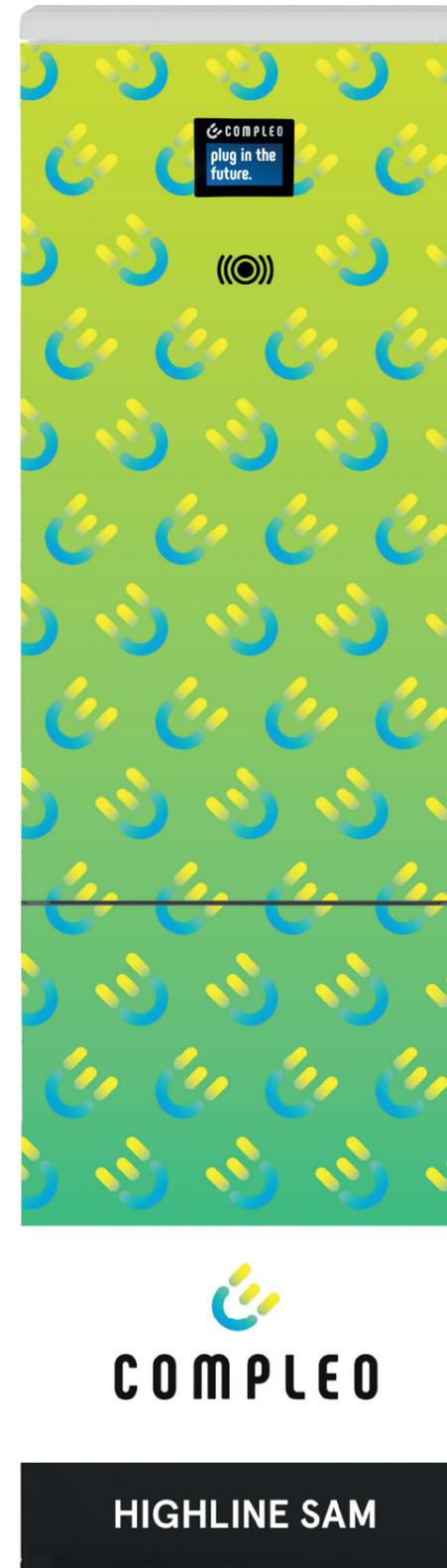
compleo highline

Features und
technische Daten



highline

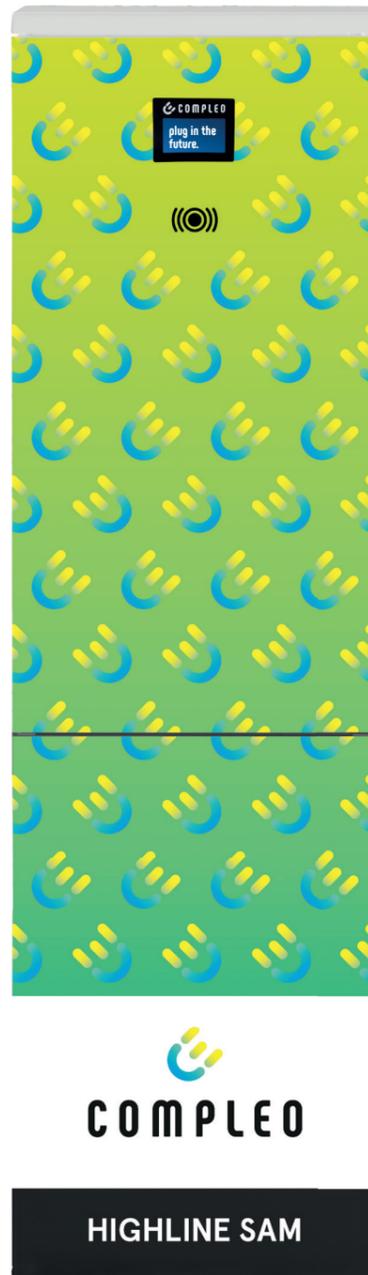
Compleo Highline ist die Ladesäule für höchste Ansprüche öffentlicher Infrastruktur mit maximaler Sicherheit und schneller Installation. Vandalismusgeschützte und verriegelbare Typ 2-Steckdosen gewährleisten ein Höchstmaß an Verfügbarkeit.



