

Technische Daten

Bezeichnung	Power Charge 7000i	Power Charge 7000i S
Verordnungen	EN IEC 616851-1:2019 EN IEC 61439-7 (AEVCS)	EN IEC 616851-1:2019 EN IEC 61439-7 (AEVCS)
Ladekapazität Typ 3	bis 11 kW	bis 11 kW (automatische Phasenabschaltung)
Spannung	230 / 400 / 1/3 AC	230 / 400 / 1/3 AC
Stromstärke	bis zu 16 A einstellbar von 6A bis 16 A in 2A-Schritten	bis zu 16 A einstellbar von 6A bis 16 A in 2A-Schritten
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Anschlussmethode	Federklemmtechnik	Federklemmtechnik
Ladeanschluss/Ladekupplung	Typ 2	Typ 2
Ladekabel-Länge	5,0 m oder 7,5 m	7,5 m
Betrieb- und Statusinformationen	LED-Frontpanel	LED-Frontpanel
Konnektivität	LAN/WLAN	LAN/WLAN
Schutzklasse	IP54	IP54
Mechanischer Aufprallschutz	IK08	IK08
Fehlerstromerkennung	DC 6 mA (IEC 62955)	DC 6 mA (IEC 62955)
Umgebungstemperatur	-25 °C zu +40 °C	-25 °C zu +40 °C
Schutzklasse	I	I
Überspannungs-Kategorie	III	III
Gewicht	ca. 6,2 kg bei 5,0 m Kabellänge ca. 6,8 kg bei 7,5 m Kabellänge	ca. 6,8 kg bei 7,5 m Kabellänge
Lieferumfang	Wallbox, 2 RFID-Karten, Anleitung	Wallbox, 2 RFID-Karten, Anleitung

Wie Sie uns erreichen ...

Info-Dienst

Telefon (0 18 06) 337 333
aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch,
aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch

Bosch Thermotechnik GmbH
Bosch Home Comfort Deutschland
Postfach 13 09
73243 Wernau

www.bosch-homecomfort.de

Wallbox Power Charge 7000i/7000i S

Einfach smart laden



Einfach zum Klimaheld werden

Elektromobilität einfach gemacht: Mit der neuen Power Charge, die Wallbox für Ihr Zuhause. Verlassen Sie sich auf eine smarte, zuverlässige Ladelösung und Qualität von Bosch. Laden auch Sie Ihr Elektrofahrzeug nachhaltig und werden mit der Power Charge einfach zum Klimaheld.

Power Charge 7000i: Die intelligente und sichere Ladelösung von Bosch

Bereit für eine nachhaltige und vernetzte Zukunft mit Bosch: Power Charge, die Wallbox für Ihr Zuhause. Sie ist ganz einfach per App bedienbar und ermöglicht ein smartes und sicheres Laden in Carports, Garagen und Stellplätzen im Freien.*



Einfach smart laden

Die Bosch Power Charge ermöglicht Ihnen das herstellerunabhängige Laden von Elektro- oder Hybridfahrzeugen. Ihre Vorteile: Strom-/Energiekostensparnis, CO₂-Reduktion, höherer Bedienkomfort und eine Lösung aus einer Hand. Mit der Wallbox von Bosch sind Sie für die Zukunft optimal aufgestellt. Beide Wallbox Varianten sind steuerbare Verbrauchseinrichtungen nach 14a EnWG.

Einfach nachhaltig sparen

Die Wallbox lässt sich mühelos in Ihr Zuhause integrieren. So können Sie selbsterzeugten Strom aus einer Photovoltaik-Anlage zum Laden nutzen und von reduzierten Stromkosten profitieren. Der optionale Betrieb mit einem Ladestromzähler für tarifoptimiertes Laden – "Autostrom" – ermöglicht Ihnen zusätzliche Stromkosteneinsparungen.

Einfach installieren lassen – später wartungsfrei

Die Installation der Ladestation gestaltet sich einfach. Ein Elektrofachbetrieb kann den Installationsservice unkompliziert durchführen. Einmal installiert, arbeitet das Gerät wartungsfrei, d. h. spätere Servicetermine oder Inspektionen sind nicht nötig.

Gut zu wissen!

Mit der Power Charge 7000i* können Sie ganz einfach über die Bosch HomeCom Easy App eine Übersicht der Ladevorgänge zur Abrechnung Ihres Dienstwagens downloaden.

* Alle Vorteile der Power Charge 7000i treffen auch auf Power Charge 7000i S zu.



