

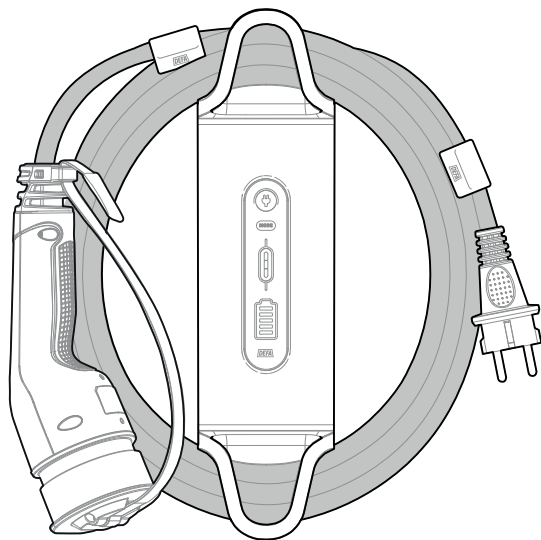
eMove®

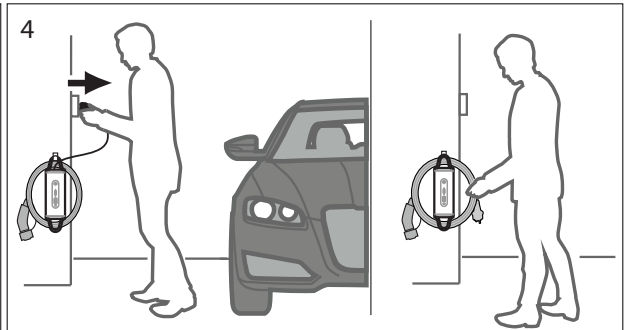
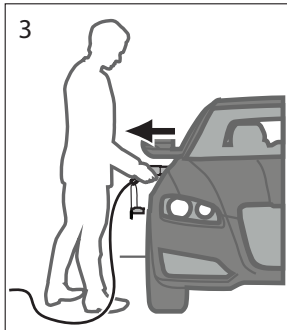
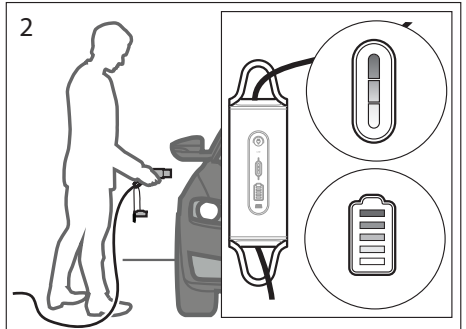
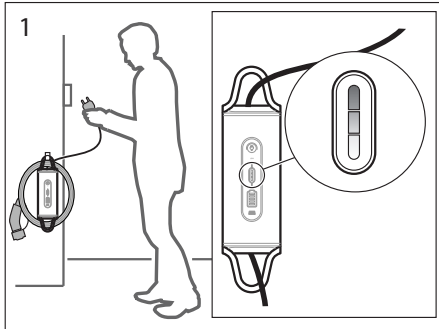


## Pārnēsājamais lādētājs

Mode 2 Type 2 8A

(LV) Naudojimo instrukcija





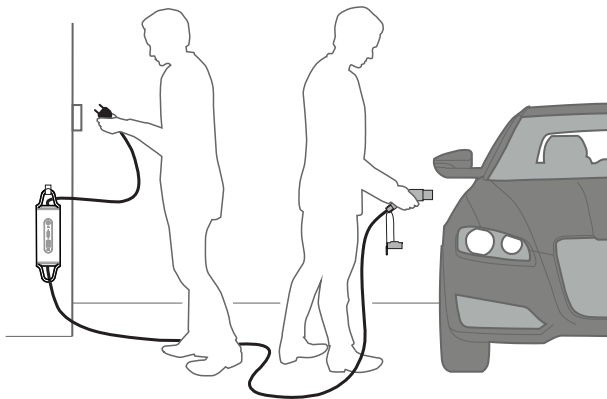
# Satura rādītājs

Apraksts .....	4
Drošības informācija .....	5
Galvenās sastāvdaļas .....	9
Kā izmantot pārnēsājamo lādētāju .....	11
Vadības bloka displeja simboli .....	14
Nepieciešamās uzlādes jaudas iestatīšana .....	16
Zema līmeņa režīma manuāla regulēšana .....	17
Uzglabāšana un aizsardzība .....	18
Apkope un kopšana .....	19
Kļūdu noteikšana un risinājumi .....	20
Piederumi un rezerves daļas .....	22
Tehniskie dati .....	23
Kontaktinformācija .....	25

# Apraksts

eMove pārnēsājamais lādētājs ir elektroautomobiļiem un pie strāvas tīkla pieslēdzamiem hibrīdautomobiļiem paredzēts augstas klases lādētājs. Pārnēsājamais lādētājs ir izstrādāts, domājot par lietotāju. eMove pārnēsājamo lādētāju raksturo unikālas funkcijas, nepārspēti ērta lietošana un izcila izturība.

