



Elastnekiirlaadija (2.režiimilaadimiskaabel)

Elastne kiirlaadija (2. režiimi laadimiskaabel)

Kasutusjuhend

Sisu

Teave	4
Käitamine	9
Paigaldamine (lisatarvik)	15
Tõrkeotsing	17
Keskkonnaalased spetsifikatsioonid	19
Kõrvaldamine	19
Sertifitseerimine/nõuetele vastavus	19

Teave

Selles dokumendis kasutatud sümbolid



Tähistab juhiseid, mis juhivad ohtudele tähelepanu.



Tähistab juhiseid, mis juhivad eripäradele tähelepanu.

◀ Tähistab juhiste või muu teksti lõppu.

Ohutusteave

Lugege teave hoolikalt läbi ja tutvuge seadmega, enne kui proovite seda paigaldada, kasutada või hooldada. Kasutage ainult BMW, MINI või Rolls-Royce sõidukite laadimiseks.



TULE- VÕI ELEKTRILÖÖGIOHT: Veenduge alati, et elektriühendus vastaks riiklikele kohustuslikele määrustele. Tuleohu vähendamiseks kasutage seadet ainult piisavate mõõtmetega kaitselülitiga. Arvestada tuleb ka ümbritseva õhu temperatuuri tõusu kaitsekarbis. Teataval juhtudel võib see süsteemi kättesaadavuse suurendamiseks nõuda laadimisvoolu suurendamist. ◀



Ohutusteave

- Lapsed peavad olema võrku ühendatud elastse kiirlaadija läheduses järelevalve all.
- Puhastage laadimiseadet ainult kuiva lapiga. Veenduge, et see oleks elektrivõrgust ja sõidukist lahti ühendatud. Ärge kasutage puhastusvahendeid ega kergestisüttivaid lahusteid, nagu alkohol või benseen.
- Ärge kasutage kahjustatud väljundi, kaabli või korpusega elastset kiirlaadijat. Veenduge, et kontaktpind ei oleks soojusallikate, mustuse või vee lähedal.
- Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikes piirkondades.
- Ärge ühendage laadimise ajal toiteadapteri kaablit lahti.
- Ärge pange sõrmi pistikusse.
- Ärge kasutage elastset kiirlaadijat pikendusjuhtme, kaablitrumli, mitmikpistikupesade, reisiadapterite, taimerite ega sõiduki pistiku mis tahes adapteriga.
- Ärge muutke ega modifitseerige omavoliliselt elastset kiirlaadijat.
- Elastse kiirlaadija remonditööd teeb ainult tootja.
- Ärge eemaldage selliseid identifikaatoreid, nagu ohutussümbolid, hoiatusjuhised, etiketid või kaablimärgistused.
- Ärge kasutage elastset kiirlaadijat, kui võrguadapter ei ole täielikult ühendatud.
- Ärge ühendage muude koormuste, elektritööriistadega jne.
- Ärge pillake elastset kiirlaadijat ja adapteri kaablit maha.
- Ärge sõitke elastsest kiirlaadijast või adapterist üle.
- Ärge pange seadet vee alla.
- Ärge painutage kaableid.
- Ärge kasutage allpool loetletud toiteadapteri kaableid ühegi teise kaablisisesese juhtkarbiga.
- Ärge käige üle elastse kiirlaadija, adapteri kaablite ega pistikute.
- Autos turvaliseks transportimiseks kasutage kaasasolevat kotti ja kinnitage see oma kinnituskoha külge, vaadake ohutut paigutamist ohutusjuhendist.
- Paigaldamise ajal tuleb vooluvõrgu adapter pistikupesast eemaldada.
- Ärge kunagi kasutage defektset, kulunud või määrunud toiteadapteri kaablit ega sõiduki pistikut.
- Tõmmake elastne kiirlaadija pistikupesast välja adapterist mitte juhtmest. ◀

