

Tehnică pentru o viață



BOSCH

Stație de încărcare Wallbox Power Charge 7000i/7000i S

Încărcare pur și simplu inteligentă



Deveniți un erou al climei

Electromobilitatea devine mai ușoară: cu noul Power Charge 7000i (S), stația de încărcare pentru autovehicule electrice Wallbox pentru segmentul rezidențial. Bazați-vă pe o soluție de încărcare inteligentă, fiabilă și de calitate Bosch. Încărcați-vă autovehiculul electric în mod sustenabil și deveniți un erou al climei cu Power Charge 7000i (S).

Power Charge 7000i: Soluția de încărcare inteligentă și sigură Bosch

Pregătiți-vă pentru un viitor durabil și conectat cu Bosch: Power Charge 7000i, stația de încărcare pentru autovehicule electrice Wallbox acasă la dumneavoastră. Este ușor de operat prin intermediul aplicației Bosch HomeCom Easy și permite o încărcare inteligentă și sigură în carpoturi, garaje și parări.



Informații utile!

Cu modelul Power Charge 7000i*, puteți descărca cu ușurință un rezumat al proceselor de încărcare pentru facturarea vehiculului dumneavoastră de serviciu prin intermediul aplicației Bosch HomeCom Easy.

Încărcare pur și simplu inteligentă

Bosch Power Charge 7000i vă permite să încărcați autovehicule electrice sau hibride, indiferent de producător. Beneficiile dumneavoastră: economie de curent electric/energie, reducerea emisiilor de CO₂ și utilizare confortabilă acasă. Cu stația Wallbox Bosch, sunteți pregătit în mod optim pentru viitor. Ambele variante de stații Wallbox sunt dispozitive de consum controlabile în conformitate cu 14a EnWG (Legea privind industria energetică).

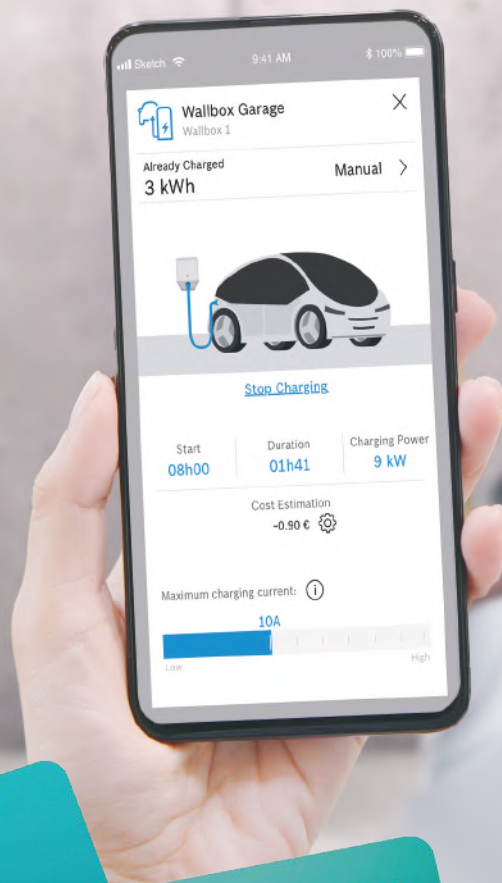
Economisiți în mod sustenabil

Stația de încărcare Wallbox poate fi integrată cu ușurință în casa dumneavoastră. Acest lucru vă permite să folosiți energia electrică autogenerată de la un sistem fotovoltaic pentru încărcare și să beneficiați de costuri reduse de energie electrică. Utilizarea opțională cu un contor de curent de încărcare pentru o încărcare optimizată din punct de vedere tarifar (curent pentru vehicule electrice) vă permite să faceți economii suplimentare de energie electrică.

Instalare ușoară – fără necesar ulterior de întreținere

Stația de încărcare este ușor de instalat. O companie specializată în instalații electrice poate efectua instalarea fără complicații. Odată instalat, aparatul nu necesită întreținere, nu se mai aplică intervale de service sau inspecții ulterioare.

