

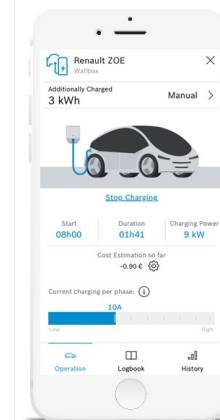
Informatii despre produs : Wallbox Solar

Wallbox Solar cu contor de putere Bosch Power Meter 5000

- **Încărcare eficientă cu panouri solare a vehiculelor electrice**
Încărcare eficientă a autovehiculelor electrice utilizand sisteme solare , crește consumul energetic propriu
Cu sarcini reduse (1,4 kW) datorită optimizării procesului de încărcare
- **Compatibil cu Bosch Energy Manager**
Pentru instalare împreuna cu pompe de căldură
- **Lucrează cu orice sistem de panouri fotovoltaice**
Datorită monitorizării conexiunii la rețea prin Bosch Power Meter 5000
- **Usor de instalat**
Plug & Play Contor de putere . Fără să fie necesare din partea instalatorului cunoștințe de specialitate la conectare .
- **PV charging monitoring** în aplicația Bosch HomeCom Easy



Power Charge 7000i S



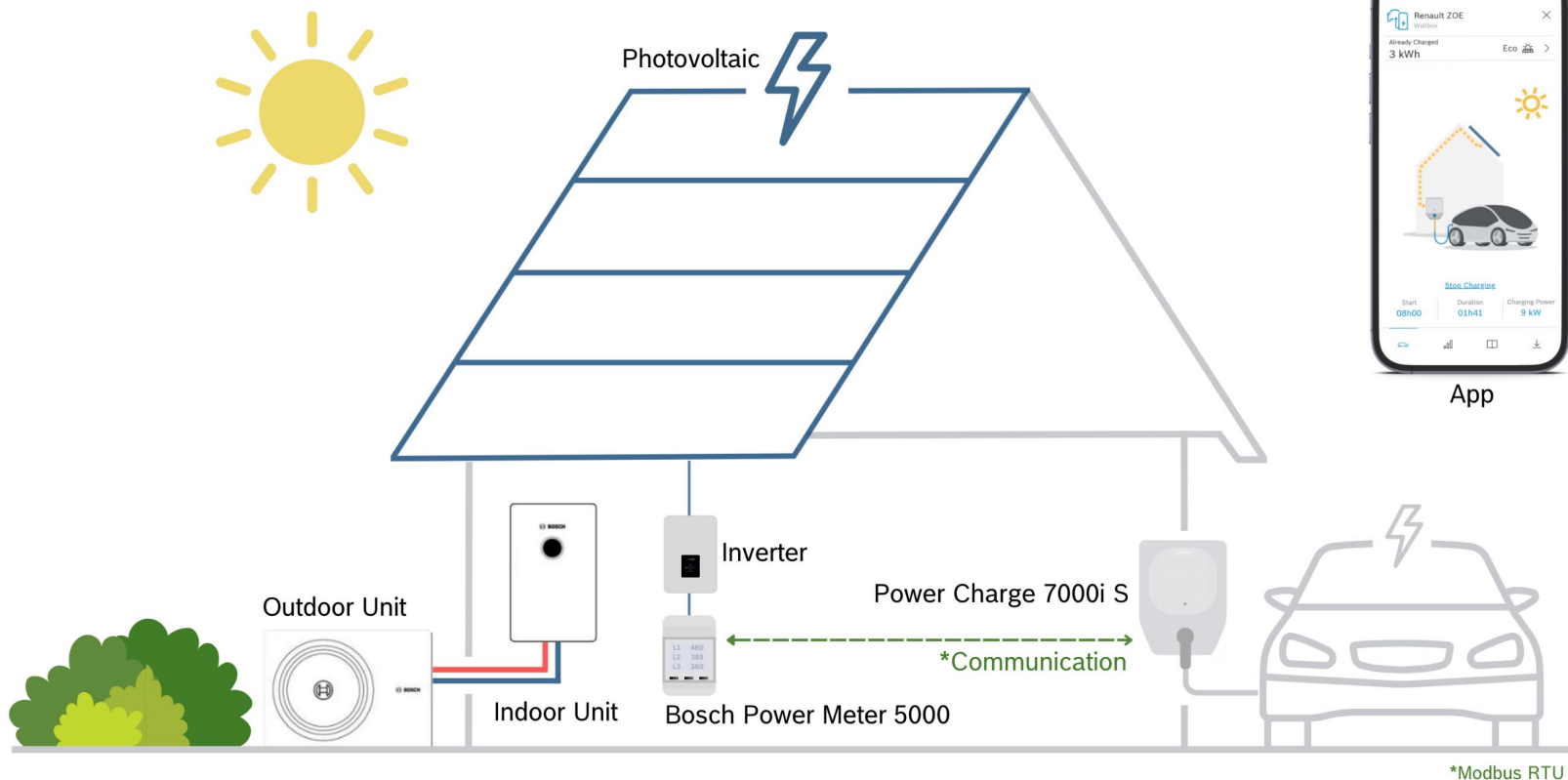
Aplicatia Bosch HomeCom Easy



Plug & Play Bosch Power Meter 5000

Informații despre produs : Wallbox Solar

Încărcare energetică cu un sistem solar utilizând și o pompă de căldură



Sistem solar în combinație cu o pompă de căldură

Informații despre produs : Wallbox Solar

Putere de încărcare până la 11 kW

Conectivitate WLAN & LAN

Cu Bosch Power Meter 5000 → încărcare cu orice sistem solar

Aport digital pentru alimentare cu energie preț redus ("Autostrom")

Optimizarea încărcării solare



3 moduri de încărcare (Manual, Eco, Boost)

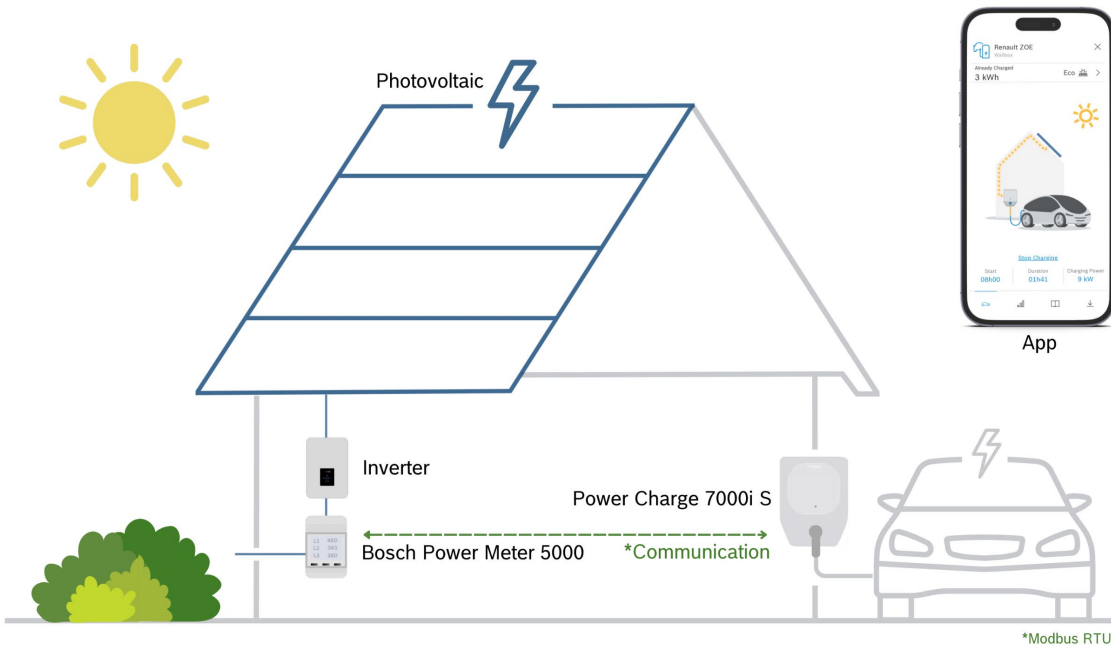
export pentru societati auto

Logbook pentru monitorizarea încărcării

Compatibil cu Bosch Energy Manager pentru
Încărcare solară + încălzire

Informații despre produs : Wallbox Solar

Vedere generală asupra sistemului



App cu :

