

Mercedes-Benzi Wallbox Home



Käsitsemisjuhend

Mercedes-Benz
The best or nothing.



Olulised aadressid

Kontakt

Daimler AG
Mercedesstraße 137
70327 Stuttgart, Saksamaa

Palun pöörduge tehniliste küsimuste osas Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teeninduse poole.

Käesolevat juhendit ei tohi ilma selgesõnalise, kirjaliku loata ei tervikuna ega osaliselt taasesitada, elektrooniliselt salvestada ega muul kujul elektrooniliselt, elektriliselt, mehaaniliselt, optiliselt, keemiliselt, fotokoopia või helisalvestisena edastada.

Sisukord

Olulised aadressid	ii	Vigade kõrvaldamine	8
Oluline teave	1	Veateated laadimisprotsessi ajal	8
Juhised käesoleva juhendi kohta	1	Käitamistõrked ja lahendused	9
Käesolevas juhendis olevad		Toote kasutamise peatamine ja	
ohutusjuhised	1	uuesti kasutuselevõtt	9
Seadmel olevad ohutusjuhised	1	Korduma kippuvad küsimused	10
Üldised ohutusjuhised	2	Lisa	12
Üldised tootejuhised	2	Tehnilised andmed	12
Kasutamish juhised	3	Mõõtjoonised ja mõõtmised	13
Sissejuhatus	4	Standardid ja suunised	13
Tootetutvustus	4	CE-märgis ja vastavusdeklaratsioon	14
Lahtipakkimine ja tarnekomplekt	4	Hooldus	14
Toote variandi tuvastamine	5	Puhastamine ja korrashoid	15
Laadimisprotsess	6	Kaubamärgid	15
Laadimisprotsess Mercedes-Benzil		Autoriõigused	16
Wallbox Home'i abil	6	Juhised jäätmekäitluse kohta	16

Oluline teave

Juhised käesoleva juhendi kohta

Käesolevas juhendis on dokumenteeritud sammud ja suvandid, mis on vajalikud Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i käsitsemiseks, kasutuselevõtuks ja kasutamise peatamiseks. Võimalikult kiireks ja ülevaatlikuks orienteerumiseks on käesoleva juhendi teatud tekstilõigud spetsiaalse kujundusega.

Kirjeldused, mis loetlevad mitmesuguseid samaväärseid suvandeid (nagu käesoleval juhul), on tähistatud loetelumärkidega.

- Kirjeldused, mis selgitavad mingi funktsiooni teostamist, on esitatud numbriloendiga ja määratlevad seega üksikute töösammude järjekorra.

Lugege käesolevat juhendit tingimata läbi, kuna see sisaldab olulist teavet Wallboxi käitamise kohta koos teie Mercedes-Benz'i sõidukiga. Täitke eelkõige kõiki juhiseid käitamise ja ohutuse kohta, mis on käesolevas juhendis ära trükitud.

Säilitage käesolevat juhendit referentsina kasutamiseks kindlas kohas. Kui Wallboxi käsitsetakse mitme kasutaja poolt, siis peab käesoleva juhendi sisu ning eelkõige ohutusjuhised igal juhul igale kasutajale edasi andma või neile kättesaadavaks tegema.

Kõik käesolevas juhendis olevad mõõtmed on näidatud millimeetrites. Kui vajalik, siis on erinevate jooniste juures ära näidatud ka vastav mõõtkava.

Palun arvestage sellega, et kõiki tehnilisi andmeid, spetsifikatsioone ja toote disainiomadusi võidakse muuta ilma eelneva etteteatamiseta.

Käesolevas juhendis olevad ohutusjuhised

Eelkõige peab järgima käesolevas juhendis järgmisel viisil tähistatud hoiatusi ja ettevaatusabinõusid. Sümbolite tähendused on järgmised:

OHT!

Antud sümboliga tähistatud lõigud viitavad elektripingele, mis kujutab endast ohtu elule ja tervisele: selle vastane tegevus võib põhjustada raskeid vigastusi ja surma. Toiminguid, mis on selle sümboliga tähistatud, ei tohi mingil juhul teostada.

ETTEVAATUST!

Antud sümboliga tähistatud lõigud viitavad muudele ohtudele, mis võivad põhjustada kahjustusi seadmele endale või teistele elektrilistele tarbijatele. Toiminguid, mis on selle sümboliga tähistatud, peab teostama eriti hoolikalt.

JUHIS!

Antud sümboliga tähistatud lõigud viitavad muule olulisele teabele ja eripäradele, mis on vajalikud usaldusväärseks käitamiseks. Toiminguid, mis on selle sümboliga tähistatud, tuleks teostada vastavalt vajadusele.

Seadmel olevad ohutusjuhised

Wallboxi korpusele ning sees olevale elektroonikakattele on paigutatud täiendavad ohutus- ja käitamisjuhised. Nende sümbolite tähendused on järgmised:

TÄHELEPANU!

Palun lugege igal juhul kõigepealt tarnekomplektis olevat Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i käitamisjuhendit, eelkõige enne oma Wallboxi korpusekatte eemaldamist.



TÄHELEPANU!

Pärast korpuse avamist võib Wallboxi sisemuses ning detailidel, mida saaksite puudutada, esineda ohtlikku elektripinget.

Üldised ohutusjuhised

Arvestage järgmisi punkte:

- Lugege käesolev juhend hoolikalt läbi.
- Järgige kõiki hoiatusi.
- Täitke kõiki juhiseid.
- Wallboxi peab paigaldama kvalifitseeritud elektrik, kes ühendab selle ja võtab käitamiseks vastu, võttes arvesse kohalikke eeskirju ja määrusi.
- Pärast paigaldamist tuleb Wallboxi kõigile külgedele ette näha minimaalsed vahekaugused 50 cm.
- Mingil juhul ärge eemaldage Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i korpusekatte taga sees olevat elektroonikakatet: selle taga paiknevate detailide puhastamine või hooldus pole vajalik ning mingil juhul ei tohi kasutaja seda ise läbi viia.
- Mercedes-Benz'i Wallboxi tohib käitada ainult monteeritud ja lukustatud korpusekattega: tagage enne laadimisprotsessi, et korpusekate oleks nõuetekohaselt lukustatud.
- Kasutage eranditult tarvikuid, mis on Mercedes-Benz'i poolt seadme jaoks ette nähtud ja pakutud.
- Ärge käitage seda Wallboxi voolava vee ega veejuga vahetus läheduses: Mercedes-Benz'i Wallbox Home on vastava kaitseastme kohaselt siiski piisavalt kaitstud pihustusvee ja veepritsmete eest.
- Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i ei tohi käitada üleujutusohuga piirkondades.
- Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i ei tohi käitada plahvatusohtlikus ümbruskonnas (EX piirkonnas).
- Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i ei tohi kinni kleepida ega teiste esemete või materjalidega kinni katta, nii et piisav õhuringlus oleks igal ajal olemas.
- Korpuse peale ei tohi asetada vedelikke ega esemeid või anumaid, mis sisaldavad vedelikke.
- Arvestage sellega, et raadiosaatja käitamine Wallboxi vahetus läheduses (< 20 cm) võib põhjustada funktsiooni häireid ja seega tuleks seda vältida.
- Käesolev seade pole ette nähtud selleks, et seda kasutaksid isikud (kaasa arvatud lapsed), kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kelle kogemused ja / või teadmised on ebapiisavad, välja arvatud juhul, kui nad on nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all või saanud temalt juhised, kuidas seadet kasutada tuleb.
- Lapsed peavad olema järelevalve all, et nad ei mängiks seadmega.
- Arvestage sellega, et Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i tohib paigaldada ja käitada maksimaalselt kuni 2 000 meetri kõrgusel üle meretaseme normaalnulli (NHN, NN).

