

Artikel-Nr: NRG3024

Entdecken Sie die GAMMA Ladesäule – eine wegweisende Lösung, die Elektrofahrzeugladung und Beleuchtung vereint wie nie zuvor. Mit ihrer innovativen Gestaltung integriert die GAMMA 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 MONO, 1x1 kW/2x6,9 kW, 1x5,50, Anschlussklemme bis 10 mm², 230 V/400 V, 50 Hz, maximale Absicherung 20 A, IP66, IK08, 245 mm, 1002 mm, 248,00 mm, 12,80 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	1
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]	245 x 1002 x 248
Maße B x H x T (mit Kupplung) [mm]	245 x 1002 x 248
Nettogewicht	12,80 kg

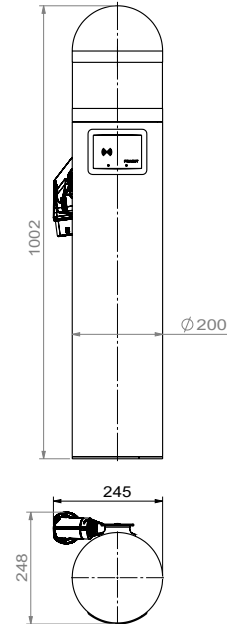
### ELEKTRISCHE DATEN

Anzahl nutzbarer Phasen	3
Lastmanagement	optional
Ladebetriebsart	Modus 3
Anschlussspannung @ 50HZ [V]	230,00 oder 400,00
Einstellbare Stromaufnahme intern [A]	10, 13, 16
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]	11,00

## GAMMA MONO

### NRG3024

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**

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.09.2025*

**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