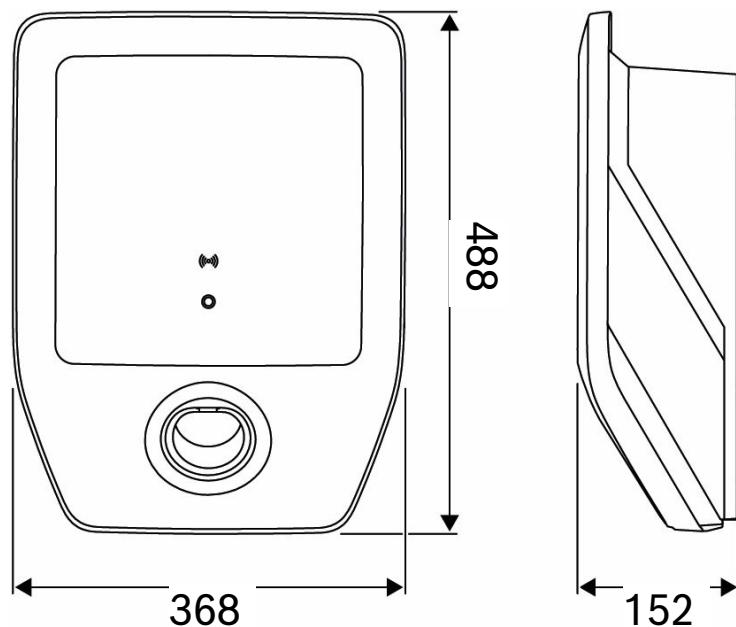
- 3 moduri de încărcare
 - Eco mode: Încărcare numai cu energie solară și optimizare încărcare
 - Manual mode: Posibilitatea de a seta curentul de încărcare individual
 - Boost mode: Încărcare cât de rapid posibilă cu putere de încărcare maximă

Wallbox cu :

- Întrerupător de fază inteligent pentru încărcare solară la maxim
- Conexiune Modbus RTU pentru Bosch Power Meter 5000

