



xMB-9640 Moduļu izlīdzinātājs

Lietošanas instrukcija

⚠ BĪSTAMI	
	Bīstams spriegums. Nenogremt aizsargpārsegus. Šo instrukciju neievērošanas gadījumā var gūt elektriskās strāvas triecienu, miesas bojājumus vai var iestāties nāve. Ari slēguma plates, pārbaudes punkti un izejas spriegumi var būt augstāki vai zemāki par šasijas zemējumu.

PAZIŅOJUMS
Šis xMB-9640 ir paredzēts lietošanai tikai iekštelpās. Neizmantojiet xMB-9640 ārpus telpām. Izmantojot xMB-9640 ārpus telpām, var sabojāt iekārtu.

⚠ BRĪDINĀJUMS	
	Sprādziena risks. Šajā ierīcē ir lokdzēses un dzirksteljošas detaļas, ko nedrīkst pakļaut viegli uzliesmojošu tvaiku iedarbībai. Sai ierīcei jāatrodas vismaz 457 mm (18 collas) virs zemes līmeņa. Šī norādījuma neievērošanas gadījumā var gūt miesas bojājumus vai iestāties nāve.

⚠ BĪSTAMI	
Sprādzienbīstamu gāzu risks. Akumulatori var ģenerēt sprādzienbīstamas gāzes. Lai samazinātu risku, ievērojiet šos drošības norādījumus, kā arī akumulatora un oriģinālā aprīkojuma ražotāja norādījumus. Šo norādījumu neievērošanas gadījumā var gūt miesas bojājumus vai iestāties nāve.	

⚠ BĪSTAMI	
	Neuzlādējama akumulatora uzlāde var izraisīt akumulatora eksploziju. Uzlādējiet tikai akumulatorus, kas izstrādāti un paredzēti xMB-9640. Šo norādījumu neievērošanas gadījumā var gūt miesas bojājumus vai iestāties nāve.

PAZIŅOJUMS
xMB-9640 nevar izmantot lietū vai sniegā. Izmantojiet xMB-9640 tikai iekštelpās un tīrā vidē. Šo norādījumu neievērošanas gadījumā iekārtu var sabojāt.

⚠ BRĪDINĀJUMS	
Šo iekārtu drīkst izmantot tikai kvalificēti tehniki. Nepieciešamā kvalifikācija dažādos reģionos atšķiras. Vienmēr ievērojiet vietējos tiesību aktus un direktīvas. Šī norādījuma neievērošanas gadījumā var gūt smagus miesas bojājumus vai iestāties nāve.	

⚠ BĪSTAMI	
	Bīstams spriegums. Nepareiza savienojuma gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens. Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu vai apdegumus, nekad nemoģificējiet xMB-9640 oriģinālo maiņstrāvas vadu un spraudni. Kamēr xMB-9640 ir dīkstāvē, atvienojiet spraudni no ligzdas. Šo norādījumu neievērošanas gadījumā var gūt miesas bojājumus vai iestāties nāve.

⚠ BĪSTAMI	
	Sprādzienbīstamu gāzu risks. Akumulatora tuvumā nekad nesmēķējiet un neļaujiet rasties dzirkstelei vai liesmai. Akumulatori var izdalīt viegli eksplodējošu gāzu sajaukumu, tostarp laikā, kamēr akumulators netiek lietots. Vienmēr strādājiet vietā ar labu ventilāciju. Šo norādījumu neievērošanas gadījumā var gūt miesas bojājumus vai iestāties nāve.

⚠ UZMANĪBU
Pēc darba nomazgājiet rokas. NEPIECIEŠAMS SASKAŅĀ AR KALIFORNIJAS NOTEIKUMU NR. 65: Akumulatora spaiļes un saistītie piederumi var saturēt svina un svina savienojumus; šīs ķīmiskās vielas saskāņā ar Kalifornijas štata rīcībā esošo informāciju var izraisīt vēzi un iedzimtus defektus vai citādi kaitēt reproduktīvajai veselībai.

⚠ BĪSTAMI	
	Bīstams spriegums. Nepareiza savienojuma gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens. Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu vai apdegumus, nekad nemoģificējiet xMB-9640 oriģinālo maiņstrāvas vadu un spraudni. Kamēr xMB ir dīkstāvē, atvienojiet spraudni no ligzdas.

Saturs

Vispārīgi drošības norādījumi	4	4 – Moduļa diagnostika	20
1. Apkope	4	Procedūra	20
2. Individuālie piesardzības pasākumi	5	5 – Vēsture	21
3. Iezemējums un strāvas vada savienojumi	6	Vēsture	21
4. xMB-9640 atrašanās vieta	7	6 – Iestatījumi	22
Uzglabāšana	7	Valodas iestatījumi	22
5. Bezvadu drošība	7	Sistēmas valoda	22
Izstrādājuma specifikācija	8	Pārbaudu rezultātu valoda	22
1 – Ievads un pārskats	9	Displeja iestatījumi	22
Drošības pasākumi	9	Spilgtums	22
Pievienošana maigstrāvai	9	Versijas informācija	22
Skats no priekšpuses	10	Rūpnīcas datu atiestatīšana	23
Skats no aizmugures	10	Juridiskā informācija	23
Savienojumi	11	Meklēt atjauninājumus	23
Strāvas vada bloķēšana	11	Pārbaudes iestat.	23
Uzlādes kabeli	11	Decimālais atdalītājs	23
Galvenā izvēlne	12	Zummers	23
Ikonas Galvenā izvēlne	12	Datuma/laika iestatījumi	23
Sākotnējā iestatīšana	12	WiFi	24
Tīkla pievienošana	13	Tīkla pievienošana	24
2 – Moduļu izlīdzināšana	16	Tīkla dzēšana	24
Parametri	16	Printera iestatījumi	25
Procedūra	16	WiFi printera pievienošana	25
3 – Transportēšanas izlāde	18	E-pasts	25
Parametri	18	Pievienot adresi	26
Procedūra	18	Rediģēt adresi	26
		Dzēst atlasīto adresi	26
		Norādījumi	26

Noskenējiet QR kodu, lai saņemtu digitālās rokasgrāmatas un kabeļu uzstādīšanas norādījumus moduļiem.



KIA xMB-9640 zināšanu bāze

Vispārīgi drošības norādījumi



SVARĪGI NORĀDĪJUMI PAR DROŠĪBU - SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

PIRMS xMB-9640 LIETOŠANAS ĻOTI SVARĪGI IZLASĪT ŠO ROKASGRĀMATU UN PRECĪZI IEVĒROT DROŠĪBAS UN LIETOŠANAS NORĀDĪJUMUS.

BĪSTAMI



Bīstams spriegums. Nenoņem aizsargpārsegus.
Šo instrukciju neievērošanas gadījumā var gūt elektriskās strāvas triecienus, miesas bojājumus vai var iestāties nāve.
Arī slēguma plates, pārbaudes punkti un izejas spriegumi var būt augstāki vai zemāki par šasijas zemējumu.

BRĪDINĀJUMS

Šis xMB-9640 ir paredzēts lietošanai tikai iekštelpās.

1. Apkope

- Ieteicams periodiski veikt pārbaudes un apkopi, īpaši, ja xMB-9640 tiek lietots skarbā vidē.
- Pārbaudiet, vai nav pārkaršanas, rūsas, krāsas nolietošanās pazīmju, kā arī kopējo iekārtas stāvokli. Ja nepieciešami jebkādi korektīvi pasākumi, sazinieties ar Midtronics. [Kontaktinformācija pieejama uz aizmugurējā pārsega.](#)
- No korpusa ārējām virsmām ieteicams notīrīt putekļus un netīrumus, un to var veikt, kad iekārta tiek lietota.



