



Gesamtkatalog 2024

LADELÖSUNGEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE

getpower2drive



Als Full-Service-Anbieter für Ladelösungen im Bereich Elektromobilität bieten wir für viele Anwendungen professionelle Produkte.

Wir bieten Lösungen für:



Als **Unternehmen** sind Sie bestens aufgestellt, wenn Sie Ihre eigenen Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge bereitstellen. Wir bieten Ihnen eine komplette Ladelösung, von der Konzeption bis zum Betrieb, inklusive Wartung und Abrechnung. Unsere intelligent gesteuerten Ladepunkte ermöglichen das Laden für Ihre Flotte, Ihre Mitarbeiter und Gäste nach Ihrem Bedarf.



Als führender Anbieter von Ladelösungen für Elektrofahrzeuge in der **Immobilienbranche** bieten wir Ihnen eine innovative und ganzheitliche Lösung, um den Bedürfnissen von Eigentümern, Verwaltern und Mietern gerecht zu werden. Unsere Ladelösungen sind auf Qualität, Skalierbarkeit und einfache Handhabung ausgerichtet und sorgen für ein zukunftsfähiges Elektromobilitätskonzept.



Erleben Sie eine neue Art des Ladens mit unseren Ladelösungen für Elektrofahrzeuge. Unser Ziel ist es, Ihnen eine bequeme und effiziente Möglichkeit zu bieten, Ihr Elektroauto **zu Hause** aufzuladen. Wir bieten Ihnen eine breite Palette an Ladesystemen, von einfachen Wallboxen bis hin zu intelligenten Ladestationen, die Ihre Solaranlage integrieren können.



Mit unseren hochmodernen Ladelösungen für Elektrofahrzeuge erhöhen Sie Ihre Attraktivität für Kunden und tragen zur nachhaltigen Mobilität bei. Wir bieten ein 360 Grad Konzept, von der Entwicklung von zukunftssicheren Betreiberkonzepten über die Auswahl der passenden Ladestation bis hin zum Betrieb und der Wartung. Für den **öffentlichen Bereich** setzen wir auf hochwertige und moderne Ladehard- und software, welche konform zum deutschen Mess- und Eichrecht sind.



Für **Autohäuser und KFZ-Werkstätten** bieten wir maßgeschneiderte Ladelösungen passend zu den dortigen Anforderungen an. Wir unterstützen Sie beim Aufbau einer Ladeinfrastruktur aus AC-Ladegeräten und DC-Schnellladern für den eigenen Betrieb, die Werkstatt sowie Ihre Kunden. Besonders interessant im Werkstattumfeld ist auch unser Angebot an mobilen DC-Schnellladegeräten im Bereich von 30 kW bis 180 kW, welche flexibel und schnell einsetzbar sind.



Als führender Anbieter intelligenter Ladelösungen für Elektrofahrzeuge unterstützen wir **Partnerunternehmen** wie Elektroinstallationsbetriebe, Stadtwerke und Energieversorger bei ihrer Marktpositionierung im Bereich der Elektromobilität. Wir bieten Ihnen kompetente Unterstützung bei allen Fragen rund um das Laden von Elektroautos. Als Spezial-Großhändler für intelligente Ladelösungen können wir gemeinsam mit Partnern attraktive Ladeinfrastrukturprojekte realisieren, vom Einfamilienhaus bis hin zu großen Ladeparks. In unserem Partnershop profitieren B2B-Kunden von attraktiven Preisen und Konditionen.



Als Komplettlösungsanbieter für Ladelösungen im Bereich Elektromobilität bieten wir Ihnen kompetente Dienstleistungen.

Unser Service umfasst:

Beratung und Verkauf

Als Experte für Ladelösungen bieten wir eine herstellerunabhängige Beratung, um unseren Kunden die passende Lösung für ihre Bedürfnisse zu bieten. Wir arbeiten eng mit namhaften Herstellern hochwertiger Ladestationen zusammen und bieten eine breite Palette an AC-Ladelösungen, DC-Ladelösungen und einem herstellernutralen intelligenten Lastmanagementsystem (für AC- und DC-Ladestationen).

Last- und Lademanagement

Mit dem innovativen Lastmanagementsystem für Ladestationen dem **getpower SmartChargingSystem** gelingt es, eine Ladeinfrastruktur bestehend aus mehreren Ladestationen, unabhängig vom Hersteller und unabhängig von der Art der Ladestation (AC- oder DC-Ladestation) intelligent miteinander zu verbinden. Im Vordergrund steht dabei, dass beim gleichzeitigen Betrieb mehrerer Ladestationen zu keiner Zeit die zur Verfügung stehende Leistung des Netzanschlusses bzw. des Gebäudes überschritten wird. Hierbei kann eine Lastverteilung sowohl statisch (basierend auf einem festen Wert) als auch dynamisch geschehen.

Planung und Projektionierung

Als Experte für Ladelösungen verstehen wir, wie wichtig es ist, Ihre Ladeinfrastruktur sorgfältig zu planen und zu projektieren. Bei uns sind Sie in den besten Händen. Als Full-Service-Anbieter für Ladelösungen bieten wir Ihnen nicht nur ein breites Angebot an Ladehard- und Software, sondern auch eine kompetente Beratung und eine professionelle Planung und Projektionierung bis hin zur Installation.

Betrieb und Abrechnung

Mit unserem umfassenden Betriebs- und Abrechnungsservice können Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren – Ihr Geschäft. Wir übernehmen den technischen und kaufmännischen Betrieb Ihrer Ladeparks, einschließlich der Integration der Ladesysteme in ein Backend, die Einrichtung und Verwaltung verschiedener Nutzergruppen, das Monitoring der Ladestationen bis hin zur eichrechtskonformen Abrechnung der Ladeenergie. Zudem können wir auch den Betrieb der heimischen Wallbox Ihrer Dienstwagenfahrer übernehmen und Ihnen so eine sichere und zuverlässige Abrechnung Ihrer Firmenflotte gewährleisten.

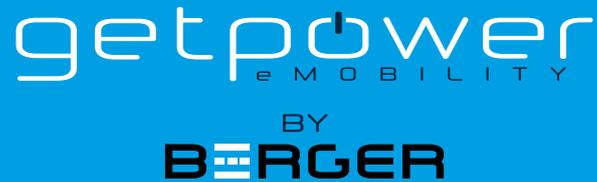
Installation und Wartung

Unsere Experten für Ladeinfrastruktur installieren Ihre Ladeparks sicher, zuverlässig und schnell. Mit jahrelanger Erfahrung und Zertifizierung bieten wir einen deutschlandweiten Installations- und Wartungsservice. Von der optimalen Standortbestimmung bis hin zu Netzwerkanschluss- und Konfigurationsarbeiten übernehmen wir alles für eine erfolgreiche Inbetriebnahme Ihrer Ladeinfrastruktur.

Mobile Lösungen

Unsere mobile Ladeinfrastruktur ist die perfekte Lösung für Veranstaltungen, Festivals, Messen und Stadtfeste. Mit unserem umfangreichen Fachwissen und Erfahrung in der Elektromobilität beraten wir Sie zuverlässig bezüglich der notwendigen Netzkapazität und Ladeinfrastruktur. Als besonderes Highlight bieten wir mobile und fahrbare DC-Schnellladergeräte mit bis 90 kW als „Plug and Play“-Lösung an.





ist eine Marke der BERGER Stromversorgungen GmbH & Co. KG, mit der sich das Unternehmen auf den Vertrieb und Dienstleistungen im Bereich von Ladelösungen für die Elektromobilität spezialisiert hat.

Seit unserer Gründung im Jahr 2000 hat die BERGER Stromversorgungen GmbH & Co. KG ein umfangreiches Angebot von mehr als 30.000 verschiedenen Stromversorgungstypen aufgebaut. In Zusammenarbeit mit führenden Schaltzeiteilherstellern, wie PHIHONG Technologies entwickeln, produzieren und vertreiben wir Standardstromversorgungen und maßgeschneiderte Geräte für anspruchsvolle Industrieanwendungen.

Als europäischer Repräsentant von ZEROVA Technologies vertreiben wir die innovativen und zuverlässigen EV-Ladegeräte im Bereich von 3,6 – 22 kW (AC) und 30 – 360 kW (DC) für den wachsenden Markt der Elektromobilität. Gleichzeitig sind wir der Ansprechpartner für Produkt- und Applikationsberatung sowie für Reparatur- und Installationsservice der ZEROVA-Ladegeräte im deutschsprachigen Raum.

Neben dem Vertrieb von Standardgeräten, umfasst unser Angebot auch individuelle Lösungen für unsere Kunden, die mit mehreren Ladegeräten aufgebaut werden und ein intelligentes Lastmanagement sowie einfache Abrechnungssysteme für den Betrieb in Mehrfamilienhäusern oder Firmenfuhrparks enthalten. Wir betreiben verschiedene Ladegeräte (AC und DC) aus unserem Produktportfolio mit dem **getpower SmartChargingSystem** in Verbindung mit einer Photovoltaikanlage und einem modernen Energiemanagementsystem für die automatische Lastverteilung und Laststeuerung in unserem Firmengebäude in Achern. Die Anlage steht auch unseren Kunden zur Produktvorführung und für Schulungszwecke zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns und profitieren Sie von unserem umfassenden Angebot an innovativen EV-Ladesystemen sowie unserer Expertise und Beratung in der Elektromobilität.



SEITE 7

SEITE 15

SEITE 37

SEITE 47

SEITE 51

SEITE 53

AC-LADELÖSUNGEN 01



DC/HPC-LADELÖSUNGEN 02



ZUBEHÖR 03



LADE- UND LASTMANAGEMENT 04



Dienstleistungen 05



SOFTWARELÖSUNGEN 06



AC-LADELÖSUNGEN 01





Wallbox Pulsar Plus

Klein ist leistungsstark.

Bis zu
22 kW
Ladeleistung

getpower
SCS
kompatibel



Kompakt und leistungsstark

Bis zu 22 kW Ladekapazität bei einem Gewicht von nur 1 kg.



Smart

Verbinden Sie das Pulsar Plus über WLAN oder Bluetooth mit jedem Smart-Gerät und verwenden Sie die myWallbox-App, um Ihr Ladegerät einfach zu steuern.



Steuerbar

Über die myWallbox-App können Sie auf alle Funktionen zugreifen. Pulsar Plus ist auch mit OCPP-Plattformen und dem **getpower SmartChargingSystem** kompatibel.

Konformität zu § 14a EnWG.



Onboard-Intelligenz

Machen Sie sich keine Sorgen über Verbindungsprobleme in Ihrer Garage oder auf Ihrem Parkplatz. Per Bluetooth können Sie das Pulsar Plus sogar ohne Internetverbindung verwalten.



Abrechnung

Durch das externe MID-zertifizierte Energiemessgerät (optional) ist die Wallbox auch für die Abrechnung von Ladeenergie als Dienstwagen-Wallbox geeignet.



