

Latausasema Power Charge 7000i S

Yksinkertaisesti helppoa auton latausta



Power Charge 7000i S

Tehokas lataus etäohjauksella

Monipuolinen latausasema sähkö- ja hybridi-autoille.



Kätevä käyttää

Power Charge 7000i S mahdollistaa auton latauksen ohjaamisen etänä Boschin HomeCom Easy -sovelluksen avulla. Voit siis aloittaa ja lopettaa latauksen milloin ikinä itse haluatkaan - ja samalla sovelluksella on mahdollista ohjata uusimpia Bosch-lämpöpumppuja. Pakeitin mukana saat lisäksi kaksi RFID-korttia helppoon latausten seurantaan. Latausten tiedot on mahdollista ladata csv-tiedostona.

Latausteho laitteessa on 1,4 - 11kW ja pystyt säätämään lataustehoa helposti HomeCom Easy -sovelluksen avulla. 7,5m latauskaapeli ja standardimallinen type 2 -latausliitin varmistavat että lataat autosi helposti.

Hyvä tietää!

Power Charge 7000i S:llä voit helposti ladata yleiskatsauksen latauksista csv-tiedostona esimerkiksi yritysautosi laskutusta varten Bosch HomeCom Easy -sovelluksella.

Aurinkopaneeleista maksimaalinen hyöty Power Meter 5000:lla

Power Charge 7000i S hyödyntää tehokkaasti aurinkopaneelien tuottamaa energiaa auton lataukseen. Power Meter 5000 on virransäädin/tehovalvuri, jonka asennus Power Charge 7000i S:n rinnalle mahdollistaa auton latauksen aurinkopaneelien tuottamalla energialla erityisen energiatehokkaasti. Latausasema aloittaa auton lataamisen jo alhaisilla tehomäärillä (1,4 kW) automaattisen vaiheohjauksen avulla. Yhdistelmä on yhteensopiva kaiken merkisten aurinkopaneelien sekä inverterien kanssa.

Valitse kotiisi parhaiten sopiva

Kaksi vaihtoehtoa asennukseen

Power Charge 7000i S*



Bosch-laatusa helppoon lataukseen! Lisäksi sinulla on valmius siirtää aurinkosähköön hyödyntämiseen helppoasenteisella lisävarusteella.



*älykkäällä vaiheohjaimella

Power Charge 7000i S* + Power Meter 5000



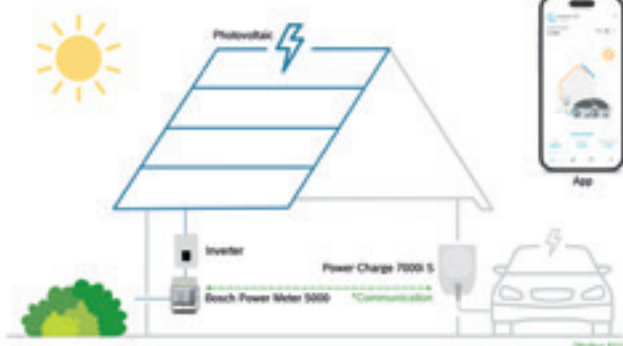
Hyödynnä ylimääräinen aurinkoenergia tehokkaasti! Bosch Power Meter 5000 -mittarilla olet valmis aurinkolataukseen millä tahansa aurinkosähköjärjestelmällä.



*älykkäällä vaiheohjaimella

Helppo asentaa

Latausaseman asennus on helppoa ja nopeaa asentajalle, jolla on sähköpätevyys 3 eli S3 -luokan työskentelylupa. Lisäksi Power Meter 5000 saadaan lisättyä asennukseen erittäin helposti. Mahdollisuus manuaaliseen nimellisvirran säätöön 6-16A.



Älykäs lataus

HomeCom Easy sovelluksessa valittavana on kolme lataustilaa:

Boost mode: maksimiteholla lataamiseen normaalia verkkovirtaa käyttäen

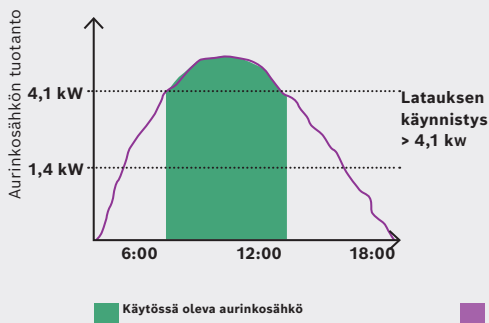
Manual mode: mahdollisuus säätää lataustehoa manuaalisesti

Eco mode: Lataus pelkällä aurinkoenergialla

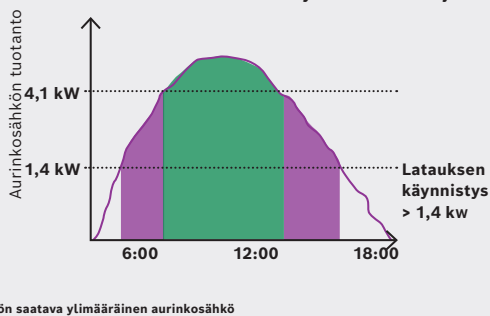
Erinomainen suorituskyky

Bosch-latausaseman lisävarusteena saatavilla oleva älykäs Power Meter 5000:n, jonka ansiosta aurinkoenergian pienetkin ylijäämät voi käyttää lataukseen. Tämä vähentää latauskustannuksia tehokkaasti. Lataus voidaan lisävarusteen avulla käynnistää jo 1,4kW teholla.