SVARĪGI: xMB-9640 nesatur iekšējas detaļas, kuru apkopi var veikt lietotājs. Pārsegu nedrīkst noņemt personāls, kas nav attiecīgi pilnvarots.

- Nodrošiniet, lai maiņstrāvas līnija xMB-9640 ieejas savienotājam vai šasijai ir pievienota pareizi. Tāpat citām strāvas iezemējuma līnijām, tostarp tām, kas pievieno lietojamo un apkopes aprīkojumu, jābūt pareizi iezemētām, lai nodrošinātu gan personāla, gan aprīkojuma drošību.
- Normālas darbības laikā lietotājs nevar piekļūt bīstamam spriegumam šasijā. Tomēr atkarībā no lietotāja līgošanas konfigurācijas izejas spailēs var parasti rasties CILVĒKA DROŠĪBAI BĪSTAMS AUGSTS SPRIEGUMS. Klientam/lietotājam jānodrošina, ka izejas strāvas līnijas marķētas atbilstoši drošības bīstamībai un ka nejauša saskare ar bīstamu spriegumu ir novērsta.
- Šo xMB-9640 nav paredzēts lietot personām (tostarp bērniem), kam ir samazinātas fiziskās, maņu vai garīgās spējas vai kam trūkst pieredzes vai zināšanu, ja vien saistībā ar xMB-9640 lietošanu uzraudzību nenodrošina vai norādījumus nesniedz persona, kas ir atbildīga par viņu drošību.

UZMANĪBU

Sprādzienbīstamu gāzu risks.

Akumulatori normālas darbības apstākļos un izlādes vai uzlādes laikā var izdalīt sprādzienbīstamas gāzes.

- Lai mazinātu akumulatora eksplozijas risku, ievērojiet akumulatora ražotāja un jebkura aprīkojuma, kuru paredzēts izmantot akumulatora tuvumā, publicētos drošības norādījumus. Pārskatiet uz šiem izstrādājumiem un uz dzinēja un transportlīdzekļa vai aprīkojuma, kurā atrodas akumulators, esošos brīdinājumu marķējumus.

BĪSTAMI



Neuzlādējama akumulatora uzlāde var izraisīt akumulatora eksploziju.

Lai samazinātu savainojumu risku, uzlādējiet tikai uzlādējamās akumulatorus.

Ja neesat pārliecināts par akumulatora, kuru mēģināt uzlādēt, veidu vai pareizo procedūru akumulatora uzlādes stāvokļa pārbaudei, sazinieties ar pārdevēju vai akumulatora ražotāju.

- 1.2 Pierīces, kuru xMB-9640 ražotājs neiesaka vai nepārdod, lietošana var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai traumas personām.
- 1.3 Lai mazinātu elektrības spraudņa un vada bojājumu risku, atvienojot xMB-9640, velciet aiz spraudņa, nevis aiz vada.
- 1.4 Nelietojiet xMB-9640, ja tas ir saņēmis spēcīgu triecienu, ir ticis nomests vai sabojāts jebkādā citā veidā; sazinieties ar Midtronics (skatīt aizmugurē norādīto kontaktinformāciju).
- 1.5 Neveiciet xMB-9640 demontāžu; ja nepieciešams remonts, skatiet šīs rokasgrāmatas aizmugurē norādīto kontaktinformāciju. Nepareizas atkārtotas montāžas rezultātā var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- 1.6 Lai mazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet xMB-9640 no maiņstrāvas ligzdas, pirms veicat tā apkopi vai tīrīšanu. Vadības izslēgšana nemazina šo risku.
- 1.7 Akumulatora pievadus pievienojiet un atvienojiet tikai tad, kad xMB-9640 norāda veikt šīs darbības.
- 1.8 Nepārlādējiet akumulatoru (sk. 3. sadaļu).
- 1.9 Uzlādējiet akumulatoru sausā vietā ar labu ventilāciju.
- 1.10 Nekad nenovietojiet priekšmetus uz xMB-9640 vai ap to vai nenovietojiet xMB-9640 tādā veidā, kas ierobežo dzesēšanas gaisa plūsmu korpusā.
- 1.11 Pagarinātāja vadu drīkst izmantot tikai tad, ja tas ir absolūti nepieciešams (skatīt 3.3. punktu).
- 1.12 Ja vads vai spraudnis ir bojāts, nekavējoties nomainiet to.



BRĪDINĀJUMS

Nepakļaujiet xMB-9640 lietum vai sniegam.

2. Individuālie piesardzības pasākumi



BRĪDINĀJUMS

Šo iekārtu drīkst izmantot tikai kvalificēti tehniki. Nepieciešamā kvalifikācija dažādos reģionos atšķiras. Vienmēr ievērojiet vietējos tiesību aktus un direktīvas. Šī norādījuma neievērošanas gadījumā var gūt smagus miesas bojājumus vai iestāties nāve.

- 2.1 Strādājot ar akumulatoriem, vienmēr nodrošiniet, ka balss dzirdamības diapazonā vai pietiekami tuvu atrodas persona, kas var jums palīdzēt.
- 2.2 Nodrošiniet, ka tuvumā ir pietiekams daudzums tīra ūdens un ziepju, ja akumulatora elektrolīts nonāk saskarē ar ādu, apģērbu vai acīm.
- 2.3 Lietojot šo aprīkojumu, vienmēr izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus (IAL).
- 2.4 Ja akumulatora elektrolīts nonāk saskarē ar ādu vai apģērbu, nekavējoties mazgājiet to ar ziepēm un ūdeni. Ja elektrolīts iekļūst acī, nekavējoties skalojiet ar aukstu tekošu ūdeni vismaz 10 minūtes un meklējiet medicīnisko palīdzību.
- 2.5 NEKAD nesmēķējiet un neļaujiet dzirkstelei vai liesmai nonākt akumulatora vai dzinēja tuvumā.
- 2.6 Ievērojiet īpašu piesardzību, lai samazinātu risku, ka uz akumulatora tiek nejauši nomests metāla instruments. Tas var radīt dzirksteli vai izraisīt akumulatora vai citas elektriskas daļas išslēgumu, kas var izraisīt eksploziju.
- 2.7 Pirms darba ar akumulatoru noņemiet no sevis metāla priekšmetus, piemēram, gredzenus, apročes, kaklarotas, rokas pulksteņus utt. Akumulators var radīt išslēguma strāvu, kas ir pietiekami stipra, lai šādus priekšmetus sametinātu, radot smagus apdegumus.

⚠ UZMANĪBU

Uzlādējot neuzlādējamus akumulatorus, tie var eksplodēt, izraisot miesas bojājumus un kaitējumu.

Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu vai apdegumus, nekad nemodificējiet xMB-9640 oriģinālo maiņstrāvas vadu un spraudni. Kamēr xMB-9640 ir dikstāvē, atvienojiet spraudni no ligzdas.

2.8 **NEKAD** neuzlādējiet sasalušu akumulatoru. Ļaujiet tam vispirms pilnībā atkust.

3. Iezemējums un strāvas vada savienojumi

3.1 Iekārtai xMB-9640 ir jābūt iezemētai, lai mazinātu elektriskās strāvas trieciena risku. Iekārta xMB-9640 ir aprīkota ar elektrības vadu, kuram ir aprīkojuma iezemēšanas dzīsla un iezemēšanas spraudnis. Spraudnim jābūt pievienotam pareizi uzstādītā un iezemētā ligzdā atbilstošiem visiem vietējiem noteikumiem un rīkojumiem.