Üldised tootejuhised

Käesolev Mercedes-Benz'i Wallbox Home vastab tehnika viimasele tasemele ning täidab kõiki olemasolevaid ohutustehnilisi nõudeid, suuniseid ja standardeid. Käesolevas juhendis olevate ohutusjuhiste otstarbeks on tagada nõuetekohane ja ohutu käitamine. Käesolevas juhendis olevate ohutusjuhiste ja teiste juhiste vastane tegutsemine või nende eiramine võivad põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja / või raskeid vigastusi. Tõrkeid, mis mõjustavad inimeste, ühendatud elektriliste tarbijate või seadme enese ohutust, tohib kõrvaldada ainult kvalifitseeritud elektrik.

Kui Wallboxis peaks esinema väärfunktsioone, siis pöörduge kõigepealt alati ettevõtte poole, mis teostas paigalduse. Kui viga ei õnnestu jätkuvalt kõrvaldada, siis pöörduge palun Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teeninduse poole.

Võtke igal juhul ühendust Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teenindusega, juhul kui:

- korpus on mehaaniliselt kahjustada saanud,
- korpusekate on eemaldatud või seda ei saa enam monteerida või lukustada,
- ilmselt ei ole enam piisavat kaitset vee sisseimbumise ja / või võõrkehade vastu,
- püsivalt ühendatud laadimiskaabel on funktsiooni poolest või nähtavalt kahjustada saanud,
- Wallbox ei tööta enam nõuetekohaselt või on muul moel kahjustada saanud.

OHT!

Kui te märkate korpusel või laadimiskaablil kahjustusi, siis peate Wallboxi majapidamispaigaldises oleva eelneva juhtme-kaitselüliti ja integreeritud rikkevoolukaitselüliti kaudu koheselt kasutuselt kõrvaldama: Wallboxi edasine kasutamine ei ole sellisel juhul lubatud! Pöörduge Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teeninduse poole!

Kasutamishüpped

Järgige oma Wallboxi kasutamiseks järgmisi juhiseid:

- See seade peab alati olema voolutoitega ühendatud kaitsejuhtme kaudu. Kaitsejuhtme ühenduse loob ja seda kontrollib paigaldaja. Pärast paigaldamist tohib muudatusi teha ainult kvalifitseeritud elektrik.
- Wallboxi ei tuleks k itanda piirkondades, kus liigub sageli inimesi. Eelkõige tuleb vältida paigaldamist piki vahekaikusid ja t histanud evakuatsiooniteesid.
- Kui laadimisprotsessi ei toimu, siis tuleks laadimispistik alati k lgmises laadimispistiku kinnituses fikseerida, et ei tekiks komistamise ohtu.
- Arvestage sellega, et Wallboxi püsivalt ühendatud laadimiskaablit ei tohi käitamise ajal pikendada liitmikega, adapterkaablitega ega muul moel.
- Tagage, et seadme nimipinge ja nimivoolutugevus vastaksid teie kohaliku vooluvõrgu nõuetele ning et laadimisprotsessi ajal ei ületataks nimivõimsust.
- Järgige igal ajal selle riigi kohalikke kehtivaid ohutuseeskirju, kus te Wallboxi k itate.
- Selleks, et Wallboxi tõelikult vooluvõrgust lahutada, peab toiteliini alati katkestama majapidamispaigaldises oleva eelneva juhtmekaitsel liti ja sisemise rikkevoolukaitselüliti kaudu.
- Ärge käitage Wallboxi kunagi kitsastes ruumitingimustes. Eelkõige peab olema tagatud, et sõiduki saaks parkida sobivale vahekaugusele Wallboxist ja ühendada ilma t mbepingeta laadimiskaablile.
- Wallboxi ees olevas piirkonnas peab sõidukile ette nägema parkimiskoha. Sõiduki ja Wallboxi vaheline vahekaugus peaks olema minimaalselt 50 cm kuni ligikaudu 5 m.
- Veenduge, et Wallboxi korpusekate oleks käitamise ajal alati suletud ja lukustatud. Säilitage korpusekatte lukustusest vabastamiseks mõeldud võtit kohas, mis on ligip asetav ainult volitatud kasutajatele.
- Mingil juhul  rge eemaldage sees olevat elektroonikakatet, mis paikneb Wallboxi korpusekatte taga.
- Ärge mingil juhul tehke muudatusi Wallboxi korpusel ega sisemistes lülitustes: selle vastane tegutsemine kujutab endast ohutusrisiki ning sellega rikutakse oluliselt garantiitingimusi ja võidakse garantii viivitamatult t histada.
- Laske seade paigaldada ja eemaldada ainult kvalifitseeritud personali poolt: seadmes pole ühtegi osa, mida tuleks hooldada kasutajal.

Sissejuhatus

Palju tänu, et otsustasite oma Mercedes-Benz'i sõiduki laadimiseks selle Wallboxi kasuks! Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i näol olete otsustanud innovaatilise ja tulevikku suunatud laadimislahenduse kasuks.

Mercedes-Benz'i Wallbox Home ühendab progressiivse ja atraktiivse kujunduse intuiitse funktsionaalsusega ning see on kavandatud erasektoris või ka poolavalikus sektoris rakendamiseks.

Mercedes-Benz'i Wallboxid valmistatakse täielikult Saksamaal ning need täidavad kõiki kogu Euroopas kehtivaid elektrisõidukite laadimisrežiimi eeskirju ja standardeid vastavalt standardi IEC 61851-1 režiimile 3: lugege selle kohta ka lõiku „Standardid ja suunised” leheküljel 13.