Maksimaalinen aurinkolataus ilman älykästä vaiheohjausta



Maksimaalinen aurinkolataus älykkäällä vaiheohjaimella



Ohjeet Bosch Power Chargen LAN- tai WLAN-liitäntään

STEP 1

Lataa applikaatio

- Lataa **HomeCom Easy** -sovellus Play -kaupasta tai App Storesta



STEP 2

Yhdistäminen

- Kytke latausasema pois päältä ja uudelleen päälle kytkentäkaapista.
- Odota, kunnes merkkivalo palaa sinisenä.
- Sinulla on 20 minuuttia aikaa yhdistää latausasema sovellukseen.
- Irrota latausaseman etukansi löysäämällä kaksi ruuvia.
- Työnnä kumitiiviste ylöspäin.
- Avaa sovellus ja skannaa latausaseman QR-koodi.

STEP 3

Ohjaa älypuhelimella

- Latausasema on nyt yhdistetty Bosch HomeCom Easy -sovellukseen.
- Voit helposti aloittaa tai lopettaa latauksen ja tarkastella nykyistä lataustilaa tai historia-tietoja älypuhelimellasi milloin ja missä tahansa.

Huom! Edellytyksenä on riittävän voimakas WiFi-signaali ja/ tai internet-yhteys. Jos signaali on liian heikko, käytä WiFi-vahvistinta.

Tekninen data

	Power Charge 7000i S
Säännökset	EN IEC 616851-1:2019 EN IEC 61439-7 (AEVCS)
Latauskapasiteetti	11 kW asti, automaattinen 1-tai 3-vaihe
Nimellisjännite	230 / 400 / 1/3 AC
Nimellisvirta (sulake)	säädettävissä 6 A – 16 A
Taajuus	50 Hz
Latausliitin	Tyyppi 2
Latauskaapelin pituus	7,5 m
Toiminta/ tilan näyttö	LED-näyttö
Datayhteydet	LAN/WLAN
Pöly-/vesisuojausluokka	IP54
Iskunkestävyysluokka	IK08
Vikavirtasuojaus	DC 6 mA (IEC 62955)
Ympäristön lämpötila	-25 °C - +40 °C
Suojausluokka	I
Ylijänniteluokka	III
Mitat (KxLxS)	488 × 368 × 152 mm
Paino	6,8kg
Paketissa mukana	latausasema, 2 x RFID kortti, käyttöohje, asennus-/kiinnityssarja
Sähkönumero	3503100
LVI-Numero	9412146
Asennukseen vaadittava sähkölupa	S3 Laaja
Takuu	2 vuotta

Bosch pidättää oikeuden laitteiston rakenteen muutoksiin.

	Power Meter 5000
Vaihe	3-vaihe virransäädin/ teho-vahti
Tiedonsiirto	ModBus RTU (RS485)
Koko	3 DIN modulia
Näyttö	LCD
Kulutus	< 1 W, < 10 VA
Nimellisvirta	5 A
Maksimivirta	65 A
Minimivirta	0,25 A
Herätevirta	0,02 A
Jännite	AV2: 208-400 V L-L ac (verkojännite) 45-65 Hz
Tarkkuusluokka	Pätoenergia: Class 1 (EN62053-21) / Class B (EN50470-3) Loisenergia: Class 2 (EN62053-23)
Liitännät/liittimet	1-6 lohko 2,5-16 mm ² , momentti 2,8 Nm 7-12 & N lohko: 1,5 mm ² , momentti 0,4 Nm
Käyttölämpötila	-25 °C ... +55 °C
RH (Kosteus)	0-90% ei kondensoiva @ 40 °C
Paino	n. 240 g pakkauksessaan
Sähkönumero	3503101
LVI-Numero	9412147
Takuu	2 vuotta

Bosch pidättää oikeuden laitteiston rakenteen muutoksiin.



Sähkö- ja
hybridiautojen
lataamiseen



Latausteho
11kW asti



Helppo yhdistää WLAN-tai LAN-yhteyden kautta ja ohjata sovelluksella



7,5 m lataus-
kaapeli



Tyylikäs design
ja saksalaista
laatua



Lataustietojen
siirto CSV-
tiedostona



Robert Bosch Oy

Robert Huberin tie 16 A, 01510 Vantaa

Puh. 010 480 80

boschmyynti@fi.bosch.com

www.bosch-homecomfort.fi