

MEGA LIVE 2 IMAGING

käyttöohjekirja



SIMPLY. CLEARLY. BETTER.

THANK YOU - KIITOS!

Kiitos, että valitsit Humminbird-tuotteen, merielektroniikan ykkösbrändin. Humminbird on rakentanut maineensa suunnittelemalla ja valmistamalla korkealaatuisia, luotettavia luotaimia vesilläliikujille. Humminbird-tuotteesi on suunniteltu toimimaan ongelmitta jopa ankarimmissakin meriolosuhteissa. Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että Humminbird-tuotteesi tarvitsee korjausta, tarjoamme sinulle kattaavat huoltopalvelut.

Suosittelimme lukemaan tämän käyttöohjeen huolellisesti, jotta voit hyödyntää Humminbird-tuotteen kaikki ominaisuudet ja sovellukset täysimääräisesti.

Ota yhteyttä Humminbirdin tekniseen tukeen tukikeskuksemme kautta osoitteessa <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us.us>.

Voit myös ottaa yhteyttä Humminbirdin Suomen maahantuojaan Comstedt Finland Oy, info@comstedt.fi, www.comstedt.fi

VAROITUS

Tätä laitetta ei tule käyttää navigointiapuna törmäysten, karilleajon, veneen vaurioiden tai henkilövahinkojen ehkäisemiseksi. Veneen liikkuaessa veden syvyys voi muuttua liian nopeasti, jotta ehtisit reagoida. Aja venettä aina hyvin hitaasti, jos epäilet veden olevan matalaa tai siinä olevan uppoavia esineitä.

Humminbird-laitteesi elektroninen kartta on navigointiapu, joka on suunniteltu helpottamaan virallisten viranomaisten karttojen käyttöä, ei korvaamaan niitä. Vain viralliset viranomaisten kartat ja merenkulkijoille tarkoitetut ilmoitukset sisältävät kaikki navigointiturvallisuuden kannalta tarvittavat ajantasaiset tiedot, ja kapteeni on vastuussa niiden huolellisesta käytöstä.

Humminbird ei ole vastuussa tietotiedostojen (reittipisteet, reitit, jäljet, ryhmät, tallenteet jne.) menetyksestä, joka voi johtua laitteen laitteiston tai ohjelmiston suorasta tai epäsuorasta vahingoittumisesta. On tärkeää varmuuskopioida ohjauspään tietotiedostot säännöllisesti. Tiedostot on myös tallennettava tietokoneelle ennen ohjauspään oletusasetusten palauttamista tai ohjelmiston päivittämistä. Käy verkkosivustollamme osoitteessa humminbird.johnsonoutdoors.com ja lataa ohjauspään käyttöohje, jossa on lisätietoja.

Tämän elektronisen laitteen purkaminen ja korjaaminen on annettava vain valtuutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Sarjanumeron muuttaminen tai yritys korjata alkuperäistä laitetta tai lisävarusteita ilman valtuutusta mitätöi takuun.

HUOM

Jotkin tässä käyttöoppaassa kuvatut ominaisuudet edellyttävät erillistä ostosta, ja jotkin ominaisuudet ovat käytettävissä vain kansainvälisissä malleissa.

Olemme pyrkineet selventämään nämä ominaisuudet mahdollisimman selkeästi.

Lue käyttöopas huolellisesti, jotta ymmärrät mallisi kaikki ominaisuudet.

Tämän käyttöohjeen kuvat eivät välttämättä näytä samalta kuin tuotteesi, mutta laitteesi toimii samalla tavalla.

Tässä käyttöoppaassa kuvatut menettelyt ja ominaisuudet voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tämä käyttöopas on kirjoitettu englanniksi ja se on mahdollisesti käännetty muille kielille. Humminbird ei ole vastuussa virheellisistä käännöksistä tai asiakirjojen välisistä eroista.

Humminbird ei ole vastuussa virheellisistä käännöksistä tai asiakirjojen välisistä eroista.

Tuotteen tekniset tiedot ja ominaisuudet voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Humminbird tarkistaa ilmoitetun suurimman syvyyden suolavesissä, mutta todellinen syvyys voi vaihdella anturin asennuksen, veden tyypin, lämpökerrosten, pohjan koostumuksen ja kaltevuuden mukaan.

ENVIRONMENTAL COMPLIANCE STATEMENT: It is the intention of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. to be a responsible corporate citizen, operating in compliance with known and applicable environmental regulations, and a good neighbor in the communities where we make or sell our products.

WEEE DIRECTIVE: EU Directive 2002/96/EC "Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive [WEEE]" impacts most distributors, sellers, and manufacturers of consumer electronics in the European Union. The WEEE Directive requires the producer of consumer electronics to take responsibility for the management of waste from their products to achieve environmentally responsible disposal during the product life cycle.

WEEE compliance may not be required in your location for electrical & electronic equipment (EEE), nor may it be required for EEE designed and intended as fixed or temporary installation in transportation vehicles such as automobiles, aircraft, and boats. In some European Union member states, these vehicles are considered outside of the scope of the Directive, and EEE for those applications can be considered excluded from the WEEE Directive requirement.



This symbol [WEEE wheeled bin] on product indicates the product must not be disposed of with other household refuse. It must be disposed of and collected for recycling and recovery of waste EEE. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will mark all EEE products in accordance with the WEEE Directive. It is our goal to comply in the collection, treatment, recovery, and environmentally sound disposal of those products; however, these requirements do vary within European Union member states. For more information about where you should dispose of your waste equipment for recycling and recovery and/or your European Union member state requirements, please contact your dealer or distributor from which your product was purchased.

