



CRX1224

ET

## KÄIVITUSABI / AKUPANK

Kasutusjuhend (originaaljuhendi tõlge)

**Aitäh, et valisid selle kvaliteetse CRX-i toote! Enne seadme kasutamist loe kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ning seadet kasutades järgi kõiki juhiseid. Hoia kasutusjuhend hilisemaks vajaduseks alles.**

### OHUTUSNÕUDED

- Seda seadet tohivad kasutada vähemalt 8-aastased lapsed ja sellised isikud, kellel on piisavad kogemused ja teadmised ning kellel pole füüsilist, vaimset ega sensoorset puuet, keda seadme kasutamise ajal jälgitakse või keda on õpetatud seadet ohutult kasutama ning kes saavad aru seadme kasutamisega seonduvatest ohtudest. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed tohivad seadet puhastada ja hooldada ainult järelevalve all.
- Seadme elektripaigaldused tohib teha ainult volitatud elektrik.
- Enne seadme kasutamist loe läbi kasutusjuhend ja hoia see hilisemaks vajaduseks alles.
- Seade on mõeldud ainult erakasutuseks.
- Ära pilla seadet maha ning hoia seadet suure surve, kuumuse, niiskuse ja mehaanilise koormuse eest.
- Ära kasuta ega hoia seadet tugeva magnetvälja ega plahvatusohtlike ainete läheduses.
- Akusid tuleb hoida löökide ja lahtise leegi eest.
- Vali seadme hoidmiseks koht, mis on eemal laste käeulatuses.
- Kui laadimine on lõppenud, ühenda laadimisjuhe lahti.
- Elektrilöögi- ja tulekahjuoht
- Kasuta ainult tootja soovitatud lisavarustust.
- Metallist sõrmused, käevõrud, kellad ja kaelaehetud tuleb seadme kasutamise ajaks ära võtta, sest metall juhib elektrit ja võib põhjustada lühise.
- Kontrolli seadet enne igat kasutuskorda. Ära kasuta kahjustatud seadet.
- Seadme ehitust ei tohi mingil viisil muuta.
- Käivitusabi ei tohi kasutada autoakuna.

### TEHNILISED ANDMED

Aku	Liitium-polümeer
Mahutavus	30 000 mAh (111 Wh)
Sisendid	12–24 V / 2 A
Väljundid	5 V / 2,1 A, 5 V / 1 A, 12 V / 5 A, 12 V / 24 V
Voolutugevus	12 V 400/800 A, 24 V 300/600 A
Laadimisaeg	umbes 7 h
Kasutustemperatuur	–20...+60 °C

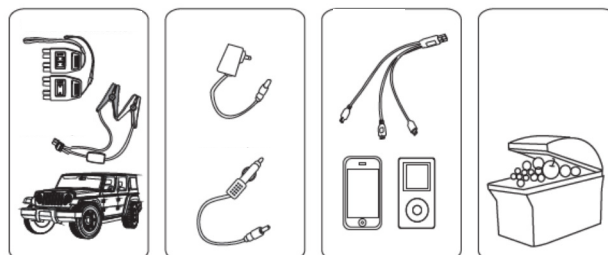
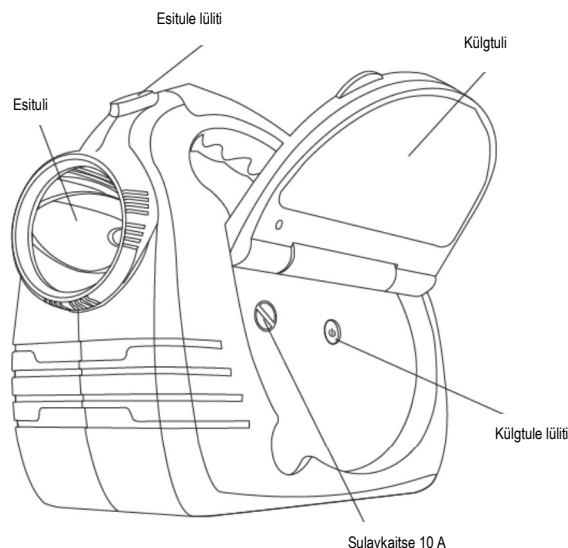
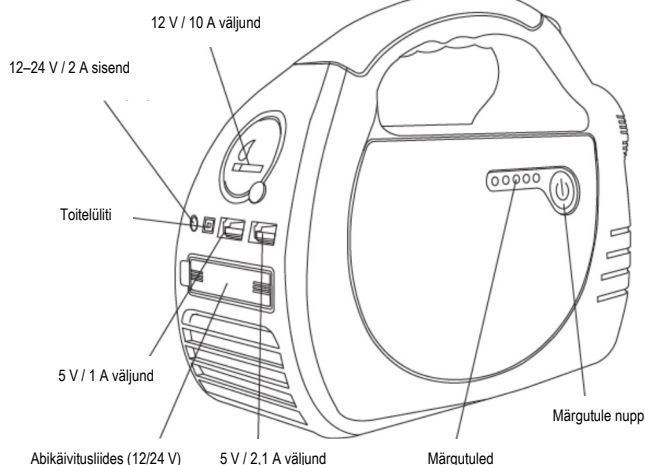
### KASUTUSOTSTARVE

