

# ALPHA

Artikel-Nr: NRG3004

Entdecken Sie die GAMMA DUO Ladesäule – eine wegweisende Lösung, die Elektrofahrzeugladung und Beleuchtung vereint wie nie zuvor. Mit ihrer innovativen Gestaltung integriert die GAMMA DUO Ladesäule nicht nur eine leistungsstarke Ladeinfrastruktur, sondern auch eine hochwertige Beleuchtungslösung, die Sicherheit und Komfort bietet. Die integrierte Beleuchtung sorgt nicht nur für hervorragende Sichtbarkeit, sondern schafft auch eine angenehme Umgebung für Fahrer während des Ladevorgangs. Dank ihres durchdachten Designs passt sich die Beleuchtung nahtlos an die Ladesäule an und bietet eine gleichmäßige Ausleuchtung des Umfelds. Erleben Sie die Zukunft der Elektromobilität und Beleuchtung mit der GAMMA Ladesäule – innovative Technologie, außergewöhnliche Leistung und nahtlose Integration vereint in einem Produkt. GAMMA DUO, 1x11kW/2x6,9kW, 2x5,50m, Anschlussklemme bis 10 mm², 230 V/400 V, 50 Hz, maximale Absicherung 20 A, IP66, IK08, 218 mm, 1002 mm, 285,00 mm, 14,20 kg, PA, PC, Aluminium, Schwarz.

## GEHÄUSE

Gehäusefarbe	Schwarz
Farbe Frontplatte	Schwarz
Montagetyp	Bodenbefestigung
Schutzgrad (Box)	IP66
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzklasse	SK I
Anzeige (Zustand   Fehler)	RGB-LED
Material	PA, PC, Aluminium
Anzahl der Fahrzeuganschlüsse Typ 2	2
Anschlusskabel	integriert
Kabellänge	5,50 m
Anschlussmöglichkeiten	Anschlussklemme bis 10 mm²
Einführung Anschlüsse	unterseitig, 1xM20 (ø 6-13 mm), 1xPG16 (ø 9-14 mm), 1xM25 (ø 11-20 mm)
Kabelquerschnitt Zuleitung min	1,5 mm² (bis 13 A), 2,5 mm² (bis 16 A)
Max. Absicherung	20 A
Montageumgebung	sonnengeschützter Außenbereich
Gehäuse-Verriegelung	verschraubt
Maße B x H x T (ohne Kupplung) [mm]	218 x 1002 x 285
Maße B x H x T (mit Kupplung) [mm]	218 x 1002 x 285
Nettogewicht	14,20 kg

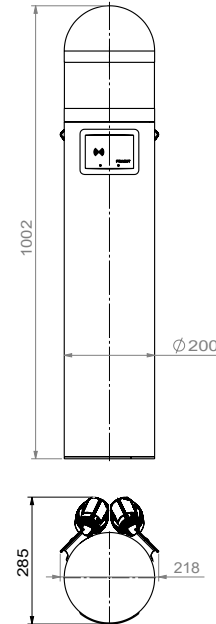
## ELEKTRISCHE DATEN

Anzahl nutzbarer Phasen	3
Lastmanagement	intern und extern
Ladebetriebsart	Modus 3
Anschlussspannung @ 50HZ [V]	230,00 oder 400,00
Einstellbare Stromaufnahme intern [A]	10, 13, 16, 20
Temperaturüberwachung	integriert
Autorisierung Ladevorgang (RFID)	integriert
Leistung pro Ausgang 1-phasig max [kW]	3,60
Leistung pro Ausgang 3-phasig max [kW]	11,00
Max Anschlussleitung bei 3-phasiger Verwendung [kW]	13,80

## GAMMA DUO

### NRG3004

Maßzeichnung(en)



## Zubehör

### RFID-Karte 5er Set NRG9003

### Modul zur festen Stromeinstellung 16A NRG9010

### Modul zur festen Stromeinstellung 20A NRG9016

### PCC - PRACHT Charge Control zur einfachen Hutschienenmontage NRG9007

### PDCC 80 - PRACHT Dynamic charge Control zur Hutschienenmontage NRG9009

### PDCC 400 - PRACHT Dynamic charge Control NRG9012

### PNI - PRACHT Network Interface für ALPHA MONO XT NRG9014

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungsvorbehalten. 14.11.2024*

# ALPHA

## UMGEBUNGSPARAMETER

Temperaturbereich ohne  
Sonneneinstrahlung <11kW

-25 bis 35°C

Temperaturbereich ohne  
Sonneneinstrahlung >11kW

-25 bis 35°C

Relative Luftfeuchtigkeit

95,00 %

Maximale Montagehöhe

2000 m ü. NHN

Garantie

3 Jahre