ROHS STATEMENT: Product designed and intended as a fixed installation or part of a system in a vessel may be considered beyond the scope of Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

APEX™, MEGA Live 2 Imaging™, Down Imaging®, Fortrex™, Humminbird®, Minn Kota®, Side Imaging®, SOLIX®, TargetLock™, Ultrex™ ja XPLORE™ ovat Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Adobe, Acrobat, Adobe PDF ja Reader ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

SISÄLTÖ

Johdanto	5	Suurennä / Pienennä	31
Tärkeät turvallisuus-ja tuotetiedot	5	Aktivoi osoitin.....	31
Humminbird kaikuluotain.....	5	Zoom In/Out, suurennä/pienennä	31
MEGA LIVE 2 Imaging -anturi	6	Luo ja näytä reittipisteet	32
Kytke virta ja varmista liitännät	8	Aloita ja lopeta nauhoitus	34
1. Kytke virtaan MEGA Live 2 anturi.....	8	Aloita nauhoitus	34
2. Vahvista MEGA Live 2 -yhteys Humminbird-luotaimessa.	8	Lopeta nauhoitus.....	34
3. Varmista GPS-vastaanotto.....	10	Aloita toisto	34
Järjestelmän ohjelmistopäivitykset	12	Lopeta toisto	35
Tuotteen rekisteröinti.....	12	Poista nauhoite	35
Tarkista ohjelmistoversio laitteestasi.....	12	MEGA Live 2 TargetLock	36
Päivitä luotaimen ohjelmisto SD-kortilla.....	12	Ota TargetLock laitteet käyttöön.....	36
Päivitä lisälaite SD-kortilla	13	Mitä on MEGA Live 2 Imaging TargetLock näkymässä	39
Päivitä ohjelmisto One-Boat Network sovelluksella	13	Ohjaa vasemmalle tai oikealle	40
MEGA Live 2 Imaging verkkoasetukset	14	Aktivoi TargetLock Päälle/Pois.....	40
Verkkoasetukset	14	Aktivoi Pyyhkäisy [Sweep]	40
Anturin syvyys ja asennustapa	15	Aktivoi Minn Kota ohjaus [Steer].....	40
Käynnistä/pysäytä MEGA Live 2 Imaging -toiminto	16	Valitse TargetLock jalkapolkimen tai kauko-ohjaimen	
Aloita luotaus.....	16	One-Boat Network toiminto.....	41
Lopeta luotaus	16	Sammuta virta	42
Märkäkytkin	17	Yhteystiedot Humminbird	43
Näin tulkitset MEGA Live 2 näkymää	18		
MEGA Live 2 Imaging näkymät	19		
MEGA Live 2 näkymä valikot.....	19		
MEGA Live 2 näkymät.....	21		
MEGA Live 2 Combo yhdistelmänäkymät	22		
Näkymän tiedot ja muokkaus.....	23		
Vaihda MEGA Live 2 näkymätila	24		
Esittelyssä MEGA Live2 näkymätilat.....	24		
Näin vaihdat MEGA Live 2 -näkymätilaa.....	24		
Säädä ALAS-näkymätilaa.....	25		
TargetBoost Päälle/Pois päältä	25		
Näin vaihdat MEGA Live 2 näkymän asetuksia	27		
Väripaletin käyttö.....	27		
Säädä Herkkyyttä ja Kontrastia	28		
Kantaman säätö	29		
Kytke Persistence Päälle/Pois	30		
Kytke tietokerrokset Päälle/Pois	30		

JOHDANTO

Kiitos, että ostit Humminbird® MEGA Live 2 -anturin. Suosittelemme, että luet tämän oppaan huolellisesti, jotta ymmärrät kuinka tätä edistyksellistä MEGA Live -anturia käytetään. Jotkut laitevaatimuksista ja valikkovaihtoehdoista riippuvat antyutrin kanssa käytettävästä Humminbird-luotaimesta. Olipa sinulla APEX™, SOLIX® or XPLORE™ -luotain, nämä ominaisuudet on pyritty esitelmään selkeästi tässä oppaassa.

Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja

Ennen kuin käytät MEGA Live 2 -anturia vedessä, on tärkeää ymmärtää seuraavat asiat:

Nopeus	MEGA Live 2 Imaging -anturi on tarkoitettu käytettäväksi ns. uistelunopeuksilla. Anturia EI saa käyttää vedessä suurilla nopeuksilla.
Käyttövaroitukset	Ole tietoinen vedessä olevista esteistä, jotka voivat vahingoittaa anturia.
Virran katkaisu	Kun vene on laiturissa tai varastossa, MEGA Live 2 -anturin virta tulee erikseen sammuttaa virran säästämiseksi ja laitteen suojaamiseksi. Katso lisätietoja kohdasta Virran sammutus .
Asetukset	Liitettävän luotaimen asetukset ovat oltava määritetty oikein, jotta MEGA Live Imaging -ominaisuudet saadaan näkyviin. Katso MEGA Live Imaging Verkkoasetukset ja MEGA Live Imaging Näkymät .

Humminbird-kaikuluotain

Tässä käyttöohjekirjassa kuvataan toiminnot ja asetukset, jotka asetetaan APEX-, SOLIX- tai XPLORE-luotaimen, kun se on kytketty MEGA Live 2 Imaging -anturiin. Lisätietoja Humminbird-luotaimen toiminnoista on ko. luotaimen omassa käyttöoppaassa. Lataa opas Web-sivustoltamme siirtymällä osoitteeseen **www.humminbird.com tai www.comstedt.fi**