* Toate avantajele modelului Power Charge 7000i se aplică și pentru Power Charge 7000i S.



Simple, dintr-o singură privire



Pentru vehicule electrice și hibrid cu cablu de încărcare tip 2



Putere de încărcare reglabilă de până la 11 kW



Ușor de conectat la rețea prin conexiune WiFi și LAN, control prin intermediul aplicației



Cablu de încărcare integrat cu o lungime de 5,0 m*, opțional de 7,5 m*



Calitate germană cu design atractiv



Facturare pentru vehiculele de serviciu prin exportare csv

* Power Charge 7000i S este disponibil doar cu cablul de 7,5 m lungime.

Încărcați în mod sustenabil, conduceți ușor

Power Charge 7000i S: Noua versiune pentru instalații fotovoltaice

Noua soluție de încărcare Bosch cu dezactivare inteligentă a fazelor pentru o încărcare maximă cu energie electrică fotovoltaică autogenerată.



Ce variantă mi se potrivește?

Încărcarea tocmai ce a devenit mai simplă.

Power Charge 7000i



Încărcare simplă



Power Charge 7000i S*



Cu Bosch Power Meter 5000, energia solară produsă de instalația fotovoltaică poate fi utilizată pentru încărcare.



* cu dezactivare inteligentă a fazelor

Power Charge 7000i S* + Power Meter 5000

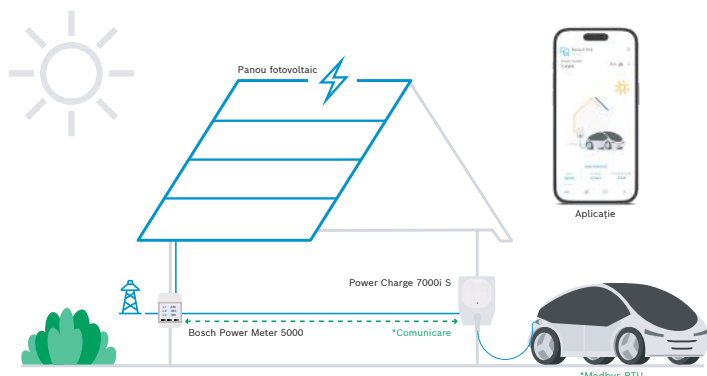


Încărcare cu energie solară excedentară produsă de fiecare instalație fotovoltaică.



* cu dezactivare inteligentă a fazelor

..... clădire existentă construcție nouă



Încărcare inteligentă

În comparație cu stațiile de încărcare tip Wallbox „standard”, Power Charge 7000i S vă permite să utilizați în mod convenabil energia solară produsă de orice sistem fotovoltaic pentru a vă încărca cu ușurință vehiculul electric sau hibrid prin intermediul stației. Power Charge 7000i S în combinație cu Bosch Power Meter 5000 garantează protecția la suprasarcină*, reducând automat puterea de încărcare a stației Wallbox pentru a preveni un scurtcircuit.

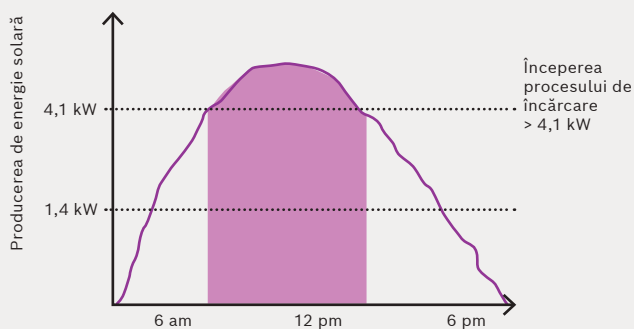
O performanță pur și simplu superioară

Cu Power Charge 7000i S, puteți utiliza chiar mai multă energie produsă de instalația fotovoltaică pentru vehiculul dumneavoastră electric, în comparație cu stațiile Wallbox „standard”. Datorită dezactivării fazelor, puteți încărca cu un surplus de energie solară de 100% la doar 1,4 kW. Mai ales în zilele înnorate, vă puteți crește autonomia și încărca cu energie electrică verde, autogenerată.

