

Mercedes-Benz Wallbox



Lietotāja rokasgrāmata

Mercedes-Benz
The best or nothing.



Svarīgas adreses

Kontakti

Daimler AG
Mercedesstraße 137
70327 Štutgarte, Vācija

Tehnisku jautājumu gadījumā, lūdzu, vērsieties pie vietējā Mercedes Benz tehniskajā servisā.

Šo rokasgrāmatu gan pilnībā, gan daļēji aizliegts reproducēt, saglabāt elektroniskā datu nesējā vai citādi elektroniski, elektriski, mehāniski, optiski, ķīmiski, ar fotokopiju vai audioierakstu pavairot bez nepārprotamas rakstiskas atļaujas.

Satura rādītājs

Svarīgas adreses	ii	Darbības traucējumi un risinājumi	8
Svarīga informācija	1	Kļūdu stāvokļi un risinājumi	8
Norādījumi par šo rokasgrāmatu	1	Produkta ekspluatācijas pārtraukšana un ekspluatācijas atsākšana	11
Drošības norādījumi šajā rokasgrāmatā	1	Bieži uzdotie jautājumi	12
Drošības norādījumi, kas attiecas uz ierīci	1	Pielikums	13
Vispārīgi drošības norādījumi	2	Tehniskie parametri	13
Vispārīgi norādījumi par produktu	2	Rasējumi un izmēri	14
Lietošanas norādījumi	3	Standarti un direktīvas	15
Ievads	4	CE marķējums un atbilstības deklarācija	16
Informācija par produktu	4	Apkope	16
Izpakošana un piegādes komplektācija	4	Tīrīšana un kopšana	16
Produkta variantu identifikācija	5	Prečzīme	17
Uzlādes process	6	Autortiesības un autortiesību aizsardzība	17
Uzlādes process ar Mercedes-Benz Wallbox	6	Norādījumi par utilizāciju	17
Kļūdu novēršana	8		

Svarīga informācija

Norādījumi par šo rokasgrāmatu

Šī rokasgrāmata kā oriģinālais piederums ir iekļauta jūsu Mercedes-Benz Wallbox komplektācijā, un tajā ir aprakstītas darbības un opcijas, kas nepieciešamas Wallbox ekspluatācijas sākšanai un lietošanai. Lai orientēšanās rokasgrāmatā būtu ērta un pārskatāma, noteiktām teksta daļām ir īpašs formatējums.

- Apraksti, kuros uzskaitītas dažādas līdzvērtīgas opcijas (kā šajā gadījumā), ir atzīmēti ar aizzīmju punktiem.
- Apraksti, kuros izskaidrota noteiktas funkcijas veikšana, ir sakārtoti numurētā secībā, tādējādi nosakot atsevišķo darbību secību.

Obligāti izlasiet šo rokasgrāmatu, jo tajā ir svarīga informācija par Wallbox izmantošanu kopā ar jūsu Mercedes-Benz transportlīdzekli. Īpaši ievērojiet visus šajā rokasgrāmatā atrodamos norādījumus par lietošanu un drošību.

Uzglabājiet šo rokasgrāmatu drošā vietā turpmākām atsaucēm. Ja Wallbox izmanto vairāki lietotāji, visiem lietotājiem obligāti jābūt informētiem par šīs rokasgrāmatas saturu un it īpaši par drošības norādījumiem, vai rokasgrāmatai jābūt visiem pieejamai.

Visi izmēri šajā rokasgrāmatā ir norādīti milimetros. Ja nepieciešams, pie dažādiem attēliem ir norādīts attiecīgais mērogs.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka visa tehniskā informācija, specifikācijas un produkta konstrukcijas iezīmes var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Drošības norādījumi šajā rokasgrāmatā

Īpaši svarīgi ir ievērot brīdinājumus un piesardzības pasākumus, kas šajā rokasgrāmatā ir atzīmēti ar tālāk minētajiem simboliem. Simboliem ir šāda nozīme:

BĪSTAMI!

Ar šo simbolu apzīmētās sadaļas norāda elektrisko spriegumu, kas apdraud veselību un dzīvību: Rīkošanās pretēji šiem norādījumiem var izraisīt smagus ievainojumus vai nāvi. Nekādā gadījumā nedrīkst veikt darbības, kas ir apzīmētas ar šo simbolu.

PIESARDZĪBU!

Ar šo simbolu apzīmētās sadaļas norāda citus riskus, kas var izraisīt pašas ierīces vai citu elektroenerģijas patērētāju bojājumus. Veicot darbības, kas ir apzīmētas ar šo simbolu, jāievēro īpaša piesardzība.

NORĀDĪJUMS!

Ar šo simbolu apzīmētās sadaļas norāda svarīgu papildu informāciju un īpatnības, kas ir nozīmīgas, lai sekmīgi lietotu ierīci. Darbības, kas ir apzīmētas ar šo simbolu, jāveic pēc nepieciešamības.

Drošības norādījumi, kas attiecas uz ierīci

Pie korpusa, kā arī pie iekšpusē esošā Wallbox elektronikas pārsega ir piestiprināti papildu drošības un lietošanas norādījumi. Šiem simboliem ir šāda nozīme:

UZMANĪBU!

Pirms atverat sava Mercedes-Benz Wallbox korpusa durtiņas, lūdzu, noteikti izlasiet lietotāja rokasgrāmatu (šo dokumentu).



UZMANĪBU!

Pēc korpusa atvēršanas Wallbox iekšpusē var būt bīstams elektriskais spriegums.

Vispārīgi drošības norādījumi

levērojiet tālāk minētos punktus:

- Uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.
- levērojiet visus brīdinājumus.
- levērojiet visas instrukcijas.
- Wallbox uzstādīšanu, pieslēgšanu atbilstoši vietējiem priekšrakstiem un noteikumiem un nodošanu ekspluatācijā drīkst veikt tikai kvalificēts elektrotehnikas speciālists.
- Uzstādot Wallbox, minimālajam brīvajam attālumam visās pusēs jābūt 50 cm.
- Nekādā gadījumā nenoņemiet elektronikas pārsegu, kas atrodas aiz Mercedes-Benz Wallbox korpusa durtiņām. Aiz tām esošajām daļām tīrīšana vai apkope nav nepieciešama vai arī to nekādā gadījumā nedrīkst veikt lietotājs.
- Mercedes-Benz Wallbox drīkst izmantot tikai laikā, kad korpusa durtiņas ir aizvērtas un bloķētas. Pirms uzlādes procesa pārliecinieties, vai korpusa durtiņas ir aizvērtas, un nobloķējiet tās ar piegādes komplektācijā iekļauto trīskanšu atslēgu.
- Izmantojiet tikai uzņēmuma Mercedes-Benz šai ierīcei paredzētos un piedāvātos piederumus.
- Nelietojiet šo Wallbox tekoša ūdens vai ūdens strūklu tiešā tuvumā. Tomēr Mercedes-Benz Wallbox atbilstoši attiecīgajai aizsardzības pakāpei ir pietiekami aizsargāts pret ūdens strūklām un šļakatām.
- Mercedes-Benz Wallbox nedrīkst uzstādīt plūdu apdraudētās vietās.
- Mercedes-Benz Wallbox nedrīkst uzstādīt sprādzienbīstamā vidē (EX zonā).
- Lai pastāvīgi nodrošinātu pietiekamu gaisa cirkulāciju, Mercedes-Benz Wallbox nedrīkst aplīmēt vai aizsegt ar priekšmetiem vai citiem materiāliem.
- Uz korpusa nedrīkst novietot šķidrumus vai priekšmetus vai traukus, kas satur šķidrumus.
- Ņemiet vērā, ka nav ieteicams izmantot radiatoritājus Wallbox tiešā tuvumā (< 20 cm), jo tie var radīt darbības traucējumus.
- Šo ierīci nav paredzēts izmantot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, uztveres vai garīgām spējām vai personām ar nepietiekamu pieredzi un/vai nepietiekamām zināšanām, izņemot gadījumus, ja šīs personas uzrauga vai par ierīces lietošanu instruē cilvēks, kurš atbild par minēto personu drošību.
- Bērni pastāvīgi jāpieskata, lai viņi nespēlētu ar šo ierīci.
- Ņemiet vērā, ka Mercedes-Benz Wallbox drīkst uzstādīt un lietot ne vairāk kā 2000 metru (virs jūras līmeņa) augstumā.