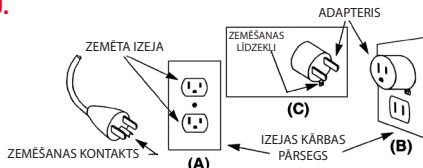
⚠ BĪSTAMI



Bīstams spriegums. Nepareiza savienojuma gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu vai apdegumus, nekad nemodificējiet xMB-9640 oriģinālo maiņstrāvas vadu un spraudni. Kamēr xMB-9640 ir dikstāvē, atvienojiet spraudni no ligzdas. Šo norādījumu neievērošanas gadījumā var gūt miesas bojājumus vai iestāties nāve.

KANĀDĀ ADAPTERA LIETOŠANA IR AIZLIEGTA. JA ZEMĒJUMA TIPIA ROZETE NAV PIEEJAMA, NEIZMANTOJIET ŠO RĪKU, LĪDZ KVALIFICĒTS ELEKTROTEHNIĀS NEUZSTĀDA PAREIZI IEZEMĒTU LIGZDU.



3.2. 120 V zemēšanas spraudnis parādīts A attēlā. Ja nav pieejama pareizi iezemēta ligzda, lai savienotu šo spraudni ar divpolu rozeti, kā parādīts B attēlā, var izmantot pagaidu adapteri, kas redzams B un C attēlos. Pagaidu adapteris jāizmanto tikai līdz brīdim, kad profesionāls elektriķis var uzstādīt pareizi iezemētu ligzdu.

3.3 Pagarinātāvadus drīkst izmantot tikai tad, ja tas ir absolūti nepieciešams. Nepareiza pagarinātājvada lietošana var izraisīt ugunsgrēku un elektriskās strāvas trieciena risku. Ja nepieciešams izmantot pagarinātāvadus, pārliecinieties:

- ka pagarinātājvada spraudņiem ir tāds pats kontaktu skaits, izmērs un forma, kā stabilizatora spraudņiem;
- ka pagarinātājam ir pareizs vadojums un ka tas ir labā elektriskā stāvoklī;
- ka vada izmērs ir pietiekami liels, lai atbilstu zemāk redzamajā tabulā norādītajai stabilizatora maiņstrāvas ampēru vērtībai.

Ieteicamais minimālais AWG* xMB-9640 pagarinātājvadu izmērs

25 (7,6 m)	50 (15,2 m)	100 (30,5 m)	150 (45,6 m)
14	12	10	8

*Amerikas vadu izmēru (AWG) mērīšanas sistēma

3.4 Spraudņiem un rozetēm ir īpaši atvēlētās iezemēšanas spailes, un tās jāsavieno ar rozetēm un spraudņiem, kam ir atbilstošas iezemēšanas spailes.

4. xMB-9640 atrašanās vieta



SVARĪGI: xMB-9640 ir paredzēts lietošanai tikai iekštelpās!

Operators ir atbildīgs par kontrolētas vides nodrošināšanu aprīkojumam.

Lai aizsargātu iekārtas pret nelabvēlīgiem laikapstākļiem, parasti tiek izmantotas darba teltis.

Iekārtas xMB-9640 dzesēšanu nodrošina apkārtējais gaiss. Svarīgi, lai gaiss var plūst brīvi, tāpat arī svarīga ir gaisa temperatūra. Iekārtai xMB-9640 ir jābūt uzstādītai tā, lai gaiss varētu brīvi cirkulēt ap to.

- 4.1 Nenovietojiet uzliesmojošus materiālus uz xMB-9640 vai tā tuvumā vai neuzstādiēt xMB-9640 tuvāk par 3 collām no sienas. Iekārtu xMB-9640 nedrīkst uzstādīt pie siltumu izstarojoša aprīkojuma vai uz tā.
- 4.2 Novietojiet xMB-9640 pēc iespējas tālāk no akumulatora — tik tālu, cik to pieļauj kabeli.
- 4.3 Nekad nenovietojiet xMB-9640 tieši virs akumulatora, kurš tiek uzlādēts; akumulatora radītās gāzes var radīt xMB-9640 koroziju un bojājumus.
- 4.4 Lietojiet xMB-9640 tikai vietā, kur ir laba ventilācija un kur nav bīstamu tvaiku.
- 4.5 Uzglabājiet xMB-9640 drošā, sausā vietā.
- 4.6 Nelietojiet xMB-9640 augsta relatīvā mitruma apstākļos (maksimums, 85% bez kondensācijas).
- 4.7 Ja xMB-9640 tiek lietots Kanādā, iekārtai ir jābūt uzstādītai atbilstoši Kanādas elektrotehnikas kodeksa 1. daļai.

Uzglabāšana

Vienmēr uzglabājiet stabilizatoru drošā, sausā vietā un nodrošiniet, ka tas ir ideālā stāvoklī.

5. Bezvadu drošība

Šī aprīkojuma lietošana ir atkarīga no abiem tālāk norādītajiem nosacījumiem.

1. Šis aprīkojums vai ierīce nevar radīt kaitīgus traucējumus.
2. Šai iekārtai vai ierīcei ir jāuzņemas visi traucējumi. Tostarp traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Izstrādājuma specifikācija

Strāva

- Ieeja: 100–240 , 50/60 Hz; 12 A maks.
- Izeja: 48 V , 40 A
96 V , 20 A

Uzlādes kabeli

- 2 m

Strāvas vads

Sader ar C19 bloķējošo savienotāju strāvas kabeļiem, kas atkarīgi no reģiona:

- ASV: EMA 5-15 izvads, nomināli 15 A/125 V UL CSA
- ES: EMA 5-15 izvads, nomināli 16 A/250 V UL CSA
- AK: EMA 5-15 izvads, nomināli 13 A/250 V UL CSA

Lietojumi

- Automobili

Moduļa ķīmija

- Litija jonu

Darba parametri

- Ieejas spriegums:
100–240 , 50/60 Hz; 12 A maks.
- Izeja:
48 V , 40 A
96 V , 20 A

Mitruma

- 15 līdz 85% relatīvais mitrums, bez kondensāta

Izmēri

(bez roktura vai pamatnes)

- 44 CM (G) X 43,5 CM (P) X 23 CM (A)
- Svars:
17,84 KG (39 LBS)

Temperatūra

- Darba temperatūras diapazons:
0°C līdz +50°C (32°F līdz +140°F)
- Uzglabāšanas temperatūras diapazons:
-10°C līdz +85°C (14°F līdz 185°F)

Sertifikācija

- CE
- ROHS
- FCC

Savienojamība

- USB 2.0 savienojums
- CAN kopnes interfeiss
- WiFi

Aizsardzības funkcijas

- Pretēja polaritāte

Lietotāja interfeiss

- Uzlaboti navigācijas un uzlādes lietojumi
- 5 collu skārienekrāns

1 – levads un pārskats

Drošības pasākumi

Lai garantētu drošu, efektīvu un precīzu darbību, pirms xMB-9640 izmantošanas pārskatiet drošības un ekspluatācijas norādījumus. Strādājot ar akumulatoriem, vienmēr izmantojiet nepieciešamos drošības pasākumus, lai novērstu nopietnas traumas vai nāvi. Ievērojiet visus oriģinālā aprīkojuma ražotāja un SAE drošības ieteikumus, tajā skaitā tālāk norādītos piesardzības pasākumus:

⚠ BĪSTAMI	⚠ UZMANĪBU
 Sprādzienbīstamu gāzu risks. Akumulatora tuvumā nekad nesmēķējiet un neļaujiet rasties dzirkstelei vai liesmai. Akumulatori var izdalīt viegli eksplodējošu gāzu sajaukumu, tostarp laikā, kamēr akumulators netiek lietots. Vienmēr strādājiet vietā ar labu ventilāciju. Šo norādījumu neievērošanas gadījumā var gūt miesas bojājumus vai iestāties nāve.	Pēc darba nomazgājiet rokas. NEPIECIEŠAMS SASKAŅĀ AR KALIFORNIJAS NOTEIKUMU NR. 65: Akumulatora spaiļes un saistītie piederumi var saturēt svīnu vai svina savienojumus; šīs ķīmiskās vielas saskāņā ar Kalifornijas štata rīcībā esošo informāciju var izraisīt vēzi, iedzimtus defektus vai citādi kaitēt reproduktīvajai veselībai.

