

neoom®

COMPLEO SOLO N+

Die Ladestation
für öffentlich & privat

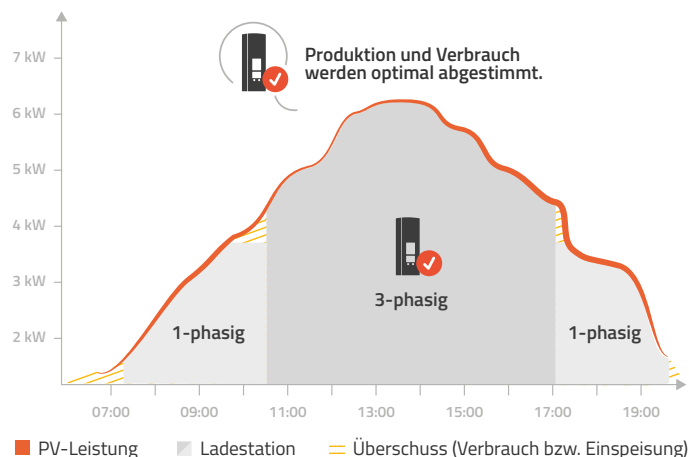


Sicher dir die **Prämie**
für dein E-Auto!



MACHT MEHR AUS DEINEM SOLARSTROM

Die Wallbox **Compleo Solo N+** ist dazu gerüstet, den Eigenverbrauch deiner PV-Anlage durch die Nutzung des Überschussstroms zu maximieren und für deine Ladevorgänge bereitzustellen. Mit Ladekabel & 11kW Ladeleistung oder mit Buchse & 22kW Ladeleistung. Als eichrechtskonforme Wallbox eignet sie sich perfekt nicht nur für den privaten, sondern auch für den öffentlichen & halböffentlichen Raum. In ihrem All-in-one-Design vereint sie alle Schutzkomponenten in einem Gehäuse. Somit wird wertvolle Zeit bei der Installation gespart. Zudem können Ladevorgänge mit dem RFID + NFC Reader gestartet werden.



AUTOMATISCHE PHASENUMSCHALTUNG

Die automatische 1/3-Phasenumschaltung ermöglicht die Maximierung deines Eigenverbrauchs durch die optimale Nutzung von Überschussleistung aus deiner PV-Anlage. Und so sieht das in der Praxis aus: Morgens sobald mind. 1,4 kW Überschussleistung zur Verfügung stehen startet die Ladung 1-phasig. Wenn im Laufe des Tages genügend Überschuss zur Verfügung steht, schaltet sie auf 3-phasiges Laden um. Verringert sich die vorhandene Überschussleistung des Ladevorgangs (z.B. Abends oder durch bewölktes Wetter), wird wieder automatisch auf 1-phasiges Laden umgeschaltet.

Smart & Sicher

TECHNISCHE DATEN

Details unter neoom.com/produkte/solo-n-plus

	SOLO N+ BUCHSE	SOLO N+ LADEKABEL
Max. Ladeleistung pro Ladepunkt	22 kW (nur 3 phasig)	11 kW (nur 3 phasig)
Ladepunkte	1	
Autom. 1/3-Phasenumschaltung	Standardmäßig vorhanden. (Funktionalität nur mit Energiemanagement über die neoom Plattform)	
Autorisierung	Freies Laden, Smartphone App, RFID-Karte, QR-Code	
Kommunikation	LAN, Mobilfunk 4G (OCPP 1.6 JSON, Modbus TCP/IP)	
Absicherung	FI-Typ A & DC-Fehlstromerkennung 6 mA	
Überspannungsschutz	Typ 1+2+3 nach DIN EN 61643-11	
Energiezähler (dt. Eichrecht)	MID-konformer Smart Meter mit Speicher- und Anzeigemodul (SAM®) je Ladepunkt	
Montageart	Wand- oder Stelenmontage	
Kompatible Stelen	Compleo Pole N+ Single und Compleo Pole N+ Duo	
Abmessungen (H x B x T)	Ladestation: 660 x 250 x 150 mm / Stele: 1565 x 390 x 200 mm	
Betriebstemperatur	-25 °C bis + 40 °C	
Schutzklasse	IP54 für den Innen- und Außenbereich	

neoom.com