Vispārīgi norādījumi par produktu

Šis Mercedes-Benz Wallbox atbilst tehnikas pašreizējam stāvoklim un visām spēkā esošajām drošības tehnikas regulām, direktīvām un standartiem. Šajā rokasgrāmatā sniegtie drošības norādījumi ir paredzēti, lai nodrošinātu pareizu un drošu lietošanu. Rīkojoties pretēji vai neievērojot drošības norādījumus un instrukcijas, kas minētas šajā rokasgrāmatā, var izraisīt strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai gūt smagus savainojumus. Traucējumus, kas negatīvi ietekmē personu, pieslēgto elektroenerģijas patērētāju vai pašas ierīces drošību, drīkst novērst tikai kvalificēti elektrotehnikas speciālisti.

Ja Wallbox darbībā rodas kļūmes, vispirms vērsieties uzņēmumā, kurš veicis uzstādīšanu. Ja tādējādi kļūmi nav iespējams novērst, vērsieties Mercedes-Benz vietējā tehniskajā servisā.

Noteikti sazinieties ar vietējo Mercedes-Benz tehnisko servisu šādos gadījumos:

- ja korpusam ir mehāniski bojājumi,

- ja korpusa durtiņas ir noņemtā vai tās vairs nevar aizvērt vai nobloķēt,
- acīm redzami vairs netiek nodrošināta pietiekama aizsardzība pret ūdens šļakstiem un/vai svešķermeņiem,
- uzlādes kontaktligzdai vai ārējam lādētāja kabelim ir funkcionāli vai vizuāli redzami bojājumi,
- Wallbox nedarbojas pareizi vai arī tam ir citi bojājumi.



BĪSTAMI!

Ja konstatējat korpusa, uzlādes kontaktligzdas vai lādētāja kabeļa bojājumus, nekavējoties pārtrauciet Wallbox ekspluatāciju, izslēdzot ēkas elektroinstalācijā uzstādīto(-os) drošinātāju(-us). Šādā gadījumā nedrīkst turpināt Wallbox lietošanu! Vērsieties vietējā Mercedes-Benz tehniskajā servisā!

Lietošanas norādījumi

Lietojot Wallbox, ievērojiet tālāk minētās instrukcijas.

- Šai ierīcei vienmēr jābūt savienotai ar strāvas padeves zemējuma kabeli. Zemējuma kabeļa savienojumu uzstāda un pārbauda ierīces uzstādītājs. Pēc uzstādīšanas izmaiņas drīkst veikt tikai kvalificēts elektrotehnikas speciālists.
- Wallbox nav ieteicams uzstādīt vietās, kur pārvietojas daudz cilvēku. Īpaši nepiemērotas uzstādīšanas vietas ir pasāžas un marķēti evakuācijas ceļi.
- Lai novērstu pakļūšanas risku, kad nenotiek uzlādes process, lādētāja kabelis vienmēr jānoņem un jānovieto uzglabāšanai (variantiem ar uzlādes kontaktligzdu) vai jāiesprauž uzlādes kontaktdakšas stiprinājumā (variantiem ar fiksēti pievienotu lādētāja kabeli).
- Pārliedzieties, vai ierīces nominālais spriegums un nominālā strāva atbilst jūsu vietējā elektrotīkla parametriem un uzlādes procesa laikā netiek pārsniegta nominālā jauda.
- Vienmēr ievērojiet vietējos drošības noteikumus, kas ir spēkā valstī, kurā izmantojat Wallbox.
- Lai pilnībā atvienotu Wallbox no elektrotīkla, strāvas padeve jāpārtrauc, izmantojot uzstādīto(-os) drošinātājus(-us) un ārējo noplūdes strāvas aizsargslēdzi.
- Nekad nelietojiet Wallbox šauros apstākļos. Īpaši svarīgi ir nodrošināt, lai transportlīdzeklis atrastos piemērotā attālumā no Wallbox un to būtu iespējams pievienot, pārmērīgi nenostiepjot lādētāja kabeli.
- Transportlīdzekļa novietošanai jāatstāj brīva vieta Wallbox priekšā. Attālumam starp transportlīdzekli un Wallbox jābūt vismaz 50 cm, bet ne vairāk par 5 m.
- Pārliedzieties, vai Wallbox lietošanas laikā korpusa durtiņas vienmēr ir aizvērtas un bloķētas. Durtiņu atvēršanai paredzēto trīskanšu atslēgu uzglabājiet vietā, kur tai var piekļūt tikai pilnvaroti lietotāji.
- Nekādā gadījumā nenoņemiet iekšējo elektronikas pārsegu, kas atrodas aiz Wallbox korpusa durtiņām.
- Nekādā gadījumā neveiciet Wallbox korpusa vai iekšējo slēgumu modifikācijas. Rīkošanās pretēji šiem norādījumiem apdraud drošību un ir pretrunā ar garantijas nosacījumiem, kā rezultātā garantija var tikt nekavējoties anulēta.
- Ierīces uzstādīšanu un/vai remontu uzticiet veikt tikai kvalificētam un profesionālam personālam. Ierīcē nav daļu, kuru apkope jāveic lietotājam.

Ievads

Pateicamies, ka izvēlējāties šo Wallbox, lai uzlādētu savu Mercedes-Benz transportlīdzekli. Iegādājoties Mercedes-Benz Wallbox, jūs esat izvēlējis inovatīvu, uz nākotni orientētu risinājumu.

eMobility risinājumi, tostarp Mercedes-Benz modeļi ar elektrodzinējiem, palīdz ekonomēt dabas resursus un ilgtermiņā saudzēt vidi. Mercedes-Benz Wallbox apvieno inovatīvu un pievilcīgu dizainu un intuitīvu funkcionalitāti. Lietotājs pēc vajadzības var izvēlēties privātai vai daļēji publiskai lietošanai paredzētu variantu ar uzlādes kontaktligzdu vai ar fiksēti pievienotu lādētāja kabeli.

Mercedes-Benz Wallbox ierīces tiek pilnībā izgatavotas Vācijā un atbilst visiem Eiropā spēkā esošajiem priekšrakstiem un standartiem par elektrisko transportlīdzekļu uzlādes režīmiem saskaņā ar standartu IEC 61851-1, 3. režīmu: Papildinformācijai izlasiet arī sadaļu "Standarti un direktīvas" 15.lpp..

Informācija par produktu

Ar Mercedes-Benz Wallbox droši un ērti var uzlādēt elektriskos transportlīdzekļus saskaņā ar standartu IEC 61851-1, 3. režīmu, un tas nodrošina iespējami īsu uzlādes laiku.

Visu produktu ražošanā lietotāja drošība ir mūsu prioritāte. Tāpēc Wallbox ir aprīkots ar līdzstrāvas noplūdes strāvas atpazīšanas ierīci, kas kopā ar jūsu mājas elektroinstalācijas un jūsu elektriskā transportlīdzekļa drošības ierīcēm efektīvi aizsargā pret īsslēgumu, strāvas triecienu un citiem lietošanas laikā iespējamiem riskiem.

Ikdienā darboties ar Wallbox ir ļoti vienkārši: Pašreizējo darbības stāvokli jebkurā laikā parāda trīs LED indikatori korpusa durtiņu lejasdaļā. Darbības kļūmes gadījumā kļūmes cēloni var noteikt pēc specifiska LED indikatoru kļūdas koda, neatverot ierīces korpusu. Pēc tam, kad kvalificēts speciālists ir sācis Mercedes-Benz Wallbox ekspluatāciju, ierīci jebkurā laikā var izmantot uzlādei, turklāt uzlādes process katru reizi ir atsevišķi jāapstiprina ar integrētu grozāmo slēdzi.