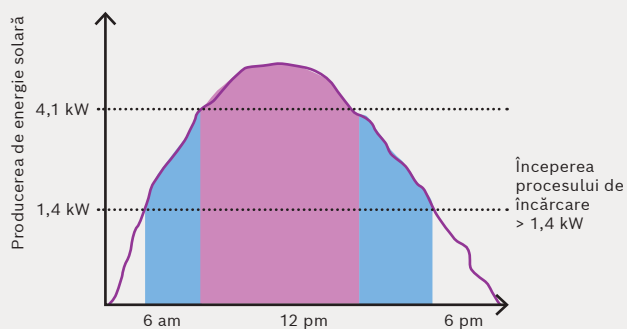
energie solară
utilizabilă

surplus de energie solară
utilizabil

Încărcare maximă cu energie solară **fără** dezactivare inteligentă a fazelor



Încărcare maximă cu energie solară **cu** dezactivare inteligentă a fazelor



Aplicația Bosch Energy Manager*:

Combinați o pompă de căldură Bosch cu panouri fotovoltaice, Power Charge 7000i S și Bosch Energy Manager pentru o încărcare optimizată a sistemului**. Puteți integra stația de încărcare Wallbox în casa dumneavoastră inteligentă, utilizând surplusul de energie solară produs de instalația fotovoltaică într-un mod eficient și economic.

* Aplicația Bosch Energy Manager va fi disponibilă ulterior.

** Combinația poate fi realizată și cu Power Charge 7000i.



**Informații
utile!**

Instalare simplă cu Power Meter 5000 de la Bosch

Aveți nevoie doar de un instalator de la o companie specializată în instalații electrice pentru a stabili o conexiune prin cablu între stația de încărcare Wallbox și Power Meter 5000. Odată instalat, dispozitivul nu necesită întreținere.

Sigur și inteligent

Mobilitatea de mâine este sustenabilă, electrică și conectată

Cu Power Charge 7000i (S), puteți beneficia de produse Bosch de înaltă calitate și de o soluție de încărcare confortabilă, conectată, pentru o încărcare inteligentă la domiciliu.



Conectare ușoară, utilizare simplă

Bosch Power Charge 7000i (S) asigură o încărcare inteligentă și poate fi conectat la telefonul dumneavoastră prin LAN sau WiFi. Datorită conectivității, sunt posibile actualizări automate ale software-ului. Aplicația Bosch HomeCom Easy vă permite să porniți sau să opriți procesul de încărcare de oriunde și să vizualizați în orice moment starea actuală de încărcare. De asemenea, le oferă șoferilor de vehicule de serviciu un export simplu în format csv al proceselor de încărcare fără măsurare calibrată a curentului. Operarea prin intermediul aplicației este simplă și intuitivă.



Utilizare simplă prin aplicație

Pentru a utiliza stația de încărcare în mod confortabil cu aplicația Bosch HomeCom Easy, trebuie să conectați stația de încărcare și aplicația. Aplicația HomeCom Easy trebuie să fie instalată pe telefonul dumneavoastră (descărcare gratuită din Google Play sau App Store).



Pur și simplu sigur

Cu Power Charge 7000i (S) beneficiați de calitatea germană. Sistemul integrat pentru detectarea curentului rezidual asigură o încărcare sigură în orice moment. Puteți autoriza încărcarea prin intermediul unuia dintre cele două carduri RFID incluse sau prin intermediul aplicației intuitive HomeCom Easy sau, dacă doriți, puteți dezactiva complet autorizarea. Suportul practic pentru cablu facilitează încărcarea autovehiculului.

Pur și simplu o rază de acțiune ideală

Alegerea vă aparține: Power Charge 7000i este disponibil cu un cablu de încărcare de 5,0 m sau 7,5 m. Power Charge 7000i S este disponibil cu un cablu de încărcare de 7,5 m.