- Akumulatora elektrolīts var būt bīstams. Informāciju par piesardzības pasākumiem skatiet materiālu drošības datu lapā un izmantotā akumulatora veida drošības procedūras aprakstā
- Sargiet matus, rokas un apģērbu, kā arī xMB-9640 vadus un kabeļus no dzinēja kustīgajām daļām.
- Pirms darba ar akumulatoru noņemiet no sevis metāla priekšmetus, piemēram, gredzenus, apročes, kaklarotas, rokaspulksteņus utt. Akumulators var radīt īsslēguma strāvu, kas ir pietiekami stipra, lai šādus priekšmetus sametinātu, radot smagus apdegumus.
- Strādājot ar metāla rīkiem, ievērojiet piesardzību, lai novērstu dzirksteļu vai īsslēguma rašanos.
- Nekad neliecieties pāri akumulatoram brīdī, kad tas tiek uzlādēts.
- Nekad neizmantojiet xMB-9640 ārpus noteiktā darba temperatūras diapazona (8. lpp.).
- Nekad neuzlādējiet akumulatoru ārpus oriģinālā aprīkojuma ražotāja noteiktā temperatūras diapazona.

Pievienošana maiņstrāvai

Pievienojiet xMB-9640 īpaši atvēlētā, iezemētā maiņstrāvas ligzdā ar nominālu 15 A vai augstāku.

Rokasgrāmatā izmantotie apzīmējumi

Simbols	Apraksts
	Drošības simbols sniedz norādījumus, lai novērstu bīstamus apstākļus un miesas bojājumus.
	Drošības simbols ar vārdiem UZMANĪBU, BRĪDINĀJUMS vai BĪSTAMI sniedz norādījumus, lai novērstu bīstamus apstākļus un miesas bojājumus.
	Uzgriežņu atslēgas simbols norāda piezīmes par procedūru un noderīgu informāciju.
	Šie simboli norāda, kurš tastatūras bulttaustiņš papildtastatūrā jāspiež konkrētajai funkcijai.
Treknraksts	Ekrāna iespēju teksts ir norādīts treknrakstā .

Skats no priekšpuses



- | | |
|--------------------------|---|
| ① Skārienekrāna displejs | ③ 5 pogu virziena ievadišanas paliktnis |
| ② Ekrāna barošanas poga | ④ USB ports |

PIEZĪME: Pēc ekrāna izslēgšanas xMB-9640 dzesēšanas ventilatori var turpināt darboties.

Skats no aizmugures

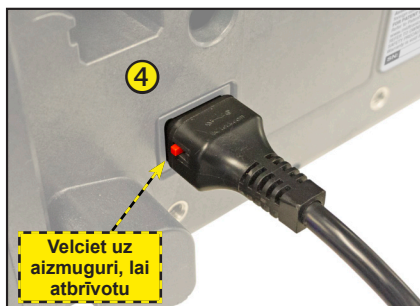


- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ① Augstsprieguma kabeļa savienojums | ③ Zemsprieguma kabeļa savienojums |
| ② Drošinātāju durvju pārsegs | ④ Strāvas vada ligzda |

Savienojumi

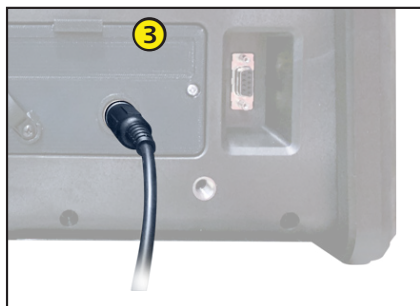
Strāvas vada bloķēšana

Lai atbrīvotu/izņemtu strāvas vadu no xMB strāvas rozetes, pavelciet savienotāja sānā esošo sarkano izcilni.



Uzlādes kabeli

1. Pievienojiet zemsprieguma kabeli portam (3) xMB aizmugurējā paneļa apakšējā labajā stūrī, kā norādīts iepriekšējā sadaļā.

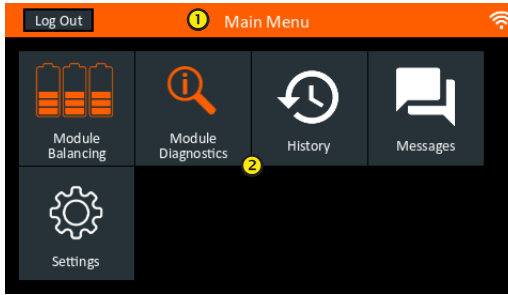


2. Ievietojiet zemsprieguma kabeli portā (1) xMB aizmugurējā paneļa augšējā kreisajā stūrī, kā norādīts iepriekšējā sadaļā. Iespiediet savienotāju, līdz tas noklikšķ, nofiksējoties rozetē.

Lai izņemtu kabeli, turiet nospiestu metāla fiksācijas skavu, lai to atbloķētu, un pavelciet.



Galvenā izvēlne



- ① Izvēlnes josla
- ② Galvenās izvēlnes atlasīšanas apgabals

Ikonas Galvenā izvēlnē

Ikona	Apraksts	Ikona	Apraksts
 Moduļu izlīdzināšana	Uzlādes/izlādes modulis pret mērķa spriegumu, lai nodrošinātu līdzsvaru ar pārējo paketi.	 Ziņojumi	Piekluves ziņojumi, brīdinājumi un paziņojumi saistībā ar rīku.
 Transportēšanas izlāde	Izlādē moduli līdz iepriekš noteiktam uzlādes stāvoklim (SOC), lai to varētu transportēt.	 Vēsture	Piekluve pārbauzu vēstures arhīvam vai pārbaudes vēstures meklēšana pēc VIN numura vai tehniķa.
 Moduļa diagnostika	Savieno ar moduļiem un nolasa informāciju par elementu/temperatūru.	 Iestatījumi	Iestatīt/pielāgot: WiFi, printera iestatījumus, e-pasta iestatījumus, lietotāja informāciju, noklusējuma valodu, displeja/skaņas iestatījumus, BMIS, veikala informāciju, pievienotās ierīces, rīka programmatūras versijas informāciju.

Sākotnējā iestatīšana

1. Pirmajā ieslēgšanas reizē tiek parādīts ekrāns Valodas iestatījumi. Pieskarieties pie **Tālāk**, lai turpinātu.

Sistēmas valoda	Atlasiet Kontrollera ekrānā redzamā teksta noklusējuma valodu.
Pārbauzu rezultātu valoda	Atlasiet Kontrollera noklusējuma valodu visiem attēlotajiem pārbauzu rezultātiem.

2. Ievadiet savu lietotājvārdu vai ID un pieskarieties pie **Tālāk**, lai turpinātu.

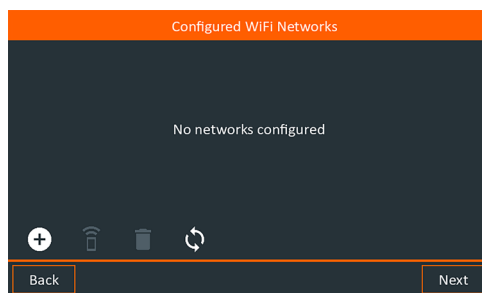
3. Tiek parādīts ekrāns Datuma/laika iestatījumi. Pieskarieties pie **Tālāk**, lai pēc regulēšanas turpinātu.