1. Extrem robuste und langlebige Gehäuse
2. Zeitloses Design und viel Platz für Ihr Branding
3. Innovative Ingenieurskunst
4. Sehr zuverlässig im Betrieb
5. Offenes System für Ihren Businessansatz
6. Wartungsfreundliche Konstruktion
7. Einfache Installation
8. Höchste Qualität
9. Erprobt im Feld
10. Europaweite Referenzprojekte

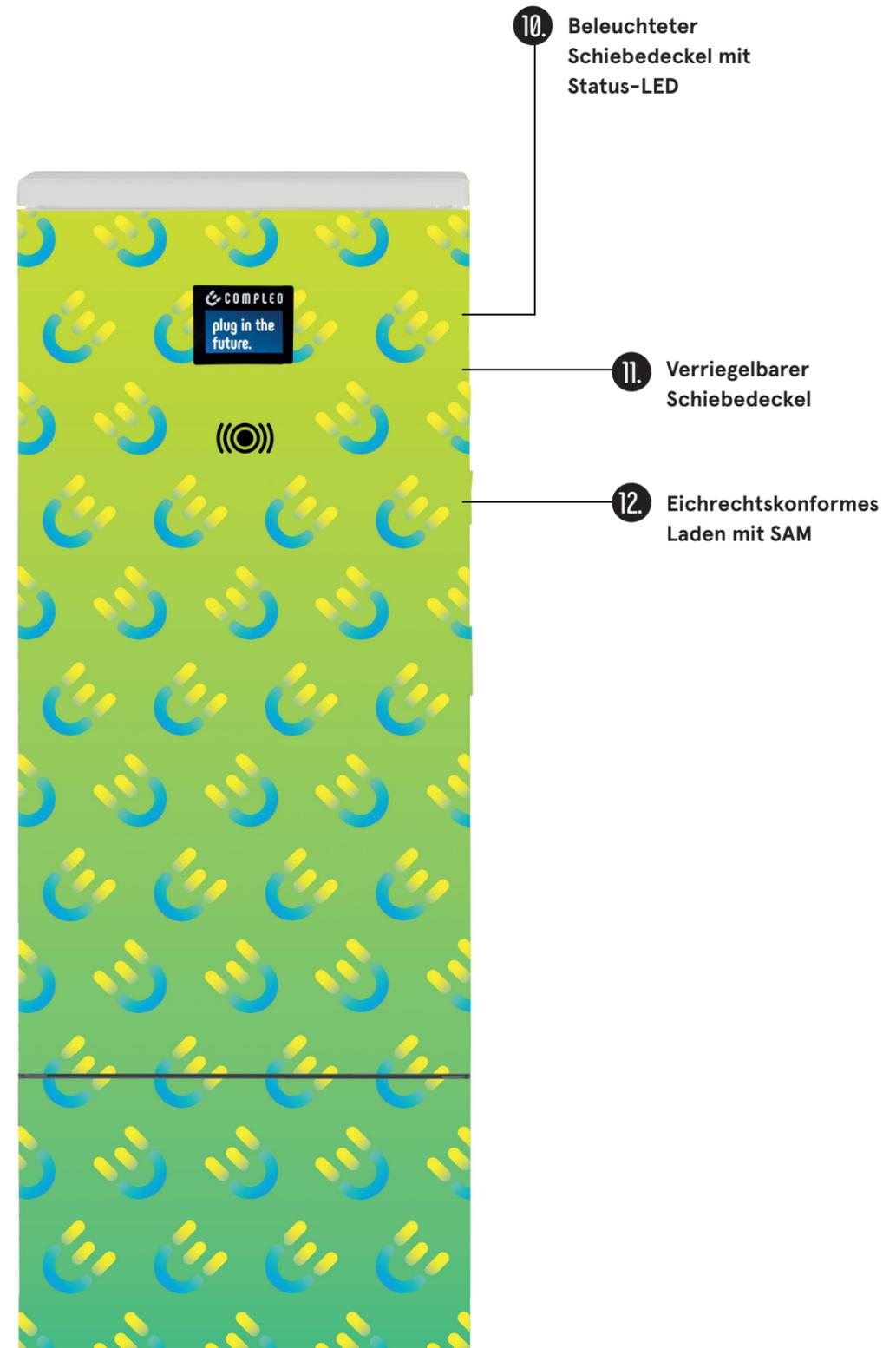


highline features



1. Wartungs- und installationsoptimierter Front Access
2. OCPP Kommunikation über integriertes LTE-Modem
3. Elektrische Komponente bei geöffneter Tür abgedeckt → Zugang für Nicht-Elektriker möglich
4. Lokales Lastmanagement
5. Anschluss über Hauptschalter
6. SMC-Gehäuse: leicht, langlebig, schlagfest, witterungsbeständig, selbstverlöschend und kriechstromgeschützt
7. 90 Prozent des Gehäuses folierbar
8. Höchste Sicherheit durch Hardwarebasierte Redundante Abschaltung
9. Verfügbar als BM, GM & WM/PM*

*WM - Wall Mounted = Wandmontage
 *PM - Pole Mounted = Pfostenmontage
 *GM - Ground Mounted = Mit Kunststoff-Eingrabsockel
 *BM - Base Mounted = Montage auf Betonfertigsockel



technische daten

Allgemeine Informationen:

Modelname:	Highline BM/GM/WM/PM
Lademodus:	Mode 3
Anzahl der Ladepunkte:	2
Design:	Uni-Lackierung in RAL 9003 (weiß, seidenmatt), Folienkaschierung (optional)
Gehäuse:	Heißgepresstes, glasfaserverstärktes Polyester (SMC)
Schließung:	Schwenkhebel, vorbereitet für die Aufnahme von einem Profilhalbzylinder; Optional: zwei Profilhalbzylinder