Yhteensopivuus

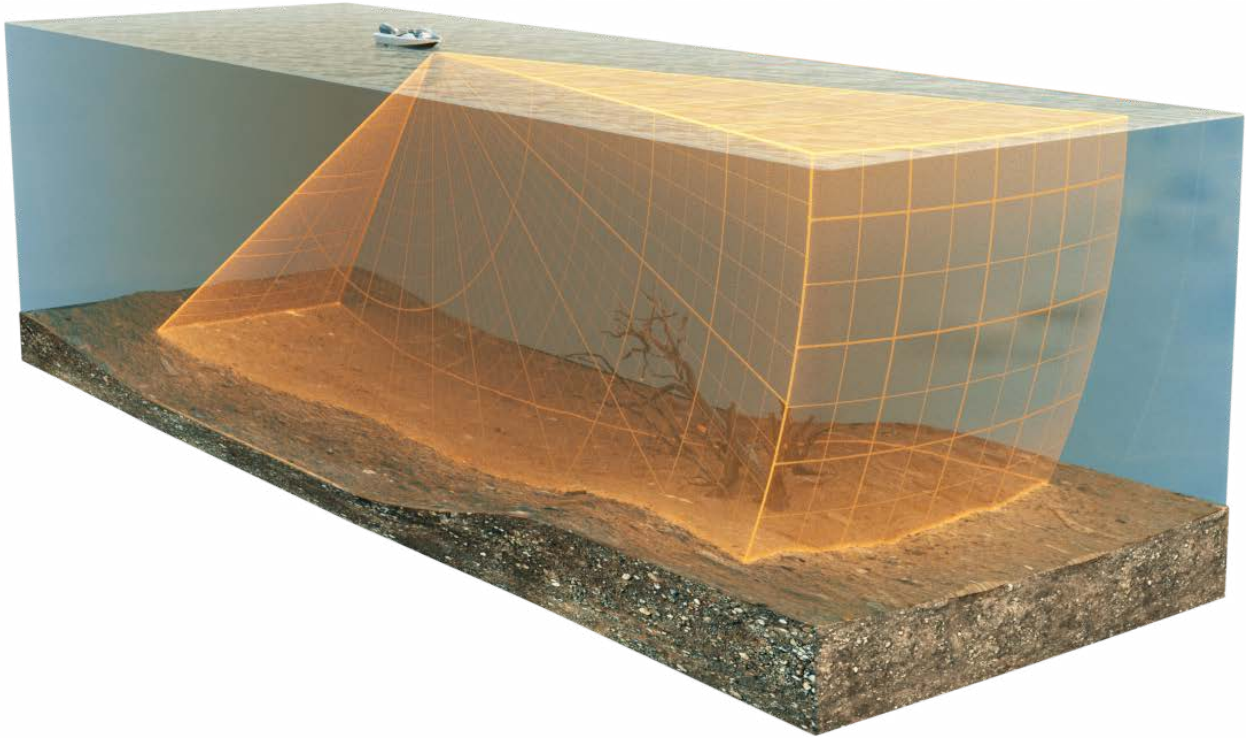
MEGA Live 2 Imaging on yhteensopiva kaikkiin APEX-malleihin, XPLORE-malleihin ja SOLIX G3 -malleihin.

MEGA LIVE 2 IMAGING 2 -ANTURI

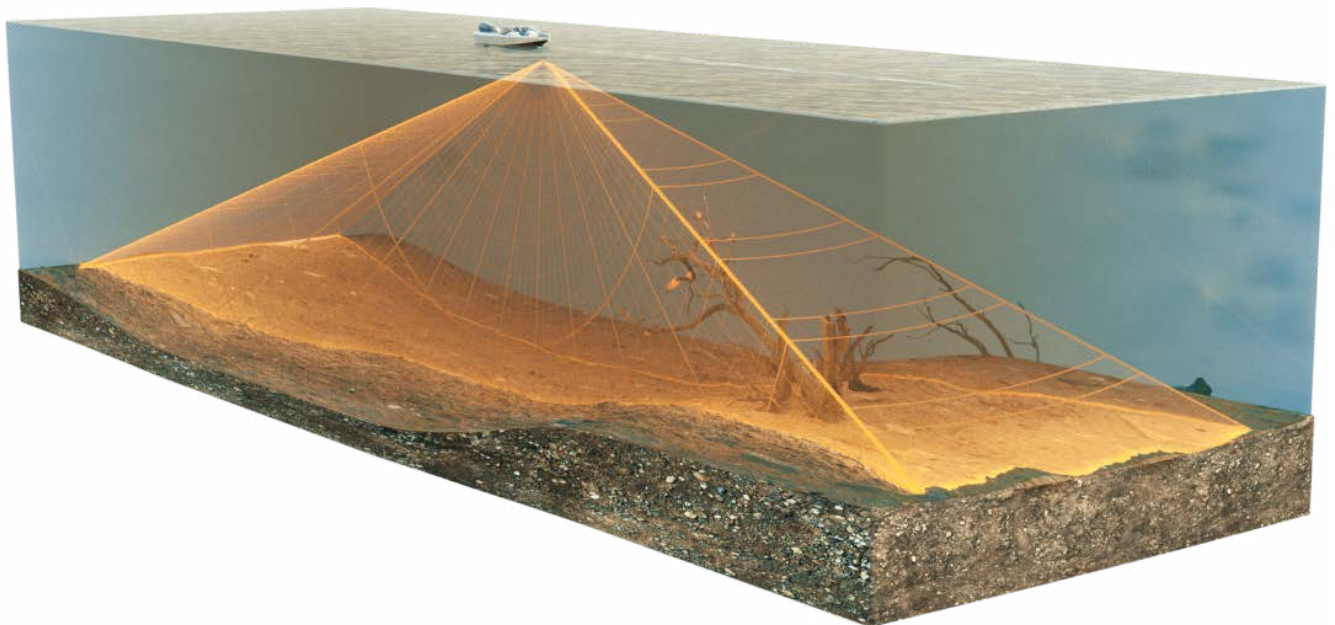
MEGA Live Imaging -anturia voidaan käyttää liitettynä Minn Kota® Ultrex™-keulasähkömoottoreihin tai erillisellä Live-anturitelineellä. Katso lisätietoja MEGA Liven mukana tulleesta asennusoppaasta.

Mukana tuleva anturikiinnitys tarjoaa useat käyttömahdollisuudet jotka mahdollistavat näkymän veneen edessä "eteenpäin" [Forward], ympärillä "maisematila" [Landscape] ja alapuolella "alas" [Down] oleville alueille. Näe kalat ja pohjan rakenne reaaliajassa jopa 45 metrin etäisyydelle ja ilman katvealueita.

