

Das europäische Projekt '**Fit for 55**' verfolgt das Ziel, **bis zum Jahr 2035 ausschließlich Fahrzeuge mit Null-Emissionen** zuzulassen. Grohm möchte eine führende Rolle in diesem ehrgeizigen Ziel einnehmen und somit zum Aufbau einer flächendeckenden, effizienten und **Made in Italy** Ladeinfrastruktur beitragen.

Auf diese Weise wird die neue **elektrische Mobilität** nicht nur „**green**“, sondern auch „**easy**“ und „**smart**“ sein und zur Entwicklung einer Kreislaufwirtschaft zum Vorteil aller beitragen.



green charger

Grohm ist die brandneue Produktreihe von Emme Esse SpA, entwickelt für das Laden von Elektrofahrzeugen, perfekt geeignet, um alle Anforderungen im privaten und gewerblichen Bereich sicher und zuverlässig zu erfüllen.

Vollständig in Italien entworfen und hergestellt, profitiert sie von der fortschrittlichsten Steuerungstechnologie, um einen hohen Komfort und eine optimale Nutzung des Ladevorgangs sowohl für Voll-Elektrofahrzeuge als auch für Plug-in-Hybride zu ermöglichen.

In der **EASY-Version** wird der Ladevorgang vereinfacht und als Plug & Play ermöglicht, was eine einfache und sofortige Benutzererfahrung bietet. Sie beinhaltet einen dynamischen Lastmanagementmodus, der ständig den Energieverbrauch des Hauses überwacht und die an das Fahrzeug abgegebene Leistung entsprechend dem jeweils verfügbaren maximalen Wert anpasst, um so eine optimale Nutzung des verfügbaren Strombudgets am Hauptzähler zu gewährleisten.

In der **SMART-Version** ermöglicht ein großes Display die Steuerung verschiedener Betriebsparameter und die Überwachung der abgegebenen Leistung. Die benutzerfreundliche **Web-App** ermöglicht Ferninteraktionen und die zusätzliche **SOLAR-Option** optimiert die Stromentnahme, wenn die Photovoltaikanlage Strom erzeugt, und trägt so zur Reduzierung der Ladekosten bei.



Lastausgleich
basierend auf dem
Energieverbrauch des
Hauses



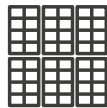
Touch-Display mit
Standby-Modus:
für intelligentere
Aufladungen



IP54 wasserdichtes
Gehäuse, entwickelt für
die anspruchsvollsten
Umgebungen



SOLAR* optimiert das
Laden bei vorhandener PV-
Produktion



RFID bietet
zusätzlichen Schutz
für Ladesäulen
in öffentlichen
Bereichen



**Integrierter
Kabelwickler** sorgt
stets für ordentliche
und einsatzbereite
Kabel



Vorgesehen für
Multi-Device
Master-Slave-
Erweiterung



(*): Verfügbar nur in den Smart-Versionen durch
den Kauf eines zusätzlichen Toroids (nur Einphasig)
oder eines MID-Zählers





compact easy

Aufladen leicht gemacht

Es genügt, einmalig während der Installation die maximale Leistung festzulegen, dann übernimmt die Wallbox die Steuerung der Ladung. Schließen Sie das Fahrzeug einfach an das Hausnetz an, und der Ladevorgang startet automatisch. So können Sie morgens mit der richtigen Ladung in den Tag starten. Kompakt und effizient liefert die **Easy Wallbox** die nötigen Informationen mittels entsprechender LED-Anzeigen. Ein hervorragender Kompromiss zwischen Einfachheit und Funktionalität.

Verfügbar in Versionen mit **7,4, 11** und **22 kW**.

