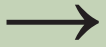


Zaptec Go



Kasutusjuhend



Kinnita kleebis siia

Täislaetud järgmiseks seikluseks



Zaptec Go sobib igasse autosse

Ükskõik, millega sõidad või kuhu suundud, on Zaptec Go kindlaim viis oma reisi energiaga varustamiseks.

Tuginedes tipptasemel

Norrast pärit rohelisel tehnoloogial, oleme loonud laadija, mis on seest sama nutikas kui väljast lihtne.

Eesti keel

4

Skannige, et leida rohkem keeli



ELi vastavusdeklaratsioon

Tootja nimi: Tootja Zaptec Charger AS

aadress: Professor Olav
 Hanssens vei 7A
 N-4021
 Stavanger
 NORRA

kinnitab, et toode Toote EVSE (elektrisõidukite laadimisseadmed)

identifitseerimisandmed Zaptec Go

on välja antud tootja ainuvastutusel ning tooted vastavad ühenduse ühtlustamisõigusaktidele, nimelt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. aprilli 2014. aasta raadiosideseadmete direktiivi 2014/53/EL olulistele nõuetele, mis käsitlevad raadiosideseadmeid ja nende vastavuse vastastikust tunnustamist, ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu 8. juuni 2011. aasta direktiivi 2011/65/EL (ROHS), mis käsitleb teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramist elektri- ja elektroonikaseadmetes, kui tooteid kasutatakse ettenähtud otstarbel. Kasutatud on järgmisi asjakohaseid ühtlustatud standardeid:

1. Raadiospekter (RED 2014/53/EL artikli 3 lõige 2)
kohaldatud standard
EN 300 328 V2.2.2
EN 300 330 V2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1
2. Elektriõhusus (direktiivi 2014/53/EL artikkel 3.1a)
kohaldatud standardid
EN IEC 61851-1:2019
IEC 62955:2018
EN 61439-1:2011
EN IEC 61439-7:2020
3. Elektromagnetiline ühilduvus (direktiivi 2014/53/EL artikli 3.1b)
rakendatud standardid
EN IEC 61851-21-2:2021
EN 62311:2008
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1
ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
4. Elektri- ja elektroonikaseadmetes sisalduvad ohtlikud ained (ROHS 2011/65/EL artikkel 4)
kohaldatav standard
EN 63000:2018

Koht, kuupäev:
 5/2-2023


Knut Braut, CTO

Oluline teave

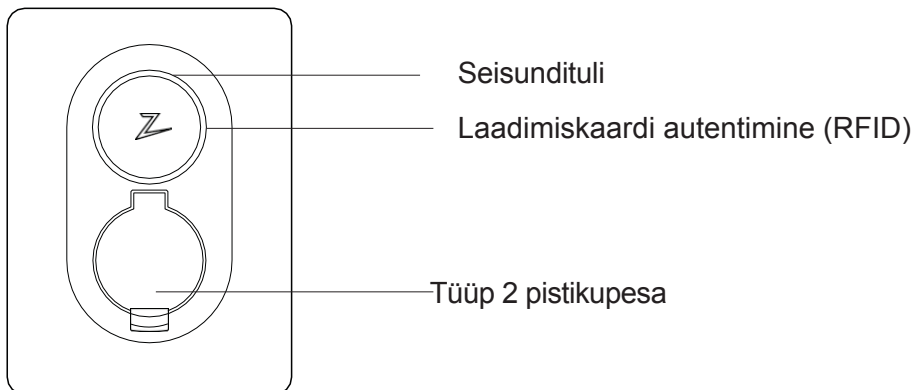
Enne toote kasutamist või hooldamist on oluline lugeda järgmisi ohutusjuhiseid. Käesolevas lühijuhendis esitatud juhiste ja protseduuride järgimata jätmine tühistab garantii ning vabastab Zaptec Charger AS-i ja otseseid partnereid igasugusest vastutusest ja hüvitisnõuetest.

HOIATUS!