Anwendung

Privat



PRODUKTDDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	AC/Wechselstrom
Lademodus	Mode 3
Steckertyp	Typ1 oder Typ 2
Kabellänge	5 m (optional 7 m)
Farbe	Weiß oder schwarz
Abmessungen (H x L x B)	166 x 163 x 82 mm
Gewicht	1 kg (ohne Kabel)
Betriebstemperatur	-25° C bis 40° C
Lagertemperatur	-40° C bis 70° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	7,4 kW (1-phasig) / 22 kW (3-phasig)
Nennspannung	230V (1-phasig) / 400V (3-phasig)
Nennstrom	32 A (7,4 kW – 1-phasig) 16 A (11 kW – 3-phasig) 32 A (22 kW – 3-phasig)
Kabelquerschnitt	10 mm ²
Konfigurierbarer Strom	Von 6 A bis Nennstrom
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP54/IK08
Fehlerstromerkennung	DC 6 mA

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Bluetooth
Benutzerauthentifizierung	myWallbox-App
Benutzeroberfläche	myWallbox-App und -Portal
Ladegerätstatus	RGB LED, myWallbox-App und -Portal
Kompatibilität	Nur Lastmanagement, keine Nutzerverwaltung (Ladegerät hat kein RFID-Reader)
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Enthaltene Funktionen	Wallbox Power Sharing
Optionale Funktionen	Wallbox Power Boost, Wallbox Dynamic Power Sharing, MID-Zähler
Kommunikationsprotokolle	myWallbox, OCPP 1.6 JSON



Wallbox Copper SB

Vielseitigkeit ist schön.

Bis zu
22 kW
Ladeleistung

getpower
SCS
kompatibel



Flexibel

Die integrierte Steckdose ermöglicht das Aufladen aller marktüblichen Elektrofahrzeuge.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff mit Passwortschutz, RFID-Karten oder myWallbox-App.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Bluetooth, Ethernet oder 4G (optional). Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement Funktionen.



Steuerbar

Verwenden Sie die myWallbox-Plattform, um mehrere Ladegeräte und Benutzer zu kontrollieren, auf unsere Energiemanagementlösungen zuzugreifen und vieles mehr. Das Ladegerät ist auch für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und steuern.

Konformität zu § 14a EnWG.



Power Sharing

Schließen Sie zwei oder mehr Ladegeräte an denselben Stromkreis an. Die integrierte Software-Intelligenz von Copper SB gleicht die Stromverteilung auf alle angeschlossenen Ladegeräte basierend auf dem Strombedarf jedes Fahrzeugs automatisch aus und sorgt so für eine optimale Ladung aller Elektrofahrzeuge gleichzeitig.



Abrechnung

Durch das externe MID-zertifizierte Energiemessgerät (optional) ist die Wallbox hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft oder als Dienstwagen-Wallbox geeignet.



Anwendung

Privat, Immobilien, Gewerbe, größere Anlagen mit Lastmanagementsystem (z.B. **getpower SmartChargingSystem**)



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	AC/Wechselstrom
Lademodus	Mode 3
Steckertyp	Typ1 oder Typ 2 Steckdose
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x L x B)	260 x 192 x 113 mm
Gewicht	2 kg (ohne Kabel)
Betriebstemperatur	-25° C bis 40° C
Lagertemperatur	-40° C bis 70° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	7,4 kW (1-phasig) / 22 kW (3-phasig)
Nennspannung	230V (1-phasig) / 400 V (3-phasig)
Nennstrom	32 A (7,4 kW – 1-phasig) 16 A (11 kW – 3-phasig) 32 A (22 kW – 3-phasig)
Kabelquerschnitt	10 mm ²
Konfigurierbarer Strom	Von 6 A bis Nennstrom
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP54/IK08
Fehlerstromerkennung	DC 6 mA

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, Bluetooth Optional: 3G-4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, myWallbox-App
Benutzeroberfläche	myWallbox-App und -Portal
Ladegerätestatus	RGB LED, myWallbox-App und -Portal
Kompatibilität	Ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Enthaltene Funktionen	Wallbox Power Sharing
Optionale Funktionen	Wallbox Power Boost, Wallbox Dynamic Power Sharing, MID-Zähler
Kommunikationsprotokolle	myWallbox, OCPP 1.6 JSON



Wallbox Commander 2

Gemeinsames Laden leicht gemacht.

Bis zu
22 kW
Ladeleistung

getpower
SCS
kompatibel



Einfach zu bedienen

Der eingebaute Touchscreen erleichtert das Entsperren und Auswählen von Ladeeinstellungen.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff mit Passwortschutz, RFID-Karten oder myWallbox-App.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Bluetooth, Ethernet oder 4G (optional). Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement Funktionen.



Steuerbar

Verwenden Sie die myWallbox-Plattform, um mehrere Ladegeräte und Benutzer zu kontrollieren, auf unsere Energiemanagementlösungen zuzugreifen und vieles mehr. Das Ladegerät ist auch für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartCharging System** einbinden und damit steuern.

Konformität zu § 14a EnWG.



Power Sharing

Schließen Sie zwei oder mehr Ladegeräte an denselben Stromkreis an. Die integrierte Software-Intelligenz von Commander 2 gleicht die Stromverteilung auf alle angeschlossenen Ladegeräte, basierend auf dem Strombedarf jedes Fahrzeugs automatisch aus und sorgt so für eine optimale Ladung aller Elektrofahrzeuge gleichzeitig.



Abrechnung

Durch das externe MID-zertifizierte Energiemessgerät (optional) ist die Wallbox hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft oder als Dienstwagen-Wallbox geeignet.



Anwendung

Privat, Immobilien, Gewerbe, größere Anlagen mit Lastmanagementsystem (z.B. **getpower SmartChargingSystem**)



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	AC/Wechselstrom
Lademodus	Mode 3
Steckertyp	Typ1 oder Typ 2
Kabellänge	5 m (optional 7 m)
Farbe	Weiß oder schwarz
Abmessungen (H x L x B)	221 x 152 x 115 mm
Gewicht	2,4 kg (ohne Kabel)
Betriebstemperatur	-25° C bis 40° C
Lagertemperatur	-40° C bis 70° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	7,4 kW (1-phasig) / 22 kW (3-phasig)
Nennspannung	230V (1-phasig) / 400V (3-phasig)
Nennstrom	32 A (7,4 kW – 1-phasig) 16 A (11 kW – 3-phasig) 32 A (22 kW – 3-phasig)
Kabelquerschnitt	10 mm ²
Konfigurierbarer Strom	Von 6 A bis Nennstrom
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP54/IK08
Fehlerstromerkennung	DC 6 mA

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, Bluetooth Optional: 3G-4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, PIN-Code, myWallbox-App
Benutzeroberfläche	Touchscreen, myWallbox-App und -Portal
Ladegerätestatus	Touchscreen, RGB LED, myWallbox-App und -Portal
Kompatibilität	Ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Enthaltene Funktionen	Wallbox Power Sharing
Optionale Funktionen	Wallbox Power Boost, Wallbox Dynamic Power Sharing, MID-Zähler
Kommunikationsprotokolle	myWallbox, OCPP 1.6 JSON



getpower anyCharge

Basic oder Smart

Bis zu
22 kW
Ladeleistung

getpower
SCS
kompatibel



Modernste Technologie

Das Ladegerät unterstützt die moderne ISO15118 Norm zur Kommunikation zwischen Ladestation und Elektrofahrzeug. Dies ermöglicht z.B. die Ausgabe des Batterie-Ladestandes (SoC) oder die Benutzerauthentifizierung über Plug & Charge, sodass zum Starten des Ladevorgangs nur noch der Stecker in das Elektrofahrzeug gesteckt werden muss.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit ISO15118 oder RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet oder 4G (optional). Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellernunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.

Konformität zu § 14a EnWG.



Abrechnung

Durch das integrierte MID-zertifizierte Energiemessgerät (optional) ist die Wallbox hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft oder als Dienstwagen-Wallbox geeignet.



Anwendung

Privat, Immobilien, Gewerbe, größere Anlagen mit Lastmanagementsystem (z.B. **getpower SmartChargingSystem**)



PRODUKTDDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	AC/Wechselstrom
Lademodus	Mode 3
Steckertyp	Typ 2 Steckdose oder Kabel
Kabellänge	5 m (optional 7 m, benötigt Kabelmanagement)
Farbe	Weiß oder schwarz
Abmessungen (H x L x B)	505 x 295 x 158 mm
Gewicht	7 kg (mit Steckdose) 10 kg (mit Ladekabel)
Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	22 kW (3-phasig) (Begrenzung auf 11 kW möglich)
Nennspannung	400V (11 kW und 22 kW)
Nennstrom	16 A (11 kW – 3-phasig) 32 A (22 kW – 3-phasig)
Kabelquerschnitt	10 mm ²
Konfigurierbarer Strom	Von 6 A bis Nennstrom
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP56 (mit Steckdose: IP55) IK08
Energiemessgerät	Basic integriertes Energiemessgerät (1% Genauigkeit) Smart iMID-zertifiziertes Messgerät
Fehlerstromerkennung	DC 6 mA

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	Basic WLAN, Ethernet Smart WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, ISO15118
Ladegerätstatus	Basic LED Statusanzeige Smart LED Statusanzeige, 5" LCD-Display
Kompatibilität	Ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON (upgradeable auf OCPP 2.0), EEBUS

KEBA KeContact P30

a-series, c-series oder x-series

Auch als mess- und eichrechtskonforme Version erhältlich

Bis zu **22 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über Ethernet, WLAN (variantenabhängig) oder 4G (optional). Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement Funktionen.



Steuerbar

Verwenden Sie die KEBA eMobility App, um Ihre Ladestation zu steuern und zu überwachen. Durch viele gängige Schnittstelle wie UDP und Modbus TCP ist das Gerät besonders gut für die Integration in Energiemanagementsysteme geeignet. Das Ladegerät ist auch für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.

Konformität zu § 14a EnWG.



Abrechnung

Durch ein integriertes MID-zertifiziertes Energiemessgerät (optional) oder ein mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die P30-Serie hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft, als Dienstwagen-Wallbox (MID-Zähler) oder auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet.



Anwendung

Privat, Immobilien, Gewerbe, öffentliche Parkplätze und größere Anlagen mit Lastmanagementsystem (z.B. **getpower SmartChargingSystem**)



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	AC/Wechselstrom
Lademodus	Mode 3
Steckertyp	Typ 2 Steckdose oder Kabel
Kabellänge	6 m
Farbe	Weiß oder schwarz
Abmessungen (H x L x B)	mit Steckdose: 516 x 240 x 166 mm mit Ladekabel: 643 x 240 x 142 mm
Gewicht (variantenabhängig)	mit Steckdose: 5 kg mit Ladekabel: 5,3 – 7 kg
Betriebstemperatur	-25° C bis 50° C
Lagertemperatur	-25° C bis 80° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	7,4 kW (1-phasig)/ 11/22 kW (3-phasig)
Nennspannung	400V (11 kW und 22 kW)
Nennstrom	32 A (7,4 kW – 1-phasig) 16 A (11 kW – 3-phasig) 32 A (22 kW – 3-phasig)
Kabelquerschnitt	10 mm ²
Konfigurierbarer Strom	Von 10 A bis Nennstrom
Energiemessgerät	a-series integriertes Energiemessgerät c-series und x-series Integriertes Energiemessgerät, Optional: MID-Zähler; Optional: mess- und eichrechtskonformer Zähler
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP54 / IK10
Fehlerstromerkennung	DC 6 mA

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	a-series und c-series Ethernet x-series Ethernet, WLAN, Optional: 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte
Benutzeroberfläche	c-series und x-series KEBA eMobility App
Ladegerätestatus	a-series LED-Balken Statusanzeige c-series und x-series LED-Balken Statusanzeige, KEBA eMobility App
Kompatibilität	a-series Nein
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	c-series Nur Lastmanagement, keine Nutzerverwaltung x-series Ja
Umwelt	CO ₂ -neutral
Kommunikationsprotokolle	c-series UDP, Modbus TCP (passiv), OCPP (als Client) x-series UDP, Modbus TCP (aktiv), OCPP (als Master oder Standalone)



ABB Terra AC

Intelligent und Smart

Auch als mess- und eichrechtskonforme Version erhältlich

Bis zu **22 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten (variantenabhängig).