Standard	IEC 61851-1:2019
Elektrische Merkmale	
AC / DC	AC
Modus	Modus 3
Eingangsspannung	230V~ einphasig 400V~ dreiphasig
Frequenz	50 / 60 Hz
Maximale Stromstärke	32 A
Leistung	7,4 kW einphasig 11 kW dreiphasig 22 kW dreiphasig
Leistungsmodulation	Toroid inklusive (nur einphasig) MID-Zähler-Option
Energiemessung	Integrierte (±5%)
DC Leakage	6mA - nur "L" Versionen
Allgemeine Spezifikationen	
Gehäusedesign	Compact
Gehäusematerial	Polycarbonat
Visuelle Schnittstelle	LED-Statusanzeige
Spritzwasserschutz	IP54
Mechanische Widerstandsfähigkeit	IK07
Betriebstemperatur	-20° ÷ 45° C
Betriebsfeuchtigkeit	5% ÷ 95%
Installation	Wandmontage Bodenmontage mit Open Space Kit
Abmessungen (ohne Kabel) mm	155 x 210 x 92
Gewicht	4Kg
Verbindungen	
Kabel/Steckdose	5 m Kabel
Stecker	1 x Typ 2
Konnektivität	
Ethernet	-
Wi-Fi	nur für Konfiguration
RFID	nur in "L" Versionen bis zu 20 Tags ((1 Karte + 1 Schlüssel inklusive)
RS485	Begrenzt*
Verbindungsplattform	
OCPP	-
Master/Slave Funktion	Begrenzt*
Web App	-
Konfiguration	Lokale Wi-Fi
Photovoltaikmodus	-
Code	Beschreibung
GW7C	WallBox 7,4kW einphasig
GW7CL	WallBox 7,4kW einphasig mit DC-Leckage und RFID
GW11C	WallBox 11kW dreiphasig
GW11CL	WallBox 11kW dreiphasig mit DC-Leckage und RFID
GW22C	WallBox 22kW dreiphasig
GW22CL	WallBox 22kW dreiphasig mit DC-Leckage und RFID

(*): Die RS485-Konnektivität ist auf die alleinige Slave-Funktion in den einphasigen Versionen und ausschließlich für die Kommunikation mit dem MID-Zähler in den dreiphasigen Versionen beschränkt.

compact smart

Die Intelligente Leistung

Alle Leistung und Funktionalität der Easy-Serie, ergänzt durch ein **Touch-Display** und Steuerung über eine **Web-App**. Die Compact Smart-Serie erleichtert die Programmierung und bietet dem Benutzer während des Ladevorgangs mehr Informationen; sie ermöglicht auch die Erweiterung der eigenen Ladeinfrastruktur mit der Master/Slave-Funktion und einer nativen Integration in Photovoltaiksysteme. Im Lieferumfang sind zwei RFID-Schlüssel enthalten, um die Ladesäule zu verriegeln und die Nutzung durch Dritte zu verhindern.

Verfügbar in der Smart-Versionen mit **7,4, 11** und **22 kW**.

(*): Es gibt zwei Betriebsmodi: **EXKLUSIV**, verwendet, um das Fahrzeug ausschließlich mit Energie aus der eigenen Photovoltaikanlage zu laden; **TEILWEISE**, um einen minimalen Energiefluss zum Auto zu gewährleisten, auch wenn die Photovoltaikanlage keine Energie produziert.



Standard	IEC 61851-1:2019
Elektrische Merkmale	
AC / DC	AC
Modus	Modus 3
Eingangsspannung	230V~ einphasig 400V~ dreiphasig
Frequenz	50 / 60 Hz
Maximale Stromstärke	16A / 32 A
Leistung	7,4 kW einphasig 11 kW dreiphasig 22 kW dreiphasig
Leistungsmodulation	Toroid inklusive (nur einphasig) MID-Zähler
Energiemessung	integrierte (±5%)
DC-Leckage	6mA
Allgemeine Spezifikationen	
Gehäusedesign	Compact
Gehäusematerial	Polycarbonat
Visuelle Schnittstelle	Display 2.8" +Status- LED
Spritzwasserschutz	IP54
Mechanische Widerstandsfähigkeit	IK07
Betriebstemperatur	-20° ÷ 45° C
Betriebsfeuchtigkeit	5% ÷ 95%
Installation	Wandmontage Bodenmontage mit Open Space Kit
Abmessungen (ohne Kabel) mm	155 x 210 x 92
Gewicht	4Kg
Verbindungen	
Kabel/Steckdose	5 m Kabel
Stecker	1 x Typ 2
Konnektivität	
Ethernet	-
Wi-Fi	Ja
RFID	Ja, bis zu 20 Tags (1 Karte und 1 Schlüssel inklusive)
RS485	Ja
Verbindungsplattform	
OCPP	-
Master/Slave Funktion	Ja
Web App	Ja
Konfiguration	Access Point WiFi
Photovoltaikmodus	Ja*
Code	Beschreibung
GW7CSL	WallBox 7,4kW einphasig Smart
GW11CSL	WallBox 11kW dreiphasig Smart
GW22CSL	WallBox 22kW dreiphasig Smart