Atlasīt laika formātu:	12 stundu vai 24 stundu formāts
Atlasīt datuma formātu:	DD/MM/GGGG, MM/DD/GGGG vai GGGG/MM/DD
Atlasīt laika zonu:	Laika joslas nobīde no Griničas laika
Iest. datumu:	Pašreizējā datuma iestatīšana

4. Tiek parādīts ekrāns Pārbaudes iestat. Pieskarieties pie **Tālāk**, lai pēc regulēšanas turpinātu.

Temperatūras mērvienības	Celsija vai Fārenheita
Decimālais atdalītājs	00.00 (punkts) vai 00,00 (komats)
Zummera iestatījumi	Atlasīt, ja iekārta nodrošina skaņas brīdinājuma signālu. Iestatot pozīcijā 'OFF' ('IZSLĒGTS'), iekārta nodrošinās tikai vizuālus brīdinājuma signālus

5. Tiek attēlots konfigurēts WiFi tīklu ekrāns. Pieskarieties pie **Tālāk**, lai pēc regulēšanas turpinātu.



Pieskarieties pie WiFi ikonai, lai attēlotu konstatēto un konfigurēto WiFi tīklu sarakstu.

	Pievienot tīklu		Dzēst atlasīto tīklu
	Pievienot atlasīto tīklu		Atsvaidzināt tīklu sarakstu

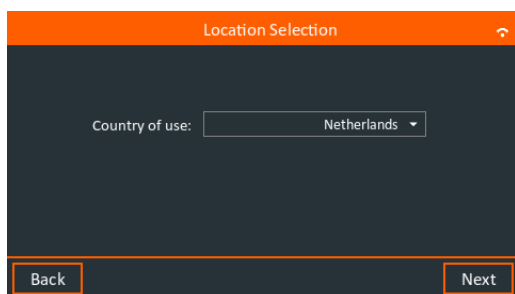
Tīkla pievienošana

- Pieskarieties pie , lai pievienotu WiFi tīklu.
Tiek attēlots konstatēto WiFi tīklu saraksts un tam blakus ir .
- Pieskarieties pie , lai piekļūtu tīkla drošības un IP iestatījumiem.

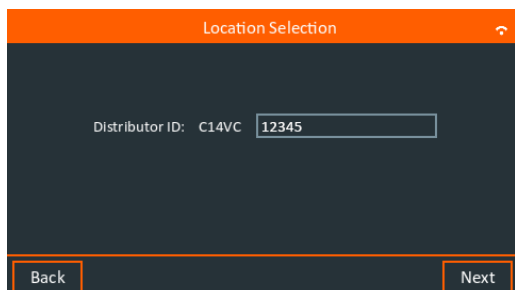
Drošība	Nav WPA/WPA2 PSK
IP adrese	DHCP Statists

Pieskarieties pie , lai konfigurētu atlasīto tīklu.

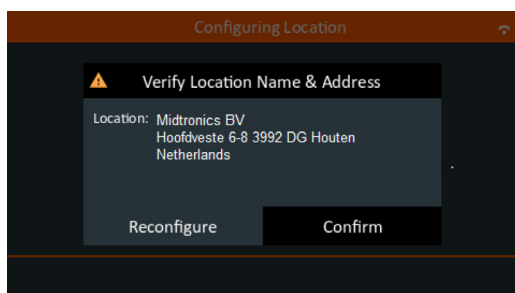
6. Atlasiet izmantošanas valsti; tādējādi tiks automātiski ierakstīts izplatītāja ID valsts prefikss. Pieskarieties pie **Tālāk**, lai turpinātu.



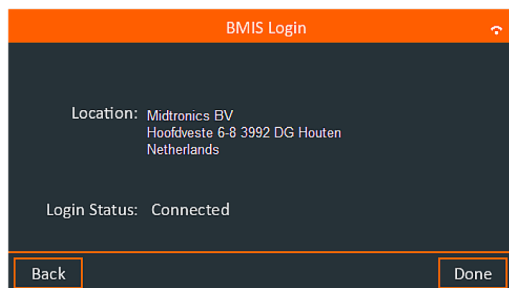
7. Ievadiet savu KIA izplatītāja 5 ciparu ID un pieskarieties pie **Tālāk**, lai turpinātu.



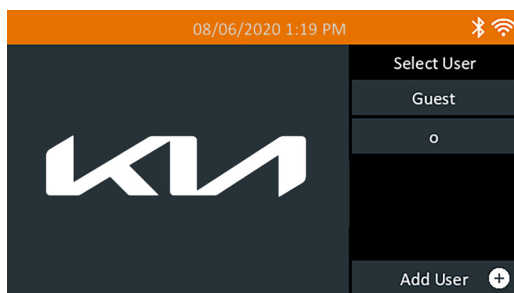
8. Kad izplatītāja ID ir atpazīts, tiek attēlots uzņēmuma nosaukums un adrese. Ja informācija ir pareiza, nospiediet **Apstiprināt**, lai turpinātu. Ja izplatītāja ID nav atrasts, lūdzu, vēlreiz pārbaudiet aktīvo WiFi savienojumu, izmantošanas valsti un izplatītāja ID.



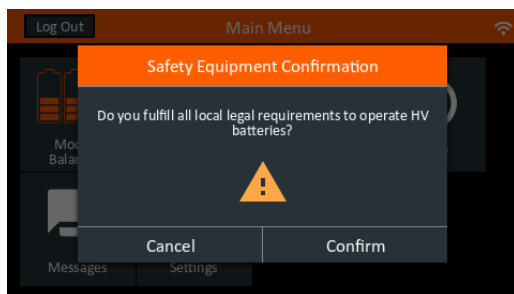
9. Pēc apstiprināšanas jūsu ierīces būs iestatītas darbam, izmantojot jūsu dīlera iestatījumus. Nospiediet **Gatavs**, lai turpinātu.



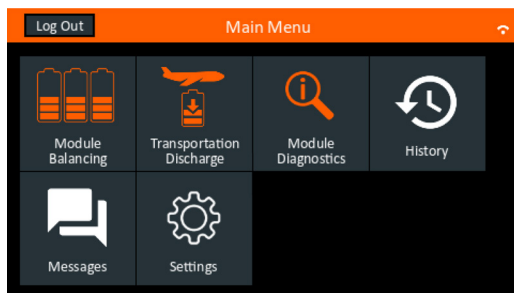
10. Tiek attēlots pierakstīšanās ekrāns.



11. Ja izmantojat pareizos aizsardzības līdzekļus, ekrānā Aizsardzības līdzekļi pieskarieties pie **Apstiprināt**.



12. Tiek attēlots ekrāns Galv. izvēlne.



2 – Moduļu izlīdzināšana



Moduļu
izlīdzināšana

Izmantojiet šo funkciju, lai uzlādētu vai izlādētu akumulatoru komplekta moduli atbilstoši manuāli ievadītam mērķa spriegumam nolūkā to izlīdzināt ar pārējiem komplekta moduļiem.

BĪSTAMI



Bīstams spriegums.
Nepareiza savienojuma gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu vai apdegumus, nekad nemodificējiet xMB-9640 oriģinālo maiņstrāvas vadu un spraudni. Kamēr xMB ir dīkstāvē, atvienojiet spraudni no ligzdas.



SVARĪGI: Nodrošiniet pareizu akumulatoru bloka sagatavošanu, ievērojot visus nepieciešamos norādījumus. Pilnīgu informāciju skatiet savā dokumentācijā.

Pirms akumulatora moduļa izlīdzināšanas pārliecinieties, ka visi ārējie komponenti, kas savienoti ar xMB-9640, ir labā darba stāvoklī.

Parametri

Izlāde
– Izlādes režīms ir iestatīts ar nemainīgu strāvu – nemainīgu spriegumu
– Maksimālais izlādes strāvas stiprums ir 40 A līdz 48 V / 20 A līdz 96 V maks.