Seade on mõeldud ainult 12 V elektrisüsteemiga, **bensiini või diisliga** töötavate sõidukite käivitusabiks ning ajutiseks varutoiteallikaks USB-seadmetele nagu näiteks mobiiltelefonid ja tahvelarvutid ning muud 12 V seadmed.

### SEADME OHUTUSFUNKTSIOONID

- Alapingekaitse
- Vale polaarsuse kaitse
- Lühisekaitse
- Ülelaadimis- ja tühjaklaadimiskaitse
- Tagasivoolukaitse
- Ülekuumenemiskaitse

## OSAD



## SEADME LAADIMINE

1. Seadme laetuse astme kontrollimiseks vajuta toitelülilile. Märgutuled näitavad laetuse astet järgmiselt:  
1 märgutuli = laetuse aste 20%  
2 märgutuld = laetuse aste 40%  
3 märgutuld = laetuse aste 60%  
4 märgutuld = laetuse aste 80%  
5 märgutuld = laetuse aste 100%  
Kui seade on laadimas, süttivad märgutuled ükshaaval. Kui laadimine on lõppenud, põlevad kõik märgutuled.
2. Ühenda voolujuhtme pistik 230 V / ~50 Hz võrgupistikupessa või sigaretisüütl adapteri auto sigaretisüütlipesse. Seejärel ühenda voolujuhtme teine ots seadme 12-24 V / 2 A sisendisse.
3. Tee seadmele iga kolme kuu järel hoolduslaadimine.

NB! Ära laadi seadet kohe pärast auto käivitusabina kasutamist, vaid oota enne laadimist vähemalt 30 minutit.

## KASUTAMINE KÄIVITUSABINA

1. Veendu, et aku laetuse aste on vähemalt 80% (seadmel põleb vähemalt neli tuld).
2. Lülita seade toitelülitist välja.
3. Vali sobiv adapter (PUNANE 24 V sõidukile, MUST 12 V sõidukile) ja ühenda klambrite külge. Seejärel ühenda adapter käivitusabi külge.
4. Ühenda PUNANE klamber aku +-pooluse külge ja MUST klamber sõiduki külge.
5. Käivita sõiduk, jätka käivitusabina vahel vähemalt 30-sekundine paus. Kui sõiduk ei käivitu kolme käivituskatsega, ära proovi seda rohkem käivitada. Kontrolli, kas sõiduki mootor on rikkis. Kontrolli üle ka käivitusabi, et sel poleks rikkeid.
6. Kui sõiduk käivitus, eemalda klambrid sõiduki küljest 60 sekundit pärast käivitumist.
7. Eemalda käivitusabikaabel ja adapter käivitusabi küljest. Ühenda adapter või klamber käivitusabi külge ainult siis, kui kasutad seadet käivitusabina.
8. Lase auto mootoril töötada.