- Efektīva rīkošanās ar kabeli: Kabeļa skavas un vadotnes ļauj to uzturēt kārtībā.
- Stingrs un izturīgs: Alumīnija korpuss nodrošina lādētāja ilgu kalpošanas laiku pat nelabvēlīgos apstākļos.
- Vienkārši satinams: Viselastīgākais tirgū pieejamais kabelis – pat temperatūrā līdz  $-40^{\circ}\text{C}$ .
- Elastīgas uzglabāšanas iespējas: Izmantojiet lādētāja komplektā iekļauto stiprinājumu vai piekariet to uz āķa.
- Drošs barošanas pieslēgums: Savienotājā esošais temperatūras sensors samazina uzlādes strāvu vai atslēdz uzlādi.
- Lietotājam draudzīgs: Viena taustiņa saskarne un intuitīvs displejs.
- Enerģijas padeves pielāgošana: Manuāla strāvas samazināšana, lai vajadzības gadījumā aizsargātu galveno drošinātāju.
- Augsta līmeņa režīms: 120 minūtes nodrošina ātrāku uzlādi.



# Drošības informācija

**Svarīgi!** Pirms ierīces izmantošanas izlasiet šo dokumentu. Ja netiks ievēroti jebkādi norādījumi vai brīdinājumi, pastāv materiālu bojājumu vai personīgu savainojumu risks!

**Svarīgi!** Ja ierīce nedarbojas atbilstoši norādījumiem, nekavējoties sazinieties ar elektriķi, atbildīgo pārdevēju vai DEFA, skatiet nodaļā **Kontaktinformācija**.

## Īpašas piezīmes



**BĪSTAMI** Ar šo simbolu apzīmētās sadaļas pievērš uzmanību strāvas spriegumiem, kuri apdraud dzīvību un veselību. Rīkošanās pretēji šiem drošības norādījumiem var izraisīt smagus vai nāvējošus ievainojumus. Ar šo simbolu apzīmētās darbības nekādā gadījumā nedrīkst veikt.

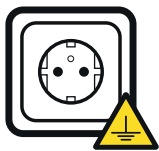


**BRĪDINĀJUMS** Ar šo simbolu apzīmētās sadaļas pievērš uzmanību papildu apdraudējumiem, kas var izraisīt paša kabeļa vai citu elektroierīču bojājumus. Ar šo simbolu apzīmētās darbības ir jāveic ar īpašu uzmanību.



**PAZIŅOJUMS** Ar šo simbolu apzīmētās sadaļas pievērš uzmanību papildu svarīgai informācijai un īpašām funkcijām, kas ir nepieciešamas ierīces uzticamas darbības nodrošināšanai. Ar šo simbolu apzīmētās darbības ir jāveic, kā prasīts.

## Bīstami



Pieslēdziet lādētāju tikai zemētā mājsaimniecības kontaktlīdždā.



Nepieslēdziet lādētāju bojātā, vaļīgā vai nolietotā mājsaimniecības kontaktlīdždā.



Nelietojiet lādētāju, ja tas ir defektīvs vai izskatās iepļisī, nodilīis, salūzīis vai citādi bojāts.

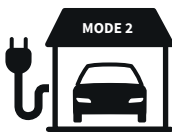


Nelietojiet pagarinātājkabli, kontaktlīdžu blokus vai adapteru.

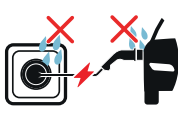


Neremontējiet lādētāju saviem spēkiem vai nemēģiniet nekādā veidā atvērt tā korpusu.

## Brīdinājums



Pārnēsājams lādētājs ir paredzēts tikai automobiļu 2. tipa uzlādei. Nelietojiet to jebkādam citam uzdevumam.



Nepieļaujiet ūdens iekļūšanu mājsaimniecības kontaktlīdždā un automobiļa pieslēgvietā uzlādes laikā.



Neiespraudiet mājsaimniecības kontaktspraudni mitrā vai apsniģušā mājsaimniecības kontaktlīdždā.



Nepieļaujiet ūdens nokļūšanu uz kontaktspraudņiem. Nepakļaujiet kontaktspraudņus tiešas ūdens strūkļas vai šļakstu iedarbībai.