Einfach auf einen Blick



Für Elektro- und Hybridfahrzeuge mit Typ-2-Ladekabel



Ladeleistung einstellbar bis 11 kW



Einfach vernetzbar über WLAN- als auch LAN-Verbindung, steuerbar per App



Integriertes Ladekabel mit 5,0 m * Länge, optional auch 7,5 m



Qualität „Made in Germany“ mit faszinierendem Design



Abrechnung für Dienstwagen über csv Export

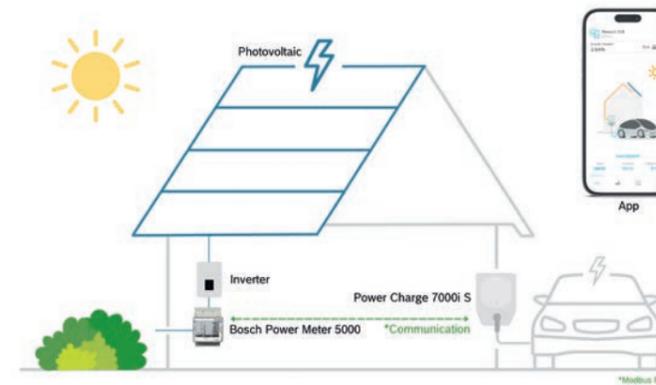
* Power Charge 7000i S nur mit 7,5 m Kabellänge verfügbar.

Nachhaltig laden, einfach fahren

Power Charge 7000i S: Die neue Solarvariante

Die neue Ladelösung mit intelligenter Phasenabschaltung von Bosch zum intelligenten Laden von selbst erzeugtem Photovoltaikstrom.

KfW442
förderfähig



Einfach smart laden

Mit der Power Charge 7000i S können Sie im Vergleich zu "Standard"-Wallboxen durch jede beliebige Photovoltaikanlage ganz bequem die Solarenergie nutzen, um ganz einfach Ihr Elektro- oder Hybridauto über die Wallbox zu laden. Die Power Charge 7000 i S in Kombination mit dem Bosch Power Meter 5000 garantiert einen Überlastschutz.* Dabei wird die Ladeleistung der Wallbox automatisch verringert, um einen Kurzschluss zu verhindern.

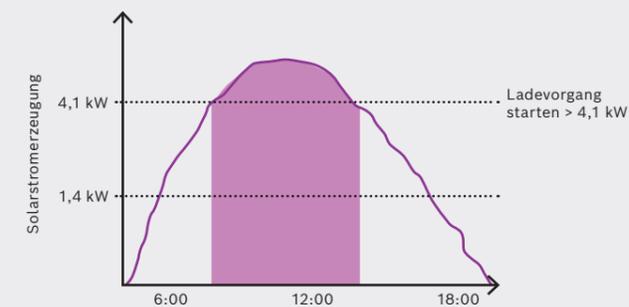
* Verfügbar ab April 2024



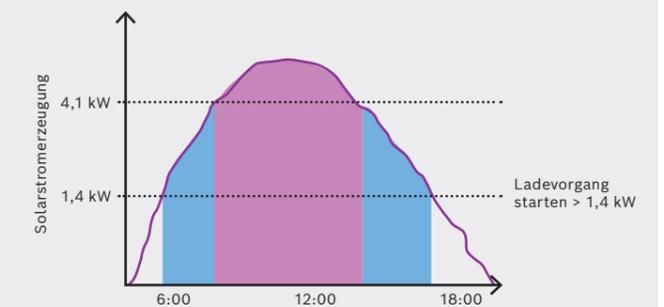
Einfach höhere Leistungsfähigkeit

Mit der Power Charge 7000i S können Sie im Vergleich zu "Standard"-Wallboxen noch mehr eigenen Photovoltaikstrom für Ihr Elektroauto nutzen. Dank der Phasenabschaltung können Sie bereits mit 1,4 kW zu 100% mit überschüssigem Photovoltaikstrom laden. Insbesondere an bewölkten Tagen erhöhen Sie dadurch Ihre Autarkie und laden mit grünem, selbst erzeugtem Strom.

Maximales Solarladen **ohne** intelligente Phasenabschaltung



Maximales Solarladen **mit** intelligenter Phasenabschaltung



Welche Variante passt für mich?

Elektrisches Laden einfach gemacht.

Power Charge 7000i	Power Charge 7000i S*	Power Charge 7000i S* + Power Meter 5000	Power Charge 7000i S* + Energiemanager + Bosch Wärmepumpe
Einfaches Aufladen	Mit dem Bosch Power Meter 5000 sind Sie für künftiges Solarladen mit jeder Photovoltaikanlage gerüstet	Solar-Überschussladen mit jeder Photovoltaikanlage	Solar-Überschussladen und Heizen in einem System
← Bestandshaus	← Bestandshaus	← Bestandshaus	← Bestandshaus
← Neubau	← Neubau	← Neubau	← Neubau
	* mit intelligenter Phasenabschaltung	* mit intelligenter Phasenabschaltung	* mit intelligenter Phasenabschaltung

Die Kombination ist auch mit Power Charge 7000i möglich.