Infrastruktuuri teave

- Elastne kiirlaadija pole tarnimisel piiratud. Palun veenduge enne kasutamist, kas elektripaigaldis suudab toime tulla pinge/voolutugevuse nõuetega ja vajaduse korral aktiveerige oma BMW/MINI/RR sõiduki laadimisseadetes võimsuse piirang.
- Seade on mõeldud koos paljude pistikupesadega kasutamiseks. Need pistikupesad peavad vastama asjakohastele riiklikele eeskirjadele (ühendus- ja paigaldusstandardid), olenemata sellest, kas need on juba olemas või eraldi paigaldatud.
- Veenduge, kas maksimaalne lubatud laadimisvool sobib paigaldatud kaitselülile ja varukaitsmele.
- Veenduge, kas juba olemasolev seinakinnitus ja pistikupesa on püsiva koormusvoolu jaoks loodud. On äärmiselt soovitatav, et seade oleks pistikupessa ühendatud eraldi jääkvooluga töötava kaitselüliti abil. Selle jääkvooluga töötava kaitselülitiga ei tohiks teisi vooluringe ühendada.
- Kõik pistikupesad peavad paigaldama, töökorras hoidma ja hooldama vastava väljaõppe saanud, kvalifitseeritud ja volitatud elektrikud, kes tunnevad asjakohaseid standardeid ja vastutavad täiel määral kehtivate standardite ja paigalduseeskirjade järgimise eest.
- Seadmel peab olema maandusühendusele juurdepääs. Tõrke korral vähendab maandusühendus elektrilöögi ohtu. Veenduge, et pistikupesa suudaks piisaval määral kavandatud maandusühenduse tagada.

Kasutusotstarve

Seadme kasutusotstarve hõlmab igal juhul vastavust ümbritsevatele tingimustele, mille jaoks seade on välja töötatud.

Kasutusjuhendi juhiseid tuleb täpselt järgida. Vastasel juhul võivad tekkida ohuallikad või ohutustarvikud muutuda kasutuskõlbmatuks. Lisaks ohutusteabele tuleb järgida konkreetse seadmega seotud ohutus- ja õnnetuste vältimise eeskirju.

Kasutusjuhendist

See juhend ja kirjeldatud funktsioonid kehtivad 2. režiimi laadimisseadmete puhul, mis on järgmist tüüpi:

elastne kiirlaadija

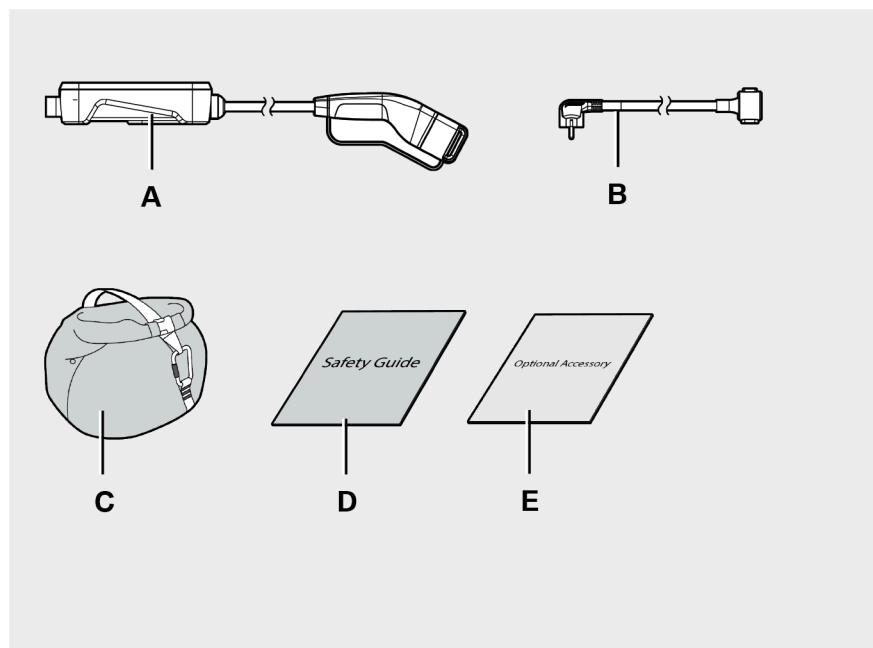
Käesolevas juhendis sisalduvad pildid ja selgitused viitavad seadme tüüpilisele versioonile. Teie seadme versioon võib sellest erineda. Käesolev juhend on suunatud sihtrühmadele, nt lõppkasutajatele (elastse kiirlaadija kasutajad).

Garantii

Teenindus võib anda garantii kohta lisateavet. Siiski ei hõlma see järgmisi juhtumeid:

- Defektid või kahjustused, mis on põhjustatud paigaldustöödest, mida ei ole paigaldusjuhendis ette nähtud, ja toote kasutamisel muul moel, kui kasutusjuhendis ette nähtud.
- Kulud ja kahju, mis on põhjustatud remonditöödest, mida ei tee müügikoha või volitatud teenindustöökoja volitatud erielektrik.