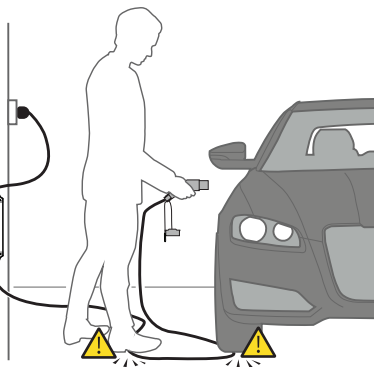
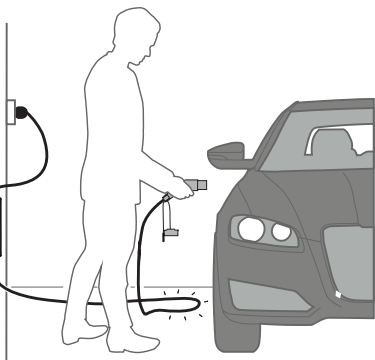
Nepakļaujiet pārnēsājamo lādētāju ļoti augstas temperatūras iedarbībai.

## Lietošana

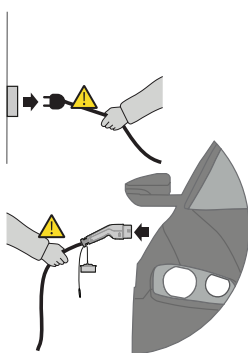
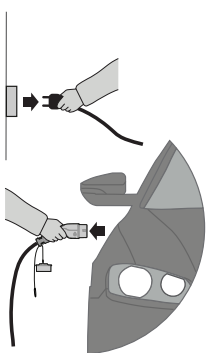
Rūpīgi rīkojieties ar pārnēsājamo lādētāju un nepakļaujiet to liela spēka vai trieciena iedarbībai. Neraujiet, nevērpjiet, nesasieniet, nevelciet kabeli un neuzkāpiet uz tā.



**BĪSTAMI** Nekādā gadījumā nepieļaujiet, ka automobilis pārbrauc pāri kabelim.



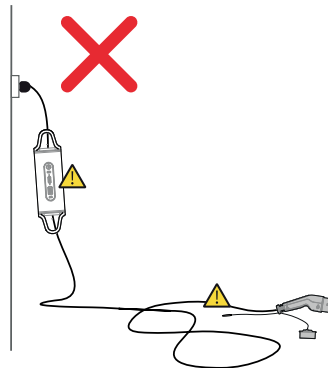
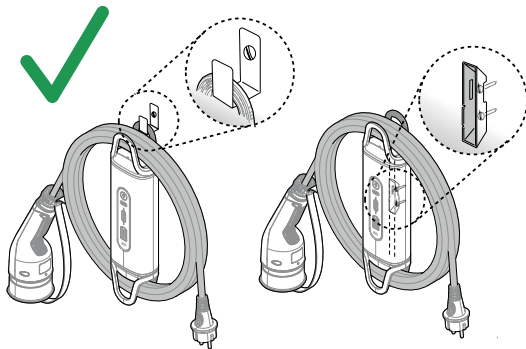
Lai pavilktu kabeli, noteikti satveriet tā kontaktspraudni. Nekādā gadījumā nevelciet pašu kabeli.



## Uzglabāšana

Skatiet nodaļā **Uzglabāšana un aizsardzība**, lai uzzinātu, kā satīt kabeli un piestiprināt vadības bloku pie sienas stiprinājuma.

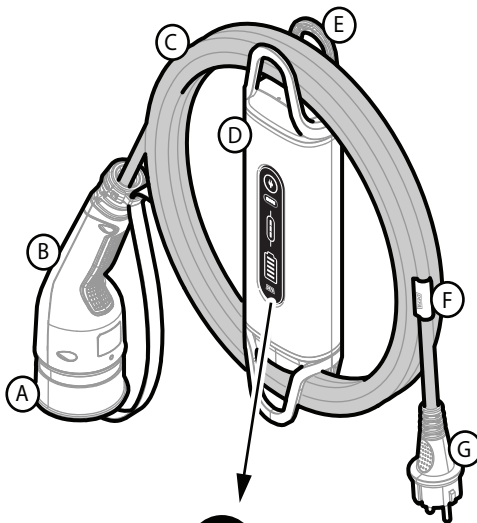
- Vienmēr uzglabājiet ar satītu kabeli. Pēc izmantošanas neatstājiet kabeli uz zemes.
- Vienmēr mehāniski vai manuāli atbalstiet vadības bloku. Neļaujiet pieslēgtam vadības blokam nokarāties māsasaimniecības rozetē bez atbalsta.
- Kad uzglabājat pārnēsājamo lādētāju, piestipriniet kontaktspraudņa vāciņu, lai aizsargātu automobiļa kontaktspraudni.
- Izmantojiet kabeļa skavas, lai saritinātu kabeli uzglabāšanai vai transportēšanai.