Visu Wallbox ierīču kopīga iezīme ir kompaktais korpuss, kas nevainojami pasargā iekšējos slēgumus pret vides iedarbību un neautorizētu piekļuvi. Visu variantu Wallbox ierīču uzstādīšana un ekspluatācijas sākšana vienmēr jāveic kvalificētam elektrotehnikas speciālistam. Jautājumu gadījumā, lūdzu, vērsieties pie vietējā Mercedes-Benz sadarbības partnera.

Izpakošana un piegādes komplektācija

Jūsu Mercedes-Benz Wallbox tiek piegādāts īpaši izturīgā kārbā kopā ar dažādiem piederumu komponentiem, kas nepieciešami pareizai lietošanai. Uzreiz pēc izpakošanas pārlicinieties, vai piegādes komplektācijā ietilpst tālāk minētie komponenti.

Komponenti	Daudzums	Apraksts
Wallbox	1	Uzlādes stacija, kas sastāv no plastmasas korpusa ar aizveramām durtiņām un atsevišķas montāžas plāksnes
Ātro uzziņu rokasgrāmata	1	Ātro uzziņu rokasgrāmata ar drošības norādījumiem drukātā formā
Montāžas komplekts	1	Skrūvju komplekts uzstādīšanai pie sienas, komplektā 2 x 4 skrūves un atbilstoši dībeļi, trīskanšu atslēga, slēdža bloķētāja atslēgas (2 gab.), atspriegotājs ar skrūvēm (2 gab.), aizbāžņi korpusa aizmugures atverēm (3 gab.)

Ja pēc izpakošanas viens vai vairāki komponenti piegādes komplektācijā neatrodas, nekavējoties sazinieties ar savu vietējo Mercedes-Benz izplatītāju.

i NORĀDĪJUMS!

Kārba, kurā tiek piegādāta Mercedes-Benz Wallbox ierīce, nodrošina optimālu aizsardzību pret ārēju iedarbību transportēšanas un uzglabāšanas laikā. Ja iespējams, saglabājiet šo kārbu un iepakojiet tajā Mercedes-Benz Wallbox ierīci, kad darbības kļūmes gadījumā tā jānosūta ražotājam vai tā jātransportē citu iemeslu dēļ.

Produkta variantu identifikācija

Mercedes-Benz Wallbox sērijā ietilpst vairāki ierīču varianti, kas mehāniski un elektriski ir pielāgoti dažādiem izmantošanas veidiem. Ierīces identifikācijai Wallbox apakšā atrodas produkta etiķete ar jūsu Wallbox ierīces specifisko Mercedes-Benz artikula numuru. Izmantojot šo etiķeti, pārliecinieties, vai uzstādītais modelis atbilst šajā rokasgrāmatā aprakstītajam.



Ierīces identifikācijai īpaši nozīmīgs ir modeļa apzīmējums (A000 906 XX XX), kā arī zem tā norādītās elektrotīkla pieslēguma vērtības (spriegums, tīkla frekvence, strāvas stiprums).

Šajā rokasgrāmatā ir aprakstīti šādi Wallbox varianti:

Modelis	Elektrotīkla pieslēgums	Variants
A0009060407	230 / 400 V 50 Hz 16 A	Fiksēti pievienots lādētāja kabelis saskaņā ar IEC 62196-2, tips 2, apm. 6 m; uzlādes jauda 11 kW
A0009060507	230 / 400 V 50 Hz 32 A	Integrēta uzlādes kontaktligzda saskaņā ar IEC 62196-2, tips 2 pēc izvēles pieejamam 3. režīmalādētāja kabelim; uzlādes jauda 22 kW

Lai iegūtu informāciju par 3. režīma lādētāja kabeļiem, lūdzu, vērsieties pie sava vietējā Mercedes-Benz izplatītāja.



PIESARDZĪBU!

Šajā rokasgrāmatā norādītā informācija un tehniskās specifikācijas attiecas tikai uz šajā instrukcijā minētajiem variantiem, un to nedrīkst attiecināt uz citiem Wallbox modeļiem: Citi varianti tiek piegādāti ar tiem atbilstošām specifiskām instrukcijām.

Uzlādes process

Šajā rokasgrāmatā aprakstīto Mercedes-Benz Wallbox variantu mehānisko un elektrotehnisko uzstādīšanu drīkst veikt tikai kvalificēts un profesionāls personāls. It īpaši ēkas elektroinstalācijas sagatavošanu un ierīces pievienošanu pie ēkas elektroinstalācijas, kā arī ierīces nodošanu ekspluatācijā jāuztic veikt kvalificētam elektrotehnikas speciālistam. Vērsieties elektrotehnikas uzņēmumā vai pie sava vietējā Mercedes-Benz sadarbības partnera, kur saņemsiet palīdzību, ja jums ir jautājumi par Wallbox uzstādīšanu un lietošanu.

Uzstādīšana ir aprakstīta atsevišķā uzstādīšanas instrukcijā. Šajā instrukcijā ir svarīga informācija par Wallbox mehānisko un elektrisko uzstādīšanu, kā arī par nodošanu ekspluatācijā un ekspluatācijas sākšanu. Ja iespējams, piedalieties ierīces ekspluatācijas sākšanā, ko veiks elektrotehnikas speciālists, lai vēlāk bez sarežģījumiem spētu patstāvīgi veikt uzlādes procesu ar savu Mercedes-Benz Wallbox.

Pašreizējo Wallbox darbības stāvokli pastāvīgi rāda trīs krāsaini LED indikatori ierīces priekšpusē. LED indikatori attiecīgi var...



Papildinformāciju par darbības stāvokļiem skatiet nākamajās lappusēs.

Uzlādes process ar Mercedes-Benz Wallbox

Wallbox ir paredzēts jūsu Mercedes-Benz transportlīdzekļa iespējami ātrai uzlādēšanai saskaņā ar standartu IEC 61851-1, 3. režīmu. Faktiskais uzlādes laiks ir atkarīgs no transportlīdzekļa uzstādītā akumulatora, kā arī no tā uzlādes stāvokļa uzlādes procesa sākumā.



2. tipa spraudnis


Mercedes-Benz Wallbox ierīcei ir pieejami varianti ar fiksēti pievienotu lādētāja kabeli vai ar 2. tipa uzlādes kontaktligzdu. Savukārt variants A0009060407 ir aprīkots ar lādētāja kabeli ar 2. tipa lādētāja savienotāju. Lādētāja savienotājs ir iesprausts atbilstošā lādētāja spraudņa stiprinājumā Wallbox labajā pusē un tiek izņemts tikai uzlādes procesa veikšanai.

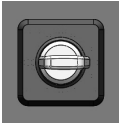
Variants A0009060507 ir aprīkots ar uzlādes kontaktligzdu, kuras izmantošanai nepieciešams pēc izvēles pieejams 3. režīma lādētāja kabelis ierīces pievienošanai pie Mercedes-Benz transportlīdzekļa. Šis variants ir aprīkots ar bloķēšanas sistēmu, ko darbina elektromotors un kura fiksē uzlādes kontaktspraudni Wallbox ierīcē, tiklīdz lādētāja kabelis ir pievienots pie Wallbox un pie transportlīdzekļa. Informāciju par lādētāja kabeļiem vaicāiet savam vietējam Mercedes-Benz izplatītājam.

PIESARDZĪBU!

Mercedes-Benz Wallbox drīkst izmantot tikai laikā, kad korpusa durtiņas ir aizvērtas un bloķētas. Pirms uzlādes procesa pārliecinieties, vai korpusa durtiņas ir aizvērtas un nobloķētas ar piegādes komplektācijā iekļauto trīskanšu atslēgu.