Ladepunkt 1/2:	Typ 2-Steckdose, mit verriegelbarem Schiebedeckel: Zugang erst nach Autorisierung; automatische Verriegelung bei Start des Ladevorgangs sowie Entriegelung beim Beenden des Ladevorgangs oder Spannungsausfall

Kommunikation & Statusanzeige:

Modem:	LTE
Kommunikationsprotokoll:	OCPP 1.5 / 1.6
Authentifizierungsmöglichkeit:	RFID-Reader
Statusanzeige:	Farbdisplay (4,3") + LED-Statusanzeige pro Ladepunkt

Arbeitsbedingungen Normen | Richtlinien:

IP-Schutzgrad:	IP44
Mechanische Schlagfestigkeit:	IK10
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +40 °C
Normen:	DIN EN 61851 DIN EN 62196

Elektrische Daten Bedieneinheit:

Nennspannung, Nennfrequenz:	230 / 400 V, 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom (pro Phase):	32 A / 63 A (konfigurierbar)
Erdungssystem:	TN / TT
Anschlussbereich:	5-poliger Anschluss über Hauptschalter und PE-Klemme (bis 35 mm ²)
Absicherungen:	2x RCD Typ A mit 2x DC-Fehlerstromerkennung 6 mA 2x LS-Schalter C20 3P+N / C40 3P+N 1x LS-Schalter B16 1P Empfohlene Absicherung (optional): Überspannungsschutz Typ 1+2+3, allpolig Alternativ: Typ 2+3, allpolig
Ausgangsleistung (pro Ladepunkt):	11 kW / 22 kW (konfigurierbar)
Zähler (pro Ladepunkt):	MID-konforme Smart Meter (optional mit Speicher- und Anzeigemodul SAM zur eichrechtskonformen Abrechnung nach kWh erhältlich)



kontakt

Compleo Charging Solutions GmbH
Oberste-Wilms-Straße 15a
D - 44309 Dortmund
Deutschland

T: +49 231 534 923 70
F: +49 231 534 923 790
anfrage@compleo-cs.de
www.compleo-cs.de