Uzlāde
– Uzlādes režīms ir iestatīts ar nemainīgu strāvu – nemainīgu spriegumu
– Uzlādes strāvas stiprums ir 40 A līdz 48 V / 20 A līdz 96 V vai moduļa maks.

Procedūra

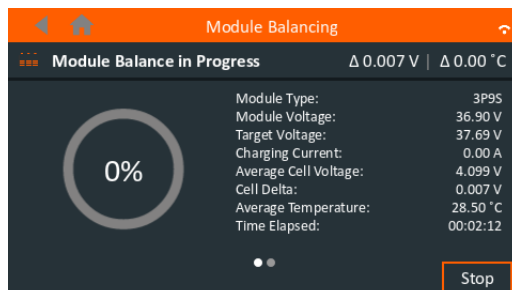
1. Pārliecinieties, ka tiek izmantoti piemēroti aizsardzības līdzekļi, un nospiediet **Apstiprināt**.
2. Ekrānā Galv. izvēlnē atlasiet Moduļu izlīdzināšana.
3. Atlasiet modeli, gadu, tipu, platformu un moduļa tipu.
4. Ievadiet mērķa spriegumu un nospiediet **Tālāk**.
5. Ievērojiet ekrānā attēlotās kabeļa pieslēgšanas darbības un nospiediet **Tālāk**.
6. Pārbaudiet ierakstus Elementa spriegums, Temperatūra, Elementu delta un Moduļa spriegums un nospiediet **Tālāk**.

BĪSTAMI

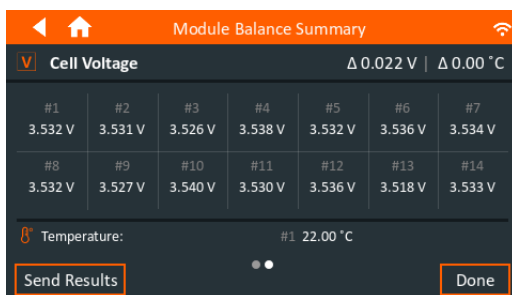
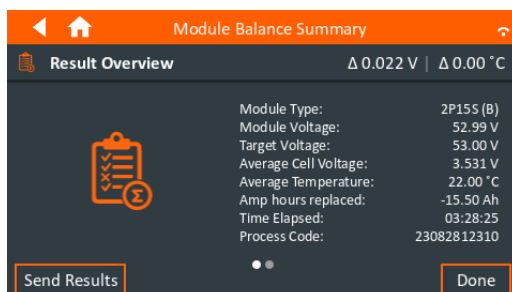


Bīstams spriegums.
Nepareiza savienojuma gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens.

7. Kad modulis ir konstatēts un pārbaudīts, nospiediet **Tālāk**, lai sāktu izlīdzināšanas procedūru. Nospiediet **Stop**, lai izietu.



8. Rezultāti tiek parādīti xMB ekrānā.



3 – Transportēšanas izlāde



Izmantojiet šo funkciju, lai izlādētu moduli līdz iepriekš noteiktam spriegumam un varētu to droši transportēt.

⚠ BĪSTAMI	
	Bīstams spriegums. Nepareiza savienojuma gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens. Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu vai apdegumus, nekad nemodificējiet xMB-9640 oriģinālo maiņstrāvas vadu un spraudni. Kamēr xMB ir dikstāvē, atvienojiet spraudni no ligzdas.



SVARĪGI: Nodrošiniet pareizu akumulatoru bloka sagatavošanu, ievērojot visus nepieciešamos norādījumus. Pilnīgu informāciju skatiet savā dokumentācijā.

Pirms akumulatora moduļa izlīdzināšanas pārlicinieties, ka visi ārējie komponenti, kas savienoti ar xMB-9640, ir labā darba stāvoklī.

Parametri

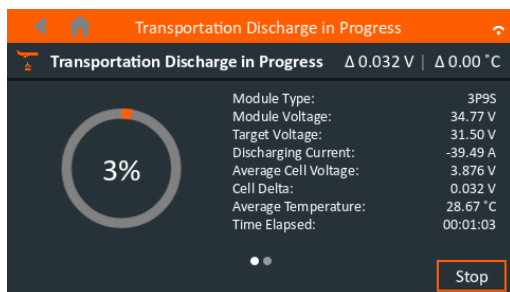
Izlāde
— Izlādes režīms ir iestatīts ar nemainīgu strāvu – nemainīgu spriegumu
– Maksimālais izlādes strāvas stiprums ir 40 A līdz 48 V / 20 A līdz 96 V maks.

Procedūra

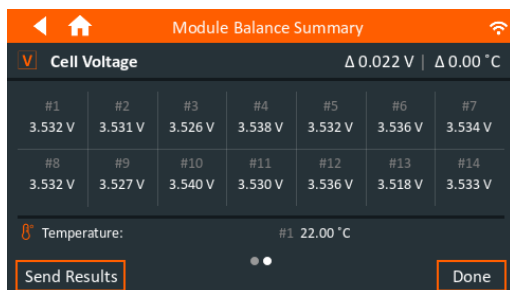
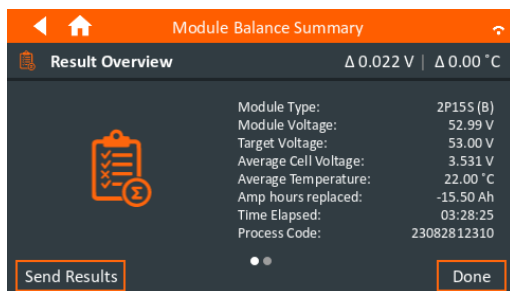
1. Pārlicinieties, ka tiek izmantoti piemēroti aizsardzības līdzekļi, un nospiediet **Apstiprināt**.
2. Ekrānā Galv. izvēlnē atlasiet **Transportēšanas izlāde**.
3. Atlasiet modeli, gadu, tipu, platformu un moduļa tipu.
4. Ievērojiet ekrānā attēlotās kabeļa pieslēgšanas darbības un nospiediet **Tālāk**.
5. Pārbaudiet ierakstu Elementa spriegums, Temperatūra, Elementu delta un Moduļa spriegums un nospiediet **Tālāk**.

⚠ BĪSTAMI	
	Bīstams spriegums. Nepareiza savienojuma gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens.

6. Lai sāktu transportēšanas izlādes procedūru, nospiediet **Tālāk**. Nospiediet **Stop**, lai izietu.



7. Rezultāti tiek parādīti xMB ekrānā.



4 – Moduļa diagnostika



Moduļa
diagnostika

Izmantojiet šo funkciju, lai attēlotu informāciju par moduli, tostarp elementu spriegumus un moduļa temperatūras mērījumus, neuzsākot uzlādi vai izlādi.

⚠ BĪSTAMI



Bīstams spriegums.
Nepareiza savienojuma gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu vai apdegumus, nekad nemodificējiet xMB-9640 oriģinālo maiņstrāvas vadu un spraudni. Kamēr xMB ir dikstāvē, atvienojiet spraudni no ligzdas.



SVARĪGI: Nodrošiniet pareizu akumulatoru bloka sagatavošanu, ievērojot visus nepieciešamos norādījumus. Pilnīgu informāciju skatiet savā dokumentācijā.

