

PRACHT®

ALPHA DUO

WENN WENIGER MEHR IST



NEU
AB JULI
2023

SOFORT
VERFÜGBAR

- RFID-MODUL & 2 RFID-KARTEN INKLUSIVE
- LADEN WAHLWEISE MIT BIS ZU 1 X 11 KW ODER BIS 2 X 6,9 KW
- MADE IN GERMANY

BEST.-NR. NRG1006

698,- €*

*zzgl. USt.

[PRACHTENERGY.COM](https://prachtenergy.com)

PRACHT®

WENN WENIGER MEHR IST – WIE VIEL KW BRAUCHST DU IM ALLTAG?

Bei längeren Aufenthalten, ob zu Hause, während der Arbeitszeit oder im Hotel: Die **PRACHT ALPHA DUO** bietet Dir genug Anschlussleistung, um zuverlässig 2 Fahrzeuge parallel zu laden.

Du schonst den Hausanschluss und das Wichtigste: Wenn Du Deine Autos brauchst, startest Du mit einem vollen Akku.

- **Ideal als Destination Charger mit Verweildauer geeignet**
- **Ideale Lösung auch bei begrenzter Anschlussleistung oder zur Verfügung stehender Strommenge**
- **Internes Lastmanagement und RFID Modul integriert, dank Zubehör, PV-Überschussladen und Lastmanagement für bis zu 20 Ladepunkte möglich**
- **Günstiger Preis für 2 Ladepunkte bei nur 1 Zuleitung**

Szenario 1 + 2 zeigen exemplarisch die Ladezeiten für einen Privathaushalt bzw. Firmenparkplatz.



SZENARIO 1*



SZENARIO 2*

	HAUPTFAHRZEUG ca. 250 km am Tag	ZWEITWAGEN ca. 100 km am Tag	FIRMENWAGEN 1 ca. 250 km am Tag	FIRMENWAGEN 2 ca. 250 km am Tag
Verbrauch je 100 km [kWh]	22	18	20	20
Verbrauch Summe	55	18	50	50
11 kW Anschlussleistung (genehmigungsfrei)	6,7 h	3,2h	9h	9h
13,8 kW Anschlussleistung	5,9 h	2,6h	7,2h	7,2h

*Beide Fahrzeuge werden gleichzeitig angesteckt und parallel geladen. Die zur Verfügung stehende Anschlussleistung wird intelligent verteilt. Die aufgeführten Ladezeiten gelten ab dem Punkt des Anschließens. Sobald der Zweitwagen fertig geladen ist, lädt das Hauptfahrzeug mit erhöhter Leistung.



Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. AD230712.0ED



Wir prüfen gern unverbindlich Fördermöglichkeiten.

PRACHT ALPHA DUO	
Artikel-Nummer	NRG1006
GEHÄUSE	
Anzahl Anschlüsse	2
Anschlussstyp	Typ 2 (nach IEC 62196-2)
Anschlusskabel	integriert
Kabellänge	5,5 m, 7,5 m auf Anfrage
Schutzgrad	IP 54 (Box)
IK-Schutz	IK08
Schutzklasse	1
Anschlussmöglichkeiten	Anschlussklemme bis 16 mm ²
Maße mit Kupplung (mm)	300 x 425 x 380 (B/H/T)
Gewicht	7 kg
KOMMUNIKATION	
Digitale Schnittstelle	RS485, Modbus RTU
RFID Modul	integriert
ELEKTRISCHE DATEN	
Anzahl nutzbarer Phasen	3
Fehlerstromschutz	AC/DC: RCD 30/6 mA
Lastmanagement	intern, optional erweiterbar
Ladebetriebsart	Modus 3
Netzspannung	230 V oder 400 V @ 50 Hz
Anschlussleistung gesamt max.	4,6 kW @ 1-phasig 13,8 kW @ 3-phasig
Leistung pro Ausgang max.	3,7 kW @ 1-phasig 11 kW @ 3-phasig
Einstellbare Stromaufnahme intern in [A]	10, 13, 16, 20
Temperaturüberwachung	integriert
Autorisierung Ladevorgang (RFID)	integriert
GARANTIE	
Garantie	3 Jahre
MONTAGEMÖGLICHKEITEN	
Wandhalterung	integriert
Standfuß	Zubehör



**WEITERE
MODELLE
UND ZUBEHÖR**

PRACHT ALPHA Solutions GmbH
Am Seerain 3, D-35232 Dautphetal-Buchenau