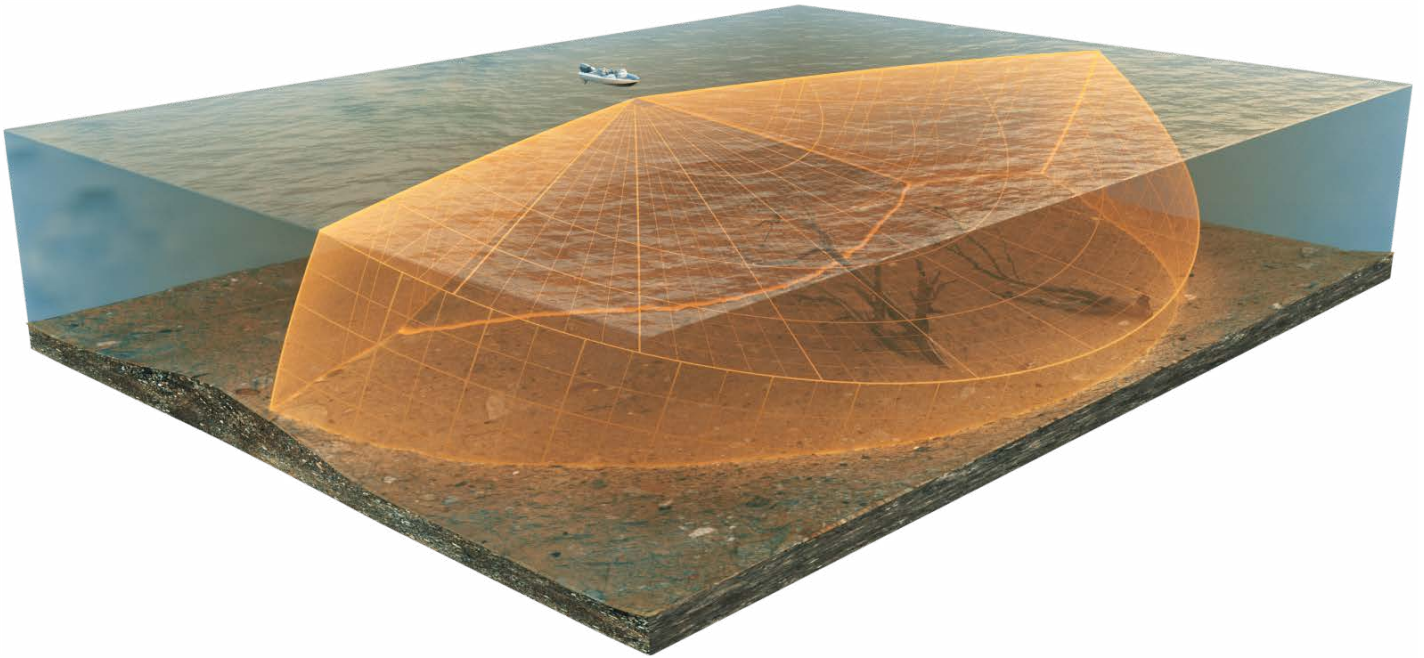
Forward / Eteen näkymä



Down / Alas näkymä



Landscape / Maisema näkymä



HUOM.

Anturin suorituskykyyn vaikuttavat sellaiset tekijät kuin veneen nopeus, aaltoliike, pohjan kovuus, vesiolosuhteet ja anturin asento.

KYTKE VIRTAA JA VARMISTA LIITÄNNÄT

Kaikki laitteet on kytkettävä virtaan ennen kuin kytket yhdistetyn luotaimen päälle. Katso lisätietoja **MEGA Live 2 Imaging -asennusoppaasta**.

Kun luotain havaitsee MEGA Live 2 Imaging -anturin, se yhdistää ko. yksikön automaattisesti luotainlähteeksi. Asiaan liittyvät näkymät ja valikot päivittyvät järjestelmään. Alla ohjeet luotaimen, MEGA Live Imaging -anturin ja lisävaruste GPS-vastaanotin/kompassi [suunta-anturi] käyttöönottoon.

⚠ VAROITUS

On tärkeää tehdä kaikki asennusliitännät valmiiksi ennen virran kytkemistä luotaimeen.

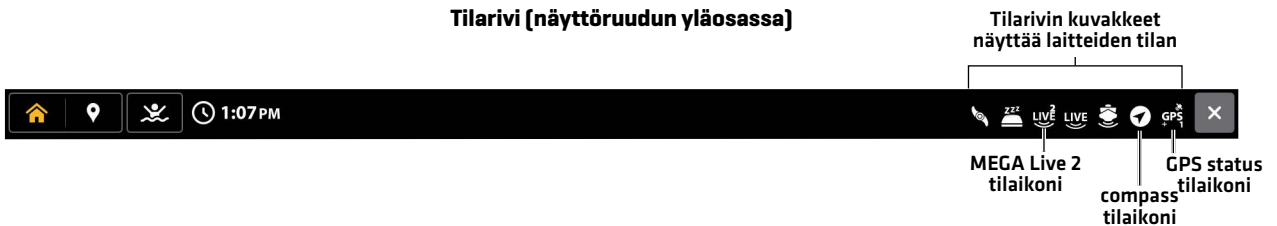
1 | Kytke virtaan MEGA Live 2 Imaging -anturi ja käynnistä luotain

1. Kytke virta päälle pääkytkimestä.
2. Pidä luotaimen VIRTA-näppäintä painettuna.
3. Valitse NORMAALI tila.

2 | Vahvista MEGA Live 2 -yhteys Humminbird-luotaimessa

Voit vahvistaa MEGA Live 2-yhteyden tarkistamalla järjestelmän tilarivin. Jokainen Humminbird-luotaimen liitetty lisälaite on merkitty tilakuvakkeella järjestelmän tilarivillä.

Tilarivi (näyttöruudun yläosassa)