Tootetuvustus

Teie Mercedes-Benz'i Wallbox Home võimaldab elektrisõidukite ohutut ja mugavat laadimist standardi IEC 61851-1 režiimi 3 kohaselt ning on seejuures kavandatud võimalikult lühikesteks laadimisaegadeks.




Kõigi meie toodete puhul on meie jaoks ülimalt väärtusega kasutaja ohutus. Seepärast on teie Wallbox varustatud sisemise A tüüpi rikkevoolukaitseülilitiga ja integreeritud alalispinge (DC) rikkevoolutuvastusega, mis ühenduses teie majapidamispaigaldises olevate kaitseseadistega ja teie sõiduki kaitseseadistega kannavad hoolt tõhusa kaitse eest lühise, elektrilöögi ja muude käitamise ajal esinevate ohtude vastu.

Igapäevasel kasutamisel on Wallboxi väga lihtne käsitseda: Wallboxi esiküljel oleva mitmevärvilise LED näidiku kaudu on aktuaalsed käitamiseisundid igal ajal hästi loetavad. Kui peaks esinema väärfunktsioon, siis saate lugeda selle põhjust spetsiifilise veakoodi kaudu mitmevärviliselt LED näidikult, ilma et peaksite Wallboxi korpuse avama. Pärast spetsialisti poolt teostatud kasutuselevõttu on Mercedes-Benz'i Wallbox Home igal ajal laadimisvalmis, kusjuures laadimisprotsessile peab vajaduse korral andma eraldi loa integreeritud võtilüliti abil.

Kõigi Wallboxide ühiseks tunnuseks on kompaktne korpus, mis kaitseb sisemist elektroonikat tõhusalt väliste keskkonnamõjude ja volitamata juurdepääsu eest. Põhimõtteliselt peab kõik Wallboxi variandid paigaldama ja kasutusele võtma kvalifitseeritud elektrik. Kui teil on selle kohta küsimusi, siis pöörduge palun oma kohaliku Mercedes-Benz'i partneri poole.

Lahtipakkimine ja tarnekomplekt

Teie Mercedes-Benz'i Wallbox Home tarnitakse ülimalt vastupidavas pappkarbis koos erinevate tarvikkomponentidega, mida vajatakse nõuetekohaseks käitamiseks. Kontrollige seepärast vahetult pärast lahtipakkimist üle, kas järgmised komponendid sisalduvad tarnekomplektis:

Komponent	Kogus	Kirjeldus
 Wallbox	1	Laadimisjaam, mis koosneb integreeritud elektroonikaplokiga tagakilbist, sees olevast elektroonikakattest ja korpusekattest
 Lühijuhend	1	Lühijuhend, kaasa arvatud trükitud kujul ohutusjuhised
 Montaažikomplekt	1	Kruvikomplekt seinamontaažiks, mis koosneb 2 x 4 puitlaastplaadikruvist ning sobivatest tüüblitest, võtmed võtilüliti jaoks (2 tk), kätte võtmed korpusekatte lukustamiseks (2 tk), puurimisšabloon

Kui üks või mitu ülalnimetatud komponenti pärast lahtipakkimist puuduvad, siis võtke palun koheselt ühendust oma kohaliku Mercedes-Benz'i edasimüüjaga.

JUHIS!

Pappkarp, milles Mercedes-Benzi Wallbox Home tarnitakse, pakub transportimiseks ja ladustamiseks optimaalset kaitset väliste mõjude eest. Hoidke pappkarp võimaluse korral alles ja pakkige Mercedes-Benzi Wallbox Home sellesse, kui peate selle väärfunktsiooni vms tõttu tootjale tagasi saatma või seda muul eesmärgil transportima.

Toote variandi tuvastamine

Mercedes-Benzi Wallbox on saadaval mitmete variantidena, mis on mehaaniliselt ja elektriliselt erinevate kasutusprofiilide jaoks optimeeritud. Tuvastamiseks paikneb Wallboxi alumisel küljel tooteetikett, millel on teie Wallboxi variandi Mercedes-Benzi viitenumber. Veenduge etiketi põhjal, kas paigaldatud mudelit on käesolevas juhendis kirjeldatud.



Tuvastamiseks on asjakohased eelkõige mudeli nimetus (A 000 906 XX XX) ning selle all äranäidatud väärtused võrguühenduse jaoks (pinge, võrgusagedus, voolutugevus).

Käesolevas juhendis kirjeldatakse järgmisi Wallboxe:

Mudel	Võrguühendus	Variant
A0009067408	230 / 400 V 50 Hz 1 või 3 x 32 A	Püsivalt ühendatud laadimiskaabel vastavalt standardi IEC 62196-2 tüübile 2, ca 6 m; laadimisvõimsus 22 kW
A0009067508	230 V 50 Hz 1 x 32 A	Püsivalt ühendatud laadimiskaabel vastavalt standardi IEC 62196-2 tüübile 2, ca 6 m; laadimisvõimsus 7,2 kW

ETTEVAATUST!

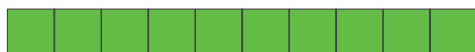
Käesolevas juhendis nimetatud teave ja tehnilised spetsifikatsioonid käivad eranditult käesolevas juhendis nimetatud variantide kohta ning neid ei tohi teistele Wallboxi mudelitele üle kanda: need variandid tarnitakse vajaduse korral koos spetsiifiliste juhenditega.

Laadimisprotsess

Käesolevas juhendis kirjeldatud Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i variantide mehaaniline ja elektrotehniline paigaldamine peab põhimõtteliselt toimuma kvalifitseeritud personali poolt: kvalifitseeritud elektrik peab läbi viima eelkõige majapidamispaigaldise ettevalmistamise ja elektrilise ühendamise majapidamispaigaldisega ning seejärel kasutuselevõtu teel vastu võtma. Pöörduge elektriettevõtte või oma kohaliku Mercedes-Benz'i partneri poole, kes toetab teid hea meelega teie Wallboxi paigaldamist ja käitamist puudutavate küsimuste puhul.

Paigaldamist ennast on kirjeldatud eraldi paigaldusjuhendis. See juhend sisaldab olulist teavet mehaanilise ja elektrilise paigaldamise ning Wallboxi järgneva kasutuselevõtu ja funktsioonide vastuvõtmise kohta. Elektriku poolt tehtaval esmasel kasutusevõtul peaksite võimaluse korral ise juures viibima, et tagada see, et suudaksite tulevikus oma Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i abil laadimisprotsesse probleemivabalt läbi viia.

Wallboxi aktuaalne käitamiseseisund kujutis visualiseeritakse korpusekatte alumises piirkonnas oleva mitmevärvilise LED näidiku kaudu. Kui ühtki väärfunktsiooni ei esine, siis võib LED laadimisrežiimi ajal...