## SEADME MÄRGUTULEDE JA -HELIDE TÄHENDUS

Olek	Roheline LED	Punane LED	Helisignaal
Tuvastamine	vilgub	vilgub	ei
Käivitusabiks valmis	põleb pidevalt	ei põle	ei
Seadet ei ole kasutatud 30 sekundit pärast seda, kui klambrid on sõiduki külge ühendatud.	põleb pidevalt	põleb pidevalt	ei
Vähene pinge (<11 V)	ei põle	põleb pidevalt	ei
Lühis / vale polaarsus	ei põle	põleb pidevalt	jah
Ülekuumenemine	ei põle	põleb pidevalt	jah
Tagasivool	põleb pidevalt	põleb pidevalt	jah

### USB-SEADMETE LAADIMINE

1. Ühenda laadimisjuhe seadme USB-väljundisse (5 V / 2,1 A või 5 V / 1 A).
2. Ühenda USB-seade sobiva pesa kaudu varutoiteallika külge.
3. Vajuta toitelülitile. Varutoiteallikas tuvastab laetava USB-seadme automaatselt ja laadimine algab.

**NB!** Varutoiteallikas on mõeldud ainult USB-seadmete ajutiseks ja osaliseks laadimiseks. USB-seadme täielikuks laadimiseks tuleb kasutada USB-seadme laadurit.

### SEADME KASUTAMINE 12 V SEADMETE VARUTOITEALLIKANA

1. Ühenda laadimiskaabel seadme sigaretisüütli sisendisse (12 V / 10 A).
2. Vajuta toitelülitile. Seade tuvastab laetava seadme automaatselt ning laadimine algab.

### ESI- JA KÜLGTULE KASUTAMINE

LED-tuli süttib, kui hoiad toitelülitit 3 sekundit allavajutatuna. LED-tule töörežiimi valimiseks (tavaline, stroboskoop või SOS) vajuta kergelt lülitile.

## EÜ vastavustõend (algupärane EÜ vastavustõend)

### Meie

Isojoen Konehalli Oy  
Keskustie 26  
61850 Kauhajoki As  
Tel +358 (0)20 1323 232  
tuotepalaute@ikh.fi

### kinnitame oma ainuvastutusel, et järgmine toode

Seade: Abikäiviti/varuvooluallikas  
Tootemark: CRX  
Mudel/tüüp: CRX1224 (CP-20)

### vastab

madalpingedirektiivi (LVD) 2014/35/EÜ, elektronmagnetilise ühilduvuse direktiivi (EMC) 2014/30/EÜ, ohtlike ainete kasutamist piirava direktiivi (RoHS) 2011/65/EL

### nõuetele ning järgmistele harmoniseeritud standarditele ja tehnilistele kirjeldustele:

LVD: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 60335-2-29:2004/A11:2018, EN 62233:2008, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013  
EMC: EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 6100-6-1:2007

CE-märgise kinnitamisaasta kaks viimast numbrit: 19

Kauhajoki 6.6.2019

Tootja: Isojoen Konehalli Oy



Paul Andtfolk, ostujuht (volitatud koostama tehnilisi andmeid)



Elektri- ja elektroonikaseadmeid ei tohi visata tavalise olmeprügi hulka, vaid need tuleb viia jäätmejaama. Lisainfot saad kohalikust omavalitsusest või seadme müüjalt.



### KONTAKTANDMED •

Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Soome  
Tel +358 (0)20 1323 232 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

Copyright © 2019 Isojoen Konehalli Oy. Kõik õigused kaitstud. Selle dokumendi sisu kopeerimine, jagamine või salvestamine kas tervikuna või osaliselt ilma Isojoen Konehalli Oy antud kirjaliku loata on keelatud. Selle dokumendi sisu antakse „nagu on“ ning selle täpsuse, usaldusväärsuse ega sisu kohta ei anta mingit otsesest ega kaudset garantiid, samuti ei tagata otseselt selle turustatavust ega sobivust kindlaks otstarbeks, kui kohustava seadusega ei ole sätestatud teisiti. Juhendis olevad joonised on näitlikud ning võivad erineda tarnitud tootest. Isojoen Konehalli Oy arendab oma tooteid pidevalt edasi ning jätab endale õiguse teha muudatusi ja parandusi nii tootesse kui ka sellesse dokumenti millal tahes ilma sellest ette teatamata. Kui seadme tehnilisi või kasutusomadusi muudetakse ilma tootja nõusolekuta, siis kaotab EÜ vastavustõend kehtivuse ja garantii ei kehti. Isojoen Konehalli Oy ei vastuta seadme kasutamisest tingitud otsese ega kaudse kahju eest.