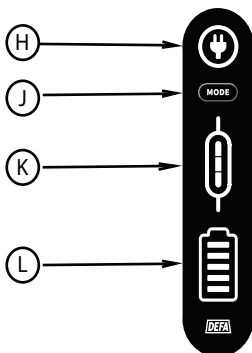
# Galvenās sastāvdaļas

- A. Kontaktspraudņa vāciņš ar siksniņu
- B. Automaģija kontaktspraudnis
- C. Kabelis
- D. Vadības bloks
- E. Kabeļa turētājs x 2
- F. Kabeļa skava x 2
- G. Mājsaimniecības kontaktspraudnis



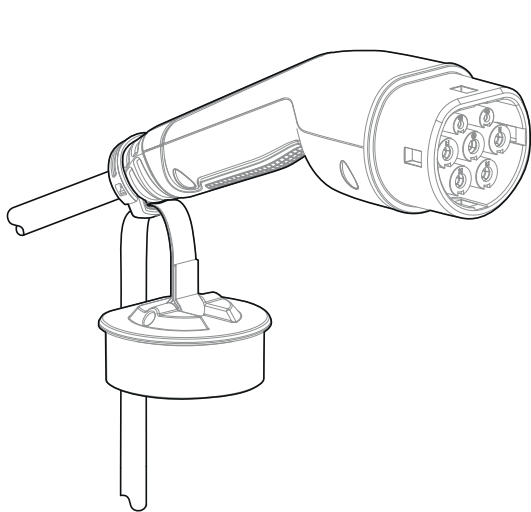
## Displeja rādījumi

- H. Enerģijas padeves indikācija
- J. Režīma taustiņš jaudas regulēšanai
- K. Lādētāja statusa indikācija
- L. Automaģija pieslēguma indikācija

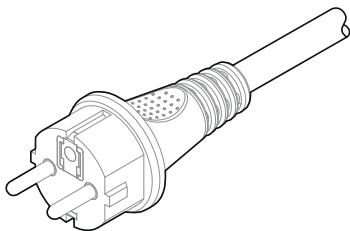


Komplektā arī iekļauts: Sienas stiprinājums

## Kontaktspraudņi



Automobilā 2. tipa kontaktspraudnis ar vāciņu un  
siksniņu



F tipa Schuko mājsaimniecības  
kontaktspraudnis

# Kā izmantot pārnēsājamo lādētāju



**PAZIŅOJUMS** Pirms lādētāja lietošanas izlasiet lādēšanas norādījumus automobiļa ekspluatācijas rokasgrāmatā.

**PAZIŅOJUMS** Ieteicams ļaut elektroinstalāciju, kas paredzēta elektroautomobiļu uzlādei, pārbaudīt elektriķim.

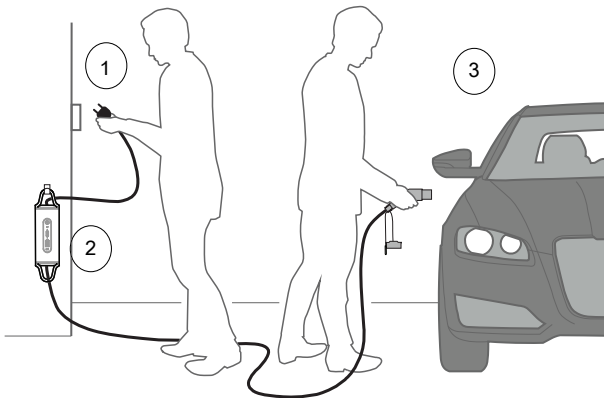
## Pieslēgšana

Pirms kontaktspraudņu iespraušanas pārbaudiet māsaimniecības kontaktligzdas un automobiļa pieslēgvietas stāvokli.

Vienmēr iespraudiet kontaktspraudņus norādītajā secībā.

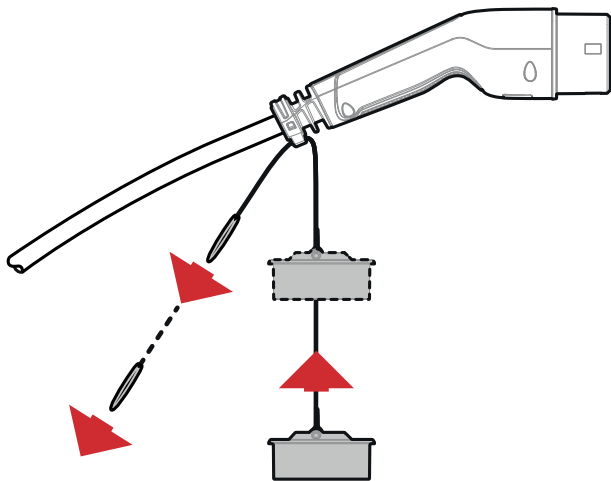
1. Iespraudiet māsaimniecības kontaktspraudni māsaimniecības kontaktligzdā. Sāksies automātiskā paštestēšana, kas lādētāja statusa indikācijā tiek parādīta ar iedaļu secīgu izgaismošanos.
2. Pagaidiet, līdz automātiskā paštestēšana ir pabeigta. Lādētāja statusa indikācijas joslas izgaismojas baltā krāsā.
3. Iespraudiet automobiļa kontaktspraudni automobiļa pieslēgvietā. Sāksies automātiskā paštestēšana, kas lādētāja statusa indikācijā tiek parādīta ar iedaļu secīgu izgaismošanos.