1. Paina KOTI-näppäintä.
2. Tarkista tilarivin oikea yläkulma.

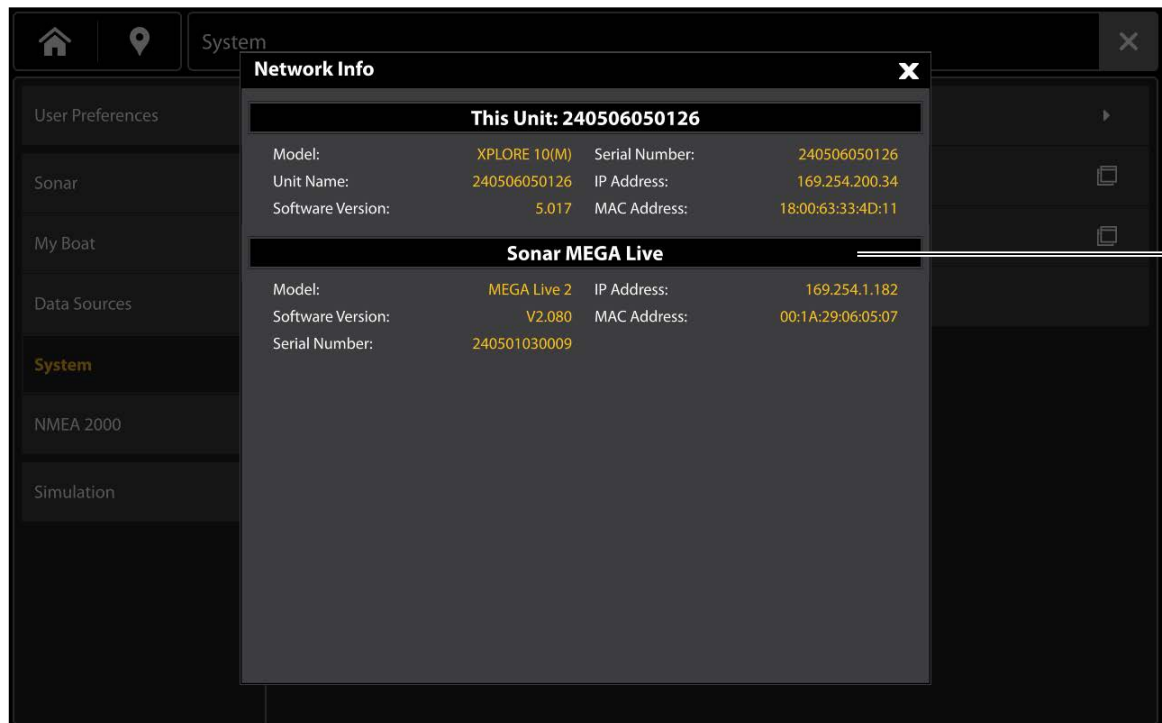
Vahvista, että MEGA Live näkyy muodossa Yhdistetty ja Vedessä. MEGA Live -anturin tunnistuminen voi kestää jopa minuutin. **Ei yhteyttä TILA:** Jos MEGA Live 2 -kuvake ei näy tilapalkissa, tarkista kaapeli- ja virtaliitännät varmistaaksesi, että ne ovat kunnolla kiinni ja että ne ovat päällä. Tarkista MEGA Live 2 Imaging -anturin asennusoppaasta, että se on asennettu oikein.

MEGA Live 2 tilaikoni	Ikonin selitys
	Kytetty/Vedessä/Luotaa: MEGA Live 2 on kytketty, vedessä ja luotaus on päällä.
	Kytetty/Vedessä/Ei luotaa: MEGA Live 2 on kytketty, vedessä ja luotaus ei ole päällä.
	Kytetty/Pois vedestä: MEGA Live 2 on kytketty, mutta anturi ei ole vedessä.
	Yhteyttä ei ole: Anturi on aiemmin ollut kytkettynä. Yhteyttä MEGA Live -anturiin ei saada nyt yhteyttä.

HUOM,

Jos haluat lisätietoja järjestelmän tilasta, valitse Koti > Asetukset > Verkko > Verkkotiedot.

MEGA Live 2 anturin tilan näyttö



The screenshot shows the 'System' menu in the MEGA Live 2 interface. The 'System' menu is open, displaying 'Network Info' and 'Sonar MEGA Live' sections. The 'Network Info' section shows details for 'This Unit: 240506050126', including Model (XPLORE 10(M)), Unit Name (240506050126), Software Version (5.017), Serial Number (240506050126), IP Address (169.254.200.34), and MAC Address (18:00:63:33:4D:11). The 'Sonar MEGA Live' section shows details for 'MEGA Live 2', including Model (MEGA Live 2), Software Version (V2.080), Serial Number (240501030009), IP Address (169.254.1.182), and MAC Address (00:1A:29:06:05:07). A red arrow points from the text 'MEGA Live 2 listattuna' to the 'Sonar MEGA Live' section.

3 | Varmista GPS -vastaanotto

Käytä tätä ohjetta varmistaaksesi, että luotaimessa on GPS-vastaanotto päällä. GPS ja kompassi [suunta-anturi] tarvitaan, jotta venekuvake voidaan ottaa luotaimessa näkyviin MEGA Live Imaging -anturin kanssa. Suunta-anturi tarvitaan myös joidenkin MEGA Live TargetLock -ominaisuuksien käyttöönottoon [erikseen hankittava lisälaite].

1. Tarkista aloitusnäytössä tilapalkin oikea yläkulma ja varmista, että GPS-vastaanotin on tunnistettu ja aktiivinen.

GPS tilaikoni	Ikonin selitys
	Tunnistettu ja aktiivinen: GPS-vastaanotin kytketty ja GPS-paikannus on tehty.
	Kytetty mutta ei havaita tai aktiivinen: GPS-vastaanotin on kytketty, mutta sitä ei havaita verkossa tai GPS-paikannusta ei ole saatu.
	Yhdistetty mutta ei lähetä / vastaanota: GPS-vastaanotin havaitaan, mutta sillä ei ole GPS-paikannusta.

2. Jos Havaittu ja aktiivinen -kuvake on näkyvissä, GPS-paikannus on saatu.
3. Tarkista HOME-näytössä tilapalkin oikea yläkulma ja varmista, että kompassi [suunta-anturi] on päällä ja tietoja vastaanotetaan.

Kompassin tilaikoni	Ikonin selitys
	Tunnistettu ja aktiivinen: Kompassi [heading sensor] on päällä ja toiminnassa.
	Kytetty mutta ei havaita tai aktiivinen: Kompassia ei havaita verkossa eikä se lähetä tietoja.