easy & smart plug

Das Laden mit Steckdose

Ausgestattet mit **Typ-2-Steckdosen** mit **Shutter** und **Verriegelung** sind sie die Lösung für diejenigen, die ein **sauberes und kompaktes Design** bevorzugen. Hauptsächlich für **Hotels** und **B&Bs** gedacht, bieten sie einen wesentlichen Service für Gäste mit Elektrofahrzeugen.

Alle Merkmale der Compact Easy und Smart Versionen (Seite 6-7) werden beibehalten, jedoch mit einem etwas größeren und **robusteren Design**.

Verfügbar in Versionen mit **7,4** und **22 kW**.

	easy plug	smart plug
Standard	IEC 61851-1:2019	
Elektrische Merkmale		
AC / DC	AC	
Modus	Modus 3	
Eingangsspannung	230V~ - einphasig 400V~ - dreiphasig	
Maximale Stromstärke	32 A	
Leistung	7,4 kW - einphasig 22 kW - dreiphasig	
Integrierte MID-Zähler	-	
Leistungsmodulation	Toroid inklusive – einphasig MID-Zähler – dreiphasig	
Energy Measurement	Integrierte (±5%)	
DC-Leckage	Ja – 6mA	

Allgemeine Spezifikationen

Gehäusedesign	Compact Plus	
Gehäusematerial	Polycarbonat	
Visuelle Schnittstelle	Status-LED	Status-LED + Display 2.8"
Spritzwasserschutz	IP54	
Mechanische Widerstandsfähigkeit	IK07	
Betriebstemperatur	-25° ÷ 45° C	
Betriebsfeuchtigkeit	5% ÷ 95%	
Installation	Wandmontage Bodenmontage mit Open Space Kit	
Abmessungen (ohne Kabel)	255 x 295 x 122 mm	
Gewicht	4Kg	

Verbindungen

Kabel/Steckdose	Steckdose mit Shutter und Verriegelung	
Stecker	Typ 2	

Konnektivität

Ethernet	-	
Wi-Fi	nur für Konfiguration	Ja
RFID	Ja bis zu 20 Tags (1 Karte und 1 Schlüssel inklusive)	
RS485	Begrenzt*	Komplett

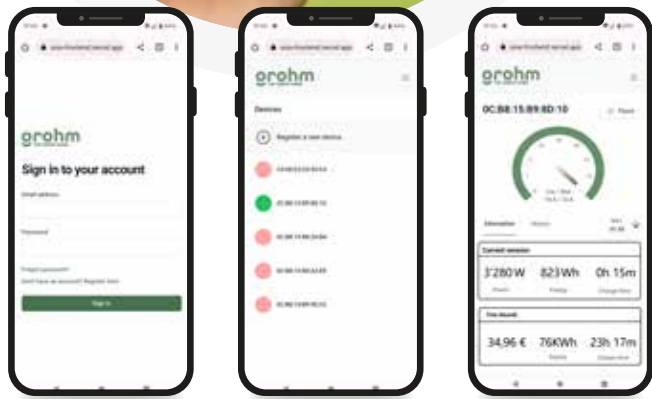
Verbindungsplattform

OCPP	-	
Function Master/Slave	nur Slave	Ja
Web App	-	Ja
Konfiguration	Access Point Wi-Fi	
Photovoltaikmodus	-	Ja**

Code	Beschreibung
GW7NL	Wallbox 7,4 kW einphasig Easy/Shutter Steckdose
GW22NL	WallBox 22 kW dreiphasig Easy/Shutter Steckdose
GW7NLS	WallBox 7,4kW einphasig Smart/Shutter Steckdose
GW22NLS	WallBox 22kW dreiphasig Smart/Shutter Steckdose

(*): Die RS485-Konnektivität ist auf die alleinige Slave-Funktion in den einphasigen Versionen und ausschließlich für die Kommunikation mit dem MID-Zähler in den dreiphasigen Versionen beschränkt.