Sāksies automobiļa akumulatora uzlāde.



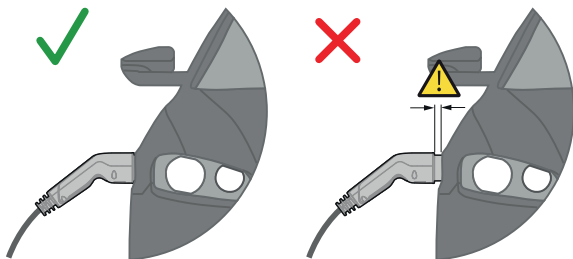
## Kontaktspraudņa siksnīņas izmantošana

Vāciņa siksnīņa var pielāgot vāciņa pozīciju. Tādējādi tiek novērsta ūdens un netīrumu iekļūšana vāciņā un vāciņš uzlādes laikā atrodas drošā attālumā no automobiļa.



## Pareizs pieslēgums

Kontaktspraudnim ir jābūt pilnībā ievietotam automobiļa pieslēgvietā. Pretējā gadījumā automobiļa pieslēgvietā nevarēs fiksēt kontaktspraudni paredzētajā vietā un sākt lādēšanu.



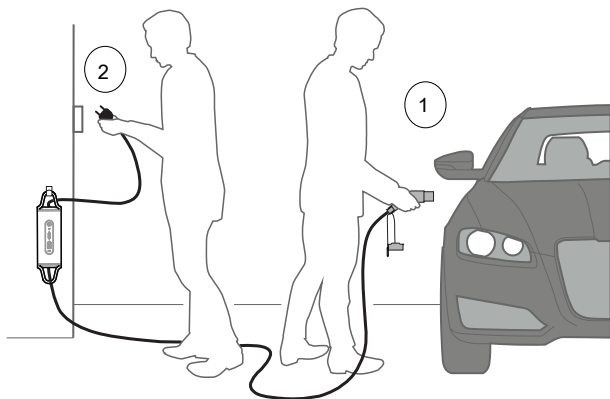
## Atvienošana



**BRĪDINĀJUMS** Neatvienojiet pārnēsājamo lādētāju no mājsaimniecības kontaktligzdas, kamēr notiek automobiļa akumulatora lādēšana. Pirms atvienošanas pabeidziet vai pārtrauciet lādēšanu. Lai pārtrauktu lādēšanu pirms automobiļa akumulatora pilnīgas uzlādēšanas, skatiet automobiļa ekspluatācijas rokasgrāmatā.

Vienmēr atvienojiet kontaktspraudņus norādītajā secībā.

1. Atvienojiet automobiļa kontaktspraudni no automobiļa pieslēgvietas.
2. Atvienojiet mājsaimniecības kontaktspraudni no mājsaimniecības kontaktligzdas.



# Vadības bloka displeja simboli



**PAZIŅOJUMS** Lai redzētu animācijas, kas izskaidro dažādus signālus, apmeklējiet vietni [www.defa.com](http://www.defa.com) vai skenējiet QR kodu pēdējā lappusē.

## Enerģijas padeves indikācija

Norāda, vai lādētājs ir pieslēgts pie barošanas padeves.



Neizgaismojas –  
Izslēgta barošana



Izgaismojas – Ieslēgta  
barošana



Mirgo – Lādēšana ir  
pabeigta



Mirgo sarkanā krāsā –  
Kļūda

## Režīma taustiņš lādēšanas jaudas regulēšanai

Piespiediet režīma taustiņu, lai pārslēgtu starp normāla līmeņa režīmu / zema līmeņa režīmu / augsta līmeņa režīmu. Režīmi parādīsies šādā secībā: Normāls (noklusējuma sākuma režīms) → Zems → Augsts → Normāls →.

Kad piespiežat režīma taustiņu, lampiņa izgaismosies 5 sekundes, pēc tam nodzīsīs. Lādētāja statusa indikācija mirgos 2 sekundes, pēc tam paliks izgaismota.

**MODE**

Neizgaismojas – Normāla  
līmeņa režīms

**MODE**

Izgaismojas – Aktivēts zema vai augsta līmeņa režīms

## Lādētāja statusa indikācija



**PAZIŅOJUMS** Šis displejs nerāda informāciju par automobiļa akumulatora uzlādes līmeni.

Norāda vadības bloka iestatījumu. Displeja rādījumi palaidēs laikā mirgos dažas sekundes, pēc tam parādīs ierīces pašreizējo uzlādes līmeni.