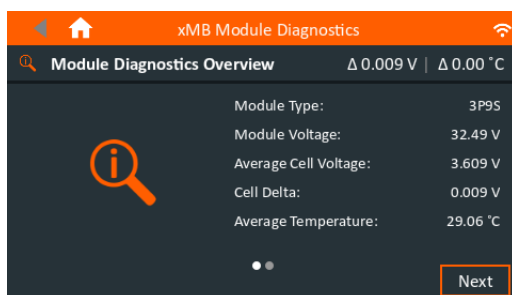
Procedūra

1. Pārlicinieties, ka tiek izmantoti piemēroti aizsardzības līdzekļi, un nospiediet **Apstiprināt**.
2. Ekrānā Galv. izvēlnē atlasiet Moduļa diagnostika.
3. Atlasiet modeli, gadu, tipu, platformu un moduļa tipu un nospiediet **Tālāk**.
4. Ievērojiet ekrānā attēlotās kabeļa pieslēgšanas darbības un nospiediet **Tālāk**.
5. Pārbaudiet ierakstus Elementa spriegums, Temperatūra, Elementu delta un Moduļa spriegums.

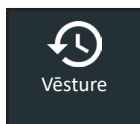
⚠ BĪSTAMI



Bīstams spriegums.
Nepareiza savienojuma gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens.

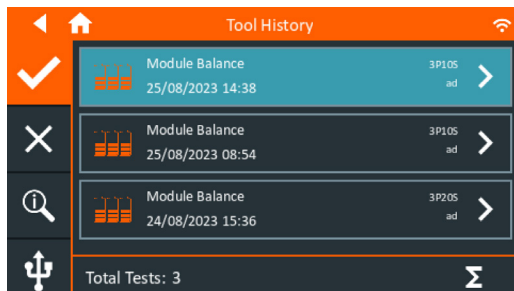


5 – Vēsture



Izmantojiet iespēju Vēsture, lai piekļūtu rīka izmantošanas vēsturei. Tajā tiek attēlotas pabeigtās un nepabeigtās izlīdzināšanas vai diagnostikas sesijas.

Ekrānā Galv. izvēlne pieskarieties pie **Vēsture**, lai parādītu ekrānu Rīka vēsture.



Pabeigta izlīdzināšanas vai izlādes sesija



Moduļa diagnostika



Nepabeigta izlīdzināšanas vai izlādes sesija

Pieskarieties pie >, lai aplūkotu detalizētu informāciju par atsevišķu pārbaudi.

Pieskarieties pie Σ, lai aplūkotu pēdējo 7, 30 un 90 dienu kopsavilkumu.

Vēsture



Izmantojiet šo funkciju, lai eksportētu savus vēstures datus uz USB.

6 – Iestatījumi



Iestatījumi

Izmantojiet Iestatījumu iespējas, lai iestatītu un pielāgotu WiFi, informāciju par lietotāju, noklusējuma valodu, displeja iestatījumus, informāciju par veikaliem, lietotāju pārvaldību, pieslēgtos piederumus un informāciju par ierīci.

Pieskarieties pie , lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā, vai pie , lai atgrieztos ekrānā Galv. izvēlnē.

Valodas iestatījumi



Izmantojiet funkciju Valoda un ievade, lai atlasītu rīka lietoto noklusējuma sistēmas valodu. Lietotāja noklusējumi ietver arī Pārbaudes rez. valodu, E-pasts valodu un Drukas valodu.

Sistēmas valoda

Atlasiet stabilizatora noklusējuma standarta valodu.

Pārbaudes rezultātu valoda

Atlasiet stabilizatora noklusējuma valodu, kas tiek lietota visām attēlotajām pārbaudēm un rezultātiem.

Displeja iestatījumi



Regulējiet stabilizatora displeju, tostarp iestatījumus Spilgtums, Hibernāc. laiks un Aptumš.laiks. Opciju Automātisks spilgtums arī var ieslēgt un izslēgt.

Spilgtums

Regulējiet displeja spilgtumu, turot piespiestu slīdni un velkot to pa labi vai pa kreisi, lai ekrānu padarītu gaišāku vai tumšāku.

Versijas informācija



Izmantojiet Versijas informāciju, lai attēlotu iekārtas datus.



Rūpnīcas datu atiestatīšana



Meklēt atjauninājumus



Juridiskā informācija

Sērijas nr.	0987654321
Konfigurācijas versija	192-411340-A00-0039
Datu versija	192-481341-A01-005
Kontrollera versija	192-001339-A00-0039
Diagnostikas ierīces versija	192-211379A-25
CVG-2 ierīces versija	Nav konfigurēta neviena ierīce
OS versija	dca8000-eng 4.4.2 DEVR10_06

Rūpnieciskā datu atiestatīšana

Izmantojiet šo funkciju, lai iekārtu atgrieztu oriģinālajā iebūvētajā konfigurācijā. Visa testu vēsture un testu iestatījumu preferences tiks atiestatītas.

SVARĪGI: Visas iepriekšējās oriģinālo iestatījumu izmaiņas tiks pārrakstītas.

Juridiskā informācija

Attēlo informāciju par programmatūras piešķiršanu, izmantojot Midtronics mājaslapu. Stabilizatoram jābūt pieslēgtam pie interneta.

Meklēt atjauninājumus

Izmantojiet šo funkciju, lai internetā meklētu jebkādas iekārtas programmatūras atjauninājumus.

Pārbaudes iestat.

1. Pieskarieties pie , lai piekļūtu testa iestatījuma noklusējuma datiem. Lai nomainītu vērtības, pieskarieties pie kārbām vai ikonām.

Decimālais atdalītājs

00,00

Decimālais atdalītājs

Noklusējuma skaitļu attēlojums, atdalīšanai izmantojot komatus vai punktus.

Zummers

Atlasīt, ja iekārta nodrošina skaņas brīdinājuma signālu. Iestatot pozīcijā 'OFF' ('IZSLĒGTS'), iekārta nodrošinās tikai vizuālus brīdinājuma signālus.

Datuma/laika iestatījumi

1. Pieskarieties pie , lai piekļūtu datuma/laika iestatījuma noklusējuma datiem.

Atlasīt laika formātu

12 stundas

Atlasīt datuma formātu

10/18/2016

Atlasīt laika zonu

EST

Iest. datumu



Iest. laiku



Atlasīt laika formātu

12 vai 24 stundu formāts

Atlasīt datuma formātu

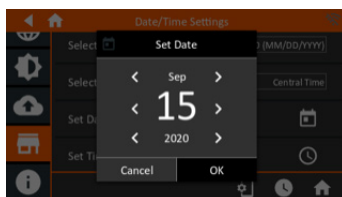
Mēnesis/Diena/Gads, Diena/Mēnesis/Gads vai Gads/Diena/Mēnesis

Atlasīt laika zonu

Laika zona, kurā tiks izmantots stabilizators.

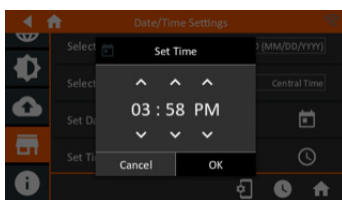
Iest. datumu

Pieskarieties pie ▲ vai ▼, lai ievadītu mēnesi, dienu un gadu. Pieskarieties pie **Iestatīt**, lai saglabātu datumu, vai **Atcelt**, lai izietu nesaglabājot.



Iest. laiku

Pieskarieties pie ▲ vai ▼, lai ievadītu stundas, minūtes un AM/PM. Pieskarieties pie **Iestatīt**, lai saglabātu laiku, vai **Atcelt**, lai izietu nesaglabājot.



- Pieskarieties pie , lai atgrieztos ekrānā Informācija par veikaliem.

WiFi

Izmantojiet WiFi, lai apskatītu, pievienotu un izdzēstu bezvadu tīklus.

Pieskarieties pie WiFi ikonai, lai attēlotu konstatēto un konfigurēto WiFi tīklu sarakstu.

	Pievienot tīklu		Dzēst atlasīto tīklu
	Pievienot atlasīto tīklu		Atsvaidzināt tīklu sarakstu

Tīkla pievienošana

- Pieskarieties pie , lai pievienotu WiFi tīklu.
Tiek attēlots konstatēto WiFi tīklu saraksts un tam blakus ir ●.
- Pieskarieties pie , lai piekļūtu tīkla drošības un IP iestatījumiem.