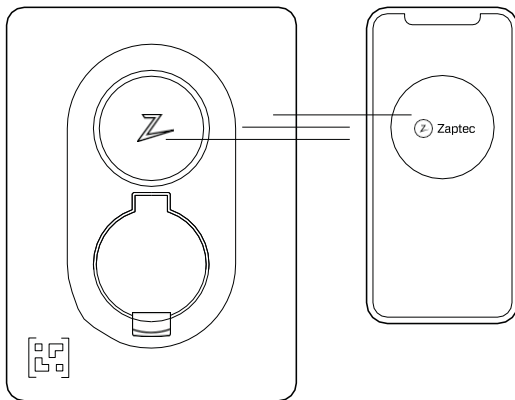
- ! Lugege juhised hoolikalt läbi ja tutvuge seadmega enne selle kasutamist.
- ! Seda seadet tohib paigaldada, parandada ja hooldada ainult kvalifitseeritud personal. Remonti peab tegema Zaptec või eelnevalt heaks kiidetud töökoda.
- ! Toota paigaldamisel, remondil ja hooldamisel tuleb järgida kõiki kohaldatavaid kohalikke, piirkondlikke ja riiklikke seadusi ja eeskirju.
- ! Ärge paigaldage ega kasutage toodet, mis on mingil viisil kahjustatud. Vaadake teavet peatükist „Tugi ja remont“.
- ! Kasutage paigaldamiseks ainult heakskiidetud kaableid.
- ! Ärge sisestage võõrkehi tüübi 2 pistikupesasse.
- ! Ärge kasutage laadimisjaama puhastamiseks kõrgsurvepesureid. Järgige peatükis „Hooldus ja ladustamine“ esitatud juhiseid.
- ! Vältige laadija paigaldamist kohas, mis on otsese päikesevalguse käes.
- ! Adapterite kasutamine on lubatud – laadija pistikupesa ümbermuundusadapterit tohib kasutada ainult juhul, kui seda on määranud ja heaks kiitnud sõiduki tootja või laadija tootja
- ! Lugege garantiitingimusi aadressil zaptec.com/guarantee või võtke ühendust Zaptec'i klienditoega ja paluge neilt koopia.

Zaptec Charger AS (Professor Olav Hanssens vei 7A, 4021 Stavanger, Norra) tagab, et teie laadijal ei esine materjali- ega valmistamisvigu viie (5) aasta jooksul alates esialgsest ostukuupäevast. Lugege täpsemaid üksikasju veebilehel zaptec.com/guarantee või võtke ühendust Zaptec'i klienditoega, et saada koopia. Teie seaduslikud õigused jäävad muutmatuks.

Tutvuge Zaptec Go-ga



Aktiveerige ja ühendage laadija Zaptec-rakendusega



Laadija **aktiveerimiseks ja ühendamiseks**:

1. Avage Zaptec-rakendus
2. Klõpsake „Lisa Zaptec-toode”.
3. Skannige Zaptec Go laadija QR-kood, et alustada laadija ühendamist
4. Eemaldage QR-koodi kleebis pärast esimest ühendamist. Soovitame kleebise paigutada kindlustuskarpi, juhuks kui tulevikus on vaja laadijaga uuesti ühendust luua.

See rakendus annab teile juurdepääsu kogu Zaptec-kogemusele! Rakenduses saate jälgida laadimissessiooni ja kiirust, lukustada kaabli laadijale, hallata sõprade ja perekonna juurdepääsu ning jälgida oma laadimisajalugu. Lisame sellesse rakendusse pidevalt uusi funktsioone vastavalt kasutajate vajadustele, seega jälgige uuendusi.

Kui volitatud elektrik on paigalduse lõpetanud, saate luua oma Zaptec-kasutajakonto ja registreerida oma laadija. Laadige rakendus alla App Store'ist või Google Play Store'ist.



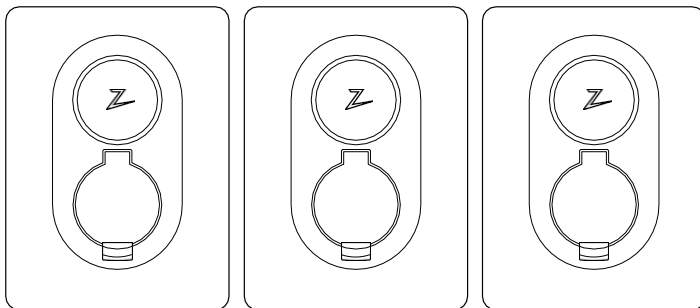
Vajate abi laadija rakendusega ühendamisel? Vaadake meie samm-sammulist juhendvideot.

Lisage oma aadressile veel laadijaid

1. Puudutage avalehel sümbolit „●●●“
2. Skannige Zaptec Go laadija QR-kood, et alustada teise laadija ühendamist.
3. Kui lisate kolmanda laadija, korrake alates 1. sammust.

Ühe aadressi kohta saad ühendada **kuni kolm Zaptec-laadijat**.

Täiendava laadija ühendamiseks veendu, et oled Zaptec-rakendusse sisse logitud.



Seisundi märgutuli



Tuli ei põle

Kontrollige laadija toidet.



Valge

Ooterežiim.



Sinine

Laadimine.