Smart

Verbindung zum Ladegerät über Bluetooth, WLAN, Ethernet oder 4G (optional). Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement Funktionen.



Steuerbar

Verwenden Sie die ChargerSync App oder das ChargerSync Portal, um Ihre Ladestation zu steuern und zu überwachen. Durch gängige Schnittstelle wie Modbus, RTU und Modbus TCP ist das Gerät besonders gut für die Integration in Energiemanagementsysteme geeignet. Das Ladegerät ist auch für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.

Konformität zu § 14a EnWG.



Abrechnung

Durch ein integriertes mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die ABB Terra AC hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft, als Dienstwagen-Wallbox oder auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet.



Anwendung

Privat, Immobilien, Gewerbe, öffentliche Parkplätze und größere Anlagen mit Lastmanagementsystem (z.B. **getpower SmartChargingSystem**)



PRODUKTDDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	AC/Wechselstrom
Lademodus	Mode 3
Steckertyp	Typ 2 Steckdose oder Kabel
Kabellänge	5 m (Kabelversion)
Farbe	Weiß
Abmessungen (L x B x H)	320 x 143 x 195 mm
Gewicht (variantenabhängig)	mit Steckdose: 3,1 kg mit Ladekabel: 4 - 4,4 kg
Betriebstemperatur	-35° C bis 50° C (Derating möglich)
Lagertemperatur	-40° C bis 80° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	7,4 kW (1-phasig) / 11/22 kW (3-phasig)
Nennspannung	400V (11 kW und 22 kW)
Nennstrom	32 A (7,4 kW – 1-phasig) 16 A (11 kW – 3-phasig) 32 A (22 kW – 3-phasig)
Kabelquerschnitt	2,5 bis 10 mm ²
Konfigurierbarer Strom	Von 6 A bis Nennstrom
Energiemessgerät	Optional: mess- und eichrechtskonformer Zähler
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP54/IK10
Fehlerstromerkennung	DC 6 mA

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	Ethernet, WLAN, Optional: 4G
Weitere Schnittstellen	Bluetooth, RS485
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte (außer Typ: W22-T-0)
Benutzeroberfläche	ChargerSync App und ChargerSync Portal
Ladegerätstatus	Status-LEDs, ChargerSync App oder ChargerSync Portal Optional: LCD-Display (nur eichrechtskonforme Varianten)
Kompatibilität	
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	Ja
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6, Modbus RTU und Modbus TCP (nur eichrechtskonforme Varianten)



AC-Wallboxen Vergleichstabelle

BEZEICHNUNG	wallbox Pulsar Plus	wallbox Copper SB	wallbox Commander 2	getpower anyCharge Basic	getpower anyCharge Smart	KEBA a-series	KEBA c-series	KEBA x-series	KEBA P30 Dienstwagen-Wallbox	ABB Terra AC
-------------	---------------------	-------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------	---------------	---------------	---------------	------------------------------	--------------



Maximale Ladeleistung	22 kW	11 kW	22 kW							

ALLGEMEIN

Steckdose Typ 2	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓
Angeschlagenes Ladekabel	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Display	–	–	✓	–	✓	–	–	–	–	Optional
Touchscreen-Display	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
Smartphone-App	✓	✓	✓	–	–	–	Eingeschränkte Funktion	✓	✓	✓
Webportal	✓	✓	✓	Nur für Installateure	Nur für Installateure	Nur für Installateure	Nur für Installateure	Nur für Installateure	Nur für Installateure	✓
RFID-Benutzer-authentifizierung	–	✓	✓	✓	✓	Optional	Optional	Optional	✓	Optional
MID-Energiemessgerät	Optional - Extern	Optional - Extern	Optional - Extern	–	✓	–	Optional	Optional	✓	–
Mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät	–	–	–	–	–	–	Optional	Optional	✓	Optional
Gleichstrom-Fehlerüberwachung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

KONNEKTIVITÄT

Bluetooth	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓
WLAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
Ethernet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4G	Optional	Optional	Optional	–	✓	–	–	Optional	–	Optional
OCPP 1.6 JSON	✓	✓	✓	✓	✓	–	Als Client über Master	✓	✓	✓
Kompatibilität Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	Nur Lastmanagement - keine Nutzerverwaltung	✓	✓	✓	✓	–	Nur Lastmanagement - keine Nutzerverwaltung	✓	✓	✓

DC/HPC-LADELÖSUNGEN 02





Wallbox Quasar

7,4 kW DC-Wallbox (CHAdeMO)

Bis zu
7,4 kW
Ladeleistung



Revolutionär

Mit der Quasar eigenen bidirektionalen Technologie können Sie Ihr Elektrofahrzeug laden und entladen, es mit anderen Worten in eine Energiespeichereinheit verwandeln, die eine Heimbatterie ersetzen oder ihr Kapazität hinzufügen kann. Verwenden Sie Ihr Elektrofahrzeug, um Ihr Zuhause mit Strom zu versorgen, oder speisen Sie Energie zurück ins Stromnetz*.

*Abhängig von Ihrem Energieversorger.



Innovativ

Das leichteste und kleinste DC-Ladegerät der Welt und das einzige, das für zu Hause entwickelt wurde. Mit Funktionen wie Gesichtserkennung und Gestensteuerung ist es einfach, Ihr Ladegerät zu bedienen.



Steuerbar

Über die myWallbox-App können Sie Ladevorgänge planen, um von Energietarifen außerhalb der Spitzenzeiten zu profitieren, den Zustand Ihres Ladegeräts überwachen und vieles mehr.



Vernetzt

Schließen Sie Ihre Smart-Geräte über WLAN, Bluetooth, Ethernet oder 4G (optional) an.



Onboard-Intelligenz

Machen Sie sich keine Sorgen über Konnektivitäts-Probleme in Ihrer Garage oder auf Ihrem Parkplatz. Per Bluetooth können Sie das Quasar sogar ohne Internetverbindung verwalten.



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CHAdeMO
Kabellänge	5 m
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x L x B)	50 x 350 x 150 mm (ohne Kabel)
Gewicht	15,5 kg (ohne Kabel)
Betriebstemperatur	-25° C bis 40° C
Lagertemperatur	-40° C bis 70° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	7,4 kW
Maximale Entladeleistung	7,2 kW
Ladespannungsbereich (DC)	150V – 500V
Eingangsspannung	230V
Nennstrom (Eingang)	32 A (7,4 kW – 1-phasig)
Kabelquerschnitt	10 mm ²
Konfigurierbarer Strom	Von 6 A bis Nennstrom
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP54/IK08

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, Bluetooth Optional: 3G-4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Gesichtserkennung, myWallbox-App
Benutzerschnittstelle	myWallbox-App und -Portal, Gestenerkennung
Ladegerätstatus	LCD-Display, RGB LED, myWallbox- App und -Portal
Kompatibilität	nein
Lastmanagement	getpower
SmartChargingSystem	
Optionale Funktionen	Wallbox Power Boost
Kommunikationsprotokolle	myWallbox



getpower GPE30M

30 kW Mobiles DC-Schnellladegerät

Bis zu
30 kW
Ladeleistung

getpower
SCS
kompatibel



Mobil

Das mobile Schnellladegerät ist flexibel einsetzbar und kann innerhalb eines Radius von 15 m genau an der Stelle verwendet werden, an der ein Elektrofahrzeug geladen werden muss.



Schnell und einfach installierbar

Das mobile Schnellladegerät kann an herkömmliche 3-phasige CEE-Steckdosen angeschlossen werden, dies ermöglicht eine schnelle und einfache Installation.



Einfach bedienbar

Durch das integrierte 7" LCD-Display gestaltet sich der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Anwendung

Autohäuser, Werkstätten, Gewerbe, Privat



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 oder CHAdeMO
Anzahl Ladepunkte	1
Kabellänge	4,5 m
Farbe	Schwarz mit Edelstahl-Front
Abmessungen (H x L x B)	1020 x 620 x 589 mm
Gewicht	80 kg
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	30 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2/CHAdeMO: 80 A @ 150 – 375 VDC
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	47 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZERBEREICH

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte
Benutzerschnittstelle	Bedientaster
Ladegerätstatus	7" LCD-Display
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE60M

42 kW Mobiles DC-Schnellladegerät

Bis zu
42 kW
Ladeleistung



Mobil

Das mobile Schnellladegerät ist flexibel einsetzbar und kann genau an der Stelle verwendet werden, an der ein Elektrofahrzeug geladen werden muss.



Schnell und einfach installierbar

Das mobile Schnellladegerät kann an herkömmliche 3-phasige CEE-Steckdosen angeschlossen werden, dies ermöglicht eine schnelle und einfache Installation.



Einfach bedienbar

Durch den integrierten 7" Touchscreen gestaltet sich der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich.



Freigabe des Ladevorgangs

Das System lässt sich über einen Drehschalter freigeben. Optional kann ein RFID-Kartenlesegerät als Sonderausstattung gewählt werden.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über Ethernet, CAN, RS485, RS232 oder PLC.



Steuerbar

Das Ladegerät ist optional für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern (derzeit in Planung).

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Anwendung

Bus-Depots, Autohäuser, Werkstätten, Gewerbe, Privat



PRODUKTDDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 oder CHAdeMO
Anzahl Ladepunkte	1
Kabellänge	3 m
	Optional: 4 oder 5 m
Farbe	Weißgrau
Abmessungen (H x L x B)	730 x 850 x 550 mm
Gewicht	92 kg (mit 3 m CCS-Ladekabel)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 40 °C
Hergestellt in	Deutschland

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	42 kW (Begrenzung durch CEE63A)
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 1000 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2/CHAdeMO: 200 A @ 150 – 1000 VDC
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	63 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	≥0,98 @ 50 – 100 % P _{max} ≥0,95 @ 25 – 50 % P _{max}
Wirkungsgrad	>94,5 % (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Auf Wunsch vor Auslieferung des Systems
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP22/IK07 (ohne Touchscreen) optional: höhere Schutzart

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Kommunikationsschnittstelle	Ethernet, CAN, RS485, RS232, PLC
Freigabe Ladevorgang	Drehschalter optional: RFID-Karte
Benutzerschnittstelle	7"-Touchscreen
Ladegerätstatus	Touchscreen
Kompatibilität	in Planung
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	optional: OCPP 1.6 J2013



getpower GPE90M

85 kW Mobiles DC-Schnellladegerät

Bis zu
85 kW
Ladeleistung



Mobil

Das mobile Schnellladegerät ist flexibel einsetzbar und kann genau an der Stelle verwendet werden, an der ein Elektrofahrzeug geladen werden muss.



Schnell und einfach installierbar

Das mobile Schnellladegerät kann an herkömmliche 3-phasige CEE-Steckdosen angeschlossen werden, dies ermöglicht eine schnelle und einfache Installation.



Einfach bedienbar

Durch den integrierten 7" Touchscreen gestaltet sich der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich.



Freigabe des Ladevorgangs

Das System lässt sich über einen Drehschalter freigeben. Optional kann ein RFID-Kartenlesegerät als Sonderausstattung gewählt werden.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über Ethernet, CAN, RS485, RS232 oder PLC.



Steuerbar

Das Ladegerät ist optional für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern (derzeit in Planung).