Lai uzlādētu savu Mercedes-Benz transportlīdzekli, izmantojot Wallbox, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

1. Novietojiet transportlīdzekli tā, lai ar lādētāja kabeļa lādētāja savienotāju ērti varētu aizsniegt transportlīdzekļa kontaktligzdu. Lādētāja kabelis uzlādes procesa laikā nedrīkst būt cieši nospiiegots vai nostiepts.
2. Atveriet transportlīdzekļa kontaktligzdu, kā aprakstīts transportlīdzekļa lietotāja rokasgrāmatā.
3. Pārbaudiet LED indikatorus Wallbox priekšpusē. Ja Wallbox ir lietošanas kārtībā, ik pēc 5 sekundēm mirgo zilais LED indikators  un pārējie divi LED indikatori nedeg.
4. Izņemiet lādētāja savienotāju no lādētāja kontaktspraudņa ligzdas (variants A0009060407) vai savienojiet pēc izvēles pieejamo Mode-3 lādētāja kabeli ar lādētāja kontaktligzdu Wallbox labajā pusē (variants A0009060507).
5. Pilnībā iespraudiet lādētāja kabeļa savienotāju transportlīdzekļa kontaktligzdā.
6. Ja nepieciešams, atbloķējiet uzlādes procesu ar grozāmo slēdzi korpusa labajā pusē.



- Grozāmais slēdzis horizontālā stāvoklī: nākamais uzlādes process ir bloķēts.



- Grozāmais slēdzis vertikālā stāvoklī: uzlādes process ir atbloķēts.

i NORĀDĪJUMS!

Uzlādes atbloķēšana ir nepieciešama tikai tādēļ, lai sāktu uzlādes procesu. Pēc tam grozāmo slēdzi var pārslēgt horizontālā pozīcijā, nepārtraucot uzlādes procesu. Taču, kad savienojums ar transportlīdzekli ir atvienots, Wallbox ir bloķēta un jaunu uzlādes procesu nevar sākt.

LED indikatori Wallbox priekšpusē attēlo darbības stāvokli, kā norādīts tālāk.

LED indikatoru attēlojums	Apraksts
	Zilais LED indikators mirgo ik pēc 5 sekundēm, zaļais LED indikators un sarkanais LED indikators nedeg. Var pievienot transportlīdzekli.
	Kad transportlīdzeklis ir pievienots un atpazīts, bet uzlādes process vēl nav atbloķēts ar grozāmo slēdzi, zilais LED indikators deg nepārtraukti.
	Kad uzlādes process ir atbloķēts ar grozāmo slēdzi, zilais LED indikators nodziest un zaļais LED indikators deg nepārtraukti. Šajā stāvoklī Wallbox gaida, kad transportlīdzeklis sāks uzlādes procesu.
	Kad notiek uzlādes process, zaļais LED indikators mirgo. Uzlādes procesu var manuāli pārtraukt no transportlīdzekļa, un transportlīdzeklis to pārtrauc automātiski, kad uzlādes process ir pabeigts.
	Kad uzlādes process ir pārtraukts vai pabeigts, zaļais LED indikators atkal deg nepārtraukti.

i NORĀDĪJUMS!

Uzlādes process vienmēr tiek pabeigts no transportlīdzekļa, nevis no Wallbox. Degošs zaļais LED indikators , pamatojoties uz informāciju, kas saņemta no transportlīdzekļa, norāda, ka uzlādes process ir pārtraukts vai pabeigts. Atšķirt šos abus stāvokļus var, tikai izmantojot transportlīdzekļa akumulatora uzlādes stāvokļa indikatoru. Ja transportlīdzeklis pēc pietiekami ilga uzlādes procesa nav pilnībā uzlādēts, vērsieties pie sava vietējā Mercedes-Benz sadarbības partnera.

Pēc uzlādes procesa pabeigšanas izņemiet kabeli no transportlīdzekļa kontaktligzdas un pareizi novietojiet uzglabāšanai līdz nākamajam uzlādes procesam.

Kļūdu novēršana

Jūsu Mercedes-Benz Wallbox ir konstruēts, lai nodrošinātu maksimālu lietošanas drošību un iespējami nevainojamu uzlādes darbību. Ja praktiskas izmantošanas laikā tomēr rodas traucējums, to norāda LED indikatori Wallbox priekšpusē. Nākamajā nodaļā ir aprakstīts, kā atpazīt kļūdu stāvokļus un kādas darbības jāveic, lai novērstu traucējumu.

Darbības traucējumi un risinājumi

Lai Mercedes-Benz Wallbox lietošana būtu droša, lietošanas laikā tam jābūt nodrošinātam ar pirms tā uzstādītu(-iem) drošinātāju(-iem) un ārējo noplūdes strāvas aizsargslēdzi. Lai traucējumu gadījumā veiktu atbilstošas darbības un atjaunotu ierīces darba stāvokli, vispirms jānosaka traucējuma veids.

Var rasties šādi traucējumi:

Traucējums	Iespējamais cēlonis	Ieteicamais risinājums
Nedarbojas LED indikatori.	Wallbox ierīcei nav pievadīts spriegums. Ir Wallbox iekšējs bojājums.	Ir pārtraukta sprieguma padeve no ēkas elektrotīkla: Pārbaudiet pirms ierīces uzstādītos MCB un RCCB un, ja nepieciešams, atkārtoti ieslēdziet. Ja kļūda rodas atkārtoti vai pastāvīgi, sazinieties ar vietējo Mercedes-Benz tehnisko servisu. Jānomaina Wallbox. Šādā gadījumā vērsieties vietējā Mercedes-Benz tehniskajā servisā.
Elektriskais transportlīdzeklis nav atpazīts.	Transportlīdzeklī vai Wallbox ierīcē nav pareizi iesprausts lādētāja kabelis.	Atvienojiet uzlādes spraudni no transportlīdzekļa un no Wallbox, un iespraudiet tos vēlreiz: Ja kļūda joprojām pastāv, pārbaudiet 3. režīma lādētāja kabeli un sazinieties ar vietējo Mercedes-Benz tehnisko servisu.
LED indikatori rāda kļūdas ziņojumu.	Mercedes-Benz Wallbox atpazīst kļūdu.	Lai attēlotu kļūdu stāvokļus, LED indikatori mirgo noteiktā secībā, kas tekoši atkārtojas. Kļūdu stāvokļiem F1 līdz F10 attēlojums 200 ms soļos ir taktēts: LED indikatori var ilgstoši degt, respektīvi nedegt vai uzmīgot 200 ms. Saistību starp optisko attēlojumu un kļūmēm atradīsiet šajā tabulā.

i NORĀDĪJUMS!

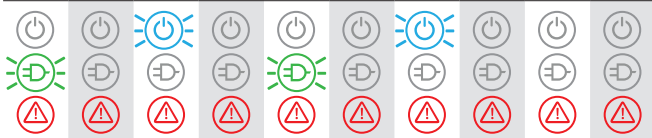
Ja ir bojāta elektrības padeve Wallbox ierīcei, pārtrauciet Wallbox izmantošanu (sk. 11. lpp.) un sazinieties ar vietējo Mercedes-Benz tehnisko servisu.

Kļūdu stāvokļi un risinājumi

200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	Apraksts
											Kļūme F1: Wallbox galvenais kontaktors neatveras.
Zaļais LED indikators četras reizes pēc kārtas mirgo, zilais LED nedeg, sarkanais LED ilgstoši deg.											
											Kļūme F2: Aparātprogrammatūra palaišanas vai cikliskā paštesta laikā nosaka nepieļaujamo stāvokli.
Zaļais LED indikators trīsreiz pēc kārtas nomirgo, zilais LED iemirgojas vienreiz, sarkanais LED ilgstoši deg.											

Risinājums: Abos gadījumos izslēdziet strāvas apgādi un atkal ieslēdziet. Ja kļūda turpina parādīties, pārtrauciet Wallbox izmantošanu (sk. "Produkta ekspluatācijas pārtraukšana un ekspluatācijas atsākšana" 11.lpp.) un sazinieties ar vietējo Mercedes-Benz tehnisko servisu.