Informații despre produs : Wallbox Solar

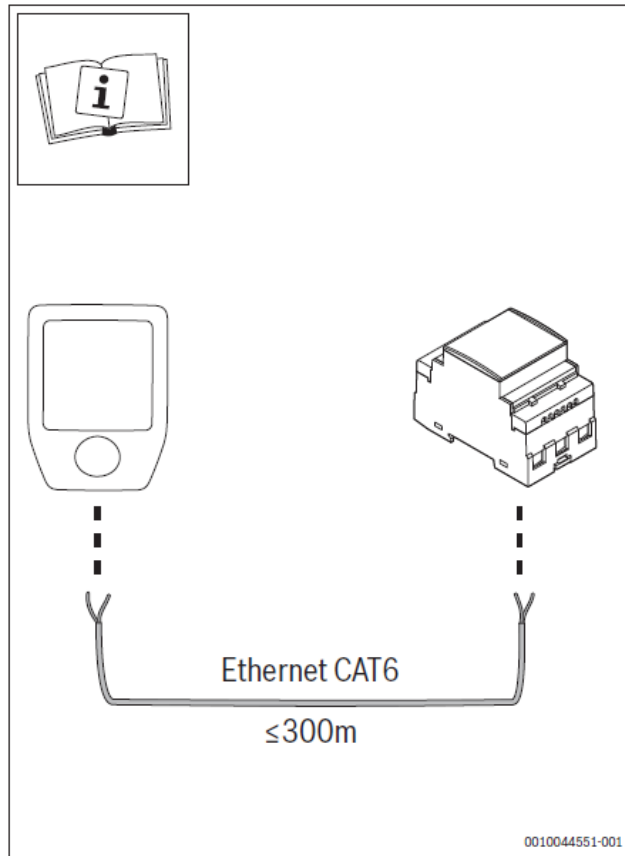
Fișa tehnică



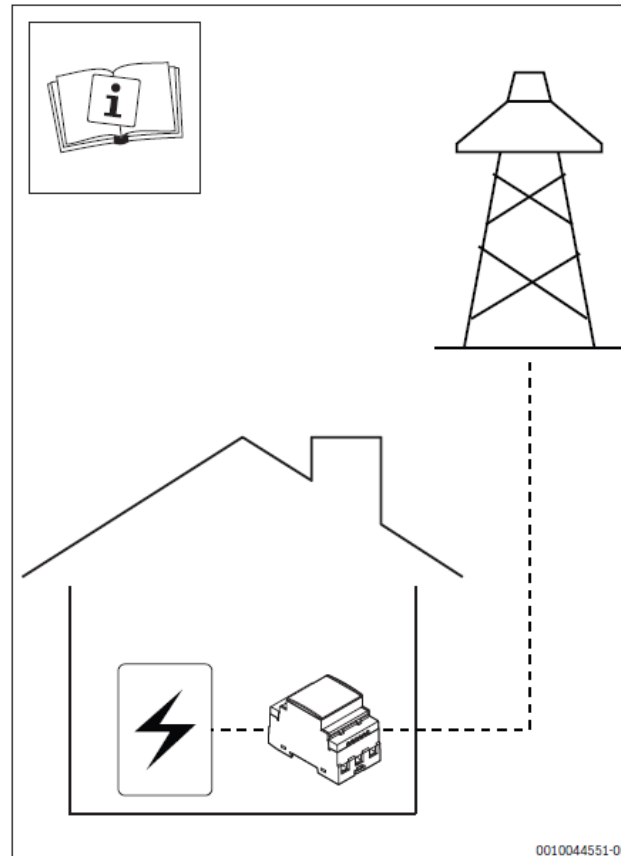
Designation	Parametrii tehnici
Norma	EN 61851-1:2019, EN 61439-7
Capacitate de încărcare tip 3	up to 11 kW, automatic 1 sau 3 faze
Voltaj nominal	230 V / 400 V / 1/3 AC
Curent nominal	up to 16 A ajustabil de la 6 A la 16 A
Frecvență nominală	50 Hz
Metoda de conexiune	Metoda Feder clip
Charging connection/charging coupler	Type 2
Lungimea cablului de încărcare	7.5 m
Operation/ status information	LED Front Panel
Connectivitate	LAN/ WLAN
Gradul de protecție	IP54
Protecție la impact mecanic	IK08
Residual current detection	DC 6 mA (IEC62955-1)
Temperatura ambientală	-25 °C to +40 °C
Clasa de protecție	I
Overvoltage category	III
Dimensiuni	(HxWxD) 488 × 368 × 152 mm
Greutate	aprox. 6.2 kg cu 5 m lungime de cablu aprox. 6.8 kg cu 7.5 m lungime de cablu
Conținutul de livrare	Wallbox, 2 carduri RFID cards, manual, set de montaj

Informații despre produs : Wallbox Solar

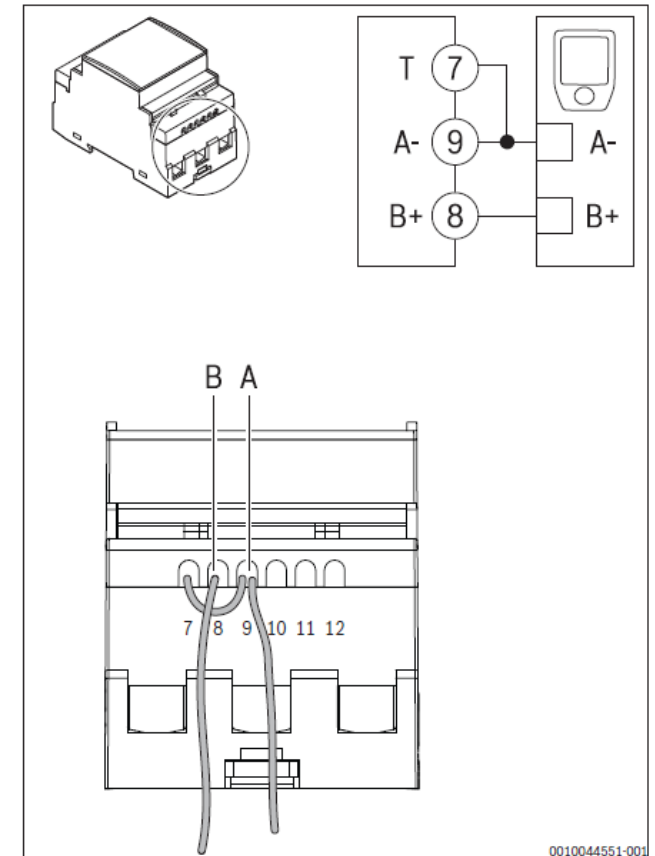
Instalare Bosch Power Meter cu Wallbox (1/3)