(**): Es gibt zwei Betriebsmodi: **EXKLUSIV**, verwendet, um das Fahrzeug ausschließlich mit Energie aus der eigenen Photovoltaikanlage zu laden; **TEILWEISE**, um einen minimalen Energiefluss zum Auto zu gewährleisten, auch wenn die Photovoltaikanlage keine Energie produziert.



my-Grohm webApp für EVs

Die Verwaltung der Ladevorgänge

my-Grohm ist eine **kostenlose WebApp**, die es Ihnen ermöglicht, die volle Kontrolle über die Ladevorgänge Ihrer **Compact Smart** zu haben.

Entfesseln Sie das volle Potenzial Ihres Ladegeräts mit der **my-Grohm-App**, die mit allen Geräten, sei es PC, Smartphone oder Tablet, kompatibel ist. Steuern Sie das Laden aus der Ferne, überprüfen Sie den Status, die monatlichen Statistiken und planen Sie neue Sitzungen: **alles bequem aus der Ferne**.

Funktionen zur Verwaltung des Ladens

KONTROLLE DES LADESTATUS

Es besteht die Möglichkeit, den Ladevorgang aus der Ferne zu starten oder zu beenden.

PROGRAMMIERUNG Das Laden kann geplant werden, indem die günstigste Zeit ausgewählt wird. Diese Wahl wurde auch getroffen, um die Zeiten auszunutzen, in denen der Strom am günstigsten ist.

STATISTIKEN Überblick über alle Statistiken des Ladegeräts und des verbundenen Fahrzeugs in Echtzeit.

SICHERHEIT Möglichkeit, das Ladegerät durch Sperr- und Identifikationsmechanismen zu schützen, um jegliche unerwünschte Nutzung zu verhindern.

Statistiken und Kontrolle des Ladens

KONTROLLE DER LADESESSIONS

Der Ladevorgang kann ständig und in Echtzeit überprüft werden.

ZEITLICHE ANALYSE Das Dashboard kann Schnittstellen bieten, die nach Zeitperioden gefiltert sind. Auf diese Weise kann der Benutzer die Auswirkungen des Ladens auf die Anlage und umgekehrt analysieren und die besten Praktiken zum Laden seines Autos identifizieren.

DIAGRAMME ZU VERBRAUCH UND ENERGIE

Über die speziellen Schnittstellen des Dashboards kann der Energieverbrauch entsprechend dem Fortschritt des Ladens, wie viel Energie geliefert wird und in welcher Zeit, visualisiert werden.



Messgeräte, Tags und Schalter

MID-Zähler

Elektrische Merkmale

Einphasig	1 Modus DIN
Dreiphasig	4 Modus DIN
Maximale Stromstärke	40 A
Anschlüsse	RTU – RS485 Bus-Modul

Hinweis: Vorkonfiguriert für die optimale Leistung mit der Compact-Serie

Code	Beschreibung
------	--------------

GZ03	Zertifizierter MID- Zähler- einphasig
GZ03T	Zertifizierter MID- Zähler - dreiphasig
GZ03TC	Zertifizierter MID- Zähler - dreiphasig - verschlüsselt (OCPP)



Zusätzlicher Toroid

Allgemeine Spezifikationen

Zusätzlicher Toroid für GW7CSL zur Aktivierung der Solarfunktionen

Code	Descrizione
------	-------------

GZ08	Zusätzlicher Toroid
-------------	---------------------



RFID-Tag

Allgemeine Spezifikationen

Verfügbar in Karten- oder Schlüsselanhängerversion
Möglichkeit zusätzlicher Personalisierungen
Kompatibel mit der Compact-Serie