Tarkista GPS-vastaanotto ja satelliitti yhteyden voimakkuus

GPS-työkalu tarjoaa kaksi tapaa tarkastella GPS-vastaanottimen kanssa kommunikoivia satelliitteja. **Keltainen** osoittaa, että satelliittia käytetään nykyisen sijaintisi määrittämiseen. **Sinivihreä** osoittaa, että satelliittia tarkkaillaan, mutta sitä ei käytetä. Myös seuraavat tiedot näytetään

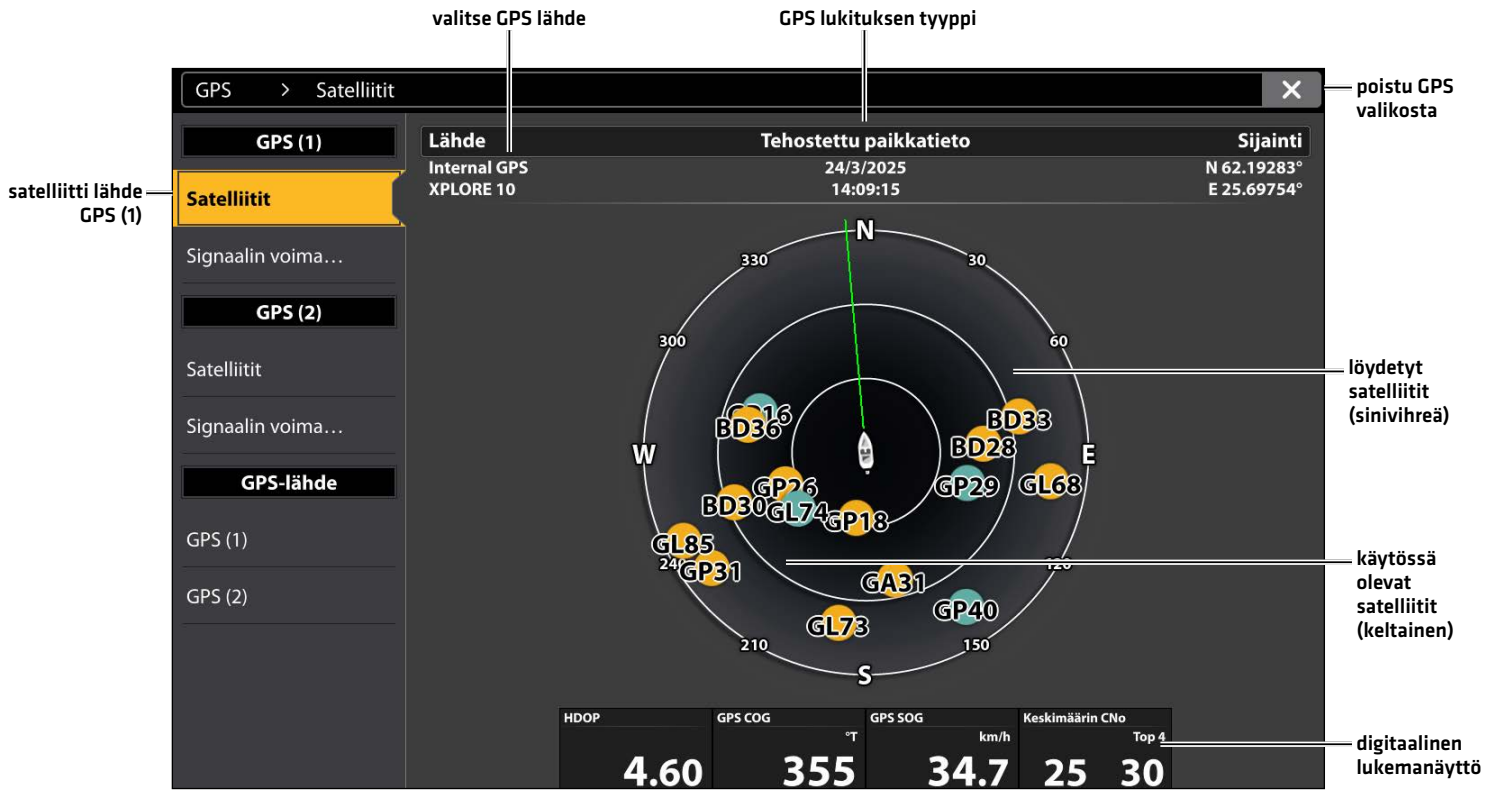
- **Sijainti** [leveys- ja pituusaste]
- **GPS lukituksen tyyppi:** Ei korjausta, 2D-korjaus, 3D-korjaus tai Tehostettu. Tehostettu korjaus on vahvistettu käyttämällä WAAS-, EGNOS- tai MSAS-tietoja. Navigointiin tarvitaan 3D- tai Tehostettu-korjaus.
- **HDOP [the Horizontal Dilution of Precision]:** GPS-järjestelmäparametri, joka riippuu nykyisestä satelliittikonfiguraatiosta. HDOP:tä käytetään sijaintivirheen laskemiseen.

1. Paina HOME-näppäintä.
2. Valitse Työkalut [Tools]. Valitse GPS -painike.
3. Riippuen verkkokokoonpanostasi, valitse **GPS [1] > Satellites** tai **GPS [2] > Satellites**.