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Anwendung

Bus-Depots, Autohäuser, Werkstätten, Gewerbe, Privat



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 oder CHAdeMO
Anzahl Ladepunkte	1
Kabellänge	3 m
	Optional: 4 oder 5 m
Farbe	Weißgrau
Abmessungen (H x L x B)	730 x 850 x 550 mm
Gewicht	107 kg
Betriebstemperatur	-20 °C bis 40 °C
Hergestellt in	Deutschland

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	85 kW (Begrenzung durch CEE125A)
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 1000 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2/CHAdeMO: 300 A @ 150 – 1000 VDC
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	125 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	≥0,98 @ 50 – 100 % P _{max} ≥0,95 @ 25 – 50 % P _{max}
Wirkungsgrad (punkt)	>94,5 % (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Auf Wunsch vor Auslieferung des Systems
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP22/IK07 (ohne Touchscreen) optional: höhere Schutzart

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Kommunikationsschnittstelle	Ethernet, CAN, RS485, RS232, PLC
Freigabe Ladevorgang	Drehschalter optional: RFID-Karte
Benutzerschnittstelle	7"-Touchscreen
Ladegerätstatus	Touchscreen
Kompatibilität	in Planung
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	optional: OCPP 1.6 J2013

getpower GPE30W

30 kW DC-Wallbox

Bis zu
30 kW
Ladeleistung

getpower
SCS
kompatibel



Schnell

Der europäische CCS-Steckerstandard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 30 kW



Einfach bedienbar

Durch das integrierte 7" LCD-Display gestaltet sich der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Anwendung

Privat, Immobilien, Autohäuser, Werkstätten, temporärer Einsatz (Events, Messen), Gewerbe



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und/oder CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	1 oder 2
Kabellänge	4,5 m
Farbe	Schwarz mit Edelstahl-Front
Abmessungen (H x L x B)	610 x 690 x 230 mm
Gewicht	Mit 1 Ladepunkt: 80 kg Mit 2 Ladepunkten: 88 kg
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	30 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2/CHAdeMO: 80 A @ 150 – 375 VDC
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	47 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP54/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, Bluetooth, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte
Benutzerschnittstelle	Bedientaster
Ladegerätstatus	7" LCD-Display
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE60S

60 kW Standalone DC-Ladestation

Auch als
**mobile
Version**
erhältlich

Auch als **mess-
und eichrechts-
konforme Version**
erhältlich

Bis zu
60 kW
Ladeleistung

getpower
SCS
kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel oder alternativ auch mit CHAdeMO-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei Ladepunkten ausgestattet werden. Es können auch unterschiedliche Ladekabel (CCS2/CHAdeMO) kombiniert werden. Darüber hinaus lässt sich die Ladestation mit einem zusätzlichen Typ 2 Ladekabel bestellen und kann so als Triple Charger betrieben werden.



Schnell

Der europäische CCS-Steckerstandard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 60 kW.



Einfach bedienbar

Durch das integrierte 7" LCD-Display ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Mit dem optionalen Kabelmanagementsystem kann das Ladeerlebnis noch komfortabler gestaltet werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern. So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes MID-zertifiziertes Energiemessgerät (optional) oder ein mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE60S-Serie hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft (MID-Energiemessgerät) und auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

Privat, Parkplätze, Autohäuser, Immobilien, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	2
Kabellänge	4 m
Farbe	Schwarz mit Edelstahl-Front oder Weiß
Abmessungen (H x L x B)	1800 x 700 x 331 mm
Gewicht	235 kg
Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C
Hergestellt in	Deutschland

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	60 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V CHAdeMO: 150 V – 500 V GBT: 150 V – 750 V
Maximaler Ladestrom	CCS2: 150 A @ 150 - 500 VDC
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	93 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	AC MID Zähler oder DC PTB Zähler (ME-konform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55 / IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster
Ladegerätstatus	7" LCD-Display
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE90S

90 kW Standalone DC-Ladestation

Auch als **mobile Version** erhältlich

Auch als **mess- und eichrechtskonforme Version** erhältlich

Bis zu **90 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel oder alternativ auch mit CHAdeMO-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei Ladepunkten ausgestattet werden. Es können auch unterschiedliche Ladekabel (CCS2/CHAdeMO) kombiniert werden.



Schnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 90 kW.



Einfach bedienbar

Durch das integrierte 7" LCD-Display ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Mit dem optionalen Kabelmanagementsystem kann das Ladeerlebnis noch komfortabler gestaltet werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet.

Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes MID-zertifiziertes Energiemessgerät (optional) oder ein mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE90S-Serie hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft (MID-Energiemessgerät) und auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

Privat, Parkplätze, Autohäuser, Immobilien, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	2
Kabellänge	4 m
Farbe	Schwarz mit Edelstahl-Front oder Weiß
Abmessungen (H x L x B)	1900 x 800 x 650 mm
Gewicht	390 kg
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	90 kW Optional: Erweiterbarkeit bis 180 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2: 250 A @ 150 - 450 V CHAdeMO: 120 A @ 500 V
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	140 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	AC MID Zähler oder DC PTB Zähler (ME-konform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster
Ladegerätstatus	7" LCD-Display
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE120S

120 kW Standalone DC-Ladestation

Auch als **mobile Version** erhältlich

Auch als **mess- und eichrechts-konforme Version** erhältlich

Bis zu **120 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel oder alternativ auch mit CHAdeMO-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei Ladepunkten ausgestattet werden. Es können auch unterschiedliche Ladekabel (CCS2/CHAde-MO) kombiniert werden.



Schnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 120 kW.



Einfach bedienbar

Durch das integrierte 7" LCD-Display ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Mit dem optionalen Kabelmanagementsystem kann das Ladeerlebnis noch komfortabler gestaltet werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes MID-zertifiziertes Energiemessgerät (optional) oder ein mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE120S-Serie hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft (MID-Energiemessgerät) und auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

Parkplätze, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	2
Kabellänge	4 m
Farbe	Schwarz mit Edelstahl-Front oder Weiß
Abmessungen (H x L x B)	1900 x 800 x 650 mm
Gewicht	420 kg
Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	120 kW Optional: Erweiterbarkeit bis 180 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2: 250 A @ 600 V (Optional: 300 A) CHAdeMO: 120 A @ 500 V
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	187 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	AC MID Zähler oder DC PTB Zähler (ME-konform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster
Ladegerätstatus	7" LCD-Display
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE150S

150 kW Standalone HPC-Ladestation

Auch als **mobile Version** erhältlich

Auch als **mess- und eichrechts-konforme Version** erhältlich

Bis zu **150 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel oder alternativ auch mit CHAdeMO-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei Ladepunkten ausgestattet werden. Es können auch unterschiedliche Ladekabel (CCS2/CHAdeMO) kombiniert werden.



Schnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 150 kW.



Einfach bedienbar

Durch das integrierte 7" LCD-Display ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Mit dem optionalen Kabelmanagementsystem kann das Ladeerlebnis noch komfortabler gestaltet werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes MID-zertifiziertes Energiemessgerät (optional) oder ein mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE150S-Serie hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft (MID-Energiemessgerät) und auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

Parkplätze, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	2
Kabellänge	4 m
Farbe	Schwarz mit Edelstahl-Front oder Weiß
Abmessungen (H x L x B)	1900 x 800 x 650 mm
Gewicht	460 kg
Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	150 kW Optional: Erweiterbarkeit bis 180 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2: 250 A @ 150 – 750 V (Optional: 300 A) CHAdeMO: 120 A @ 500 V
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	234 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	AC MID Zähler oder DC PTB Zähler (ME-konform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster
Ladegerätstatus	7" LCD-Display
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE180S

180 kW Standalone HPC-Ladestation

Auch als
**mobile
Version**
erhältlich

Auch als **mess-
und eichrechts-
konforme Version**
erhältlich

Bis zu
180 kW
Ladeleistung

getpower
SCS
kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel oder alternativ auch mit CHAdeMO-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei Ladepunkten ausgestattet werden. Es können auch unterschiedliche Ladekabel (CCS2/CHAdeMO) kombiniert werden.



Schnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 180 kW.



Einfach bedienbar

Durch das integrierte 7" LCD-Display ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Mit dem optionalen Kabelmanagementsystem kann das Ladeerlebnis noch komfortabler gestaltet werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet.

Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes MID-zertifiziertes Energiemessgerät (optional) oder ein mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE180S-Serie hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft (MID-Energiemessgerät) und auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

Parkplätze, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	2
Kabellänge	4 m
Farbe	Schwarz mit Edelstahl-Front oder Weiß
Abmessungen (H x L x B)	1900 x 800 x 650 mm
Gewicht	500 kg
Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	180 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2: 250 A @ 150 – 900 V (Optional: 300 A (Boost Mode: 500 A für 20 min) CHAdeMO: 120 A @ 500 V
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	280 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	AC MID Zähler oder ME-konform
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZERBEREICH

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster
Ladegerätstatus	7" LCD-Display
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE240T

240 kW Standalone HPC-Ladestation

Auch als mess- und eichrechtskonforme Version erhältlich

Bis zu **240 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei Ladepunkten ausgestattet werden, an denen gleichzeitig geladen werden kann.



Ultraschnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 240 kW Gesamtladeleistung (mit flüssigkeitsgekühlten Ladekabeln).



Digital Werben

Durch das integrierte Touchscreen Display mit 7", 21,5" oder 32" ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Zusätzlich kann das große Display zur Anzeige Ihrer digitalen Werbeinhalte genutzt werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern. So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes MID-zertifiziertes Energiemessgerät (optional) oder ein mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE240T-Serie hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft (MID-Energiemessgerät) und auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

Parkplätze, Einkaufszentren, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	2
Kabellänge	4,5 m/6 m (wassergekühlt) 5 m/7 m (Standardladekabel)
Farbe	Weiß
Abmessungen (H x L x B)	800 x 660 x 2200 mm
Gewicht	<500 kg
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	240 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V
Maximaler Ladestrom	CCS2: 500 A @ 480 V (wasser-gekühlte Ladekabel);
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	460 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	AC MID Zähler oder DC PTB Zähler (ME-konform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	Ethernet, 4G, WLAN
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster, Touchscreen
Ladegerätstatus	Touchscreen und LED-Band
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE240S

240 kW Standalone HPC-Ladestation

Auch als mess- und eichrechtskonforme Version erhältlich

Bis zu **240 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei oder vier Ladepunkten ausgestattet werden, an denen gleichzeitig geladen werden kann.



Ultraschnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 240 kW Gesamtladeleistung.



Digital Werben

Durch die integrierte Touchscreen Displays mit 7" und 21,5"/32" ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Das große Display kann zudem hervorragend als Informations- und Werbeanzeige genutzt werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten. Optional Bezahlkartenterminal



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE240S-Serie hervorragend auch für den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

LKW- und Bus-Depots, Parkplätze, Einkaufszentren, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2
Anzahl Ladepunkte	2 oder 4
Kabellänge	4,5 m/6 m (flüssigkeitsgekühlt) 5 m/7 m (Standardladekabel)
Farbe	Weiß
Abmessungen (H x L x B)	800 x 800 x 2200 mm
Gewicht	<850 kg (+/- 5 %) (mit 4 Ladekabeln)
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	240 kW (erweiterbar bis 480 kW)
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V
Maximaler Ladestrom	CCS2: 500 A @ 150 V – 950 V (flüssigkeitsgekühlte Ladekabel); 300 A (Boost Mode bis 500 A) @ 150V – 950 V (luftgekühlte Ladekabel)
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	755 A (3-phasig) (für 480 kW Version)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	DC-Zähler (mess- und eichrechtskonform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	Ethernet, 4G, WLAN
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster, Touchscreen (2x)
Ladegerätestatus	Touchscreen (2x) und LED-Band
Media Display	21,5" oder 32" Touchscreen
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0



getpower GPE320S

320 kW Standalone HPC-Ladestation

Auch als mess- und eichrechtskonforme Version erhältlich

Bis zu **320 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei oder vier Ladepunkten ausgestattet werden, an denen gleichzeitig geladen werden kann.



Ultraschnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 320 kW Gesamtladeleistung (mit flüssigkeitsgekühlten Ladekabeln).



Digital Werben

Durch die integrierte Touchscreen Displays mit 7" und 21,5"/32" ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Das große Display kann zudem hervorragend als Informations- und Werbeanzeige genutzt werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten. Optional Bezahlkartenterminal



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE320S-Serie hervorragend auch für den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

LKW- und Bus-Depots, Parkplätze, Einkaufszentren, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2
Anzahl Ladepunkte	2 oder 4
Kabellänge	4,5 m/6 m (flüssigkeitsgekühlt) 5 m/7 m (Standardladekabel)
Farbe	Weiß
Abmessungen (H x L x B)	800 x 800 x 2200 mm
Gewicht	<850 kg (+/- 5 %) (mit 4 Ladekabeln)
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	320 kW (erweiterbar bis 480 kW)
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V
Maximaler Ladestrom	CCS2: 500 A @ 150 V – 950 V (flüssigkeitsgekühlte Ladekabel); 300 A (Boost Mode bis 500 A) @ 150V – 950 V (luftgekühlte Ladekabel)
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	755 A (3-phasig) (für 480 kW Version)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	DC-Zähler (mess- und eichrechtskonform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	Ethernet, 4G, WLAN
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster, Touchscreen (2x)
Ladegerätestatus	Touchscreen (2x) und LED-Band
Media Display	21,5" oder 32" Touchscreen
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0



getpower GPE3600 + 360D

360 kW Modulare HPC-Ladelösung

Auch als mess- und eichrechtskonforme Version erhältlich

Bis zu **360 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel oder alternativ auch mit CHAdeMO-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei Ladepunkten ausgestattet werden. Es können auch unterschiedliche Ladekabel (CCS2/CHAdeMO) kombiniert werden.



Schnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 360 kW.



Einfach bedienbar

Durch das integrierte 7" LCD-Display ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Mit dem optionalen Kabelmanagementsystem kann das Ladeerlebnis noch komfortabler gestaltet werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes MID-zertifiziertes Energiemessgerät (optional) oder ein mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE360D-Serie hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft (MID-Energiemessgerät) und auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

Parkplätze, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	4 (2 Ladestationen)
Kabellänge	4 m
Abmessungen (H x L x B)	Leistungseinheit: 1900 x 1400 x 800 mm Ladestation: 1800 x 700 x 550 mm
Gewicht	Leistungseinheit: 1.200 kg Ladestation: 300 kg
Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	360 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V CHAdeMO: 150 V – 500 V
Maximaler Ladestrom	CCS2 (wassergekühltes Ladekabel): 500 A @ 720 V CCS (Normalladekabel): 250 A @ 950 V (Optional: 300 A @ 950 V) CHAdeMO: 200 A @ 500 V
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	568 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	AC MID Zähler oder DC PTB Zähler (ME-konform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster
Ladegerätstatus	7" LCD-Display
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE360Dn

360 kW HPC-Ladesatellit für Modullösung

Auch als mess- und eichrechtskonforme Version erhältlich

Bis zu **360 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel oder alternativ auch mit CHAdeMO-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei Ladepunkten ausgestattet werden. Es können auch unterschiedliche Ladekabel (CCS2/CHAdeMO) kombiniert werden.



Schnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 360 kW.



Einfach bedienbar

Durch das integrierte 7" Touchscreen ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Mit dem optionalen Kabelmanagementsystem kann das Ladeerlebnis noch komfortabler gestaltet werden. Optional ist die Ladestation auch mit Touchscreen in 15,6" und 21,5" erhältlich.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes MID-zertifiziertes Energiemessgerät (optional) oder ein mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE360Dn-Serie hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft (MID-Energiemessgerät) und auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

Parkplätze, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	4 (2 Ladestationen)
Kabellänge	4,5 m/6 m (wassergekühlt) 5 m/7 m (Standardladekabel)
Farbe	Schwarz oder Weiß
Abmessungen (H x L x B)	Schaltschrank: 1900 x 1400 x 800 mm Ladestation: 315 x 592 x 450 mm
Gewicht	Schaltschrank: 1.200 kg Ladestation: 300 kg
Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	360 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V
Maximaler Ladestrom	CCS2 (flüssigkeitsgekühlt): 500 A @ 720 V CCS2 (luftgekühlt) 200 A @ 950 VDC, 250 oder 300 A @ 950 VDC (optional)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	AC MID Zähler oder DC PTB Zähler (ME-konform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZERBEREICH

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster, Touchscreen
Ladegerätstatus	7" Touchscreen, Optional: 15,6" Touchscreen/ 21,5" Touchscreen und LED-Band
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE400S

400 kW Standalone HPC-Ladestation

Auch als mess- und eichrechts-konforme Version erhältlich

Bis zu **400 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei oder vier Ladepunkten ausgestattet werden, an denen gleichzeitig geladen werden kann.



Ultraschnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 400 kW Gesamtladeleistung (mit flüssigkeitsgekühlten Ladekabeln).



Digital Werben

Durch die integrierte Touchscreen Displays mit 7" und 21,5"/32" ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Das große Display kann zudem hervorragend als Informations- und Werbeanzeige genutzt werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten. Optional Bezahlkartenterminal



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE400S-Serie hervorragend auch für den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

LKW- und Bus-Depots, Parkplätze, Einkaufszentren, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2
Anzahl Ladepunkte	2 oder 4
Kabellänge	4,5 m/6 m (flüssigkeitsgekühlt) 5 m/7 m (Standardladekabel)
Farbe	Weiß
Abmessungen (H x L x B)	800 x 800 x 2200 mm
Gewicht	<850 kg (+/- 5 %) (mit 4 Ladekabeln)
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	400 kW (erweiterbar bis 480 kW)
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V
Maximaler Ladestrom	CCS2: 500 A @ 150 V – 950 V (flüssigkeitsgekühlte Ladekabel); 300 A (Boost Mode bis 500 A) @ 150V – 950 V (luftgekühlte Ladekabel)
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	755 A (3-phasig) (für 480 kW Version)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	DC-Zähler (mess- und eichrechtskonform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	Ethernet, 4G, WLAN
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster, Touchscreen (2x)
Ladegerätstatus	Touchscreen (2x) und LED-Band
Media Display	21,5" oder 32" Touchscreen
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0



getpower GPE480A

480 kW HPC-Ladesatellit für Modullösung

Auch als mess- und eichrechtskonforme Version erhältlich

Bis zu **480 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei Ladepunkten ausgestattet werden.



Ultraschnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden mit bis zu 480 kW.



Digital Werben

Durch das integrierte 21,5" Touchscreen Display ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Das zusätzliche 50" 4K-Display und die integrierten Lautsprecher sind hervorragend für Werbe- oder Informationszwecke geeignet.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern. So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät ist die GPE480A-Serie hervorragend auch für den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

LKW- und Bus-Depots, Parkplätze, Einkaufszentren/Supermärkte, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2
Anzahl Ladepunkte	2 pro Ladesatellit
Kabellänge	4,5 m/6 m (wassergekühlt) 5 m/7 m (Standartlladekabel)
Farbe	Weiß
Abmessungen (H x L x B)	Ladesatellit: 470 x 1160 x 2100 mm
Gewicht	Ladesatellit: <500 kg
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	480 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V
Maximaler Ladestrom	CCS2 (Standardladekabel): 500 A @ 480 V Dual Output Mode
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	tba
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	DC-Zähler (mess- und eichrechtskonform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster, Touchscreen
Ladegerätstatus	21,5" Touchscreen und LED-Band
Media Display	50" 4K Display
Integrierte Lautsprecher	ja
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE480S

480 kW Standalone HPC-Ladestation

Auch als mess- und eichrechts-konforme Version erhältlich

Bis zu **480 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei oder vier Ladepunkten ausgestattet werden, an denen gleichzeitig geladen werden kann.



Ultraschnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 480 kW Gesamtladeleistung (mit flüssigkeitsgekühlten Ladekabeln).



Digital Werben

Durch die integrierte Touchscreen Displays mit 7" und 21,5"/32" ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Das große Display kann zudem hervorragend als Informations- und Werbeanzeige genutzt werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten. Optional Bezahlkartenterminal



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GP480S-Serie hervorragend auch für den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

LKW- und Bus-Depots, Parkplätze, Einkaufszentren, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2
Anzahl Ladepunkte	2 oder 4
Kabellänge	4,5 m/6 m (flüssigkeitsgekühlt) 5 m/7 m (Standardladekabel)
Farbe	Weiß
Abmessungen (H x L x B)	800 x 800 x 2200 mm
Gewicht	<850 kg (+/- 5 %) (mit 4 Ladekabeln)
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	480 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V
Maximaler Ladestrom	CCS2: 500 A @ 150 V – 950 V (flüssigkeitsgekühlte Ladekabel); 300 A (Boost Mode bis 500 A) @ 150 V – 950 V (luftgekühlte Ladekabel)
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	755 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	DC-Zähler (mess- und eichrechtskonform)
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	Ethernet, 4G, WLAN
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster, Touchscreen (2x)
Ladegerätstatus	Touchscreen (2x) und LED-Band
Media Display	21,5" oder 32" Touchscreen
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0



getpower GPE180B + 360D

180 kW DC-Eingang HPC-Ladelösung

Auch als mess- und eichrechtskonforme Version erhältlich

Bis zu **360 kW** Ladeleistung

getpower **SCS** kompatibel



Innovativ

Die Ladelösung wird per Gleichstrom direkt von einem Energiespeicher versorgt. Dies ermöglicht es bei schwacher Netzinfrastruktur oder netzunabhängig hohe Ladeleistungen zur Verfügung zu stellen.



Schnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestandard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 360 kW (benötigt 2x Power Units (DB180)).



Einfach bedienbar

Durch das integrierte 7" LCD-Display ist der Ladevorgang besonders benutzerfreundlich. Mit dem optionalen Kabelmanagementsystem kann das Ladeerlebnis noch komfortabler gestaltet werden.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern.

So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Abrechnung

Durch ein integriertes MID-zertifiziertes Energiemessgerät (optional) oder ein mess- und eichrechtskonformes Energiemessgerät (optional) ist die GPE360D-Serie hervorragend für die Abrechnung von Ladeenergie in der Immobilienwirtschaft (MID-Energiemessgerät) und auch den öffentlichen Bereich mit Verkauf von Ladeenergie an Dritte (ME-Version) geeignet. Als Option kann das Gerät mit einem Bezahlkartenterminal ausgestattet werden.



Anwendung

Parkplätze, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks – alle Anwendungen wo ein Energiespeicher über Gleichstrom eine Ladestation versorgen soll



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2
Anzahl Ladepunkte	2
Kabellänge	4 m
Abmessungen (H x L x B)	Leistungseinheit: 1900 x 650 x 800 mm Ladestation: 1800 x 700 x 550 mm
Gewicht	Leistungseinheit: 455 kg Ladestation: 300 kg
Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	180 kW (optional 360 kW)
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V
Maximaler Ladestrom	CCS2 (wassergekühltes Ladekabel): 500 A @ 720 V CCS (Normalladekabel): 250 A @ 950 V (Optional: 300 A @ 950 V)
Eingangsspannung (DC)	300 – 825 VDC (30 kW @ 650 – 825 VDC, 14 kW @ 300 VDC pro Modul)
Eingangsspannung (AC)	220 – 240 VAC (1-phasig) (AUX Power)
Max. Eingangsstrom (AC)	13,4 A (1-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Energiemessgerät / Zähler	AC MID Zähler oder ME-konform
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP55/IK10 (ohne Display und RFID-Modul)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, Optional: Bezahlkartenterminal
Benutzerschnittstelle	Bedientaster
Ladegerätstatus	7" LCD-Display
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower GPE180R

180 kW HPC-Ladestation Power Rack

Bis zu
180 kW
Ladeleistung

getpower
SCS
kompatibel



Universell

Die Ladestation ist mit CCS2-Ladekabel oder alternativ auch mit CHAdeMO-Ladekabel erhältlich. Ein Gerät kann mit zwei Ladepunkten ausgestattet werden. Es können auch unterschiedliche Ladekabel (CCS2/CHAdeMO) kombiniert werden.



Schnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 180 kW.



Rack System

Auf Basis der 180 kW Power Racks können Sie eine Ladeinfrastrukturanlage ganz nach Ihren Anforderungen aufbauen.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über WLAN, Ethernet und 4G. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen.



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern. So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Anwendung

Busdepots, Parkplätze, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2 und CHAdeMO (Kombination möglich)
Anzahl Ladepunkte	2
Kabellänge	4 m
Abmessungen (H x L x B)	1865 x 960 x 780 mm
Gewicht	430 kg
Betriebstemperatur	-30° C bis 50° C

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	180 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 950 V CHAdeMO: 150 V – 500 V GBT: 150 V – 750 V
Maximaler Ladestrom	CCS2: 250 A @ 150 – 900 V (Optional: 300 A) CHAdeMO: 120 A @ 500 V
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	294 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>94% (am optimalen Arbeitspunkt)
Konfigurierbare Ladeleistung	Von 1 kW bis max. Ladeleistung
Schutzart / IK-Stoßfestigkeit	IP20

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZEROBERFLÄCHE

Netzwerkschnittstellen	WLAN, Ethernet, 4G
Kompatibilität	ja
Lastmanagement getpower SmartChargingSystem	
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON



getpower MPS01

300 kW HPC-Ladestation mit Batteriespeicher

Auch als mess- und eichrechts-konforme Version erhältlich

Bis zu **300 kW** Ladeleistung



Innovativ

Die Ladestation ist mit einem Batteriespeicher ausgestattet, der es ermöglicht bei schwacher Netzinfrastruktur oder netzunabhängig hohe Ladeleistungen zur Verfügung zu stellen. Zur Eigenverbrauchsoptimierung lassen sich zudem PV-Anlagen, Brennstoffzellen, Windkraft- oder Biogasanlagen anbinden



Schnell

Der europäische CCS2 DC-Ladestecker-Standard ermöglicht unkompliziertes und schnelles Laden des Elektrofahrzeugs mit bis zu 300 kW.



Container System

Auf Basis des Lade- und Batteriecontainers können Sie eine Ladeinfrastrukturanlage ganz nach Ihren Anforderungen aufbauen.



Benutzerauthentifizierung

Sicherer gemeinsamer Zugriff und Zugangsbeschränkung des Ladegeräts mit RFID-Karten.



Smart

Verbindung zum Ladegerät über Ethernet. Unterstützt Smart Charging und Lastmanagement-Funktionen (in Entwicklung).



Steuerbar

Das Ladegerät ist für die Einbindung in OCPP-Plattformen für Verwaltungs- und Abrechnungszwecke geeignet. Zudem lässt sich das Ladegerät in das Lade- und Lastmanagementsystem **getpower SmartChargingSystem** einbinden und damit steuern (in Entwicklung). So können auch größere Anlagen mit mehreren Ladegeräten herstellerunabhängig bei begrenzter Netzanschlussleistung realisiert und intelligent geregelt werden.



Anwendung

Busdepots, Parkplätze, Autohäuser, Gewerbe, Parkhäuser, öffentliche Parkplätze, Schnellladeparks



PRODUKTDETAILS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Ladegerättyp	DC/Gleichstrom
Lademodus	Mode 4
Steckertyp	CCS2
Anzahl Ladepunkte	1
Kabellänge	4 m
Abmessungen (H x L x B)	Ladecontainer: 2768 x 1220 x 2435 mm Batteriecontainer: 3076 x 1271 x 2377 mm
Gewicht	Ladecontainer: 2.800 kg Batteriecontainer: 4.200 kg
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C
Hergestellt in	Deutschland

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Ladeleistung	300 kW
	Skalierbar: 30 kW – 300 kW
Ladespannungsbereich (DC)	CCS2: 150 V – 1000 V
Maximaler Ladestrom	350 A
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)
Maximaler Eingangsstrom	1 Wechselrichter: 300 A (3-phasig) 2 Wechselrichter: 600 A (3-phasig)
Leistungsfaktor	>0,95 (Ladecontainer)
Wirkungsgrad	Ladecontainer: AC: 97-98 %, DC: 95,5 % (am optimalen Arbeitspunkt)
Energieinhalt	Skalierbar: 35 kWh – 285,6 kWh
Batteriercontainer	
Zelltyp	Lithium-Ionen (NMC), Prismatisch (PHEV2)

KONNEKTIVITÄT UND BENUTZERBEREICH

Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Kompatibilität	in Entwicklung
Lastmanagement	getpower SmartChargingSystem
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 JSON

ZUBEHÖR 03





Stromzähler und Energiemessgeräte

TEMCO-Klemme

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Beschreibung	Einphasig bis 100 A
Art der Messung	Indirekt
Abmessungen	73 x 77 x 51 mm
Kompatibel	Wallbox Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB



Wallbox EM112

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Beschreibung	Einphasig bis 100 A
Art der Messung	Direkt
Abmessungen	2 DIN-Schienenmodule
Gewicht	160 g
Kompatibel	Wallbox Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB



Wallbox EM112 MID

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Beschreibung	Einphasig bis 100 A
Art der Messung	IDirekt
Zertifizierung	MID
Abmessungen	2 DIN-Schienenmodule
Gewicht	160 g
Kompatibel	Wallbox Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB



Wallbox EM340 MID

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Beschreibung	Einphasig bis 100 A
Art der Messung	Direkt
Zertifizierung	MID
Abmessungen	3 DIN-Schienenmodule
Gewicht	240 g
Kompatibel	Wallbox Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB





Stromzähler und Energiemessgeräte

Wallbox EM330 + CTA-Klemmen

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Beschreibung	Einphasig bis 100 A
Art der Messung	Indirekt
Abmessungen	3 DIN-Schienenmodule
Gewicht	240 g
Kompatibel	Wallbox Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB





Konnektivität und Benutzerauthentifikation

Wallbox 3G – 4G-Modul

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Beschreibung	88 x 28 x 11,5 mm
Gewicht	100 g
Farbe	Schwarz
Kompatibel	Wallbox Commander 2, Copper SB



getpower eMobility RFID-Karten

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Pakete	1er, 2er, 10er, 25er, 50er
--------	----------------------------



getpower eMobility RFID-Schlüsselanhänger

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Pakete	1er, 2er, 10er, 25er, 50er
--------	----------------------------





Standfüße und Kabelmanagement

Wallbox Standard-Sockel

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Anzahl Ladegeräte	Einzel
Abmessungen	1570 x 217 x 265 mm
Gewicht	10 kg
Hauptfarbe	Weiß
Hauptmaterial	Aluminium / verzinkter Stahl
Installation	Innen- und Außenbereiche*
Befestigungsart	Am Boden verschraubt
Kompatible Ladegeräte	Wallbox Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB
Sonstige	-



Wallbox Eiffel Standfuß

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Anzahl Ladegeräte	Einzel
Abmessungen	1706 x 350 x 135 mm
Gewicht	30 kg
Hauptfarbe	Schwarz
Hauptmaterial	Verzinkter Stahl / Edelstahl
Installation	Innen- und Außenbereiche*
Befestigungsart	Am Boden verschraubt
Kompatible Ladegeräte	Wallbox Pulsar Plus, Commander 2, Copper SB
Sonstige	Optionen: Schaltkasten (14 DIN), zweite Ladegeräteplatte



Wallbox Onyx Standfuß

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Anzahl Ladegeräte	Einzel oder doppelt
Abmessungen	1700 x 400 x 174 mm
Gewicht	45 kg
Hauptfarbe	Schwarz
Hauptmaterial	Verzinkter Stahl / Edelstahl
Installation	Innen- und Außenbereiche*
Befestigungsart	Am Boden verschraubt
Kompatible Ladegeräte	Wallbox Commander 2, Copper SB, Quasar
Sonstige	Inbegriffen: Schaltkasten (12 DIN)





Standfüße und Kabelmanagement

getpower anyCharge Standfuß

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Anzahl Ladegeräte	Einzel oder doppelt
Abmessungen	1500 x 330 x 210 mm
Gewicht	-
Hauptfarbe	weiß
Hauptmaterial	-
Installation	Innen- und Außenbereiche*
Befestigungsart	Am Boden verschraubt



getpower anyCharge Standfuß mit Kabelmanagement

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Anzahl Ladegeräte	Einzel oder doppelt
Abmessungen	2300 x 275 x 255 mm (Einzelstandfuß), 2300 x 480 x 255 mm (Doppelstandfuß)
Gewicht	-
Hauptfarbe	weiß
Hauptmaterial	-
Installation	Innen- und Außenbereiche*
Befestigungsart	Am Boden verschraubt
Kompatible Ladegeräte	getpower anyCharge



KEBA KC-P30 Standsäule Single - Edelstahl

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Anzahl Ladegeräte	Einzel
Oberfläche	Geschliffen K220
Hauptmaterial	Edelstahl 1.4301
Installation	Innen- und Außenbereiche*
Befestigungsart	Am Boden verschraubt
Kompatible Ladegeräte	Alle KEBA KeContact Wallboxen



*Die Installation sollte in schattigen Bereichen erfolgen.



Standfüße und Kabelmanagement

KEBA KC-P30 Standsäule

Double - Edelstahl

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Anzahl Ladegeräte	Doppelt
Oberfläche	Geschliffen K220
Hauptmaterial	Edelstahl 1.4301
Installation	Innen- und Außenbereiche*
Befestigungsart	Am Boden verschraubt
Kompatible Ladegeräte	Alle KEBA KeContact Wallboxen



KEBA KC-P30 Standsäule

Triangle - Edelstahl

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Anzahl Ladegeräte	Doppelt
Oberfläche	Geschliffen K220
Hauptmaterial	Edelstahl 1.4301
Installation	Innen- und Außenbereiche*
Befestigungsart	Am Boden verschraubt
Kompatible Ladegeräte	Alle KEBA KeContact Wallboxen



KEBA KC-P30 Grundplatte

für Innenbereich

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Befestigungsart	Grundplatte für die Montage von KC-P30 Standsäulen im Innenbereich ohne Fundament
Abmessungen	800 x 800 mm
Oberfläche	Geschliffen K220
Hauptmaterial	Edelstahl 1.4301
Installation	Innenbereich



*Die Installation sollte in schattigen Bereichen erfolgen.