200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms **Apraksts**



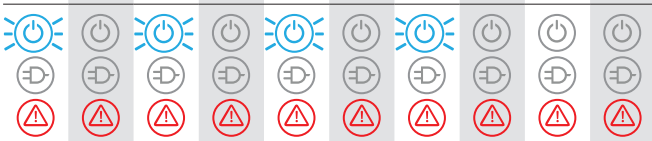
Kļūme F3: Iekšējais DC noplūdes strāvas modulis ziņo par līdzstrāvas noplūdes strāvu.

Zaļais un zilais LED pamišus divreiz nomirgo, sarkanais LED deg ilgstoši.

Risinājums: Ja kļūme parādījusies vienu reizi, uzlādes process uz 30 sekundēm tiek pārtraukts un automātiski tiek atsākts. Ja kļūme uzreiz atkal parādās, uzlādes process tiek pārtraukts pavisam: Atkārtota uzlādes procesa atsākšana ir iespējama tikai pēc transportlīdzekļa atvienošanas no Wallbox.

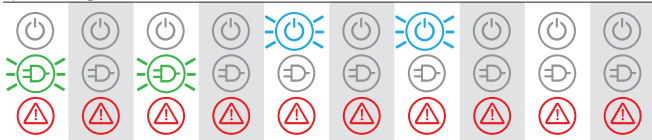
Iespējams transportlīdzeklim ir elektriska kļūda uzlādes sistēmā. Nelādējiet transportlīdzekli un nekavējoties sazinieties ar kvalificētu darbnīcu. Ievērojiet norādījumus transportlīdzekļa lietošanas instrukcijā.

200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms **Apraksts**



Kļūme F5: Šī kļūda attiecas tikai uz modeļiem ar uzlādes kontaktligzdu (A0009060507) un norāda, ka 3. režīma uzlādes kabeļa spraudni nevar nobloķēt Wallbox uzlādes kontaktligzdā.

Zilais LED indikators mirgo četras reizes pēc kārtas, zaļais LED indikators nedeg, un sarkanais LED indikators deg pastāvīgi.



Kļūme F6: Šī kļūda attiecas tikai uz modeļiem ar uzlādes kontaktligzdu (A0009060507), un tā norāda, ka 3. režīma uzlādes kabeļa strāvas kodējums ir bojāts.

Zaļais LED indikators mirgo divas reizes, pēc tam zilais LED indikators divas reizes, un sarkanais LED indikators deg pastāvīgi.

Risinājums: Wallbox uzsāk uzlādes procesu pēc 60 sekundēm automātiski. Ja kļūme turpina parādīties, pārbaudiet spraudni, vai tas ir stingri nofiksēts lādētāja kontaktligzdā, respektīvi izvelciet to laukā un atkārtoti ielieciet. Ja kļūme turpina parādīties, pārbaudiet pašu 3. režīma lādētāja kabeli. Ja kabelim nav redzamu bojājumu, tad iespējams jānomaina Wallbox: Vērsieties vietējā Mercedes-Benz tehniskajā servisā!

200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms **Apraksts**

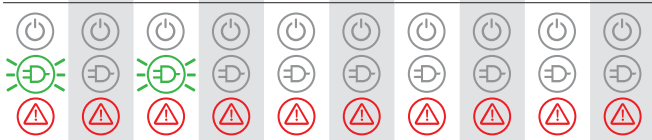


Kļūme F7: Transportlīdzeklim nepieciešams uzlādes process ar ventilāciju.

Zilais LED indikators divas reizes pēc kārtas mirgo, zaļais LED nedeg, sarkanais LED ilgstoši deg.

Risinājums: Wallbox uzsāk uzlādes procesu pēc 60 sekundēm automātiski. Ja kļūme turpina parādīties, vērsieties vietējā Mercedes-Benz tehniskajā servisā. Transportlīdzekļa uzlāde, kurai nepieciešama ventilācija uzlādes procesa laikā, ar Mercedes-Benz Wallbox nav iespējama.

200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms **Apraksts**

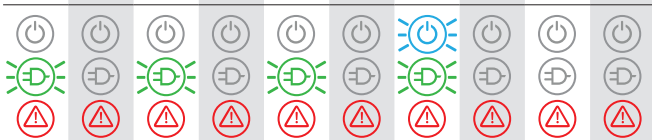


Zaļais LED indikators divas reizes pēc kārtas mirgo, zilais LED nedeg, sarkanais LED ilgstoši deg.

Kļūme F8: Tika konstatēts īssavienojums starp pilota kontaktu CP un PE zemējuma kabeli vai ir bojāta transportlīdzekļa komunikācijas pieslēgvietā.

Risinājums: Wallbox uzsāk uzlādes procesu pēc 60 sekundēm automātiski. Ja kļūme turpina parādīties, pārbaudiet 3. režīma lādētāja kabeli. Ja kabelim nav redzamu bojājumu, tad iespējams jāpārbauda transportlīdzeklis: Šim nolūkam vērsieties kvalificētā darbnīcā.

200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms **Apraksts**

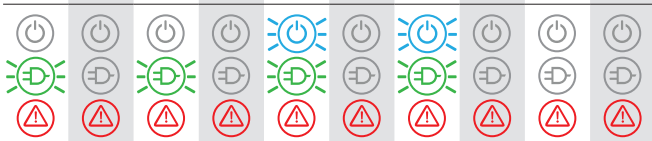


Zaļais LED indikators četras reizes pēc kārtas nomirgo, ceturtajā reizē mirgo arī zilais LED, sarkanais LED ilgstoši deg.

Kļūme F9: Strāvas kontroles modulis konstatējis, ka uzlādes strāva pārsniedz noregulēto maksimālo strāvu.

Risinājums: Wallbox uzsāk uzlādes procesu pēc 60 sekundēm automātiski. Ja kļūme turpina parādīties, jāpārbauda 3. režīma lādētāja kabelis vai transportlīdzeklis: Šim nolūkam vērsieties kvalificētā darbnīcā.

200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms **Apraksts**



Zaļais LED indikators četras reizes pēc kārtas nomirgo, trešajā un ceturtajā reizē mirgo arī zilais LED, sarkanais LED ilgstoši deg.

Kļūme F10: Temperatūras kontroles ierīce korpusa iekšpusē konstatējusi temperatūru, kas pārsniedz 80 °C.

Risinājums: Temperatūras kontroles ierīce pārtrauc uzlādes procesu.

- Uzlādes process pēc 10 minūtēm tiek atsākts, ja temperatūra korpusā ir nokritusi zem 70 °C.
- Uzlādes process uzreiz tiek atsākts, ja temperatūra korpusā ir nokritusi zem 60 °C.

Ja kļūda rodas atkārtoti vai pastāvīgi, jānodrošina labāka dzesēšana un/vai labāks Wallbox aizēnojums uzstādīšanas vietā. Ja kļūme turpina parādīties, tad jāpārbauda transportlīdzeklis: Šim nolūkam vērsieties kvalificētā darbnīcā.

200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms **Apraksts**

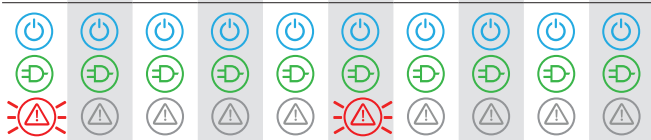


Zilais un zaļais LED deg ilgstoši, sarkanais LED nomirgo divreiz.

Kļūme F16: Datu pārvešanai uz strāvas kontroles ierīci ir traucējums. Maksimālā uzlādes strāva traucējuma laikā tiek ierobežota uz 10 A.

Risinājums: Uzlādes process ir iespējams, tomēr tiek samazināta uzlādes jauda. Ja kļūda rodas atkārtoti vai pastāvīgi, pārtrauciet Wallbox izmantošanu (skatiet "Produkta ekspluatācijas pārtraukšana un ekspluatācijas atsākšana" 11.lpp.) un sazinieties ar vietējo Mercedes Benz tehnisko servisu.