Code	Beschreibung
------	--------------

GZ04	RFID- Schlüssel für Grohm Smart
GZ04T	RFID-Karte für Grohm Smart



RCBO-Schalter

Standard IEC 60947-2, IEC/EN 61009, IEC/EN 61439

Elektrische Eigenschaften

Einphasig	1 Modus DIN
Dreiphasig	4 Modus DIN
Maximale Stromstärke	16 oder 32 A
Schutzart	B Typ
Konform mit den Anforderungen	CEI 64-8; V5

Hinweis: Die Fehlerstromschutzschalter (RCCB - Residual Current Circuit Breakers) sind nicht gegen Überlast geschützt und werden normalerweise mit einem MCB (Miniatur-Schutzschalter) gekoppelt. Diese Einheiten kombinieren beide in einem einzigen Gerät.

Code	Beschreibung
------	--------------

GZ05	Einphasen-Differenzialschalter mit Überstromschutz
GZ06	Dreiphasen-Differenzialschalter mit Überstromschutz





Befestigungswinkel

Mechanische Eigenschaften

Höhe	260mm
Breite	205mm
Tiefe	80mm
Material	Edelstahl AISI 304
Dicke	1,5mm
Finish	Pulverbeschichtet
Gewicht	1Kg
Installation	Wandmontage
Maximale Traglast	50kg
Kompatibilität	Compact Easy/Smart

Code	Beschreibung
------	--------------

GZ01	Wandhalterungszubehör für Wallbox und Typ-2- Kabelwickler
-------------	---

Bodenständer

Mechanische Eigenschaften

Höhe	1750mm
Breite	300mm
Tiefe	312mm
Befestigungssockel	300x400mm
Materialstärke	1,5mm
Gewicht	45Kg

Code	Beschreibung
------	--------------

GZ02	Bodenständer zur Befestigung der Wallbox Compact
-------------	--

Wandmontagegeständer

Mechanische Eigenschaften

Höhe	815mm
Breite	300mm
Tiefe	312mm
Materialstärke	1,5mm
Gewicht	16Kg

Code	Beschreibung
------	--------------

GZ02M	Wandmontagegeständer für Wallbox Compact
--------------	--

open space

Die Installationsfreiheit

Speziell für die **Compact-Serie** entwickelt, ermöglichen diese Befestigungssysteme die Erfüllung aller Installationsanforderungen sowohl für Boden- als auch Wandmontage und integrieren eine Halterung für das Ladekabel.

Die Gehäuse bestehen aus **pulverbeschichtetem verzinktem Stahl**, um eine maximale Haltbarkeit zu gewährleisten. Darüber hinaus bietet die Version **GZ02**, ideal für „open space“, einen 360-Grad-Schutz sowohl gegen versehentliche Stöße als auch gegen Manipulationen, dank einer **abschließbaren Tür** mit speziell dediziertem Schlüssel.



public-plug & public-cable

Die Ladung für Alle

Diese beiden Lösungen, speziell für die Installation an **öffentlichen Orten entwickelt**, zeichnen sich durch ihre extreme **Robustheit** und **Kompatibilität** mit dem OCPP 1.6-Standard aus, ideal für diejenigen, die ihren Kunden einen **erstklassigen** Service bieten möchten oder die in der Zahlungsinfrastruktur für die Ladung eine Geschäftsmöglichkeit sehen.

Erhältlich in Versionen von **7,4** und **22 kW**, optimieren sie den Platz und die Verkabelung durch die doppelte Steckdose, um zwei Fahrzeuge gleichzeitig aufzuladen.