Drošība	Nav WEP WPA/WPA2 PSK
IP adrese	DHCP Statists

- Pieskarieties pie , lai konfigurētu atlasīto tīklu.
- Kad tīkls veiksmīgi konfigurēts, pieskarieties pie , lai atgrieztos pieejamo konfigurēto tīklu sarakstā. ● norāda atlasīto tīklu.

Tīkla dzēšana

- Pieskarieties pie attēlotā tīkla.
- Pieskarieties pie , lai izdzēstu tīklu, un pieskarieties pie **Jā**, lai apstiprinātu.

Printera iestatījumi



Izmantojiet Printeris, lai apskatītu, pievienotu un izdzēstu WiFi printerus.



PIEZĪME: Lai varētu nodrošināt printera vai printeru konstatēšanu un iestatīšanu, nepieciešams izveidot WiFi tīkla saziņu.

Pieskarieties pie printera ikonai, lai attēlotu konfigurētajos WiFi un Bluetooth tīklos pieejamo printeru sarakstu.

	Rediģēt printera iestatījumus		Printera iestatīšana
	Dzēst atlasīto tīklu		Konfigurētie printeri
	Drukāt pārbaudes lapu		

WiFi printera pievienošana

1. Pieskarieties pie lai pievienotu printeri. Printeris ir jāieslēdz un jāpievieno WiFi.
2. Pieskarieties pie lai pievienotu WiFi printeri.

Pārliecinieties, ka printeris ir ieslēgts un pievienots tam pašam bezvadu tīklam, kam stabilizators.

3. Kad viss sagatavots savienojuma izveidei, pieskarieties pie →.

E-pasts



Attēlo visas ievadītās e-pasta adreses. Adreses var pievienot, rediģēt un izdzēst. Ievadiet e-pasta konti tiek pievienoti e-pasta adresu grāmatai. Lai bieži izmantotās e-pasta adreses katru reizi nav jāraksta no jauna, tās var atlasīt no attēlotā adresu saraksta.

	Pievienot adresi		Servera iestatījumi
	Rediģēt adresi		Adresu grāmata
	Dzēst atlasīto adresi		Sūtīt pārbaudes e-pastu

Pievienot adresi

1. Pieskarieties pie , lai pievienotu e-pasta adresi.
2. Izmantojiet attēloto tastatūru, lai ievadītu kontaktpersonas vārdu un e-pasta adresi.
3. Pieskarieties pie **Pievienot**, lai pievienotu adresi e-pastu sarakstam, vai **Atcelt**, lai izietu un atgrieztos e-pastu sarakstā.

Rediģēt adresi

1. Atlasiet attēloto e-pasta adresi, tai pieskaroties.
2. Pieskarieties pie , lai rediģētu adresi.
3. Izmantojiet attēloto tastatūru, lai rediģētu kontaktpersonas vārdu un e-pasta adresi.
4. Pieskarieties pie **Pievienot**, lai pievienotu adresi e-pastu sarakstam, vai **Atcelt**, lai izietu un atgrieztos e-pastu sarakstā.

Dzēst atlasīto adresi

1. Atlasiet e-pasta adresi, tai pieskaroties.
2. Pieskarieties pie , lai izdzēstu adresi, un pieskarieties pie **Jā**, lai apstiprinātu, vai **Atcelt**, lai izietu un atgrieztos e-pastu sarakstā.

Norādījumi



Noskenējiet QR kodu, lai saņemtu rokasgrāmatas un kabeļu pievienošanas norādījumus.



PATENTI

Šo izstrādājumu ir izgatavojis uzņēmums Midtronics Inc., un to aizsargā viens vai vairāki ASV un ārzemju patenti.

Lai iegūtu konkrētu informāciju par patentiem, sazinieties ar Midtronics Inc., zvanot pa tālruni +1 630 323-2800.

IEROBEŽOTA GARANTĪJA

Uz Midtronics izstrādājumiem attiecas garantija, kas nosaka, ka vienu (1) gadu kopš iegādes brīža tiem nebūs nekādu materiālu un darba kvalitātes defektu. Midtronics pēc saviem ieskatiem iekārtu salabos vai nomainīs to pret atkārtoti izstrādātu iekārtu. Ierobežotā garantija attiecas tikai uz Midtronics izstrādājumiem, un tā nesedz nekādu citu aprikojumu, statiskus bojājumus, ūdens radītus bojājumus, pārsprieguma radītus bojājumus, iekārtas nokrišanas radītus bojājumus vai bojājumus, kas radušies ārēju cēloņu dēļ, tajā skaitā, ja īpašnieks to lieto nepareizi. Midtronics neuzņemas atbildību par nejaušiem vai izrietošiem bojājumiem, ja tiek pārkāpta šī garantija. Garantija tiek anulēta, ja īpašnieks mēģina demontēt iekārtu vai modificēt kabeļu montāžu.

PAKALPOJUMS

Lai iegūtu pakalpojumu, sazinieties ar Midtronics biroju Jūsu reģionā (sk. adresu sadaļu tālāk). Sagatavojiet sava modeļa numuru un sērijas numurus. Pirmais solis ir ļoti būtisks, jo Midtronics pa tālruni veiks problēmu novēršanu; šajā procesā tiek novērstas daudzas problēmas. Ja problēmu nebūs iespējams novērst, klientu apkalpošanas nodaļas pārstāvis izdos materiālu atgriešanas atļaujas (RMA) numuru un sniegs norādījumus, kur jānogādā iekārta. RMA numurs būs jūsu izsekošanas numurs turpmākajā saziņā ar Midtronics. Pēdējā darbība ir iekārtas iesaiņošana, lai to nesabojātu pārvadāšanas laikā un atgrieztu iekārtu iepriekš apmaksātā sūtījumā (maksājat jūs), norādot klientu apkalpošanas nodaļas sniegto RMA numuru un adresi.

Midtronics vai tā iecelts pārstāvis veiks iekārtas remontu un iekārtu atgriezīs, izmantojot tādu pašu pārvadājumu pakalpojuma līmeni, ar kādu to saņēma. Ja tiek konstatēts, ka kļūda radusies nepareizas izmantošanas, modifikācijas, negadījuma vai nepareizu lietošanas vai pārvietošanas apstākļu dēļ, no pircēja tiks pieprasīta samaksa par salaboto izstrādājumu, un tas tiks atgriezts iepriekš apmaksātā sūtījumā, reķinam pievienojot sūtīšanas un pārvietošanas izmaksas. Midtronics izstrādājumiem, kuriem beidzies garantijas periods, ir piemērojamas attiecīgajā brīdī spēkā esošās remonta izmaksas.

Remontam, kurš veikts nepiemērojot garantiju, piemērojama 6 mēnešu garantija.

MIDTRONICSwww.midtronics.com

Uzņēmuma galvenais birojs

Willowbrook, IL ASV
Tālrunis: +1.630.323.2800
Uzziņām Kanādā
Bezmaksas tālrunis:
+1 1 866 592 8052

Āzijas/Klusā okeāna reģions (izņemot Ķīnu)

Sazināties ar uzņēmuma galveno biroju
Tālrunis: +1.630.323.2800

Midtronics b.v.

Eiropas galvenais birojs
Houten, Nīderlande
Apkalpošana Eiropā, Āfrikā, Tuvajos
Austrumos un Nīderlandē
Tālrunis: +31 306 868 150

"Midtronics" Ķīnā

Ķīnas nodaļa
Shenzhen, Ķīna
Tālrunis: +86 755 2374 1010

"Midtronics" Indijā

Navi Mumbai, Indija
Tālrunis: +91 22 2756 4103/1513