Roheline

Laadimine on lõppenud või oodatakse laadimise kavandatud algust või on sisse lülitatud Eco-režiim (saadaval valitud riikides)



Kollane

Ootab autentimist. Autentige end oma rakenduse või võtmehoidjaga.



Oranž

Ootab volitatud paigaldaja poolt konfigureerimist.



Punane

Avastati viga. Ühendage sõiduk lahti ja taaskäivitage laadimisjaam. Kui punane tuli selle järel ei kustu, võtke ühendust paigaldajaga.



Lilla

Tarkvara uuendamine. See võtab tavaliselt mõne minuti.

Laadimise alustamine/lõpetamine

Alusta laadimist.

Ühendage laadimiskaabel sõidukiga ja seejärel laadijaga. Kui olekutuli hakkab siniselt vilkuma, laadib auto.

Laadimise lõpetamine

Laadimist saab peatada rakenduse kaudu. Alternatiivina saab laadimise peatada ka lihtsalt pistikupesa elektriautost eemaldades.

Pange tähele, et laadimise ajal ei ole võimalik kaablit Zaptec Go-st eemaldada enne, kui laadimine on lõppenud või auto on laadimise peatunud.

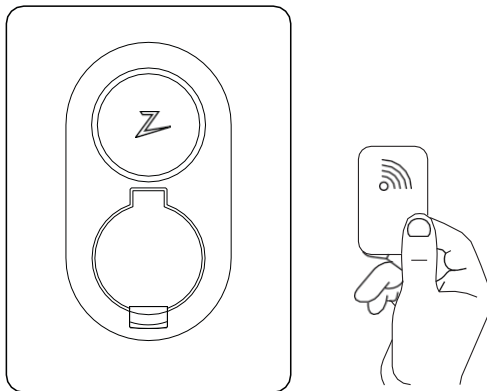
Kontrollige, kes saab teie laadijat kasutada

Rakenduse kaudu saate anda mitmele kasutajale juurdepääsu oma Zaptec Go-le.

See on võimalus, kui soovite oma laadijat privaatsena hoida. Nii väldite olukorda, kus kutsumata külalised laadivad teie laadijast ilma teie loata. Seda seadet saab sisse ja välja lülitada vastavalt vajadusele.

Igaüks, kellel on juurdepääs, saab laadimise alustada, luues endale Zaptec-rakenduses konto ja kasutades rakendust autentimise vahendina.

Laadimise alustamiseks võid kasutada ka RFID-tehnoloogiaga varustatud seadet, näiteks Zaptec Key'd. Iga RFID-toega seade on Zaptec-rakenduse abil hõlpsasti kontole lisatav.



Tarkvara uuendused üle õhu.

Pidev **ühendus** tähendab, et pakume teile tarkvarauuendusi.

Lisaks nendele nutikatele laadimisfunktsioonidele pakume teile tasuta 4G LTE-M-iga. Kui teie laadija asub kohas, kus 4G LTE-M pole saadaval, saate Zaptec-rakenduses laadija ühendada Wi-Fi-ga.

Kui teil on Zaptec Sense

Zaptec Sense jälgib, kuidas energiat teie kodus tarbitakse. See toimib nagu vastuvõtja, suheldes teiste elektriseadmetega, võimaldades dünaamilist koormuse tasakaalustamist ning kaitstes samal ajal teie sissetulevat elektrivarustust.

Madalamad elektriarved

Zaptec Sense võimaldab teil reguleerida laadimissüsteemi väljundvõimsust, tagades, et saate vältida kulukaid tarbimise tippkoormusi.

Kasutage ära kogu kättesaadav võimsus

Laadimine kohandub automaatselt vastavalt kohapealsele tarbimisele, tagades, et teie elektrienergiat kasutatakse täielikult ära.

Vältige suuri kulusid

Zaptec Sense võimaldab teil vältida kulukaid kulusid, mis tulenevad suurenenud elektritarbimisest.

Vältige kaitselülite rakendumist

Vältige ülekoormust ja kaitselülite rakendumist sõiduki laadimisel.

Vaadake oma elektritarbimist reaalsajas. Saage Zaptec-rakenduse abil täielik ülevaade oma elektritarbimisest.

Pöörduge kohaliku Zaptec-edasimüüja poole või külastage meie veebisaiti zaptec.com, et hankida Zaptec Sense (saadaval valitud riikides).



Hooldus ja ladustamine

Toodet tuleb hoida kuivas ruumis, kus on stabiilne temperatuur. Soovitav on järgmine perioodiline hooldus:

- Pühkige laadimisjaam niiske lapiga puhtaks.
- Kontrollige, et laadimis pistikus ei oleks võõrkehi.
- Kontrollige, et laadimisjaamal ei oleks väliseid füüsilisi kahjustusi. Avalikult ligipääsetavate paigaldiste puhul peab kvalifitseeritud personal läbi viima iga-aastase ülevaatuse vastavalt Norra õigusaktidele ja eeskirjadele.

