



Technische Information PowerBox Comfort mit integriertem Ladekabel

PowerBox mit Ladesteckdose



- **1 Ladepunkt für ein Fahrzeug**
- Inklusive Fehlerstromschutzschalter (FI) Typ B
- Je nach Installationswunsch 3,7 - 22 kW
- Wartungsfreie, kostengünstige Ladestation
- Kompakt, platzsparend, sicher
- Wahlweise mit integriertem 5m langem Ladekabel oder mit Ladesteckdose
- **Kompatibel zu allen Fahrzeugen mit Typ 2-Anschluss, auch Tesla**
- Lädt bei 11 kW 4,5 mal schneller als eine Haushaltssteckdose
- **1 Stunde laden, ca. 150 km Reichweite**

Die **PowerBox** ist die perfekte Lösung für Ihren Carport oder Ihre Garage. Sie garantiert komfortables und sicheres Aufladen mit wesentlich höherer Geschwindigkeit als eine

normale Haushaltssteckdose (bei 11 kW 4,5 mal schneller). Im All-in-One-Paket ist die PowerBox zusammen mit einem attraktiven Ladetarif erhältlich.

Allgemeines

	PowerBox Comfort	PowerBox
Hersteller	GARO	
Typenbezeichnung	GHL-T222FC-B	GHL-T222WO-B
Lieferumfang	Wallbox mit 5m Kabel, Bedienungsanleitung, Bohrschablone	Wallbox mit Typ 2-Stecker, Bedienungsanleitung, Bohrschablone

Eingang/Stromanschluss

	PowerBox Comfort	PowerBox
Netzanschluss / Anschlussklemmen	Je nach Ladeleistung max. 5 x 10 mm ²	
Nennspannung	230 V / 400	
Nennstrom	32 A (max)	
Nennfrequenz	50 Hz	
Vorsicherung	Je nach Ladeleistung 6 - 32 A, 1-phasig / 3-phasig	

Ausgang/Fahrzeuganschluss

	PowerBox Comfort	PowerBox
Anschlussstechnik	Integriertes Ladekabel (Typ 2), 5m lang	Steckdose (Typ 2)
Ausgangsspannung	230 V, 1-phasig / 400 V, 3-phasig	
Maximaler Ladestrom	32 A (in Abh. des Installationswunsches)	
Maximale Ladeleistung	22 kW (in Abh. des Installationswunsches)	
Abschaltung (Standby)	allpolig	

Absicherung/Einbauten

	PowerBox Comfort	PowerBox
RCCB	RCCB Typ B	
Energiezähler	-	
Installationsschutz	4-polig	

e-on
Drive

Technische Information PowerBox

Ladeüberwachung/Funktionsanzeige

	PowerBox Comfort	PowerBox
Kommunikation	Mode 3	
Schnittstelle	-	
Zugangskontrolle	-	

Arbeitsbedingungen

	PowerBox Comfort	PowerBox
Umgebungstemperatur Betrieb	minus 25°C bis plus 40°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend	
Schutzklasse	I	
Überspannungskategorie	III	
Schutzart Gehäuse	IP44	

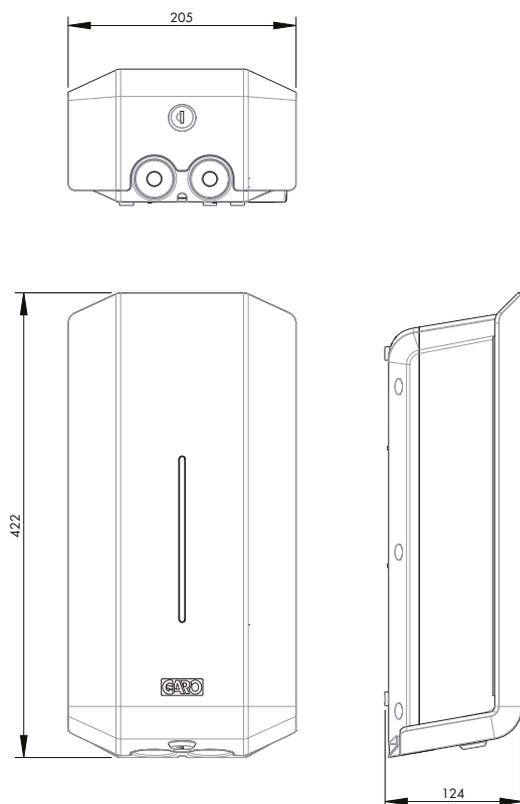
Normen/Richtlinien

	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC TS 61439-7
--	---

Gehäuse

	PowerBox Comfort	PowerBox
Bauart	Wandgehäuse	
Befestigungsart	Wandmontage oder an optional erhältlicher Stele	
Material (Gehäuse)	Polycarbonat	
Verriegelung	Blende, abschließbar durch integriertes Schloss	
Abmessung (HxBxT)	422x205x124 mm	
Gewicht	ca. 4 kg	ca. 3 kg

Maßzeichnung



Charge-ON GmbH

Georg-Brauchle-Ring 52-54, 80992 München, Deutschland, kundenservice@eon-drive.de,
www.eon-drive.de