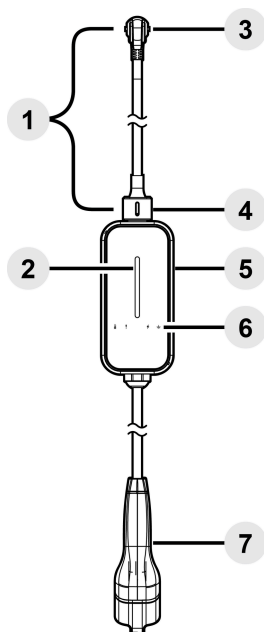
Tarnimisele kuulub



I01 0039 V

Käitamine

Ülevaade



1. Toiteadapteri kaabel
2. Laadimise olekuriba
3. Toiteadapter
4. Toiteliides adapteri korgiga
5. Juhtkarp (ICCB: Kaablisene juhtkarp)
6. LED-näidik
7. Sõiduki pistik (2. tüüp)

LED-näidik



Temperatuur



Sisemine tõrge



Võrgupinge



Maapinna tuvastamine

Laadimise alustamine

1. Ühendage valitud toiteadapteri kaabel elastse kiirlaadijaga.
2. Ühendage võrguadapter olmepistikuga.
3. Kui võrguadapter on pistikupesaga ühendatud, vilgub laadimise olekuriba oranžilt, seejärel süttib sinine, mis näitab, et elastne kiirlaadija on laadimiseks valmis.
4. Ühendage sõiduki pistik elektriauto sisendiga, laadimisseanss käivitub automaatselt ja laadimise olekuriba vilgub siniselt.



- Elektriauto tuleb ühenduse saamiseks pistikupesale piisavalt lähedale parkida.
- Veenduge, et elastsele kiirlaadijale peale ei astutaks, et selle kahjustamist vältida. ◀

Laadimise lõpetamine

1. Lõpetage elektriauto laadimisseanss.
2. Ühendage sõiduki pistik elektriauto sisendi küljest lahti.
3. Eemaldage võrguadapter laadimisjaamast.



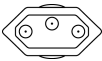
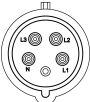
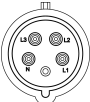
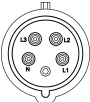
- Ebanormaalne lahtiühendamine või pistikupesast koormust rakendades lahtiühendamine võib elastset kiirlaadijat kahjustada või olukord võib inimestele ohtlik olla. ◀

Võrguadapteri kaablid rahvusvahelistele pistikutele

Elastset kiirlaadijat saab kasutada erinevate alltoodud vooluadapteritega, kus iganes te olete ja nii kiiresti kui võimalik. Lisateabe saamiseks vaadake lisaadapterite loendit, mis on lisatarvikuna saadaval.

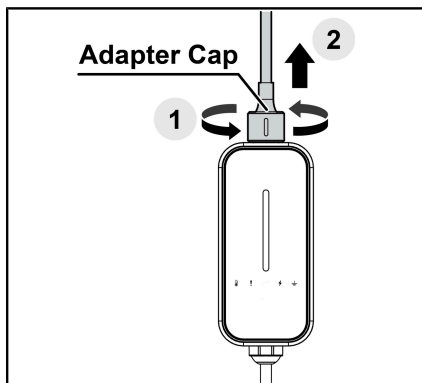
Pistiku tüüp	Tüüp E+F	Tüüp E+F	Tüüp E+F	Tüüp G	Tüüp G	Tüüp J	Tüüp K	Tüüp N
								
Max nimi- väärtus / max laad- imis- võims- us	8 A / 1,8 kW	10 A / 2,3 kW	10 A / 2,3 kW	10 A / 2,3 kW	10 A / 2,3 kW	8 A / 1,8 kW	6 A / 1,3 kW	8 A / 1,8 kW
TT/ TN- süsteem	X	X		X		X	X	X
IT- süsteem*			X		X			

*IT-maandussüsteem: maaseire puudub (nt Norra). IT-toiteadapteri kaablid on märgistatud kollase märgistusega.