...pidevalt roheliselt või kollaselt põleda



...tsükliliselt roheliselt või siniselt pulseerida



Täiendavat teavet käitamiseseisundite visualiseeringu kohta leiате järgmistel lehekülgedel. Teavet veaseisundite visualiseeringu kohta leiате peatükis „Vigade kõrvaldamine” leheküljel 8.

Laadimisprotsess Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i abil

Wallbox on kavandatud teie Mercedes-Benz'i sõiduki võimalikult kiireks laadimiseks vastavalt standardi IEC 61851-1 režiimile 3. Efektivne laadimiskestus sõltub laetavast sõidukist ja selle laadimiseseisundist.

Mercedes-Benz'i Wallbox Home on saadaval kahes variandis koos püsivalt ühendatud 2. tüüpi laadimiskaabliga, ent erineva laadimisvõimsusega. Laadimispestik fikseeritakse mittekasutamise puhul Wallboxi parempoolsel küljel olevasse laadimispestiku kinnitusse ja võetakse sealt ära ainult laadimisprotsessi jaoks.

ETTEVAATUST!

Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i tohib käitada ainult lukustatud korpusekattega: tagage enne laadimisprotsessi, et korpusekate oleks monteeritud ja tarnekomplekti kuuluva katte võtmega lukustatud.

Oma Mercedes-Benz'i sõiduki laadimiseks Wallboxi abil toimige järgneval viisil:

1. Parkige oma sõiduk selliselt, et laadimiskaabli laadimispestik ulatuks mugavalt sõiduki pistikupesani: laadimiskaabel ei tohi laadimisprotsessi ajal olla pingule tõmmatud ega tõmbekoormuse mõju all
2. Avage sõiduki pistikupesa selliselt, nagu on kirjeldatud sõiduki käitamisjuhendis.
3. Kontrollige üle Wallboxi esiküljel olev LED näidik: kui Wallbox on käitamisevalmis, siis pulseerib korpusekatte alumises piirkonnas olev LED siniselt. Sõiduki saab nüüd ühendada.
4. Võtke laadimispestik selle kinnitusest välja ja pistke see täielikult sõiduki sõiduki pistikupesasse: kontrollitakse üle kommunikatsioon sõidukiga ja Wallbox ootab kasutaja poolt loa andmist. LED põleb selles seisundis kollaselt.



5. Kui korpuse parempoolsel küljel olev võtilüliti paikneb horisontaalasendis, siis peate te laadimisprotsessiks loa andmiseks viima selle vertikaalasendisse.

Niikaua, kuni võtilüliti paikneb vertikaalasendis, saate te igal ajal täiendavaid laadimisprotsesse ilma eelnevalt luba andmata läbi viia.



Võtilüliti on horisontaalasendis: järgmine laadimisprotsess on tõkestatud.



Võtilüliti on vertikaalasendis: laadimisprotsess on loa saanud

i JUHIS!

Laadimiseks loa andmist vajatakse ainult laadimisprotsessi käivitamiseks: seejärel võib võtilüliti uuesti horisontaalasendisse viia, ilma et laadimisprotsessi katkestataks. Pärast ühenduse lahutamist sõidukiga on Wallbox siis uueks laadimisprotsessiks tõkestatud.

6. Pärast laadimisprotsessiks võtilüliti kaudu loa andmist ootab Wallbox sõiduki poolt laadimisprotsessi käivitamist. LED põleb selles seisundis roheliselt.



7. Kui sõiduk taotleb laadimisprotsessi käivitamist ja see Wallboxi poolt käivitati, siis pulseerib LED laadimisprotsessi ajal roheliselt. Vajaduse korral saab sõidukil laadimisprotsessi manuaalselt katkestada (vaata laetava sõiduki käsitusjuhendit).



8. Kui laadimisprotsessis on tehtud paus või see on lõpetatud, siis põleb LED taas pidevalt roheliselt.



9. Pärast laadimisprotsessi lõpetamist tõmmake laadimispistik sõiduki pistikupesast välja ja fikseerige see Wallboxi parempoolsel küljel olevasse laadimispistiku kinnitusse. LED pulseerib uuesti sinisena ja näitab seega, et Wallbox on järgmiseks laadimisprotsessiks valmis.



i JUHIS!





Laadimisprotsess lõpetatakse ainult sõiduki või kasutaja poolt, välja arvatud väärfunktsioonide korral. Põlev roheline LED näitab sõidukiga toimuva kommunikatsiooni alusel, et laadimisprotsessis on tehtud paus või see on lõpetatud. Nende kahe seisundi eristamine on võimalik ainult sõidukis olevate näitude põhjal. Kui sõiduk ei peaks olema täielikult laetud ka pärast piisavalt pikka laadimisprotsessi, siis pöörduge Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teeninduse poole.

Vigade kõrvaldamine

Teie Mercedes-Benz'i Wallbox Home on kavandatud maksimaalse käitamisohutuse ja võimalikult usaldusväärse laadimisrežiimi tarbeks. Kui praktikas peaks tekkima mingi tõrge, siis näidatakse seda korpusekatte alumises piirkonnas oleva mitmevärvilise LED näidiku kaudu. Järgmises peatükis kirjeldatakse, kuidas saate veaseisundeid tuvastada ning millised meetmed peate te tõrke kõrvaldamiseks tarvitusele võtma.

Veateated laadimisprotsessi ajal

Teatud olukordades võib laadimisprotsessi ajal esineda väärfunktsioon ja tõrkeid, mis takistavad sõiduki nõutekohast laadimist vastavalt standardile IEC 61851-1. Mercedes-Benz'i Wallbox Home tuvastab võimalikke sisemisi vigu ning sõiduki poole olevaid vigu iseseisvalt ja visualiseerib need LED näidiku kaudu. Veaseisundite visualiseerimiseks vilgub mitmevärviline LED spetsiifilise mustri järgi, mis kordub. Visualiseeritakse järgmisi seisundeid:

LED visualiseering (tsükliline)	Vigade kirjeldus
	Kui LED vilgub üks kord punaselt ja seejärel neli korda roheliselt, siis on Wallbox tuvastanud vea ja rakendab 20 sekundi pärast automaatselt tööle sisemise rikkevoolukaitseülilülitit. Lülitage Wallboxi voolutoide rikkevoolukaitseülilülitit kaudu uuesti sisse, et viga lähtestada.
	Kui viga esineb korduvalt või pidevalt, siis on tegemist sisemise veaga ja Wallboxi peab välja vahetama. Peatage Wallboxi kasutamine (vaata lehekülg 9) ja võtke ühendust Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teenindusega.
	Kui LED vilgub üks kord punaselt ning seejärel siniselt ja roheliselt, siis on Wallbox tuvastanud sisemise vea. Lülitage Wallboxi voolutoide majapidamispaigaldises oleva eelneva juhtmekaitseülilülitit kaudu välja ja uuesti sisse, et viga lähtestada.
	Kui viga esineb korduvalt või pidevalt, siis on tegemist sisemise veaga ja Wallboxi peab välja vahetama. Peatage Wallboxi kasutamine (vaata lehekülg 9) ja võtke ühendust Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teenindusega.
	Kui LED vilgub üks kord punaselt ja seejärel siniselt, roheliselt või kollaselt, siis on Wallbox tuvastanud vea. Wallbox käivitab laadimisprotsessi automaatselt uuesti, et viga lähtestada.
	Kui viga esineb korduvalt või pidevalt, siis peab analüüsima, kas tegemist on defektiga sõidukis või Wallboxis. Kõrvaldage Wallbox kasutusest (vaata lehekülg 9) ja võtke ühendust Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teenindusega.
	Kui LED pulseerib roheliselt ja vilgub punaselt või siniselt, siis vähendab Wallbox laadimisvoolu. Vähendatud laadimisvõimsusega laadimisrežiim on jätkuvalt võimalik.
	Kui viga esineb korduvalt või pidevalt, siis peab seda täpsemalt analüüsima. Peatage Wallboxi kasutamine (vaata lehekülg 9) ja võtke ühendust Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teenindusega.

i JUHIS!

Kõigi veateadete põhjaliku loendi leiata oma Wallboxi juurde kuuluvast paigaldusjuhendist.

Wallbox käivitab laadimisprotsessi enamikus veaseisundites automaatselt uuesti ja kontrollib seejuures üle kommunikatsiooni sõidukiga. Praktikas on siiski soovitatav käivitada Wallbox manuaalselt uuesti majapidamispaigaldises oleva eelneva juhtme-kaitselüliti kaudu voolutoite välja- ja uuesti sisselülitamise teel, kuna kõiki vigu ei saa Wallboxi automaatse taaskäivitamise kaudu kõrvaldada.

⚠ ETTEVAATUST!

Kui Wallbox visualiseerib laadimisrežiimi ajal koos sõidukiga jätkuvalt veateateid, siis pöörduge igal juhul Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teeninduse poole. Vajaduse korral peab läbi viima sõiduki parandamise või Wallboxi välja vahetama, enne kui sõidukit uuesti Wallboxi kaudu laadida saab.

Käitamistõrked ja lahendused

Ohutuks käitamiseks peab Mercedes-Benz'i Wallbox Home olema käitamise ajal majapidamispaigaldises oleva eelneva juhtme-kaitselüliti ja sisemise rikkevoolukaitselüliti kaudu kaitsitud. Selleks, et tõrkejuhtumi korral sobivad meetmed tarvitusele võtta ja käitamist taastada, peate te kõigepealt üheselt kindlaks tegema, millist liiki tõrkega on tegemist. Esineda võivad järgmised tõrked:

Tõrge	Võimalik põhjus	Lahendusettepanek
LED tulel puudub funktsioon.	Wallbox pole pingega varustatud. Tegemist on Wallboxi sisemise veaga.	Voolutoide on katkenud: kontrollige üle majapidamispaigaldises olev eelnev juhtme-kaitselüliti ja sisemine rikkevoolukaitselüliti (vaata lõiku „Hooldus“ leheküljel 14) ning vajaduse korral lülitage need uuesti sisse. Kui viga esineb korduvalt või pidevalt, siis võtke ühendust Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teenindusega. Wallboxi peab välja vahetama. Pöörduge sellisel juhul Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teeninduse poole.
Elektrisõidukit ei tuvastata.	Laadimispistik ei ole sõidukil korrektselt sisse pistetud.	Eemaldage sõidukil olev laadimispistik ja pistke see uuesti sisse: kui viga esineb jätkuvalt, siis võtke ühendust Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teenindusega.
LED näitab veateadet.	Mercedes-Benz'i Wallbox Home on tuvastanud vea.	Käivitage Wallbox uuesti majapidamispaigaldises oleva eelneva juhtme-kaitselüliti kaudu voolutoite välja- ja uuesti sisselülitamise teel: kui viga esineb korduvalt või pidevalt, siis peatage Wallboxi kasutamine (vaata allpool) ja võtke ühendust Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teenindusega.

ⓘ JUHIS!

Kui tegemist on defektiga Wallboxi elektrilises toiteliinis, siis pöörduge elektriettevõtte poole, mis on paigalduse läbi viinud.

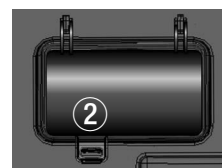
Toote kasutamise peatamine ja uuesti kasutuselevõtt

Vajaduse korral saate oma Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i kasutusest kõrvaldada. Toimige järgmisel viisil:

- Lülitage majapidamispaigaldises olev eelnev juhtme-kaitselüliti välja (ühendus vooluvõrguga katkestatakse).
 - Vabastage Wallboxi korpusekate ① katte võtme abil lukustusest ja eemaldage see.
 - Avage elektroonikakatte ② katteklapp ja viige rikkevoolukaitselüliti ③ kallutushoob asendisse 0.
 - Sulgege elektroonikakatte ② katteklapp ning monteerige ja lukustage Wallboxi korpusekate ①.
- Nüüd ei saa Mercedes-Benz'i Wallbox Home'iga enam laadimisprotsessi läbi viia.



Selleks, et Wallboxi hilisemal ajal uuesti kasutusele võtta, toimige järgmisel viisil:

- Eemaldage Wallboxi korpusekate ①.
- Avage elektroonikakatte ② katteklapp ja viige rikkevoolukaitselüliti ③ kallutushoob asendisse I (luuakse Wallboxi ühendus vooluvõrguga).
- Sulgege elektroonikakatte ② katteklapp ning monteerige ja lukustage Wallboxi korpusekate ①.
- Lülitage sisse majapidamispaigaldises olev eelnev juhtme-kaitselüliti.



Kui Wallbox on uuesti vooluvõrguga ühendatud, siis algab selle initsialiseerimise protsess: seejuures viiakse läbi sisemise elektroonika kontroll, et tagada korrektne funktsionaalsus.

Seda protsessi dokumenteeritakse Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i esiküljel oleva LED näidiku kaudu järgmisel viisil.

LED visualiseering	Kirjeldus
	LED vilgub üks kord valgelt...
	...ja pulseerib seejärel siniselt.

Sõiduki saab nüüd laadimisprotsessiks ühendada.

Korduma kippuvad küsimused

Järgnevalt on toodud mõned korduma kippuvad küsimused teie Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i paigaldamise ja käitamise kohta. Lugege palun kõigepealt see lõik läbi, enne kui pöörduate kohaliku tehnilise teeninduse poole: võimalik, et teie küsimus saab juba siinkohal vastuse.

