

MOON POWER2Go

Komplettset | Complete set



Das POWER2Go Ladekabel wird im Komplettset mit den bewährten Steckeradaptern und Tragetasche geliefert. Mit seiner Vielzahl an intelligenten Funktionen, ist es die ideale „mobile Wallbox“. Dank der integrierten WLAN-Schnittstelle kann das Ladegerät mit der Cloud verbunden und so Ladevorgänge per App gesteuert und verwaltet werden. Mittels der Steckeradapter – mit automatischer Erkennung – kann jederzeit Strom aus allen in der EU zulässigen Steckdosen mit einer Ladeleistung von bis zu 22 kW bezogen werden.

- Laden an allen CEE-Steckdosen in Europa
- Per App mit Bluetooth und WLAN steuerbar
- Bequem mit Tasche transportierbar
- 11 kW Light Variante (nur laden) im Starter-Set erhältlich

MOON – Ihr Experte für Gesamtlösungen rund um die E-Mobilität

Für Beratung zu Ladestationen, Photovoltaikanlagen, Speichersystemen und Energiemanagement stehen wir sehr gerne zur Verfügung.

The POWER2Go charging cable is supplied as a complete set with the tried-and-tested plug adapters and carrying bag. With its wide range of intelligent functions, it is the ideal ‘mobile wallbox’. Thanks to the integrated Wi-Fi interface, the charger can be connected to the cloud and charging processes can be controlled and managed via app. Using the plug adapters – with automatic detection – power can be drawn at any time from all EU-approved sockets with a charging capacity of up to 22 kW.

- Charging at all CEE sockets in Europe
- Controlled using an app via Bluetooth and WiFi
- Comfortable to transport with bag
- 11 kW light model (charging only) available in the starter set

MOON – your expert for complete e-mobility solutions

We are happy to provide advice on charging stations, photovoltaic systems, storage systems and energy management.



MOON POWER GmbH
Louise-Piëch-Straße 2
Standort: Sterneckstraße 28-30
A-5020 Salzburg
E-Mail: office@moon-power.com
Telefon: +43 662 4681-3282
www.moon-power.at



MOON POWER Deutschland GmbH
Heisenbergstraße 4
D-85386 Eching
E-Mail: office@moon-power.de
Telefon: +49 8165 9245-833
www.moon-power.de

Technische Daten/Technical Specifications

Produkt/Product	MOON POWER2Go		
Hersteller/Manufacturer	DiniTech GmbH		
Herstellerbezeichnung/Manufacturer name	NRGkick		
Variante/Variants	16 A Light	16 A	32 A

Elektrische Kenndaten/Electrical specifications

Normen/Richtlinien Standards / Guidelines	EN 62752; EN 62196; EN 60309		
Netzanschluss Grid connection	1- bis 3-phasig, 400/230 V; bis zu 16 A, 50 Hz 1 to 3-phase, 400/230 V; up to 16 A, 50 Hz	1- bis 3-phasig, 400/230 V; bis zu 32 A, 50 Hz 1 to 3-phase, 400/230 V; up to 32 A, 50 Hz	
Fehlerstromschutzschalter Residual current circuit breaker	30 mA		
DC-Fehlerstromerkennung DC residual current detection	6 mA		
AC-Ladeleistung max. Max. AC charging power	11 kW	22 kW	
Nennspannung Rated voltage	230 V / 400 V		
Ladesteckdose nach IES 62196-1 Charging socket according to IES 62196-1	Typ-2 Kabel 5m Type 2 cable 5m		

Systemspezifikationen/System specs

Abmessungen [L x B x H] Dimensions [L x W x H]	216 x 90 x 64 mm (Gehäuse), Gesamtlänge: 5 m 216 x 90 x 64 mm (housing), total length: 5 m		
Elektrische Schutzklasse Electrical protection class	I		
Schutzart Gehäuse Housing protection class	IP67		
Schutz gegen mechanischen Schlag Protection against mechanical shock	IK10		
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-40 bis +70 °C -40 to +70 °C		
Betriebshöhe max. [m] Operating height max. [m]	4000 m ü. NN 4000 m a.s.l		
Luftfeuchtigkeit max. [%] Humidity max. [%]	5% - 95% (nicht kondensierend) 5% - 95% (non-condensing)		