Neizgaismojas –  
Lādētājs  
ir atvienots



Izgaismojas  
secīgi –  
Automātiska  
paštestēšana



Divas iedaļas  
– Tiek  
izmantots  
normāla  
līmeņa  
režīms



Viena iedaļa  
– Tiek  
izmantots  
zema līmeņa  
režīms



Trīs iedaļas –  
Tiek  
izmantots  
augsta  
līmeņa  
režīms



Mirgo –  
Lādēšana ir  
pabeigta\*\*



Mirgo sarkanā  
krāsā –  
Kļūda

\*\* Vienas, divu vai triju iedaļu mirgošana ir atkarīga no izvēlēta režīma.

## Automobiļa pieslēguma indikācija



**PAZIŅOJUMS** Šis displejs nerāda informāciju par automobiļa akumulatora uzlādes līmeni.

Norāda, ka pārnēsājamais lādētājs ir pieslēgts pie automobiļa un notiek lādēšana.



Neizgaismojas –  
Nav pieslēguma  
pie automobiļa



Izgaismojas tikai  
gala iedaļas –  
Veikts pieslēgums  
pie akumulatora  
(vēl nenotiek  
lādēšana)



Iedaļas  
izgaismojas secīgi  
– Notiek  
lādēšana\*



Mirgo –  
Automobilis  
informē par pilnu  
akumulatora uzlādi



Mirgo sarkanā  
krāsā – Kļūda

\* Iedaļu izgaismošanās ātrums norāda izmantoto režīmu.

# Nepieciešamās uzlādes jaudas iestatīšana

1. Piespiediet režīma taustiņu, lai pārslēgtu starp normāla līmeņa režīmu / zema līmeņa režīmu / augsta līmeņa režīmu. Režīmi parādīsies šādā secībā: Normāls (noklusējuma sākuma režīms) → Zems → Augsts → Normāls →.

**MODE**

2. Kad ierīci iestatāt uz zema līmeņa režīmu vai augsta līmeņa režīmu, režīma taustiņš izgaismojas 5 sekundes, pēc tam nodziest. Lādētāja statusa indikācijas iedaļu skaits parāda pašlaik aktīvo režīmu.

**MODE**

3. Lādētāja statusa indikācija mirgo 2 sekundes, līdz izmaiņa stājas spēkā, pēc tam paliek izgaismota.



**PAZIŅOJUMS** Ja uzlāde tiek pabeigta zema līmeņa režīmā, šis iestatījums tiks saglabāts līdz nākamajai izmantošanas reizei. Ja uzlāde tiek pabeigta augsta līmeņa režīmā, nākamajā izmantošanas reizē atkal tiks iestatīts normāla līmeņa režīms.

- **Zema līmeņa režīms:** Ja ir iestatīts zema līmeņa režīms, uzlādes līmenis būs zemāks, salīdzinot ar normālo. Tas var būt nepieciešams, ja māsasaimniecības kontaktlīdzdas drošinātāja nominālā strāva ir mazāka nekā izstrādājuma nominālā strāva. Vai arī pārnēsājama lādētājs ir pieslēgts māsasaimniecības kontaktlīdzdai, kuras ķēdi izmanto arī citas elektroierīces.
- **Augsta līmeņa režīms:** Ja ir iestatīts augsta līmeņa režīms, uzlādes līmenis būs augstāks, salīdzinot ar normālo. Pēc 120 minūtēm vienas sesijas laikā automātiski tiks atjaunots normāla līmeņa režīms (ja augsta līmeņa režīms kādu laiku tiek izslēgts un vēlāk atkal ieslēgts, 120 minūtes tiek summētas visas sesijas laikā). Ja augsta līmeņa režīmā vadības bloks vai māsasaimniecības kontaktspraudnis pārāk sakarst, pašreizējais uzlādes līmenis tiks automātiski samazināts, līdz tiks noteikta zemāka temperatūra.

## Uzlādes jauda

Normāla līmeņa režīms 8 A

Augsta līmeņa režīms 12 A

Zema līmeņa režīms, rūpnīcas iestatījums 6 A



# Zema līmeņa režīma manuāla regulēšana



**BRĪDINĀJUMS** Šajā darbībā lādētājam ir jābūt pieslēgtam tikai māsaimniecības kontaktligzdā. Nepieslēdziet automobiļa pieslēgvietā.

Padoms! Regulēšanu var veikt iekštelpās, kur lietošanas instrukcija ir vieglāk pieejama.