Energiemanager von Bosch*:

Kombinieren Sie einfach eine Bosch Wärmepumpe mit Photovoltaik, Power Charge 7000i S und Bosch Energiemanager für optimiertes Laden im System.** In Ihrem Smart Home können Sie Ihre Wallbox integrieren und überschüssigen Photovoltaikstrom kostengünstig und intelligent nutzen.

* Energiemanager nur verfügbar in DE, CZ, PL

** Die Kombination ist auch mit Power Charge 7000i möglich.



Gut zu wissen!

Einfacher Einbau mit dem Bosch Power Meter

Sie benötigen lediglich einen Installateur eines Elektrofachgeschäfts, der eine Kabelverbindung zwischen Wallbox und Power Meter 5000 herstellt. Einmal installiert, arbeitet das Gerät wartungsfrei.

Einfach sicher, einfach smart

Die Mobilität von morgen ist nachhaltig, elektrisch und vernetzt

Profitieren Sie mit der Power Charge von hochwertiger Bosch Qualität und einer komfortablen, vernetzten Ladelösung für ein smartes Laden zu Hause.



Einfach vernetzt, einfach bedienen

Bosch Power Charge ermöglicht Ihnen ein intelligentes Laden und kann sowohl über LAN oder WLAN mit Ihrem Smartphone verbunden werden. Dank der Konnektivität sind automatische Software-Updates möglich. Über die Bosch HomeCom Easy App können Sie den Ladevorgang von überall starten oder beenden und jederzeit den aktuellen Ladestatus einsehen. Darüber hinaus bietet sie für Dienstwagenfahrer einen einfachen csv-Export von Ladevorgängen ohne geeichte Strommessung. Die Bedienung per App ist einfach und intuitiv.



Einfach per App

Damit Sie die Ladestation mit der HomeCom Easy App von Bosch komfortabel bedienen können, müssen Sie die Ladestation und App verbinden. Voraussetzung ist die Installation der HomeCom Easy App auf Ihrem Smartphone (kostenloser Download bei Google Play oder im App Store).



Einfach sicher

Mit der Power Charge profitieren Sie von Qualität „Made in Germany“. Die integrierte Gleichfehlerstromerkennung sorgt jederzeit für Sicherheit beim Laden. Das Laden können Sie über eine der beiden beiliegenden RFID-Karten oder über die intuitive HomeCom Easy App freigeben oder nach Wunsch die Freischaltung auch komplett deaktivieren. Der praktische Kabelhalter ermöglicht Ihnen ein komfortables Laden.

Einfach ein idealer Aktionsradius

Sie haben die Wahl: Sie erhalten die Power Charge 7000i mit einem 5,0 m oder 7,5 m langen Ladekabel. Die Power Charge 7000i S erhalten Sie mit einem 7,5 m langen Ladekabel.



Einfach Wallbox verbinden & aufgeladen in den Tag starten

Anleitung zur LAN- oder WLAN-Verbindung der Bosch Power Charge

Verbinden Sie Ihre Bosch Power Charge ganz einfach mit Ihrem WLAN Zuhause und starten Sie aufgeladen in den Tag. Jederzeit und von überall Ladestatus einsehen, starten und beenden.

STEP 1

Download Bosch HomeCom Easy App

- Downloaden Sie die Bosch HomeCom Easy App bei Google Play oder im App Store.



STEP 2

Kopplung der Wallbox

- Wallbox am Schaltschrank aus- und wieder anschalten.
- Warten Sie, bis die Status-LED blau ist.
- Sie haben nun 20 Minuten Zeit, um die Wallbox mit der App zu verbinden.
- Entfernen Sie die Frontabdeckung Ihrer Wallbox durch das Lösen der beiden Schrauben.
- Schieben Sie die Gummidichtung nach oben.
- Öffnen Sie die App und scannen Sie den individuell abgebildeten QR-Code auf Ihrer Wallbox.

STEP 3

Wallbox einfach über Ihr Smartphone steuern

- Ihre Wallbox ist jetzt mit Ihrem Smartphone über die Bosch HomeCom Easy App verbunden.
- Sie können jetzt ganz einfach den Ladevorgang über Ihr Smartphone starten oder beenden und jederzeit den aktuellen Ladestatus oder Historiendaten einsehen.

Voraussetzung: Die WLAN-Signalarstärke ist ausreichend, um eine Verbindung mit dem Internet herzustellen. Wenn das Signal zu schwach ist, verwenden Sie einen WLAN-Verstärker.