Standfüße und Kabelmanagement

DC-Wallbox GPE30W Standfuß

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Beschreibung	Einzel
Abmessungen	1665 x 930 x 805 mm (Einzelstandfuß)(Doppelstandfuß)
Gewicht	-
Hauptfarbe	Schwarz
Installation	Innen- und Außenbereiche*
Befestigungsart	Am Boden verschraubt
Kompatible Ladegeräte	GPE30W

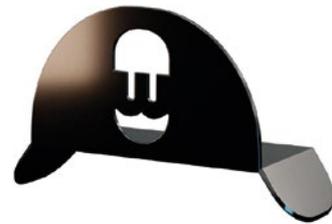


Wallbox Kabelhalter

Schwarz

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Material	Aluminium
Farbe	Schwarz
Abmessungen	165 x 142 x 75 mm
Befestigung	Drei M5-Schrauben**
Installation	Innen- und Außenbereiche

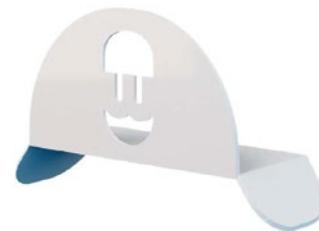


Wallbox Kabelhalter

Weiß

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Material	Aluminium
Farbe	Weiß
Abmessungen	165 x 142 x 75 mm
Befestigung	Drei M5-Schrauben**
Installation	Innen- und Außenbereiche



GPE60-180S-Serie Kabelmanagement Lite

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Material	-
Farbe	Wie Ladestation
Abmessungen	1282 x 232 x 195 mm
Passend für	5 m Ladekabel
Kompatible Ladegeräte	GPE60S, GPE90S/GPE120S/GPE150S/GPE180S
Installation	Innen- und Außenbereiche



* Die Installation sollte in schattigen Bereichen erfolgen.

** nicht inbegriffen

Standfüße und Kabelmanagement

GPE60S-Serie Kabelmanagement Pro

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Material	-
Farbe	Schwarz
Abmessungen	948 x 953 x 664 mm
Passend für	7 m Ladekabel
Kompatible Ladegeräte	GPE60S
Installation	Innen- und Außenbereiche



GPE90-180S-Serie Kabelmanagement Pro

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Material	-
Farbe	Schwarz
Abmessungen	1150 x 1020 x 683 mm
Passend für	7 m Ladekabel
Kompatible Ladegeräte	GPE90S/GPE120S/GPE150S/GPE180S, GPE360D
Installation	Innen- und Außenbereiche



* Die Installation sollte in schattigen Bereichen erfolgen.

** nicht inbegriffen



Ladekabel

Kabel Typ 2 – Typ 1

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Leitungslänge	5 m
Gewicht	1,6 kg
Material	Kunststoff
Max. Leistung	7,4 kW (einphasig)
Leitungsart	Gerade
Kompatibel	Alle Wallboxen und Ladestationen mit Typ-2 Buchse



Kabel Typ 2 – Typ 2

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Leitungslänge	5 m / 7 m
Material	Kunststoff
Max. Leistung	7,4 kW (einphasig)
Leitungsart	Gerade
Kompatibel	Alle Wallboxen und Ladestationen mit Typ-2 Buchse



Kabel Typ 2 – Typ 2

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Leitungslänge	5 m / 6 m / 7 m
Material	Kunststoff
Max. Leistung	11 / 22 kW (dreiphasig)
Leitungsart	Gerade
Kompatibel	Alle Wallboxen und Ladestationen mit Typ-2 Buchse



Kabel Typ 2 – Typ 2 spiralisiert

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Leitungslänge	5 m / 7 m (weitere auf Anfrage)
Material	Kunststoff
Max. Leistung	22 kW (dreiphasig)
Leitungsart	Spiralisiert
Kompatibel	Alle Wallboxen und Ladestationen mit Typ-2 Buchse







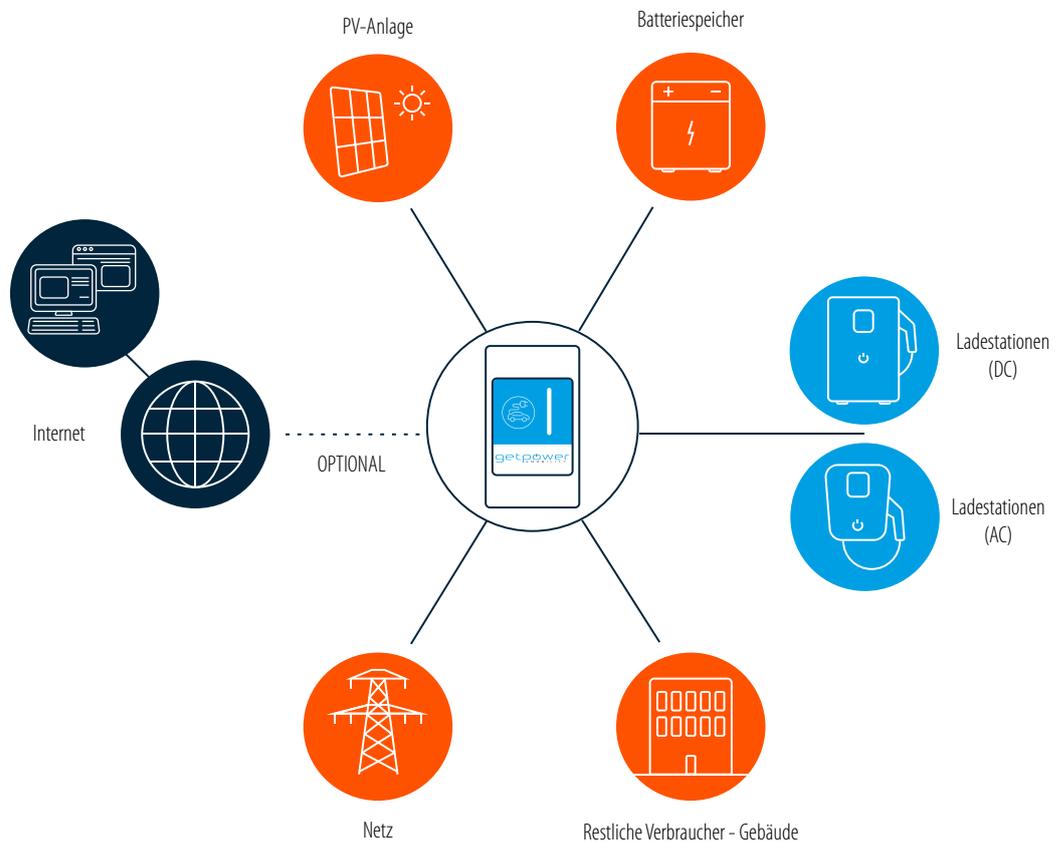
SMART CHARGING SYSTEM

Intelligentes Lastmanagementsystem



Mit dem innovativen Lastmanagementsystem für Ladestationen dem **getpower SmartChargingSystem** gelingt es, eine Ladeinfrastruktur, bestehend aus mehreren Ladestationen unabhängig vom Hersteller und unabhängig von der Art der Ladestation (AC- oder DC-Ladestation) intelligent miteinander zu verbinden. Im Vordergrund steht dabei, dass beim gleichzeitigen Betrieb mehrerer Ladestationen zu keiner Zeit die zur Verfügung stehende Leistung des Netzanschlusses bzw. des Gebäudes überschritten wird. Hierbei kann eine Lastverteilung sowohl statisch (basierend auf einem festen Wert) oder dynamisch erfolgen. Das Herzstück des **SmartChargingSystems** ist der **SmartChargingController**. Dieser übernimmt als lokale Steuereinheit die Lastverteilung und Kommunikation zu den Ladestationen und externen Energiemessgeräten. Der lokale Betrieb des Systems kann eine hohe Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit gewährleisten. Durch die Integration von Photovoltaikanlagen und Batteriespeichern können weitere wichtige Komponenten für ein intelligentes Energie- und Ladekonzept berücksichtigt werden.

LASTMANAGEMENT





PRODUKTDDETAILS

Das **getpower SmartChargingSystem** ist perfekt geeignet für jedes Szenario, wo mehrere Elektrofahrzeuge laden oder die zur Verfügung stehende Netzanschlussleistung nicht jederzeit für das Laden eines Elektrofahrzeugs ausreicht.

- Unterstützte Lastmanagementarten: Statisch, dynamisch, priorisiert, kostenoptimiert.
- **Herstellerneutral**, in einer Anlage lassen sich verschiedene Hersteller und Modelle kombinieren. Als Unternehmen sind wir an keinen Ladestationshersteller gebunden und entscheiden gemeinsam mit Ihnen, welche Ladehardware für Sie am besten geeignet ist. Gleichzeitig stellen wir sicher, dass die ausgewählten Ladestationen einwandfrei mit dem Lastmanagementsystem funktionieren
- Kompatibel mit **AC- und DC-Ladestationen**. Eine Kombination ist ebenfalls möglich
- **Ohne** monatliche laufende Kosten
- Lokale und sichere Kommunikation
- Internetanschluss nicht notwendig
- Zukunftsfähig: Ladestationen einfach nachrüstbar und skalierbar
- Einfache Nachrüstbarkeit und Integration in bestehende Gebäudeinstallationen – dank offener Schnittstellen lassen sich viele bereits vorhandene Energiemessgeräte und EMS-Systeme gängiger Hersteller einbinden
- Konformität zu § 14a EnWG: Unterstützt verschiedene Steuermöglichkeiten durch den Verteilnetzbetreiber.
- **Dynamische Stromtarife**: Kostenoptimiertes Laden durch die Anbindung an Ihren dynamischen Stromtarif.
- Abrechnung: Durch Anbindung an ein Abrechnungsbackend über OCPP



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Intelligente und zuverlässige Steuerung Ihrer Ladestationen durch den **getpower SmartChargingSystem**.

- Einstellung einer Gesamtleistung für die Ladeinfrastrukturanlage. Es kann dabei sowohl die max. Netzanschlussleistung als auch gleichzeitig die max. Leistung einer Unterverteilung berücksichtigt werden.
- Intelligente dynamische Lastverteilung der zur Verfügung stehenden Leistung auf die aktiven Ladevorgänge. Steigt bspw. der Verbrauch im Gebäude, so reduziert sich automatisch die zum Laden verfügbare Leistung.
- Einbindung von Ladestationen über offene Schnittstellen (OCPP, Modbus, etc.)
- Kein Limit bei der max. Anzahl an Ladepunkten
- Benutzerauthentifizierung und -verwaltung über RFID
- Priorisierung von Ladevorgängen anhand von Benutzern und Ladestationen
- Auswertung der Ladevorgänge und geladenen Energie anhand der Benutzer
- Anbindung der Ladepunkte an übergeordnetes OCPP-Backend zu Verwaltungs- und Abrechnungszwecken
- Einstellung des minimalen und maximalen Ladestroms je Ladestation
- Einbindung von Energiemessgeräten, Energie-Management-Systemen, Photovoltaikanlagen und Batteriespeicher über offene Schnittstellen (z.B. Modbus)



PRODUKTDETAILS



PAKETE



SLM-Paket (Grundmodul)

- getpower SmartChargingController als zentrale Steuereinheit für das Lastmanagement der Ladestationen.
- Netzwerktechnik für die Vernetzung des getpower SmartChargingSystems mit den Ladegeräten.
- Statisches Lastmanagement: Die für die Ladeinfrastruktur zur Verfügung stehende Leistung wird auf einen festen Wert eingestellt und somit Lastspitzen vermieden.
- Einrichtung und Konfiguration des getpower SmartChargingSystems und Einbindung der Ladepunkte.
- Einrichtung der Zugangsbeschränkung und des RFID-Zubehörs für die Ladegeräte.
- Abrechnung über einen der gängigen Abrechnungsbackend-Anbieter möglich.



DLM-Paket

- Alle Bestandteile des SLM-Pakets
- Smartes Energiemessgerät: Wird in das getpower SmartChargingSystem integriert.
- Dynamisches Lastmanagement: Die für die Ladeinfrastruktur zur Verfügung stehende Leistung wird sekundengenau an einem Regelpunkt durch das Energiemessgerät erfasst. Lastspitzen werden vermieden und zur Optimierung wird der Leistungsbedarf der sonstigen Verbraucher im Gebäude berücksichtigt.
- Auf Wunsch können weitere Systeme wie PV-Wechselrichter und Energiemanagementsysteme eingebunden werden.