1. Pieslēdziet lādētāju māsaimniecības kontaktligzdā. Pagaidiet, līdz ir pabeigta palaišanas secība.
2. Piespiediet un apmēram trīs sekundes turiet piespiestu režīma taustiņu, līdz lādētāja statusa indikators mirgo baltā krāsā.
3. Piecu sekunžu laikā piespiediet režīma taustiņu, lai sāktu līmeņa iestatīšanu.

Zema līmeņa režīmu ir iespējams iestatīt, sākot no viszemākā līmeņa (6A) līdz pat vienu līmeni zem normālā. Vispirms tiks aktivēts iepriekš iestatītais līmenis, kas katrā taustiņa piespiešanas reizē paaugstināsies par 1A soli. Kad tiks sasniegts augstākais līmenis, kuru var izvēlēties, ierīcē atkal tiks atjaunots zemākais līmenis. Lampiņa displejā norādīs pašlaik izvēlēto līmeni.

4. Kad ir sasniegts vēlamais līmenis, pagaidiet 5 sekundes. Jaunais līmeņa iestatījums ir saglabāts atmiņā.
5. Kad nākamreiz izmantosiet zema līmeņa režīmu, tas būs iepriekš izvēlētajā līmenī.

# Uzglabāšana un aizsardzība

## Kabeļa satīšana

1. Aptiniet kabeli, kura galā ir automobiļa kontaktspraudnis, ap vadības bloku. Pārlicinieties, ka kontaktspraudnis nokarājas tā, lai kontaktspraudņa vāciņš būtu vērsts pret zemi.
2. Aptiniet kabeli, kura galā ir mājsaimniecības kontaktspraudnis, ap vadības bloku. Pārlicinieties, ka kontaktspraudnis nokarājas tā, lai kontakti būtu vērsti pret zemi.

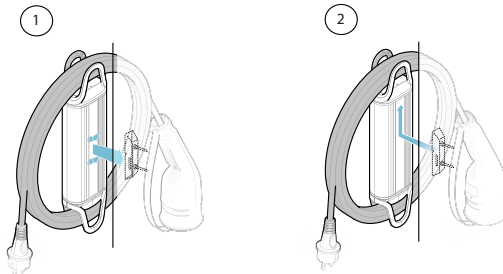
## Lādētāja piekāršana



**BRĪDINĀJUMS** Nekādā gadījumā nepiekariet lādētāju aiz kabeļa.

Lai piekārtu lādētāju, izmantojiet komplektā iekļauto sienas stiprinājumu. Piestipriniet stiprinājumu pie sienas saskaņā ar komplektā iekļauto pamācību.

1. Pagroziet un uzbīdiet vadības bloka aizmugurējo daļu uz sienas stiprinājuma.
2. Pabīdiet uz leju, lai vadības bloku piestiprinātu pie sienas stiprinājuma.



**Padoms!** Izmantojiet augšējo aizmugurējo kabeļa turētāju, lai vadības bloku piekārtu pie sienas āķa vai līdzīga elementa.

# Apkope un kopšana

## Pārbaude

- Pārliecinieties, lai kontaktspraudņi būtu sausi, un regulāri tos pārbaudiet, lai nepieļautu putekļu, netīrumu, akmentiņu un citu svešķermeņu uzkrāšanos.
- Regulāri pārbaudiet vadības bloku, lai atrastu iespējamās plaisas un citus bojājumus.
- Regulāri pārbaudiet kabeli, lai atrastu iespējamās plaisas un citus bojājumus.
- Pārbaudiet mājsaimniecības kontaktligzdu, lai atrastu iespējamo bojājumu un nodiluma pazīmes.
- Kad nelietojat lādētāju, atvienojiet kontaktspraudni no mājsaimniecības kontaktligzdas.

## Tīršana

- Pirms tīršanas sākšanas atvienojiet pārnēsājamo lādētāju.
- Tīriet ar mitru drēbi. Nelietojiet ūdeni vai asas ķīmikālijas.

# Kļūdu noteikšana un risinājumi

## Automobiļa sistēmas kļūda



Šis kļūdas stāvoklis tiks parādīts, ja radusies automobiļa sistēmas problēma. Tā iespējamie cēloņi ir automobiļa akumulators, kļūdainais vai bojāts pieslēgums pie automobiļa vai kļūme sakaros ar automobili.

Automobiļa sistēmā radušās kļūdas stāvoklis var tikt izraisīts jebkurā laikā, kad lādētājs ir pieslēgts pie māsaimniecības kontaktligzdas un automobiļa pieslēgvietas. Tā var notikt tai skaitā aktīvās uzlādes laikā, uzlādes gatavības stāvoklī vai palaides laikā.

### Rīkojieties šādi

- Atvienojiet un vēlreiz pieslēdziet lādētāju.
- Skatiet automobiļa ražotāja rokasgrāmatā, lai uzzinātu par iespējamām problēmām.
- Sazinieties ar automobiļa pārdevēju.