Pistiku tüüp	Tüüp N	TIS 166–2549	CEE 16 A (sinine, ühe-faasiline)	CEE 16 A (sinine, ühe-faasiline)	CEE 16 A (punane, kolme-faasiline)	CEE 16 A (punane, kolme-faasiline)	CEE 32 A (punane, kolme-faasiline)	CEE 32 A (punane, kolme-faasiline)
								
Max nimiväärtus / max laadimisvõimsus	16 A / 3,6 kW	10 A / 2,3 kW	16 A / 3,6 kW	16 A / 3,6 kW	16 A / 11 kW	16 A / 11 kW	16 A / 11 kW	16 A / 11 kW
TT/TN-süsteem	X	X	X		X		X	
IT-süsteem*				X		X		X

*IT-maandussüsteem: maaseire puudub (nt Norra). IT-toiteadapteri kaablid on märgistatud kollase märgistusega.

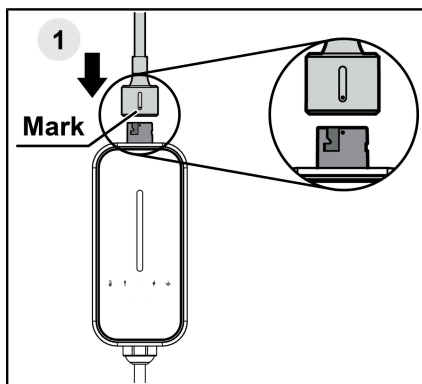
Toiteadapteri kaabli vahetamine



Toiteadapteri kaablit saab kohandada konkreetset elektriakeskonna kohandamiseks muuta.

Toiteadapteri kaabli lahtivõtmine:

1. pöörake pistiku lahtiühendamiseks toiteadapteri kaablikorki.
2. Tõmmake toiteadapteri kaabel ära.



Toiteadapteri kaabli paigaldamine:

1. Joondage märk ja sisestage pistik, toiteadapteri kaablikork pöörleb automaatselt.
2. Kontrollige, kas adapter on täielikult ühendatud, tõmmates adapteri kaablikorki.

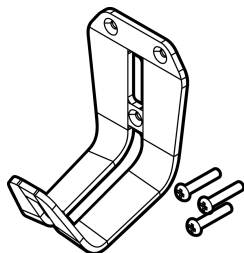
LED-oleku teave

Sümbol	LED-näidik	Olek	Kirjeldus
	Kõik	Kõik must	Toide väljas
	Laadimise olekuriba	Vilkuv oranž	Laadija enesetest
	Laadimise olekuriba	Sinine	Laadija ooterežiim/laadimiseks valmis
	Laadimise olekuriba	Vilkuv sinine	Laadimine
	Temperatuur	Punane	Ülekuumenemiskaitse
	Sisemine tõrge	Punane	Juhtimispileodi tõrge, väljundi liigvool
	Sisemine tõrge	Vilkuv punane	Enesetestimine nurjus, relee tõrge
	Võrgupinge	Punane	Sisendi ala/ülepinge
	Maapinna tuvastamine	Punane	TT/TN maandussüsteemi jaoks maapinna tuvastamine
	Maapinna tuvastamine	Oranž	IT-maandussüsteemi jaoks maatu vastus väljas*

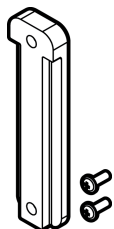
* Põleb püsiv oranž, kui kasutate IT-võrguadapteri kaablit.

Paigaldamine (lisatarvik)