HUOM

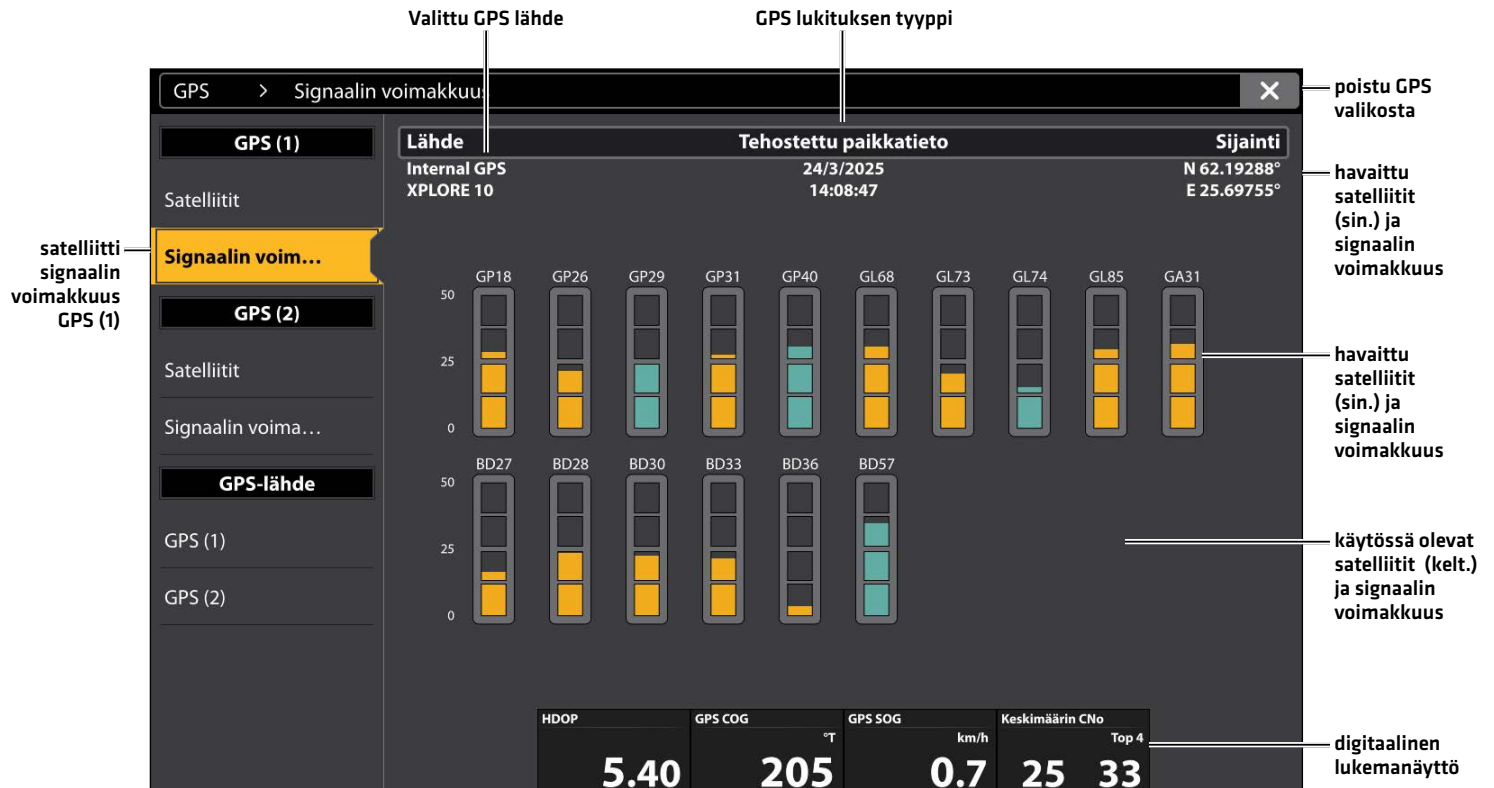
Voit muuttaa manuaalisesti, mikä GPS-vastaanotin on valittu lähteeksi GPS:lle [1] tai GPS:lle [2]. Lisätietoja GPS:stä ja GPS-lähteiden valitsemisesta on käyttämäsi luotaimen käyttöoppaassa.

GPS [1] Satelliittien taivaskartta



4. Valitse GPS [1] tai GPS [2] -kohdassa Signaalin voimakkuus.

Signal Strength (bar graph)



Signaalin voimakkuus (GPS 1/GPS 2): näyttää pystysuorat pylväsiagrammit, jotka osoittavat satelliittisignaalin voimakkuudet noudattaen CNO (Carrier-to-Noise) -arvoa (0 - 60).

JÄRJESTELMÄN OHJELMISTOPÄIVITYKSET

Käyttämäsi luotain saattaa tarvita ohjelmistopäivityksen toimiakseen MEGA Live Imaging -anturin kanssa. Suosittelemme, että luet seuraavan osan kokonaan ennen ohjelmistopäivitysten aloittamista.

- **Luotaimen käyttöjärjestelmän päivitys:** MEGA Live Imaging 2 -anturin käyttämiseen tarvitaan luotaimeen seuraava ohjelmistoversio: 5.0 tai uudempi

MEGA Live 2 käyttöjärjestelmä päivitys: MEGA Liveen asennetaan oma ohjelmapäivitys. Kun ohjelmisto on päivitetty luotaimessa, ladataan lisälaitteitten päivitykset. Katso luotainkohtaiset lisätiedot luotaimen käyttöoppaasta.

Valmistelu: Suosittelemme, että luet seuraavan osan kokonaan ennen ohjelmistopäivitysten aloittamista. Humminbird-luotaimen päivittäminen kestää noin 10 minuuttia, ja jokainen verkon Humminbird-luotain on päivitettävä erikseen, kaikki laitteet tulee olla samalla ohjelmistoversiolla. Lisälaitteiden päivittäminen kestää noin 5 minuuttia.

Tarvikkeet: Humminbird-laitteiden lisäksi tarvittavat tietokoneen Internet-yhteydellä jaGB tyhjän 32SD- tai microSD-kortin [luotaimestasi riippuen].

Tekninen tuki: Jos sinulla on kysyttävää ohjelmiston päivitysprosessista, ota yhteyttä Humminbirdin tekniseen tukeen osoitteessa www.comstedt.fi tai info@comstedt.fi

Tuotteen rekisteröinti

Rekisteröi Humminbird-laitteesi, jotta saat viimeisimmät Humminbird-uutiset, mukaan lukien lisälaitteiden yhteensopivuus ja ohjelmistopäivitystiedot.

1. Mene sivustolle humminbird.johnsonoutdoors.com. Valitse Support > Register Your Product.
2. Rekisteröi tuotteesi noudattamalla näytön ohjeita.

Tarkista ohjelmistoversio laitteestasi

Tarkista ohjelmistoversiosi luotaimesta sekä lisälaitteistasi, ja päivitä tarvittaessa.

1. Paina KOTI painiketta.
2. Valitse >ASETUKSET.
3. Valitse > JÄRJESTELMÄ.
4. Valitse > VERKKOTIEDOT.

Ruutunäkymässä on luotaimesi ja siihen kytkettyjen laitteiden Ohjelmistoversiot näkyvissä.