4G Online-Paket

- Anbindung des getpower SmartChargingSystems und der Ladegeräte über Mobilfunk an das Internet*. Falls kein bestehender Internetanschluss genutzt werden kann.

EMPFOHLENE LADEHARDWARE

Der getpower Smart Charging Controller ist dank offener und weit verbreiteter Kommunikationsprotokolle mit einer Vielzahl gängiger Ladestationen am Markt kompatibel. Zusätzlich zu unseren DC-Ladelösungen sind wir als Lieferant von AC-Ladehardware an keinen Hersteller gebunden und wählen zusammen mit Ihnen, die für Sie passende Ladelösung aus.



SICHERHEIT

Vermeidung der Überlastung des Netzanschlusses und der Elektroinstallation, dynamische Anpassung der zur Verfügung stehenden Ladeleistung.



KOSTENREDUZIERUNG

Spitzenlastvermeidung, kein oder nur reduzierter Ausbau von Netzanschlüssen notwendig.



HERSTELLERNEUTRAL

Kombination verschiedener Hersteller und Modelle sowie Kombination von AC- und DC-Ladestationen.



ZUKUNFTSSICHER UND FLEXIBEL

Eine mit dem **getpower SmartChargingController** gesteuerte Anlage lässt sich jederzeit flexibel nach Bedarf erweitern. Bestehende Anlagen lassen sich ebenfalls einfach nachrüsten, oftmals können vorhandene Komponenten genutzt werden.



HOHE KOMPATIBILITÄT

Durch gängige offene Kommunikationsprotokolle wird eine große Bandbreite von Ladestationen und Messgeräten verschiedener Hersteller unterstützt.



KEINE LAUFENDEN KOSTEN

Für den Betrieb des Lastmanagementsystems fallen keine laufenden Kosten an.

Dienstleistungen 05





Dienstleistungen

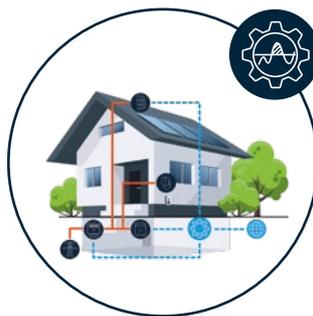
Als Experte für Elektromobilität bieten wir Ihnen eine breite Palette an Dienstleistungen, um Ihren Einstieg in die Welt der E-Mobilität so einfach und reibungslos wie möglich zu gestalten. Unser erfahrenes Team steht Ihnen bei allen Fragen rund um Beratung und Verkauf von Ladelösungen zur Verfügung. Wir bieten Ihnen nicht nur die passende Technologie, sondern auch eine umfassende Planung und Projektierung, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt ist.

Um sicherzustellen, dass Ihre Ladeinfrastruktur immer optimal ausgelastet ist, bieten wir Ihnen ein intelligentes Lastmanagement-System. Dabei berücksichtigen wir nicht nur die Anzahl Ihrer Ladepunkte, sondern auch den Bedarf Ihrer Mitarbeiter und Kunden. Wir übernehmen für Sie auch gerne den Betrieb und die Abrechnung Ihrer Ladeinfrastruktur, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Unser zuverlässiges Installation- und Wartungsteam sorgt dafür, dass Ihre Ladestationen immer in einwandfreiem Zustand sind und die optimale Performance erreichen.

Beratung und Verkauf



Last- und Lademanagement



Planung und Projektionierung



Betrieb und Abrechnung



Installation und Wartung



Mobile Lösungen



Weiterführende Informationen zu den einzelnen Dienstleistungen finden Sie außerdem auf **Seite 4** dieses Katalogs.





myWallbox Portal und App*

myWallbox App

myWallbox ist die Software-Plattform, die Ihnen die vollständige Kontrolle über Ihre Wallbox- Ladegeräte ermöglicht. Durch den Datenaustausch mit Ihrem intelligenten Ladegerät, Ihrem Elektrofahrzeug und dem Stromnetz können Sie Ihren Ladestromverbrauch auf die effizienteste Weise steuern.

Eine Cloud – verschiedene Zugriffsmöglichkeiten auf unsere Ladegeräte

Mit der myWallbox-App können Sie:

- Den Ladevorgang steuern und den Ladezustand überwachen
- Die Ladezeitpläne erstellen und ändern, um von Stromtarifen außerhalb der Spitzenzeiten zu profitieren
- Fernbedienung: Verriegeln und Entriegeln des Ladesteckers
- Das Laden in Echtzeit überprüfen

Statistiken

- Erhalten Sie Benachrichtigungen in Echtzeit
- Führen Sie OTA-Updates durch



myWallbox-Portal

Mit der myWallbox-App können Sie:

- Mehrere Benutzer Ihrer Wallbox-Ladegeräte verwalten
- Mehrere Ladegeräte an verschiedenen Standorten verwalten
- In Echtzeit auf Status und Statistiken zugreifen
- Aus der Ferne Firmware-Updates ausführen
- Benutzern den Zugang zu Ihren Wallbox-Ladegeräten über die App zur Verfügung stellen
- Zahlungskonfigurationen für den Zugriff auf Ihre Ladegeräte personalisieren



*nur für Modelle vom Hersteller Wallbox



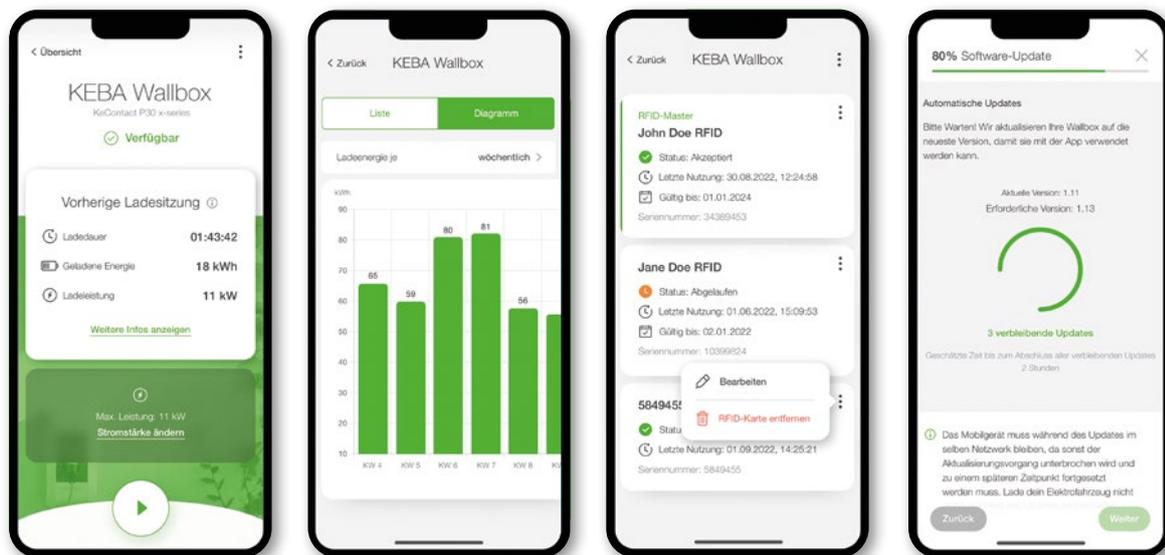
KEBA eMobility App^{*}

Kommunizieren, verwalten und konfigurieren.

Die KEBA eMobility App ist der digitale Service für KeContact P30-Nutzer:innen. Mit ihr haben Sie die volle Kontrolle über Ihre c-series- und x-series-Wallbox. Sie wollen Ihren Ladevorgang starten und stoppen? Kein Problem. Ein Fingertipp macht's möglich. Kommunizieren Sie mit Ihrer Wallbox über Ihr lokales Netzwerk und informieren Sie sich über deren Status. Sie können alle Details und Echtzeitdaten – wie Zeit, Energie, Leistung, Stromstärke usw. – des aktuellen Ladevorgangs in der App verfolgen.

Die App ermöglicht es Ihnen aber nicht nur, mit der Ladestation zu kommunizieren. Mit der KEBA eMobility App können Sie Ihre Wallbox auch verwalten und konfigurieren. Erhalten Sie Informationen zu vergangenen Ladesitzungen, verwalten Sie Ihre RFID-Karten und nutzen Sie umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten. Kurz: Sie haben die volle Kontrolle über Ihre KeContact P30 – ganz einfach von Ihrem mobilen Endgerät aus. Also:

Jetzt downloaden & die Features der neuen KEBA eMobility App nutzen!



Alles im Blick

Die KEBA eMobility App ist die Schnittstelle zwischen Ihnen und Ihrer Wallbox. Einmal aufs Handy geladen, bietet sie Ihnen eine Vielzahl an Vorteilen.

So können Sie:

- Den aktuellen Status Ihrer Wallbox einsehen
- Ladevorgänge starten und stoppen
- Informationen zu vergangenen Ladesessions einsehen
- Die maximale Ladeleistung einstellen
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten nutzen
- PV-Überschussladen plus Boost-Funktion (Schnellladefunktion)**
- Alle RFID-Karten managen**

^{*}nur für geeignete Modelle vom Hersteller KEBA ^{**}nur für x-series, Dienstwagen-Wallboxen & PV EDITION (kein RFID) möglich



ist eine Marke der **BERGER Stromversorgungen GmbH & Co. KG**, mit der sich das Unternehmen auf den Vertrieb und Dienstleistungen im Bereich von Ladelösungen für die Elektromobilität spezialisiert hat.

Seit unserer Gründung im Jahr 2000 hat die **BERGER Stromversorgungen GmbH & Co. KG** ein umfangreiches Angebot von mehr als 30.000 verschiedenen Stromversorgungstypen aufgebaut. In Zusammenarbeit mit führenden Schaltzeileherstellern entwickeln, produzieren und vertreiben wir Standardstromversorgungen und maßgeschneiderte Geräte für anspruchsvolle Industrieanwendungen.

getpower eMobility vertreibt innovative und zuverlässige EV-Ladegeräte im Bereich von 3,6 bis 22 kW (AC) und 30 bis 480 kW (DC) für den wachsenden Markt der Elektromobilität. Gleichzeitig sind wir Ansprechpartner für Produkt- und Applikationsberatung sowie für Reparatur- und Installationservice im deutschsprachigen Raum.

Neben dem Vertrieb von Standardgeräten, umfasst unser Angebot auch individuelle Lösungen für unsere Kunden, die mit mehreren Ladegeräten aufgebaut werden und ein intelligentes Lastmanagement sowie einfache Abrechnungssysteme für den Betrieb in Mehrfamilienhäusern oder Firmenfuhrparks enthalten. Wir betreiben verschiedene Ladegeräte (AC und DC) aus unserem Produktportfolio mit dem getpower SmartChargingSystem in Verbindung mit einer Photovoltaikanlage und einem modernen Energiemanagementsystem für die automatische Lastverteilung und Laststeuerung in unserem Firmengebäude in Achern. Die Anlage steht auch unseren Kunden zur Produktvorführung und für Schulungszwecke zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns und profitieren Sie von unserem umfassenden Angebot an innovativen EV-Ladesystemen sowie unserer Expertise und Beratung in der Elektromobilität.



by BERGER Stromversorgungen GmbH & Co. KG
Bannmatten 10 | 77855 Achern | Germany



Web
www.get-power.de



E-mail:
info@get-power.de



Phone:
+49 [0] 7841 - 6 73 04-0