Kas ma tohin Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i ise monteerida?

- Ei, Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i elektrilise paigaldamise peab alati läbi viima kvalifitseeritud elektrik. Ainult siis on tagatud elektriliselt ohutu käitamine.
- Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i montaaži isetegemine võib esile kutsuda selle, et rikutakse garantiitingimusi ja Wallboxi käitamise garantiikaitse kaotab kehtivuse.

Kuidas peab Mercedes-Benz'i Wallbox Home elektriliselt kaitstud olema?

- Mercedes-Benz'i Wallbox Home peab majapidamispaigaldises olema kaitstud mitmepooluseliselt. Järgige igal ajal kõiki kohalike elektriseadmete käitamise eeskirju.

Kas Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i varianti A0009067408 saab käitada ka ühefaasilisena?

- Jah, põhimõtteliselt saab igat Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i mudelit käitada ühefaasilisena.

Mercedes-Benz'i Wallbox Home ei funktsioneer (LED näidik ei tööta). Kuidas ma vea tuvastan?

- Kui Wallboxi külge ei ole ühtki sõidukit ühendatud, siis peab Wallboxi mitmevärviline LED siniselt pulseerima. Kui see pole nii, siis kontrollige üle:
 1. majapidamispaigaldises olev eelnev juhtmekaitseüliti
 2. sisemine rikkevoolukaitselülitiKui neil kaitseseadistel ühtki ilmset tõrget ei esine, siis pöörduge Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teeninduse poole.

Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i laadimisvõimsus on väiksem kui oodatud. Millest võib see tulla?

- Palun kontrollige kõigepealt üle, ega sõidukis ei ole seadistatud laadimisvõimsuse piirangut (vaata laetava sõiduki käsitusjuhendit).
- Mõnede tõrgete puhul kannavad Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i sisemised kaitselülitused hoolt selle eest, et voolutugevust piirataks: sellisel juhul pulseerib mitmevärviline LED roheliselt ja vilgub üks kord punaselt, ent laadimisrežiim on siiski jätkuvalt võimalik. Kui sisemisi kaitsemeetmeid aktiveeritakse korduvalt või pidevalt, siis peatage Wallboxi kasutamine (vaata lehekülge 9) ja võtke ühendust Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teenindusega.
- Laske maksimaalse laadimisvoolu seadistus Wallboxis kvalifitseeritud elektriku poolt üle kontrollida ja vajaduse korral seda kohandada (vaata lõiku „Seadistus- ja testrežiim“ Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i üksikasjalikust paigaldusjuhendist).

Kust ma saan Wallboxi jaoks varuosi tellida?

- Kui te vajate oma Wallboxi jaoks varuosi, siis pöörduge palun Mercedes-Benz'i kohaliku tehnilise teeninduse poole.

Katte võti korpusekatte avamiseks või võti laadimiseks loa andmiseks on kaduma läinud. Kas ma saan võtmeid juurde tellida?

- Mercedes-Benzi Wallbox Home'i tarnekomplektis on kaks katte võtit korpusekatte lukustusest vabastamiseks. Lisaks tar- nitakse kaks võtit külgmise võtilüliti tarbeks, mille abil saab laadimisprotsessiks loa anda: kui mõlemad võtilülitle mõeldud võtmed on kaduma läinud ja korpuse parempoolsel küljel olev võtilüliti on horisontaalasendis, siis on Wallbox laadimisreži- miks tõkestatud ja edasine laadimisprotsess pole enam võimalik. Korpusekatte jaoks mõeldud katte võtme (tellimisnumber: E290400) või võtilüliti jaoks mõeldud võtme (tellimisnumber: E390401) kaotamise korral saate te neid järgmise kontakti kaudu juurde tellida:

› eMobility Support

- › Telefon +49 (0)9123/188-600
- › E-post emobility.support@abl.de

- Võtilüliti jaoks mõeldud võtme juurdetellimiseks vajate te oma Wallboxi seeria- numbrit. Te leiate seerianumbri korpuse alumisel küljel olevalt tüübisildilt.