Avalikult ligipääsetavate paigaldiste puhul peab kvalifitseeritud personal läbi viima iga-aastase ülevaatuse vastavalt kohalikele seadustele ja määrustele.

Toote kasutusaja lõppedes tuleb see kohalike õigusaktide kohaselt ringlusse võtta elektroonikaseadmena.



Teie turvalisuse tagamine

Iga Zaptec-laadija on konstrueeritud tagama võimalikult kõrge turvalisuse taseme.

Teie laadijal on seadistatud turvakood (PIN), millega kontrollitakse juurdepääsu teatud funktsioonidele. Hoidke seda koodi turvaliselt ja ärge avaldage seda isikutele, keda te ei usalda.

Et tagada teie laadija turvalisus, pakub Zaptec teie laadijale tarkvarauuendusi

vähemalt viis aastat alates ostukuupäevast. Uuendusi saate kontrollida ja installida Zaptec-rakenduse või Zaptec-portaali kaudu.

Kui teil on mingeid muresid või probleeme seoses laadija turvalisusega või soovite taotleda isikuandmete kustutamist, palun teavitage meid sellest veebilehel <https://zaptec.com/help>

Tehnilised andmed

Mehaanilised ja paigaldusparameetrid					
PARAMEETER	KATSE TINGIMUSED	MIN	Tüüp	MAX	ÜHIK
Mõõtmed			K: 242 L: 180 Sügavus : 75		mm
Kaal			1,3		kg
Kõrgus				2000	m
Sissetuleva kaabli ristlõige		1,5		6	mm ²
Sisendjuhtme läbimõõt		1,40		2,80	mm
Kaitseaste		IP54			
Laadimisrežiim		Režiim 3, juhtum B			
Mehaaniline tugevus		IK08			
Saastatuse tase	Paigalduskeskkond	4			
Ventilatsiooni tugi	Vastavalt standardile EN IEC 61851-1 6.3.2.2	Ei			
Juurdepääs	Vastavalt standardile EN IEC 61851- 1 5.4	Piiratud ja piiramatu juurdepääs			

Tehnilised andmed

Üldine					
PARAMEETER	KATSE TINGIMUSED	MIN	Tüüp	MAX	ÜHIK
Nimipinge (Un)	Faas-neutraal	207	230	253	V
	Faas-faas	360	400	440	
Nimivool (In)			32		A
Nimissagedus			50		Hz
Ooterežiimi energiatarbimine		~	2		W
Töötemperatuur		-30		40	°C
Maksimaalne laadimisvõimsus	TN 3-faasiline @ 32 A		22		kW
	TN 1-faasiline @ 32 A		7,4		
	IT 3-faasiline @ 32 A (ainult Norras)		12,7		
	IT 1-faasiline @ 32 A (ainult Norras)		7,4		
IEC 61140 kaitseklass			I		
IEC 61010-1 ülepinge kategooria			III		

Ühenduvus	
PROTOKOLL	TOETATUD STANDARDID
4G	LTE Cat M1
Wi-Fi	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Bluetooth	Bluetooth v4.2 (BR/EDR/BLE)
RFID	ISO/IEC 14443 A (tüüp A, 13,56 MHz)
	ISO/IEC 15693 tüüp A (Mifare Classic, 13,56 MHz)

Tehnilised andmed

Integreeritud energiamõõtur					
PARAMEETER	KATSE TINGIMUSED	MIN	Tüüp	MAX	ÜHIK
Täpsus	Võrgupinge, vool ja võimsustegur		+/-3		%

Integreeritud RDC-DD					
PARAMEETER	SÜMBOL	MIN	Tüüp	MAX	ÜHIK
Jääk-alalisvoolu töövoog	$I_{\Delta dc}$		0,006		A
Töökarakteristikud		RDC-DD vastavalt standardile IEC 62955			
Lülitusvõime	I_m			500	A
Jääklülitus- ja katkestusvõime	$I_{\Delta m}$			500	A
Nimiväärtusega tingimuslik lühisvool	I_{nc}			3	kA
Nimiväärtusega tingimuslik jääklühisvool	$I_{\Delta c}$			3	kA

Eelnev kaitselüliti ja RCD					
PARAMEETER	SÜMBOL	MIN	Tüüp	MAX	ÜHIK
Jääkvool	$I_{\Delta n}$		0,03		A
Nimivool	I_n			40	A
Töökarakteristikud		Tüüp A vastavalt standarditele IEC/EN 61008-1 / 61009-1			