Šis kļūdas stāvoklis tiks parādīts, ja radusies vadības bloka problēma automobiļa pusē. Tā iespējamie cēloņi ir nepareizs kabeļa pieslēgums, kļūdainais vai bojāts pieslēgums pie automobiļa vai bojāts kabeļa kontaktspraudnis.

### Rīkojieties šādi

- Atvienojiet un vēlreiz pieslēdziet lādētāju.
- Skatiet automobiļa ražotāja rokasgrāmatā, lai uzzinātu par iespējamām problēmām.
- Sazinieties ar automobiļa pārdevēju.

## Lādētāja bloka kļūda



Šis kļūdas stāvoklis tiks parādīts, ja atklāta vadības bloka iekšējās elektronikas problēma.

### Rīkojieties šādi

- Pārbaudiet, vai vadības bloks ir karsts.
- Atvienojiet lādētāju un pagaidiet dažas minūtes, pēc tam vēlreiz to pieslēdziet.
- Sazinieties ar DEFA, skatiet nodaļā **Kontaktinformācija**.



Šis kļūdas stāvoklis tiks parādīts, ja lādētājs ir atvienots.

#### Rīkojieties šādi

- Atvienojiet un vēlreiz pieslēdziet lādētāju.
- Sazinieties ar DEFA, skatiet nodaļā **Kontaktinformācija**.

#### Mājsaimniecības elektrotīkla kļūda



Šis kļūdas stāvoklis tiks parādīts, ja atklāta problēma lādētāja elektropadevē no mājsaimniecības elektrotīkla. To skaitā var tēlīpt nepareizs spriegums vai tā svārstības, zemesslēgums vai citas kļūdas.

#### Rīkojieties šādi

- Pārbaudiet, vai vadības bloks vai mājsaimniecības kontaktspraudnis ir karsti.
- Atvienojiet lādētāju un pagaidiet dažas minūtes, pēc tam vēlreiz to pieslēdziet.
- Konsultējieties ar elektriķi vai vērsieties DEFA, skatiet nodaļā **Kontaktinformācija**.



Šis kļūdas stāvoklis tiks parādīts, ja atklāta problēma lādētāja elektropadevē no mājsaimniecības elektrotīkla.

#### Rīkojieties šādi

- Pārbaudiet, vai elektropadeve mājsaimniecībai ir kārtībā.
- Pārbaudiet, vai nav aktivizēts mājsaimniecības jaudas slēdzis / drošinātājs.
- Konsultējieties ar elektriķi.

# Piederumi un rezerves daļas

## Piederumi

- Parasta somiņa, izstr. Nr. 712593
- Premium klases somiņa, izstr. Nr. 712594
- Dokstacija, izstr. Nr. 712268


## Rezerves daļas


- Sienas stiprinājums
- Komplektā: kabeļa skavas un turētājs

# Tehniskie dati



**BRĪDINĀJUMS** Lietojiet pārnēsājamo lādētāju tikai valstī, kurai tas ir paredzēts.

Nominālais spriegums	230 V maiņstrāva (1 fāze, 50-60 Hz)	
Pārnēsājamā lādētāja tips	2. režīms	
Pieslēgums pie automobiļa	2. tips	
Paliekošās strāvas ierīce	30 mA maiņstrāva un 6 mA līdzstrāva	
Elektrotīkla tips	Darbojas TN un IT tīklā	
Aizsardzība pret pārkaršanu	Vadības blokā un mājsaimniecības kontaktspraudnī	
Darbināšanas temperatūra	no -40 °C līdz +50 °C	
Uzglabāšanas temperatūra	no -50 °C līdz +85 °C	
Darbināšanas augstums virs jūras līmeņa	Ne augstāk par 4000 m virs jūras līmeņa	
Kabeļi integrēta vadības bloka (ICCB) izmērs (GxPxB)	310 x 85 x 55 mm	
Kabeļi integrēta vadības bloka (ICCB) materiāls	Alumīnijs ar divkāršas aizsardzības plastmasas uzgaļiem	
Automobiļa kontaktspraudņa IP klase	IP 67	
Kabeļi integrēta vadības bloka (ICCB) IP klase	IP 67	
Svars	2,1 kg	
IEC sertifikāts	IEC 61851, IEC 62752, IEC 62196	

Otrreizējā pārstrāde	Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi	
----------------------	--	--



## Kontaktinformācija

Ja radušies jautājumi, vērsieties DEFA atbalsta dienestā:

- Tālr. (Norvēģija): + 47 32 06 77 00
- Tālr. (Zviedrija): + 46 10 498 38 00
- Tālr. (Somija): + 358 (0)20 152 72 00

Ja jums ir sistēmas vai tehniskā atbalsta uzlabošanas priekšlikumi, droši tos iesniedziet, rakstot uz [connect@defa.com](mailto:connect@defa.com)