	public-plug	public-cable
Standard	IEC 61851-1:2019	
Elektrische Merkmale		
AC / DC	AC	
Modus	Modus 3	
Eingangsspannung	230V~ einphasig 400V~ dreiphasig	
Frequenz	50 / 60 Hz	
Maximale Stromstärke	32 A	
Leistung	7,4 kW einphasig 22 kW dreiphasig	
Leistungsmodulation	-	
MID-Zähler	Integriert für abgegebene Leistung	
RDC	B-Typ (integriert)	
Allgemeine Spezifikationen		
Gehäusedesign	Säule	Hotel
Gehäusematerial	Edelstahl/Visuelle	
Schnittstelle	Status-LED	
Spritzwasserschutz	IP65	
Mechanische Widerstandsfähigkeit	IK09	
Betriebstemperatur	-25° ÷ +45°	
Betriebsfeuchtigkeit	5% ÷ 95%	
Installation	Bodenmontage	Wandmontage
Abmessungen (ohne Kabel)		
mm	380x1553x222	344x254x183
Gewicht	30Kg	6Kg
Verbindungen		
Kabel/Steckdose	Steckdose mit Shutter	5 m Spiralkabel
Stecker	2 x Typ 2	2 x Typ 2
Konnektivität		
Ethernet	-	
Wi-Fi	Ja	
4G LTE	Ja	
RFID	-	
RS485	-	
Zusammenschaltung und Konfiguration		
OCPP	Ja 1.6	
Master/Slave Funktion	-	
Web App	Internetportal	
Konfiguration	über das Internet	
Photovoltaikmodus	-	
Code	Beschreibung	
GS22C2ST	Stand-Alone-Säule 22 kW 2x5m Typ-2-Kabel dreiphasig	
GW22C2ST	Wallbox 22KW 2x5m Typ-2 Kabel Smart dreiphasig	



DC 30 model

Schnelles Aufladen. Die „Fast“ Laden

Erstes Modell der **DC-Serie** mit **30 kW**, ermöglicht das schnelle Aufladen aller Fahrzeuge mit einer CCS Combo2-Steckdose.

Eine kompakte Einsteigerlösung, **leicht zu installieren**, entwickelt für Unternehmen und kommerzielle Einrichtungen, die bereits eine AC-Anlage besitzen, jedoch Bedarf an schnelleren Ladepunkten haben (**bis zu dreimal schneller** bei Fahrzeugen mit einem internen AC-Lader von **11 kW**).

Standard IEC 61851 / IEC 62196

Elektrische Merkmale

AC / DC	DC bis 1000V
Modus	Modus 4
Eingangsspannung	400V~ dreiphasig
Frequenz	50 / 60 Hz
Maximale Stromstärke	50 A
Leistung	30 kW
Leistungsmodulation	-
MID-Zähler	-
RDC	-

Allgemeine Spezifikationen

Gehäusedesign	DC_30
Gehäusematerial	Edelstahl
Visuelle Schnittstelle	7-Zoll-Display
Spritzwasserschutz	IP55
Mechanische Widerstandsfähigkeit	IK10
Betriebstemperatur	-20° ÷ +45°
Betriebsfeuchtigkeit	5% ÷ 95%
Installation	Wandmontage
Abmessungen (ohne Kabel) mm	710 x 480 x 230
Gewicht	23Kg

Verbindungen

Kabel/Steckdose	5 m Kabel
Stecker	1 x CCS2

Konnektivität

Ethernet	Ja
Wi-Fi	Ja
4G LTE	Ja
RFID	Ja
RS485	-

Zusammenschaltung und Konfiguration

OCCP	Ja 1.6
Master/Slave Funktion	-
Web App	Internetportal
Konfiguration	über das Internet
Photovoltaikmodus	-

Code Beschreibung

GW30DC Wallbox 30 kW mit CCS2 Combo Kabel



DC 60 model

Superschnelle Aufladung. Die „Super-Fast“ Laden

Das **Spitzenmodell** von Grohm für **schnelles DC-Laden** von Elektrofahrzeugen. Dank der Doppelanschlussmöglichkeit CCS + CHAdeMO ist es mit allen Fahrzeugtypen auf dem Markt **kompatibel** und kann sowohl für einen öffentlich zugänglichen als auch für einen kostenpflichtigen Dienst unter Verwendung des OCPP 1.6-Systems eingesetzt werden.