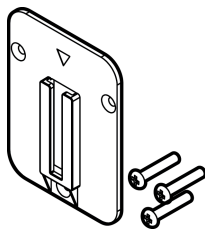
Seinale kinnitamise ülevaade



Juhtmehoidja ja
3 x puidukruvi

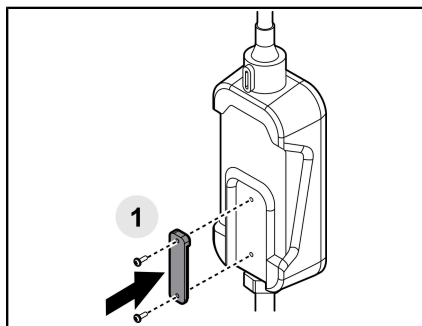


Kronstein ja
2 x kuuskantkruvi

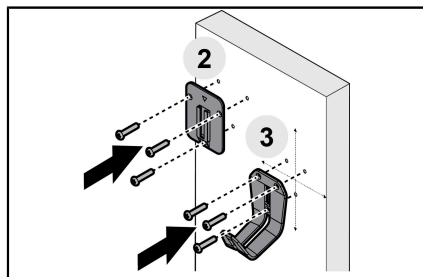


Seinakomplekt ja
3 x puidukruvi

Seinale kinnitamise paigaldis



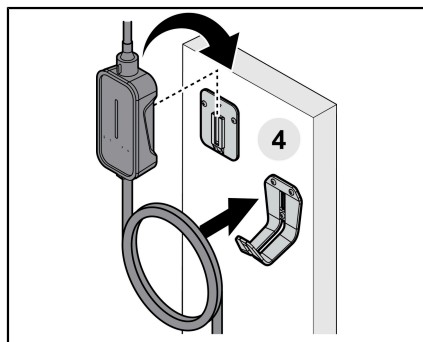
1. Kinnitage kronstein kuuskantkraviga elastse kiirlaadija külge



2. Paigaldage seinakomplekt puidukruvidega seinale*

3. Paigaldage kaablihoidja puidukruvidega seinale*

*Märkus: asukoht sõltub juriidilistest nõuetest ja kliendi vajadustest, kuhu see täpselt paigutada.



4. Kinnitage elastne kiirlaadija ja kaabel seinale

Tõrkeotsing

Võtke kohaliku edasimüüja või klienditoega ühendust, kui toode näib toimivat ebaharilikult või LED-näidikutel kuvatakse püsiv rikke olek. ÄRGE avage korpust ega eemaldage ühtegi püsivalt kinnitatud osa. ÄRGE rikkuge elektrilisi kaitseseadiseid.

Olukord	Tegevus
LED-näidik ei põle	1. Kontrollige pistikupesa ja veenduge, et toiteadapter oleks täielikult ühendatud. Kui pistikupesa väljund tundub olevat kahjustatud, pöörduge kvalifitseeritud elektri poole. 2. Ühendage elastne kiirlaadija uuesti vooluvõrku või proovige mõnda muud sobivat pistikut. 3. Kui probleem püsib, võtke ühendust oma edasimüüja või klienditoega.
Temperatuuri  näidik põleb punaselt	Kontrollige pistikupesa väljundit ja kaitske laadimisseadmeid otsese päikesevalguse või kõrge temperatuuri eest.
Sisemine tõrge  , võrgupinge  või maaseire  näidik vilgub punaselt või põleb pidevalt	1. Oodake vähemalt 10 sekundit. Toode püüab tõrget lahendada ja automaatselt tavarežiimi naasta. 2. Kui toode jääb tõrkerežiimi, siis taaskäivitage käsitsi. Vaadake ohutusjuhendit või alltoodud jaotist. 3. Kui maaseire näidik põleb pidevalt, pöörduge maanduse kontrollimiseks kvalifitseeritud elektri poole. Kui võrgupinge näidik põleb pidevalt, pöörduge kvalifitseeritud elektri või oma elektrivõrgu operaatori poole. 4. Kui olukord püsib, võtke ühendust oma edasimüüja või klienditoega.

Käsitsi käivitamine

1. Ühendage elastne kiirlaadija sõiduki küljest lahti, eemaldades sõiduki pistku vooluvõrgust
2. Ühendage elastne kiirlaadija vooluvõrgust lahti, eemaldades seadme pistikupesast
3. Oodake vähemalt 5 sekundit
4. Ühendage elastne kiirlaadija uuesti vooluvõrku ja oodake laadija enesetestimise lõpuleviimiseni
5. Ühendage elastne kiirlaadija uuesti sõiduki külge ja kontrollige, kas laadimisprotsess käivitub

Keskkonnaalased spetsifikatsioonid

Sagedus	50/60 Hz
Niiskus	Suhteline niiskus 2% kuni 95%, mittekondenseeruv
Kõrgus merepinnast	3000 m
Töötemperatuur	-40 °C kuni + 50 °C
Hoiustamistemperatuur	-40 °C kuni + 80 °C
IP kaitseklass	IP67

Kõrvaldamine



Elastne kiirlaadija on elektroonikaseade ja see tuleb kõrvaldada tavalistest olmejäätmetest eraldi. Kõrvaldage see vastavalt jäätmete kõrvaldamise ja ringlusse võtmise kohalikule eeskirjale.

Sertifitseerimine/nõuetele vastavus



EN17186: toode vastab standardile EN 17186:2019

CE-vastavusmärgis: Selle toote täieliku CE-vastavusdeklaratsiooni saab internetist alla laadida aadressil <https://www.bmw.com/supportflexiblefastcharger>