200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms 200 ms **Apraksts**



Zilais un zaļais LED deg ilgstoši, sarkanais LED nomirgo divreiz.

Kļūme F17: Temperatūras kontroles ierīce korpusa iekšpusē konstatējusi temperatūru, kas pārsniedz 60 °C. Maksimālā uzlādes strāva tiek ierobežota uz 6 A.

Risinājums: Uzlādes process ir iespējams, tomēr tiek samazināta uzlādes jauda. Ja kļūda rodas atkārtoti vai pastāvīgi, jānodrošina labāka dzesēšana un/vai labāks Wallbox aizēnojums uzstādīšanas vietā. Ja kļūme turpina parādīties, tad jāpārbauda transportlīdzeklis: Šim nolūkam vērsieties kvalificētā darbnīcā.

PIESARDZĪBU!

Ja Wallbox ierīce lietošanas laikā ar transportlīdzekli atkārtoti vai pastāvīgi izdod kļūdu ziņojumus, pārtrauciet Wallbox izmantošanu (skatiet “Produkta ekspluatācijas pārtraukšana un ekspluatācijas atsākšana”) un sazinieties ar vietējo Mercedes-Benz tehnisko servisu. Iespējams jāveic remonts, pirms atkal ir iespējams uzsākt uzlādes procesu.

Produkta ekspluatācijas pārtraukšana un ekspluatācijas atsākšana

Ja nepieciešams, Mercedes-Benz Wallbox var izņemt no ekspluatācijas. Lai pārtrauktu Wallbox ekspluatāciju, rīkojieties, kā norādīts tālāk:

1. Izslēdziet ārējo noplūdes strāvas aizsargslēdzi (tiek pārtraukts Wallbox savienojums ar elektrotīklu).
2. Papildus izslēdziet arī pirms ierīces uzstādīto(-os) drošinātāju(-us).
3. Tagad ar Mercedes-Benz Wallbox vairs nevar veikt uzlādi.
4. Lai vēlāk atkal atsāktu Wallbox ekspluatāciju, rīkojieties, kā norādīts tālāk:
5. Ieslēdziet arī pirms ierīces uzstādīto(-os) drošinātāju(-us).
6. Ieslēdziet arī ārējo noplūdes strāvas aizsargslēdzi (tiek izveidots Wallbox savienojums ar elektrotīklu).

Kad Mercedes-Benz Wallbox atkal ir savienots ar elektrotīklu, tiek sākts palaišanas process. Lai nodrošinātu pareizu ierīces darbību, tiek veikta iekšējās elektronikas pārbaude. LED indikatori Mercedes-Benz Wallbox priekšpusē attēlo šo procesu, kā norādīts tālāk.

LED indikatoru attēlojums

Apraksts






Visi trīs LED indikatori vienu reizi nomirgo...



...un pēc tam nodziest.



Pēc tam mirgo zilais LED indikators  un zaļais LED indikators , attēlojot pašreizējo programmatūras versiju (neattiecas uz ierīces lietošanu).

Ik pēc 5 sekundēm mirgo zilais LED indikators , tikmēr zaļais LED indikators  un sarkanais LED indikators  nodziest. Tagad var pievienot transportlīdzekli, lai veiktu uzlādes procesu.

Bieži uzdotie jautājumi

Turpinājumā ir iekļauti daži bieži uzdotie jautājumi par Mercedes-Benz Wallbox uzstādīšanu un lietošanu. Lūdzu, izlasiet šo sadaļu, pirms vērsaties vietējā tehniskajā servisā. Iespējams, šeit ir atbilde arī uz jūsu jautājumu.

Vai drīkst pats uzstādīt Mercedes-Benz Wallbox?

- Nē, Mercedes-Benz Wallbox mehānisko un it īpaši elektrisko uzstādīšanu vienmēr jāveic tikai kvalificētam elektrotehnikas speciālistam. Tikai tā iespējams garantēt elektrodrošību ierīces lietošanas laikā.
- Patstāvīgi veiktas Mercedes-Benz Wallbox uzstādīšanas rezultātā var tikt pārkāpti garantijas nosacījumi un anulēta uz Wallbox lietošanu attiecināmā garantija.

Kā elektriski jānodrošina Mercedes-Benz Wallbox?

- Mercedes-Benz Wallbox visas fāzes jānodrošina ēkas elektroinstalācijas pusē, kā arī ar noplūdes strāvas aizsargslēdži (vismaz A tips). Vienmēr ievērojiet visus vietējos elektroierīču lietošanas noteikumus, kuros var būt prasība izmantot citu (piemēram, B tipa) noplūdes strāvas aizsargslēdži.

Vai Mercedes-Benz Wallbox var darbināt arī ar vienu fāzi?

- Jā, visus Mercedes-Benz Wallbox modeļus var darbināt arī ar vienu fāzi.

Mercedes-Benz Wallbox nedarbojas (nedeg neviens LED indikators). Kā šādā gadījumā noteikt kļūdu?

- Ja pie Wallbox nav pieslēgts transportlīdzeklis, zilajam LED indikatoram Wallbox priekšpusē jāmirgo aptuveni ik pēc 5 sekundēm. Ja tā nenotiek, pārbaudiet:
 1. pirms ierīces uzstādīto(-os) drošinātāju(-us)
 2. ārējo noplūdes strāvas aizsargslēdžiJa šīm drošības ierīcēm nav redzamu darbības traucējumu, vērsieties vietējā Mercedes-Benz tehniskajā servisā.

Mercedes-Benz Wallbox uzlādes jauda ir mazāka, nekā paredzēts. Kāds tam varētu būt cēlonis?

- Dažu traucējumu gadījumā Mercedes-Benz Wallbox iekšējie aizsargslēgumi samazina strāvas stiprumu. Šādā gadījumā ik pēc 10 sekundēm mirgo sarkanais LED indikators, bet uzlādi joprojām iespējams veikt. Ja iekšējie aizsargprocesi tiek aktivēti atkārtoti vai pastāvīgi, pārtrauciet Wallbox izmantošanu (skatiet 11. lpp.) un sazinieties ar vietējo Mercedes-Benz tehnisko servisu.

Ir pazudusi atslēga, ar kuru atver korpusu vai ar kuru atbloķē uzlādes procesu. Vai var atsevišķi pasūtīt jaunu atslēgu?

- Mercedes-Benz Wallbox piegādes komplektācijā ietilpst trīskanšu atslēga korpusa durtiņu atvēršanai. Papildus tiek piegādātas divas atslēgas grozāmajam slēdzim ierīces sānos, ar kurām atbloķē uzlādes procesu. Ja abas grozāmajam slēdzim paredzētās atslēgas ir pazaudētas un grozāmais slēdzis korpusa labajā pusē ir horizontālā pozīcijā, Wallbox uzlādes režīms ir bloķēts un jaunu uzlādes procesu veikt nav iespējams. Lai pasūtītu jaunu trīskanšu atslēgu vai jaunu atslēgu slēdža slēdzenī, vērsieties pie tirgotāja, pie kura iegādājāties Wallbox.

Kur var pasūtīt Wallbox rezerves daļas?

- Ja nepieciešamas rezerves daļas Wallbox ierīcei, vērsieties Mercedes-Benz vietējā tehniskajā servisā.