Wallboxi seerianumber

Lisa

Tehnilised andmed

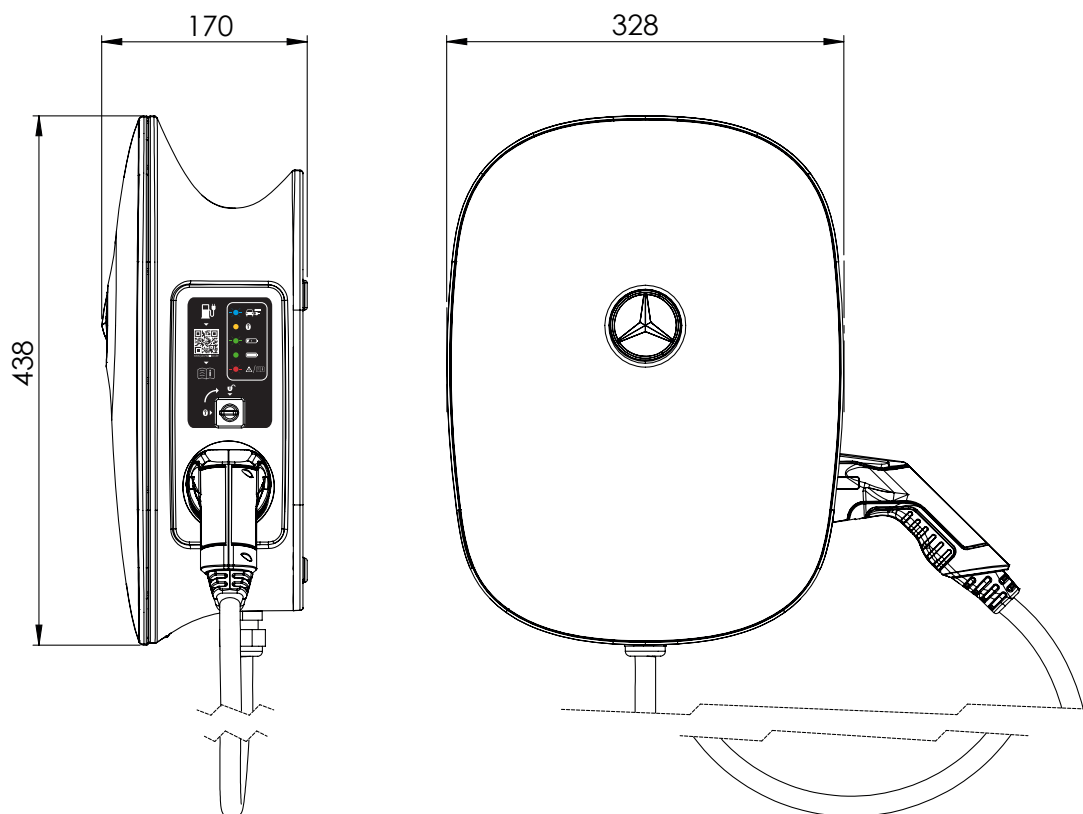
Variant	A0009067408	A0009067508
Eeskirjad	Vastavalt standardile IEC 61851-1 / 61439-7	
Võrguühendus	Toiteliini jaoks kuni maksimaalselt 5 x 16 mm ²	Toiteliini jaoks kuni maksimaalselt 3 x 16 mm ²
Nimipinge	230 / 400 V	230 V
Nimivoolutugevus	32 A, 1- või 3-faasiline	32 A, 1-faasiline
Nimisagedus	50 Hz	
Maksimaalne laadimisvõimsus	22 kW	7,2 kW
Laadimisühendus	Püsivalt ühendatud laadimiskaabel koos laadimispistikuga vastavalt standardi IEC 62196-2 tüübile 2, ca 6 m	
Kaitselülitusseadmed	Rikkevoolukaitselüliti (RCCB), tüüp A, 30 mA, ja elektrooniline alalispinge (DC) rikkevoolutuvastus DC-RCM, $I_{\text{In.d.c.}} \geq 6 \text{ mA}$	
Juhtsüsteem / parameetrite seadmine	Sisemine RS485 liides (liides välise laadimise juhtseadme jaoks, juurdepääs kasutaja / paigaldaja poolt puudub)	
Sisendkaitse	Juhtmekaitselüliti (MCB), C tüüpi karakteristik, nimivoolutugevus vastavalt toiteliinile ja Wallboxi seadistusele, ent maksimaalselt 32 A	
Tehaseseadistus maksimaalse laadimisvoolu jaoks	16 A	32 A
Maandussüsteem	TN-S	
Ümbruskonna temperatuur käitamisel	-30 kuni 50 °C	
Ladustamistemperatuur	-30 kuni 85 °C	
Suhteline õhuniiskus	5 kuni 95% (mittekondenseeruv)	
Kaitseklass	I	
Ülepingekategooria	III	
Määrdumisaste	3	
Arvestuslik isolatsiooni tinnuspinge (U_i)	4 kV	
Arvestuslik impulsspinge (U_{imp})	4 kV	
Arvestuslik löökvoolu taluvus (I_{pk})	6 kA	
Arvestuslik lühiajalise voolu taluvus (I_{cw})	5 kA	
Tinglik arvestuslik lühisvool (I_{cc})	6/10 kA (rakendumise karakteristik C)	
Arvestuslik koormustegur (RDF)	1.0	
Korpuse kaitseaste	IP 55	
Löögitaluvus	IK08	
Mõõtmed (korpuse)	438 x 328 x 170 mm (K x L x S)	
Maksimaalne paigalduskõrgus	≤ 2 000 m üle meretaseme normaalnulli (NHN, NN)	
Kaal ühiku kohta (neto)	ca 8,5 kg	
Kaal ühiku kohta (bruto)	ca 10 kg	

Mõõtjoonised ja mõõtmed

Mercedes-Benzi Wallbox Home tarnitakse täielikult monteeritult ja kontrollitult. Kõik korpuse mõõtmed on esitatud järgnevatel mõõtjoonistel.

Wallbox koos integreeritud laadimiskaabliga (joonis: A0009067408 ja A0009067508)

Pealt- ja külgvaade (kõigi andmete ühikuks on mm)



Standardid ja suunised

Mercedes-Benzi Wallbox Home täidab järgmised standardid ja kaitseklassid:


Üldised suunised ja seadused

Suunis	Selgitus
2014/35/EL	Madalpingedirektiiv
2014/30/EL	Elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) direktiiv
2011/65/EL	Ohtlike ainete kasutamist piirav (RoHS 2) direktiiv
2012/19/EL	Elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete (WEEE) direktiiv
ElektroG	Elektri- ja elektroonikaseadmete seadus

Seadmeohutuse standardid

Standard	Selgitus
IEC 61851-1:2017 Ed. 3.0 (redaktsioon)	Elektrisõidukite juhtivuslik laadimissüsteem. Osa 1: Üldnõuded
IEC/TS 61439-7:2014	Osa 7: Lülitusseadmete kombinatsioonid kindlate rakenduste jaoks nagu sadamad, kámpingud, turuplatsid, elektrisõidukite laadimisjaamad
IEC 61000-6-2:2016	Elektromagnetiline ühilduvus (EMC). Osa 6-2: Erialased põhistandardid. Häiringukindlus tööstuskeskkondades
IEC 61000-6-3:2006 + AMD1:2010	Elektromagnetiline ühilduvus (EMC). Osa 6-3: Erialased põhistandardid. Olme-, kaubandus- ja väiketööstuskeskkondade emissioonistandard
IEC 61000-6-7:2014	Elektromagnetiline ühilduvus (EMC). Osa 6-7: Üldstandardid. Immuunsusnõuded ohutussüsteemi (talitusohutus) seadmetele tööstuskeskkonnas
IEC 61851-21-2:2018 Ed. 1.0 (redaktsioon)	Elektrisõidukite juhtivuslik laadimissüsteem. Osa 21-2: Elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) nõuded elektrisõidukite välistele laadimissüsteemidele

Kaitseklassid ja kaitseastmed

Kaitseklass / kaitseaste	Selgitus
	Seade vastab kaitseklassile 1.
IP 55	Seadme kaitseaste: täielik kaitse puudutamise eest, kaitse tolmu eest kahjustavas koguses ja kergete veejuga- de eest suvalise nurga alt (DIN EN 60529: 2014-09)

CE-märkis ja vastavusdeklaratsioon



Mercedes-Benz Wallbox Home kannab CE-märgist. Juurdekuuluv vastavusdeklaratsioon on elektroonilisel kujul allalaadimiseks kättesaadav aadressilt www.yourwallbox.de/downloads/documents/Declaration_of_Conformity_Home_Advanced.pdf.

Hooldus

Teie Mercedes-Benz Wallbox Home on pärast paigaldamist suuremalt jaolt hooldusvaba. Ent kuna Wallbox töötleb sisemiselt kõrget elektripinget, siis on soovitatav kindla tsükli järgi (nt iga poole aasta tagant) viia läbi korpuse visuaalne kontroll ja väliselt ligipääsetavate detailide või tarvikute osade kontroll.

OHT!

Mingil juhul ärge eemaldage Mercedes-Benz Wallbox Home'i sisemist elektroonikakatet: selle taga olevate detailide puhastamine või hooldus pole vajalik ning mingil juhul ei tohi kasutaja seda ise läbi viia.