1



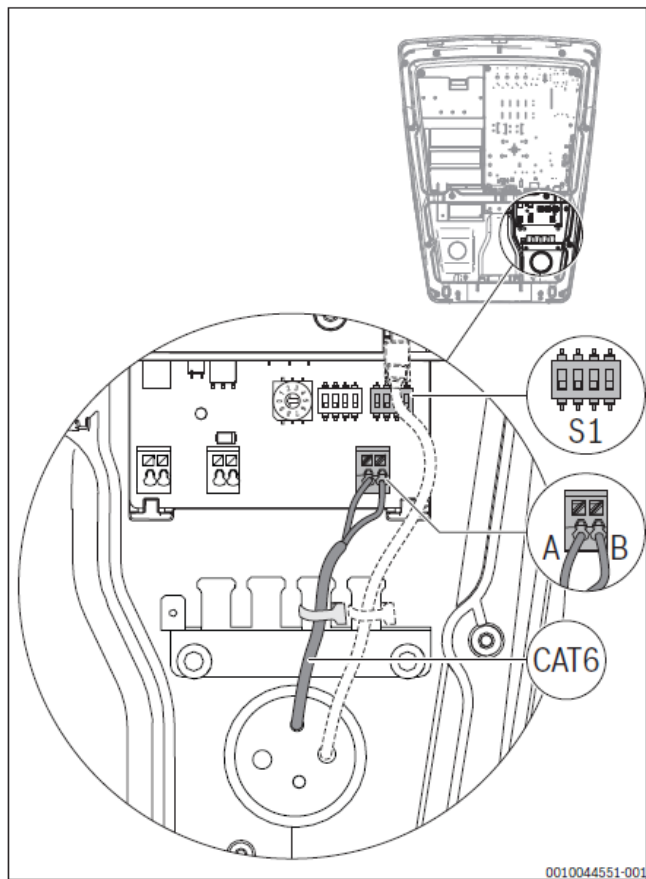
2



3

Informații despre produs : Wallbox Solar

Instalare Bosch Power Meter cu Wallbox (2/3)