Die Leistung ist vom Benutzer anpassbar und kann einen maximalen Spitzenwert von **60 kW** erreichen (bis zu **sechsmal schneller** bei Fahrzeugen mit einem internen **11 kW AC-Lader**)

Standard

CHAdeMO 2.0 / DIN 70121 / ISO 15118 / IEC 61851

Elektrische Merkmale

AC / DC	DC bis 1000V
Modus	Modus 4
Eingangsspannung	400V~ dreiphasig
Frequenz	50 / 60 Hz
Maximale Stromstärke	95 A
Leistung	60 kW
Leistungsmodulation	-
MID-Zähler	-
RDC	-

Allgemeine Spezifikationen

Gehäusedesign	DC_60
Gehäusematerial	Edelstahl
Visuelle Schnittstelle	7-Zoll-Display
Spritzwasserschutz	IP54
Mechanische Widerstandsfähigkeit	IK10
Betriebstemperatur	-25° ÷ +45°
Betriebsfeuchtigkeit	5% ÷ 95%
Installation	Bodenmontage
Abmessungen (ohne Kabel) mm	659 x 550 x 1730
Gewicht	280Kg

Verbindungen

Kabel/Steckdose	5 m Kabel
Stecker	1x CCS2 + 1x CHAdeMO

Konnektivität

Ethernet	Ja
Wi-Fi	Ja
4G LTE	Ja
RFID	Ja
RS485	-

Zusammenschaltung und Konfiguration

OCCP	Ja
Master/Slave Funktion	-
Web App	Internetportal
Konfiguration	über das Internet
Photovoltaikmodus	-

Code Beschreibung

GS60DC2C	Stand-Alone-Säule 60 kW DC 2 x CCS2 Combo-Kabel
-----------------	---

3,7 kW tragbares Ladegerät

Standard IEC 61851-1:2019

Elektrische Merkmale

Modus 2	einphasig
Eingangsspannung	V~ 50Hz
Netzstecker	Schuko
Maximale Stromstärke	16 A
Maximale Leistung	3,7kW

Allgemeine Spezifikationen

Display	Farbe
Spritzwasserschutz	IP65
Betriebstemperatur	-25° ÷ +45°
Betriebsfeuchtigkeit	5-95%
Abmessungen mm	235 x 105 x 85
Gewicht	1Kg

Verbindungen

Typ 2 Steckdose	6 m Kabel
-----------------	-----------

Code	Beschreibung
------	--------------

GK3	3,7 KW Modus 2 Ladekabel
------------	--------------------------



Typ 2 Ladekabel

Standard IEC 61851-1:2019

Elektrische Merkmale

Modus 3	Einphasig und dreiphasig
Eingangsspannung	230 V~ oder 400 V~ 50Hz
Maximale Stromstärke	32 A
Maximale Leistung	7,5kW oder 22 kW

Allgemeine Spezifikationen

Spritzwasserschutz	IP65
Betriebstemperatur	-25° ÷ +45°
Verbindungen	Typ 2 Steckdose/ Stecker
Länge	5 m

Code	Beschreibung
------	--------------

GKM	Einphasig Typ 2 Ladekabel
GKT	Dreiphasig Typ 2 Ladekabel



Vorverkabelter Elektroschaltkasten

Versionen	Einphasig - Dreiphasig
Beinhaltet	SPD - Überspannungsschutz MCB - Leitungsschutzschalter RCD - Fehlerstrom-Schutzschalter
Spritzwasserschutz	IP65
Optionale	Sicherungshalter Automatisches Wiedereinschalten

Code	Beschreibung
------	--------------

GZ07	Einphasiger Vorverkabelter Elektroschaltkasten
GZ07T	Dreiphasiger Vorverkabelter Elektroschaltkasten





Grohm | via Moretto 46, 25025 Manerbio (BS) ITALY | info@grohm.it | [**grohm.it**](https://grohm.it)



GROHM APP

Die Grohm App hilft dir, deine Wallbox einfach und intuitiv zu bedienen, das Laden entsprechend deinen Bedürfnissen zu planen und den Ladezustand in Echtzeit zu überwachen. Ein wichtiger Schritt in Richtung einer emissionsfreien Zukunft. Lade die Grohm App jetzt herunter und beginne auf sichere und kostengünstige Weise mit dem Laden. **Für weitere Informationen besuche grohm.it**