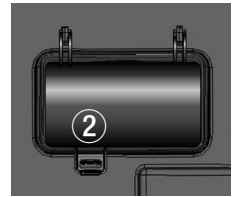
- Viige läbi korpuse pealispindade ning laadimiskaabli kinnituse visuaalne kontroll, ega ei esine puudusi.
- Viige läbi laadimiskaabli visuaalne kontroll ja tagage, et kaablil ja laadimispistikul ei esineks nähtavaid kahjustusi ega deformatsioone.

Kui te tuvastate ülalpool nimetatud kontrollide käigus ilmseid puudusi, siis pöörduge palun Mercedes-Benz kohaliku tehnilise teeninduse poole. Laske kõik puudused kõrvaldada, enne kui Wallboxi edasi käitate. Seniks peatage Wallboxi kasutamine nii, nagu on kirjeldatud lõigus „Toote kasutamise peatamine ja uuesti kasutuselevõtt” leheküljel 9.

- Mercedes-Benz Wallbox Home pole varustatud eraldi sisse / välja lülitiga: kui soovite Wallboxi kasutusest kõrvaldada, siis peate selleks alati viima majapidamispaigaldises oleva eelneva juhtmekaitseülilüli ning sisemise rikkevoolukaitselülilüli asendisse **0** (Off / välja).

Välise rikkevoolukaitaselüliti funktsiooni tuleb kontrollida iga poole aasta tagant, et tagada nõuetekohast funktsiooni käitamisel. Rikkevoolukaitaselüliti kontrollimiseks toimige järgneval viisil:

1. Eemaldage Wallboxi korpusekate ① kaasapandud katte võtme abil.
2. Avage katteklapp ②.
3. Tehke kindlaks, kus asub sisemisel rikkevoolukaitaselüliti ③ nupp, millele on pressitud **T** või millel on kirje **Test**.
4. Vajutage nuppu: rikkevoolukaitaselüliti peab nüüd tööle rakenduma ja viima kallutushoova keskasendisse (ühendus vooluvõrguga on katkestatud).
5. Viige rikkevoolukaitaselüliti ③ kallutushoob nüüd asendisse **0** ja seejärel uuesti asendisse **I**.
6. Sulgege katteklapp ②, asetage korpusekate ① peale ja lukustage see katte võtme abil.



OHT!

Kui rikkevoolukaitaselüliti testi ajal tööle ei rakendu (kallutushoob on keskasendis), siis ei tohi te Wallboxi mingil juhul edasi käitada! Palun peatage Wallboxi kasutamine, lülitades majapidamispaigaldises oleva eelneva juhtmekaitaselüliti ja sisemise rikkevoolukaitaselüliti välja (kummalgi asend **0**), ning pöörduge Mercedes-Benz'i tehnilise teeninduse poole.

Puhastamine ja korrashoid

- Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i pealispinda võib puhastada kuiva lapiga.
- Tugevamate mustumiste tarbeks kasutage lahjas seebivees niisutatud, hästi väljaväänatud lappi.
- Ärge kasutage agressiivseid, keemilisi puhastusvahendeid, klaasipuhastusvahendeid, vaha ega lahusteid (nagu näiteks puhastusbensiini või värvivedeldit), kuna need võivad seadmel olevad pealispinnad ja näidikud tuhmimaks muuta.
- Ärge kasutage küürivaid puhastusaineid ega käsnu, kuna need võivad korpusekatet kriimustada.

OHT!

Mercedes-Benz'i Wallbox Home'i ei tohi mingil juhul puhastada kõrgsurvepesuriga ega muu sarnase seadmega, mille puhul võivad vedelikud või aur kõrge surve tõttu korpuse avadesse tungida.

Kaubamärgid

Kõigile antud juhendis nimetatud ning võimalikult kolmandate osapoolte poolt kaitstud tähistele ja kaubamärkidele kohaldatakse piiramatult vastavalt kehtiva kaubamärgiõiguse sätteid ning vastavate registreeritud omanike omandiõigusi.

Kõik siinkohal nimetatud kaubamärgid, ärinimed või firmanimed on või võivad olla kaubamärgid või oma vastavate omanike poolt registreeritud kaubamärgid. Reserveeritud on kõik õigused, mida pole siinkohal selgesõnaliselt antud.

Käesolevas juhendis kasutatud kaubamärkide selge tähistamise puudumisest ei saa teha järeldust, et mingi nimi oleks kolmanda osapoole õigustest vaba.

Autoriõigused

Copyright © 2018

Versioon 1.0, MB-UM_Home-2018-07-09

Kõik õigused on reserveeritud.

Kõiki käesolevas juhendis olevaid andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta ja need ei kujuta endast tootja poolset kohustust.

Kõik käesolevas juhendis olevad joonised võivad tarnitud tootest kõrvale kalduda ja ei kujuta endast tootja poolset kohustust.

Tootja ei võta enda kanda vastutust kaotuste ja / või kahjude eest, mis tekivad käesolevas juhendis olevate andmete või võimaliku väärteabe tõttu.

Käesolevat juhendit ei tohi ilma tootja selgesõnalise, kirjaliku loata ei tervikuna ega osaliselt taasesitada, elektrooniliselt salvestada ega muul kujul elektrooniliselt, elektriliselt, mehaaniliselt, optiliselt, keemiliselt, fotokoopia või helisalvestisena edastada.

Juhised jäätmekäitluse kohta



Keskkonna säilitamiseks ja kaitseks, keskkonna saastamise vältimiseks ning toorainete korduskasutuse (ringlussevõtu) parandamiseks andis Euroopa Komisjon välja direktiivi (elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete – WEEE direktiiv 2012/19/EÜ ja vanade elektriseadmete määrus – EAG-VO), mille kohaselt võetakse elektrilised ja elektroonilised seadmed tootja poolt tagasi, et suunata need korraldatud jäätmekäitlusse või korduskasutusse.

Seadmeid, mis on selle sümboliga tähistatud, ei tohi seetõttu Euroopa Liidu piires käidelda sortimata olmejäätmete hulgas: palun hankige teavet nõuetekohase jäätmekäitluse kohta oma kohalikest ametiasutustest.

Materjalid on oma tähiste kohaselt korduvkasutatavad. Taaskasutusega, materjalide korduskasutusega või vanade seadmete korduskasutuse muude vormidega annate te olulise panuse meie keskkonna kaitseks.

Pärast käesoleva käsitsemisjuhendi avaldamist võib tootja olla teinud tootel väikseid tehnilisi muudatusi. See võib teatud juhtudel põhjustada väikseid erinevusi ka välisilmes. Võimalikud värvierinevused on tingitud trükiprotsessist.



Mercedes-Benz

Daimler AG, Mercedesstr. 137, 70327 Stuttgart, Saksamaa