Pur și simplu conectați stația Wallbox și începeți ziua cu mașina încărcată

Instrucțiuni pentru conectarea LAN sau WiFi a Bosch Power Charge 7000i (S)

Conectați Bosch Power Charge 7000i (S) la rețeaua WiFi de la domiciliu și începeți ziua cu vehiculul complet încărcat. Vizualizați, porniți și opriți starea de încărcare în orice moment și de oriunde.

PASUL 1

Descărcați aplicația Bosch HomeCom Easy

- Descărcați aplicația Bosch HomeCom Easy din Google Play sau App Store.



PASUL 2

Conectați stația Wallbox

- Opriți și porniți din nou stația Wallbox de la tabloul electric.
- Așteptați până când LED-ul de stare este albastru.
- Acum, aveți la dispoziție 20 de minute pentru a conecta stația Wallbox la aplicație.
- Îndepărtați capacul frontal al stației Wallbox prin slăbirea celor două șuruburi.
- Glisați garnitura de cauciuc în sus.
- Deschideți aplicația și scanați codul QR individual afișat pe stația dumneavoastră Wallbox.

PASUL 3

Controlați stația Wallbox prin intermediul telefonului

- Stația Wallbox este conectată acum la smartphone-ul dumneavoastră prin intermediul aplicației Bosch HomeCom Easy.
- Acum puteți să porniți sau să opriți cu ușurință procesul de încărcare prin intermediul telefonului și să vizualizați în orice moment starea actuală de încărcare sau datele din istoric.

Condiție preliminară: Puterea semnalului WiFi este suficientă pentru a stabili o conexiune la internet. Dacă semnalul este prea slab, utilizați un amplificator Wi-Fi.



Dimensiuni stație Wallbox:
488 mm (Î) x 368 mm (L) x 152 mm (A)

Date tehnice

Denumire	Power Charge 7000i	Power Charge 7000i S
Regulamente	EN IEC 616851-1:2019	EN IEC 616851-1:2019 EN IEC 61439-7 (AEVCS)
EN IEC 61439-7 (AEVCS)	EN IEC 616851-1:2019	Până la 11 kW (deconectare automată a etapei)
EN IEC 61439-7 (AEVCS)	230 / 400 / 1/3 AC	230 / 400 / 1/3 AC
Capacitate de încărcare tip 3	Până la 11 kW	Până la 11 kW (întrerupere automată a etapei)
Tensiune	230 / 400 / 1/3 CA	230 / 400 / 1/3 CA
Intensitate curent electric	Până la 16 A reglabil de la 6 A la 16 A în trepte de 2 A	Până la 16 A reglabil de la 6 A la 16 A în trepte de 2 A
Frecvență	50 Hz	50 Hz
Metoda de conectare	Tehnologie cu clemă elastică	Tehnologie cu clemă elastică
Conexiune de încărcare/cuplul de încărcare	Tip 2	Tip 2
Lungime cablu de încărcare	5,0 m sau 7,5 m	7,5 m
Informații privind funcționarea și starea	Panou frontal LED	Panou frontal LED
Conectivitate	LAN/WiFi	LAN/WiFi
Clasă de protecție	IP54	IP54
Protecție mecanică la impact	IK08	IK08
Detectare curent rezidual	DC 6 mA (IEC 62955)	DC 6 mA (IEC 62955)
Temperatura ambiantă	Între -25 °C și +40 °C	Între -25 °C și +40 °C
Clasă de protecție	I	I
Categoria de supratensiune	III	III
Greutate	aprox. 6,2 kg la o lungime de 5,0 m a cablului aprox. 6,8 kg la o lungime de 7,5 m a cablului	aprox. 6,8 kg la o lungime de 7,5 m a cablului
Pachet de livrare	Stație Wallbox, 2 carduri RFID, manual de utilizare	Stație Wallbox, 2 carduri RFID, manual de utilizare

Robert Bosch SRL
Bosch Home Comfort

Str. Horia Măcelariu 30-34
Sector 1, București
Tel: +40 21 405 75 00
Fax: +40 21 233 13 13
infohc@bosch.com
www.bosch-homecomfort.ro