Ausstattung/Equipment

Energiezähler Energy meter	Integriert Integrated		
App	Per Upgrade möglich Available as an update	Intelligente Steuerung der Ladevorgänge, automatische Ladeberichte, uvm. ¹ Intelligent control of charging processes, automatic charging reports, and much more. ¹	
Kommunikationsschnittstellen Communication interfaces	Per Upgrade möglich Available as an update	Per WLAN und Bluetooth Low Energy (BLE) Via WiFi and Bluetooth Low Energy (BLE)	
Lieferumfang Items supplied	Ladekabel + 1 Adapter + Tragetasche Charging cable + 1 adapter + carrying bag	Ladekabel + 4 Adapter + Tragetasche Charging cable + 4 adapters + carrying bag	
Sicherheitsfunktionen Safety features	Temperaturüberwachung und Überhitzungsschutz (Adapter und Adapter-Pins), Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz (Blackout), Abzieherkennung mit Lichtbogenschutz, Automatische Selbstprüfung, Falschanschlussprüfung, Schutzleiterprüfung, Überfahrtsicher (IEC EN 62752) Temperature monitoring and overheating protection (adapter and adapter pins), overvoltage protection, undervoltage protection (blackout), Disconnect detection with arc protection, automatic self-test, Reverse polarity detection, Protective earth continuity check, Drive-over resistant (IEC EN 62752)		

Kostenloser Cloud Service mit der POWER2Go App. / Free Cloud Service with the POWER2Go App.

Technische Daten/Technical Specifications

Produkt/Product	MOON POWER2Go		
Hersteller/Manufacturer	DiniTech GmbH		
Herstellerbezeichnung/Manufacturer name	NRGkick		
Variante/Variants	16 A Light	16 A	32 A

Zusatzfunktionen Power2Go Pro

Additional functions of Power2Go Pro

GSM-Modul GSM module	-	Integrierte elektronische SIM Karte (LTE) für mobile Internetverbindung (Steuerung per App aus der Ferne) Integrated electronic SIM card (LTE) for mobile internet connection (remote access via app)
GPS	-	Für detaillierte örtlich zuordenbare Ladeberichte For detailed, locally attributable charging reports

Optional

Adapter Adapter	Typ-2 Adapter Type 2 adapter	
Photovoltaik Photovoltaics	Per Upgrade möglich Available as an update	Überschussladen ² , 100% mit PV-Strom laden möglich Surplus charging ² , charging with 100% PV power possible
Kabellänge Cable length	7,5m / 10m 7.5m / 10m	
Kommunikationsprotokolle Communication protocols	Per Upgrade möglich Available as an update	OCPP 1.6 (JSON) - Einbindung in Verrechnungs- und Verwaltungssysteme möglich OCPP 1.6 (JSON) Integration into billing and management systems possible

² Nur mit DiniTech Lizenz verfügbar. Kompatible Wechselrichter-Hersteller: Fronius, solar edge, SMA, Kostal, Huawei, victron energy, Sungrow, GOODWE, SOLAX, Sofar, ZCS Azzurro, hoymiles, sonnen, E3 DC, Solarmax, KACO, Growatt, OpenEMS, homewizard, MYPV, MEC electronics, Shelly

³ Only available with DiniTech license. Compatible inverters: Fronius, solar edge, SMA, Kostal, Huawei, victron energy, Sungrow, GOODWE, SOLAX, Sofar, ZCS Azzurro, hoymiles, sonnen, E3 DC, Solarmax, KACO, Growatt, OpenEMS, homewizard, MYPV, MEC electronics, Shelly