Pielikums

Tehniskie parametri

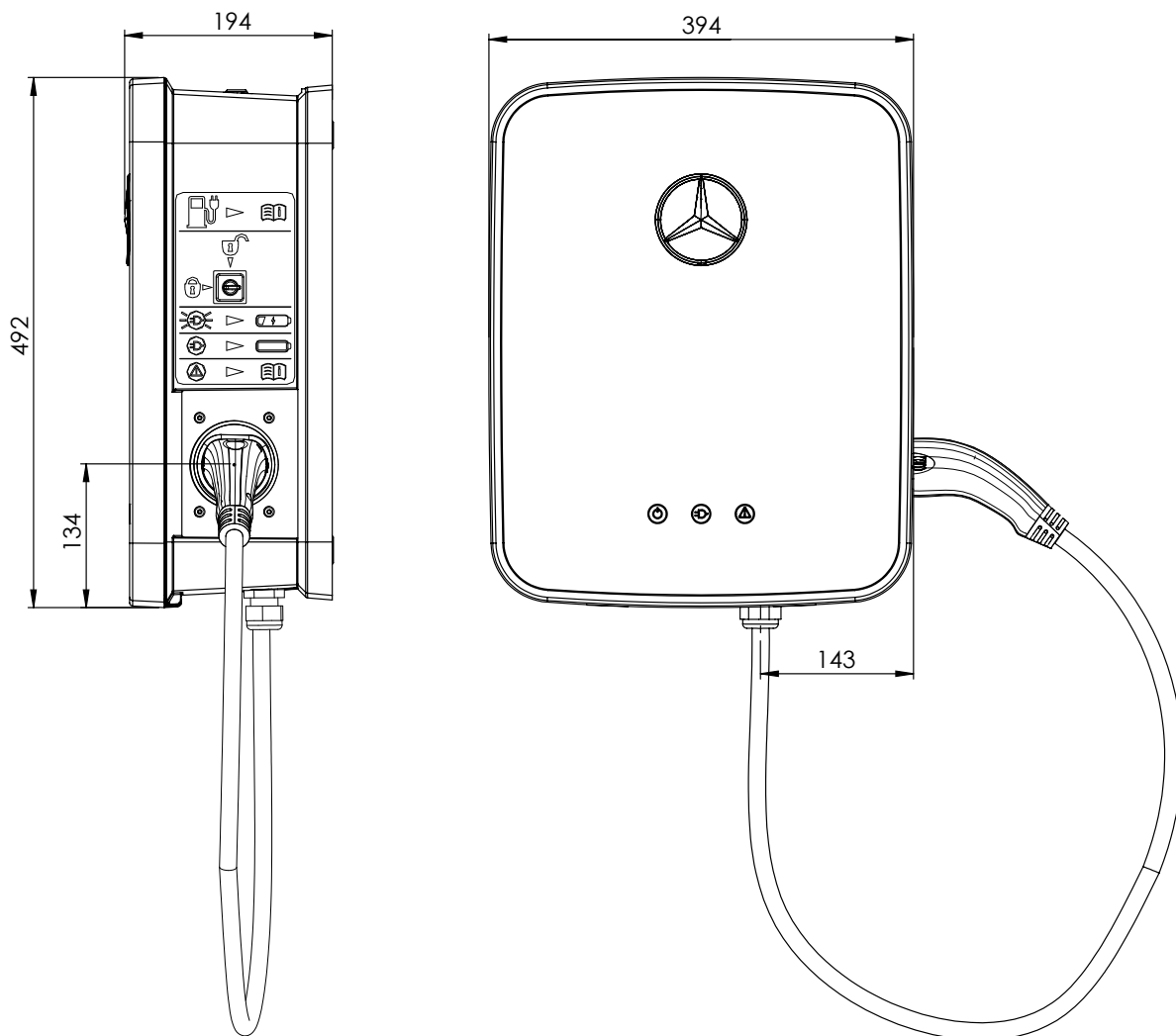
Variants	A0009060407	A0009060507
Noteikumi	saskaņā ar IEC 61851-1 / 61439-7	
Elektrotikla pieslēgums	padevei līdz maks. 5 x 16 mm ²	
Nominālais spriegums	230 / 400 V	
Nominālā strāva	16 A, 3 fāzes	32 A, 3 fāzes
Nominālā frekvence	50 Hz	
Uzlādes jauda maks.	11 kW	22 kW
Uzlādes veids	Lādētāja kabelis, 2. tips, apm. 6 m	Uzlādes kontaktligzda, 2. tips
Aizsargierices	elektroniska līdzstrāvas noplūdes strāvas noteikšana DC-RCM, IΔn d.c. ≥ 6 mA	
Vadība / parametrizēšana	iekšējā RS485 pieslēgvietā (lietotājam/uzstādītājam nav piekļuves)	
Vides temperatūra ekspluatācijas laikā	no -30 līdz 50 °C	
Uzglabāšanas temperatūra	no -30 līdz 85 °C	
Gaisa mitrums, relatīvais	no 5 līdz 95 % (bez kondensēšanās)	
Aizsardzības klase	I	
Pārsprieguma kategorija	III	
Piesārņojuma pakāpe	3	
Korpusa aizsardzības pakāpe	IP54	IP44
Triecienizturība	IK08	
Izmēri kopā ar montāžas plāksni	492 x 400 x 194 mm (augst. x pl. x dziļ.)	
Izmēri bez montāžas plāksnes	492 x 400 x 162 mm (augst. x pl. x dziļ.)	
Montāžas plāksnes izmēri	477.9 x 376.4 x 32 mm (augst. x pl. x dziļ.)	
Maksimālais uzstādīšanas augstums	≤ 2000 m virs jūras līmeņa	
Katras vienības svars kopā ar montāžas plāksni	apm. 14 kg	apm. 5.7 kg
Katras vienības svars bez montāžas plāksnes	apm. 13 kg	apm. 4.7 kg

Rasējumi un izmēri

Mercedes-Benz Wallbox tiek piegādāts pilnībā samontēts un pārbaudīts. Visi ārējie izmēri ir norādīti šajos rasējumos.

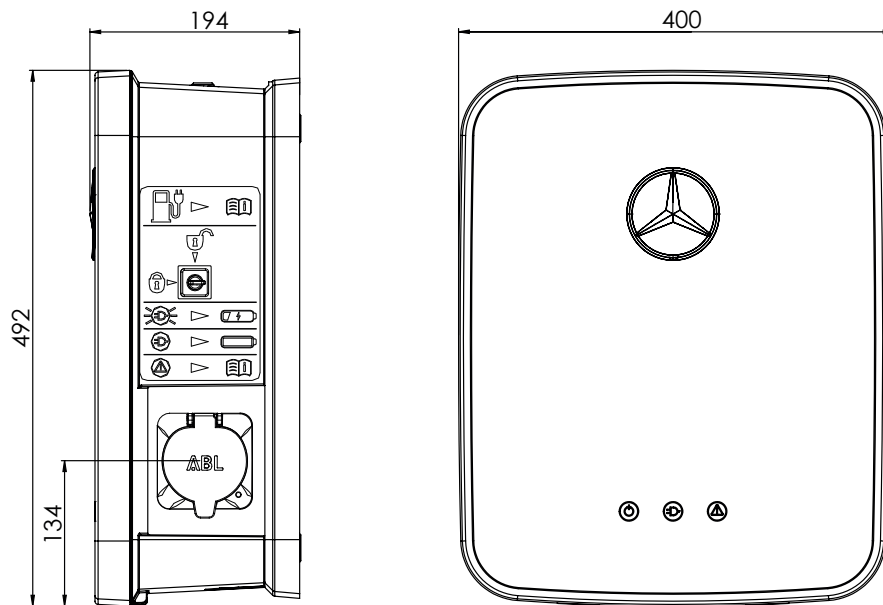
Wallbox ar fiksēti pievienotu lādētāja kabeli

Virsskats un sānskats (visi izmēri milimetros)



Wallbox ar uzlādes kontaktligzdu

Virsskats un sānskats (visi izmēri milimetros)



Standarti un direktīvas

Mercedes-Benz Wallbox atbilst šādiem standartiem un aizsardzības klasēm:


Vispārīgas direktīvas

Direktīva	Skaidrojums
2014/30/ES	EMS direktīva
2011/65/ES	RoHS 2 direktīva
2012/19/ES	WEEE direktīva
2014/35/ES	Zemsprieguma direktīva
ElektroG	Elektrisko un elektronisko iekārtu likums