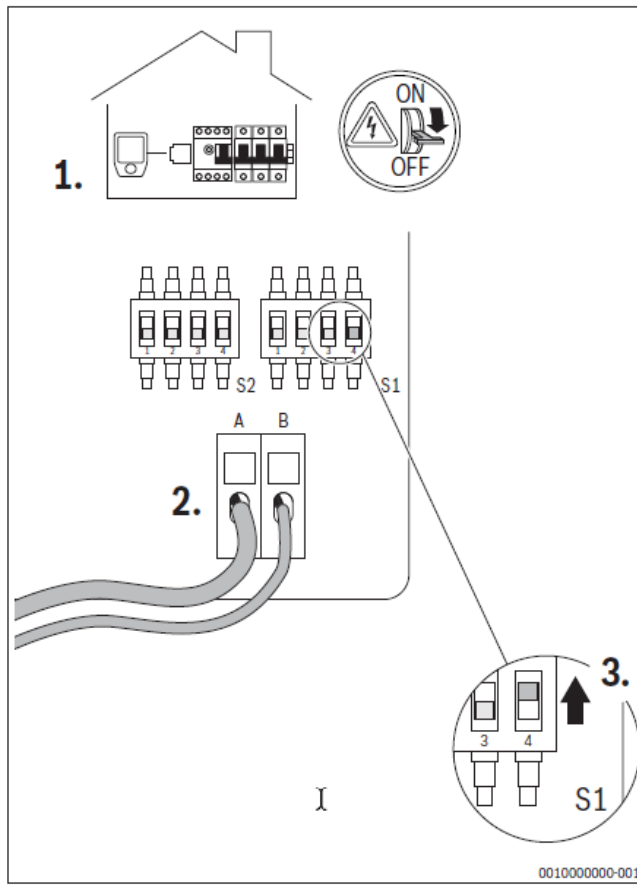


4

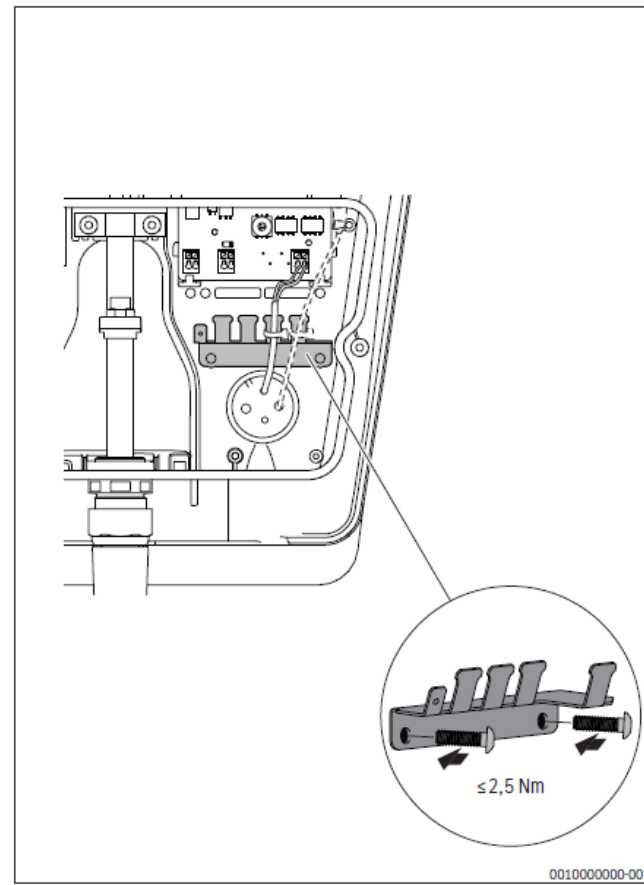
28

TT/XAT- Grieger | 21.09.2023

© Robert Bosch GmbH 2021. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.



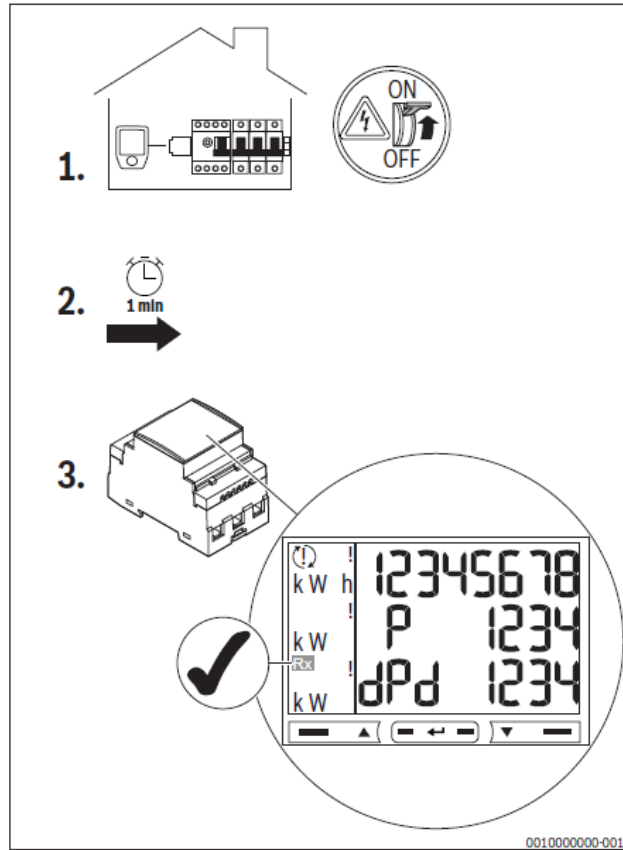
5



6

Informații despre produs : Wallbox Solar

Instalare Bosch Power Meter cu Wallbox (3/3)



7