neoom

COMPLEO
SOLO N

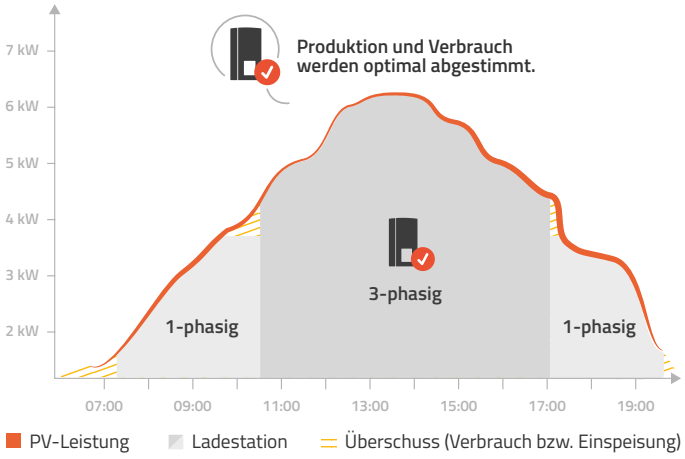
Smartes Charging

Wir leben
Nachhaltigkeit
neoom.com/nachhaltigkeit

neoom.com

SMARTES LADEN FÜR DEIN ZUHAUSE

Die Wallbox **Compleo Solo N** lädt nicht einfach nur dein E-Auto. Sie maximiert deinen Eigenverbrauch durch die automatische 1/3-Phasenumschaltung und optimiert die Energieflüsse. Diese Funktion ermöglicht das Laden ab einem vorgegebenen Schwellenwert bei Überschuss aus der Photovoltaik-Anlage und optimiert somit den Eigenverbrauch. So lädt sie smart, sicher & effizient mit bis zu 11 kW Ladeleistung.



AUTOMATISCHE PHASENUMSCHALTUNG

Die automatische 1/3-Phasenumschaltung ermöglicht die Maximierung deines Eigenverbrauchs durch die optimale Nutzung von Überschussenergie 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.

Optimale Sicherheit für die Anwendung zuhause.

TECHNISCHE DATEN

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

Max. Ladeleistung pro Ladepunkt	max. 22 kW, softwareseitig auf 11kW begrenzt (beides nur 3 phasig)
Ladepunkte	1
Autom. 1/3-Phasenumschaltung	Standardmäßig vorhanden (Funktionalität nur mit neoom CONNECT)
Autorisierung	Freies Laden, Smartphone App
Kommunikation	LAN (OCPP 1.6 JSON, Modbus TCP/IP)
Absicherung	FI-Typ A & DC-Fehlstromerkennung 6 mA
Energiezähler	Nein, nur Energiemessung
Montageart	Wand- oder Stelenmontage
Kompatible Stelen	Compleo Pole N Single und Compleo Pole N Duo
Abmessungen (H x B x T)	Ladestation: 458 x 253 x 148 mm / Stele: 1565 x 390 x 200 mm
Betriebstemperatur	-25 °C bis + 40 °C
Schutzklasse	IP54 für den Innen- und Außenbereich

neoom.com

Alle Rechte vorbehalten.