Iekārtu drošības standarti

Standarts	Skaidrojums
IEC 61851-1 Red. 2.0:2010	Elektrisko transportlīdzekļu konduktīvās uzlādes sistēmas - 1. daļa: Vispārīgās prasības
IEC/TS 61439-7:2014	7. daļa: Slēgkārtnu kombinācijas noteiktiem lietojuma veidiem, piem., jūrniecībā, kempinga laukumos, tirgus laukumos, elektrisko transportlīdzekļu uzlādes stacijās
LVS EN 61851-1: 2012-01	Elektrisko transportlīdzekļu konduktīvās uzlādes sistēmas - 1. daļa: Vispārīgās prasības
E LVS EN 61851-22:2011-04	Elektrisko transportlīdzekļu konduktīvās uzlādes sistēmas - 22. daļa: Elektrisko transportlīdzekļu maiņstrāvas uzlādes stacijas
HD 60364-7-722:2012	Zemsprieguma iekārtu uzstādīšana - 7-722 daļa: Elektrisko transportlīdzekļu elektroenerģijas apgāde

Aizsardzības klases un aizsardzības pakāpes

Aizsardzības klase / aizsardzības pakāpe	Skaidrojums
	Ierīce atbilst 1. aizsardzības klasei.
IP 44	Ierīces aizsardzības pakāpe: Aizsardzība pret cietu priekšmetu iekļūšanu, ja to diametrs pārsniedz 1 mm, un pret ūdens šļakstiem (variants: A0009060507).
IP 54	Ierīces aizsardzības pakāpe: Aizsardzība pret pieskaršanos, putekļiem kaitējošā daudzumā un ūdens šļakatām (variants: A0009060407)

CE marķējums un atbilstības deklarācija



Mercedes-Benz Wallbox ierīcei ir piešķirts CE marķējums. Attiecīgā atbilstības deklarācija ir pieejama lejupielādei elektroniskā veidā vietnē: www.yourwallbox.de.

Apkope

Mercedes-Benz Wallbox ierīcei pēc uzstādīšanas īpaša apkope nav nepieciešama. Tā kā Mercedes-Benz Wallbox iekšpusē tiek pārvadīts augsts spriegums, noteiktos intervālos (piem., reizi pusgadā) ieteicams vizuāli pārbaudīt korpusu un veikt no ārpusē pieejamo daļu un piederumu pārbaudi.



BĪSTAMI!

Nekādā gadījumā nenoņemiet Mercedes-Benz Wallbox: iekšējo pārsegu. Daļu tīrīšana vai apkope nav nepieciešama, kā arī to nekādā gadījumā nedrīkst veikt lietotājs.

- Vizuāli pārbaudiet, vai korpusa virsmas un uzlādes kontaktligzda(-as) nav bojātas.
- Vizuāli pārbaudiet lādētāja kabeli un pārlicinieties, vai kabelim nav redzamu bojājumu vai deformāciju.

Ja minētajās pārbaudēs konstatējat redzamus bojājumus, lūdzu, vērsieties vietējā Mercedes-Benz tehniskajā servisā.

Pirms atsākat Wallbox lietošanu, lūdziet novērst visus trūkumus. Līdz trūkumu novēršanai pārtrauciet Wallbox ekspluatāciju, kā aprakstīts sadaļā “Produkta ekspluatācijas pārtraukšana un ekspluatācijas atsākšana” 11.lpp..

- Mercedes-Benz Wallbox ierīcei nav atsevišķa ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža: Kad vēlaties pārtraukt Wallbox ekspluatāciju, šim nolūkam ēkas elektrotīklā pirms ierīces uzstādītais(-ie) drošinātājs(-i) un ārējais noplūdes strāvas aizsargslēdzis vienmēr jāpārslēdz pozīcijā 0 (iesl./izsl.).
- Lai izmantošanas laikā garantētu ierīces drošu darbību, reizi pusgadā jāpārbauda noplūdes strāvas aizsargslēdža darbība.

Tīrīšana un kopšana

- Mercedes-Benz Wallbox virsmu var tīrīt ar sausu drānu.
- Nelietojiet agresīvus tīrīšanas līdzekļus, vaskus vai šķīdinātājus (piem., benzīnu vai krāsu atšķaidītājus), jo to iedarbībā virsmas un indikatori var aizmigloties.
- Nelietojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus, jo tie var saskrāmbāt ierīces durtiņu virsmu.

BĪSTAMI!

Nekādā gadījumā nedrīkst Mercedes-Benz Wallbox ierīces tīrīšanai izmantot augstspiediena tīrīšanas iekārtas vai līdzīgas iekārtas, kuru izmantošanas laikā augsta spiediena ietekmē šķidrums vai tvaiks var iekļūt korpusa atverēs.

Prečzīme

Uz visiem šajā rokasgrāmatā un, iespējams, trešo pušu aizsargātiem zīmoliem un prečzīmēm neierobežoti attiecas piemērojamie autortiesību un attiecīgi reģistrēto īpašnieku īpašuma tiesību normatīvie akti.

Visas šeit minētās prečzīmes, tirdzniecības nosaukumi vai uzņēmumu nosaukumi ir vai var būt attiecīgo īpašnieku prečzīmes vai reģistrētas prečzīmes. Visas tiesības, kas nav nepārprotami piešķirtas, ir aizsargātas.

Ja kādai šajā rokasgrāmatā minētajai prečzīmei nav skaidra marķējuma, no tā nevar secināt, ka tiesības uz šo nosaukumu nepieder trešajai pusei.

Autortiesības un autortiesību aizsardzība

Copyright © 2019

Versija 1.2, MB-UM-Wallbox-2019-05-10

Visas tiesības aizsargātas.

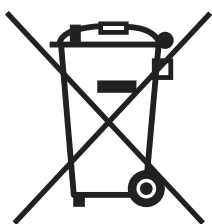
Visa informācija šajā rokasgrāmatā var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma un neuzliek ražotājam nekādas saistības.

Visa attēli šajā rokasgrāmatā var atšķirties no piegādātā produkta un neuzliek ražotājam nekādas saistības.

Ražotājs neuzņemas atbildību par zaudējumiem un/vai kaitējumu, kas radies šajā rokasgrāmatā iekļautās informācijas un iespējamās kļūdainas informācijas dēļ.

Šo rokasgrāmatu gan pilnībā, gan daļēji aizliegts reproducēt, saglabāt elektroniskā datu nesējā vai citādi elektroniski, elektriski, mehāniski, optiski, ķīmiski, ar fotokopiju vai audioierakstu pavairot bez ražotāja nepārprotamas rakstiskas atļaujas.

Norādījumi par utilizāciju



Lai saglabātu un aizsargātu vidi, novērstu vides piesārņojumu un uzlabotu izejvielu otrreizēju pārstrādi, Eiropas Komisija ir izstrādājusi direktīvu (WEEE direktīva 2002/96/EK un EAG-VO), saskaņā ar kuru ražotājs pieņem atpakaļ elektriskas un elektroniskas iekārtas, lai veiktu to atbilstošu utilizāciju vai nodotu tās otrreizējai pārstrādei.

Tāpēc ierīces, kas ir marķētas ar šo simbolu, Eiropas Savienības robežās aizliegts utilizēt nešķirotos sadzīves atkritumos: Lūdzu, vērsieties vietējās iestādēs, lai iegūtu informāciju par pareizu utilizāciju.

Izejvielas var atkārtoti pārstrādāt atbilstoši to marķējumam. Nododot nolietotās ierīces atkārtotai izmantošanai, materiālu pārstrādei vai citāda veida utilizācijai, jūs sniežat nozīmīgu ieguldījumu mūsu vides aizsardzībā.

The manufacturer may have made minor technical modifications to the product after publication of this instruction manual. This may also have led to minor discrepancies in the appearance of the product. Any color differences are a result of the printing process.



Mercedes-Benz

Daimler AG, Mercedesstr. 137, 70327 Stuttgart, Germany