Päivitä luotaimen ohjelmisto SD-kortilla

HUOM

Jos verkossa on useampi kuin yksi luotain, asenna uusiin ohjelmistopäivitys erikseen jokaiseen laitteeseen. Luotaimen ohjelmistopäivityksiä ei voi asentaa toisen verkkolaitteen kautta.

Kun laitat ohjelmistotiedoston sisältävän SD-kortin luotaimeen, se havaitsee päivityksen ja antaa automaattisen kehoituksen asentaa ohjelmisto. Voit seurata ohjeita tai asentaa ohjelmiston myöhemmin. Katso lisätietoja ko. luotaimen käyttöoppaasta.

Sujuvan päivitysprosessin varmistamiseksi pidä yksikkö päällä, kunnes päivitys on valmis. Virransyötön keskeyttäminen päivityksen aikana voi johtaa järjestelmän epävakauteen tai tietojen menetykseen.

1. Asenna alustettu SD- tai microSD-kortti tietokoneen korttipaikkaan.
2. Mene osoitteeseen: humminbird.johnsonoutdoors.com, ja napsauta Support > Software Updates
3. Valitse kyseessä oleva luotainmalli. Saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset on lueteltu kunkin tuotteen alla. Varmista, että tiedostonimi on luotainmallisi mukainen.
 - Lue ilmoitukset ja ohjeet ja valitse Lataa

- Tallenna ohjelmistotiedosto SD- tai microSD-kortille noudattamalla näytön ohjeita.
4. Käynnistä Humminbird-luotain. Käynnistä laite **NORMAALI**-tilassa.
 5. Aseta SD- tai microSD-kortti [ohjelmistotiedoston kanssa] luotaimen korttipaikkaan.
 6. Päivitä luotaimen ohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.
 7. Kun ohjelmistopäivitys on valmis, poista SD- tai microSD-kortti luotaimen korttipaikasta.

Päivitä lisälaite SD-kortilla

1. Asenna alustettu SD- tai microSD-kortti tietokoneen korttipaikkaan.
2. Mene osoitteeseen: **humminbird.johnsonoutdoors.com** ja napsauta SUPPORT > SOFTWARE UPDATES.
3. Vieritä alas kohtaan ACCESSORIES & MAPPING. Saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset on lueteltu kunkin tuotteen alla. Varmista, että luotaimesi malli on mainittu ohjelmiston kuvauksessa.
 - Lue ilmoitukset ja ohjeet ja valitse LATAA.
 - Tallenna ohjelmistotiedosto SD- tai microSD-kortille noudattamalla näytön ohjeita.
4. Käynnistä Humminbird-luotain. Käynnistä laite **NORMAALI**-tilassa.
5. Aseta SD- tai microSD-kortti [ohjelmistotiedoston kanssa] luotaimen korttipaikkaan.
6. Valitse TYÖKALUT [TOOLS]-valikko. Mene OHJELMISTOPÄIVITYKSET valikkoon. Valitse haluamasi päivitys luettelosta. Varmista, että luettelosta on valittu uusin ohjelmistoversio, ja valitse ASENNA NYT.
7. Kun ohjelmistopäivitys on valmis, poista SD- tai microSD-kortti luotaimen korttipaikasta.

Päivitä ohjelmisto ONE-BOAT NETWORK mobiilisovelluksella

One-Boat Network -sovelluksen avulla voit ladata ja lähettää ohjelmistopäivityksiä suoraan Humminbird-luotaimeen tai lisälaitteeseen.

HUOM

Luotaimessasi pitää olla 4.130 tai uudempi ohjelmistoversio jotta tämä toiminto on käytössäsi.

Ensin lataa One-Boat Network mobiilisovellus puhelimesi. Parita puhelimen ja luotaimesi.

1. Avaa One-Boat Network sovellus.
2. Napauta Network + Updates sovelluksesta.
3. Tap Download Update next to the Humminbird device you want to update. The download progress is displayed on the screen.
4. Napauta Lataa Päivitys sen Humminbird-laitteen vierestä, jonka haluat päivittää.
5. Latauksen edistyminen näkyy näytöllä.
6. Napauta säteittäistä painiketta valitaksesi, mihin ohjelmistopäivitys ladataan [sisäinen tallennustila, SD kortti 1, tai SD kortti 2].

HUOM

Et voi ladata ohjelmistopäivityksiä SD- tai microSD-kortille, jolle on tallennettu LakeMaster-kartat.

7. Paina aloita lataus [Apple iOS / Google Android].
Latauksen edistyminen näkyy valitun yksikön alla One-Boat Network App -sovelluksessa ja luotaimen Järjestelmän tila -näytössä.
8. Suorita ohjelmiston asennus loppuun noudattamalla luotaimen ruudulle tulevia ohjeita.

MEGA Live 2 IMAGING VERKKOASETUKSET

Ohjeistus käyttöönottoon, kun verkkoon on kytkettynä useampi kuin yksi Humminbird-luotain. Verkon määrittäminen synkronoi luotaimen asetukset.

Ennen kuin aloitat, varmista, että kaikki luotaimet ja lisälaitteet [GPS, anturit, lämpötila-/nopeuslisävarusteet jne.] on asennettu. Tarvittaessa katso lisätietoja laitteiden asennusohjeista. Asennuksen laajuudesta riippuen saatat joutua lisäämään Ethernet-kytkimen, Ethernet-liitäntäkaapeleita tai y-kaapeleita.

Kun Humminbird-verkko on asennettu, jokainen luotain valitsee automaattisesti ensisijaisen lähteen [anturi, lämpötila ja GPS]. Luotain valitsee siihen liitetyn laitteen ensisijaiseksi lähteekseen, mutta voit valita minkä tahansa yhteensopivan lähteen verkossa. Muista lukea MEGA Live 2 Imaging -asennusopas varmistaaksesi, että MEGA Live 2 Imaging on määritetty luotainlähteeksi.

Verkkoasetukset

Luotaimesi tunnistaa automaattisesti ja kytkee MEGA Live 2 Imaging -anturin, ja siihen liittyvät näkymät ja valikot lisätään luotaimesi valikoihin. Seuraavien ohjeiden avulla voit tarkistaa valitun luotainlähteen asetuksia.

Avaa Kaikuluotaimen lähde -valikko

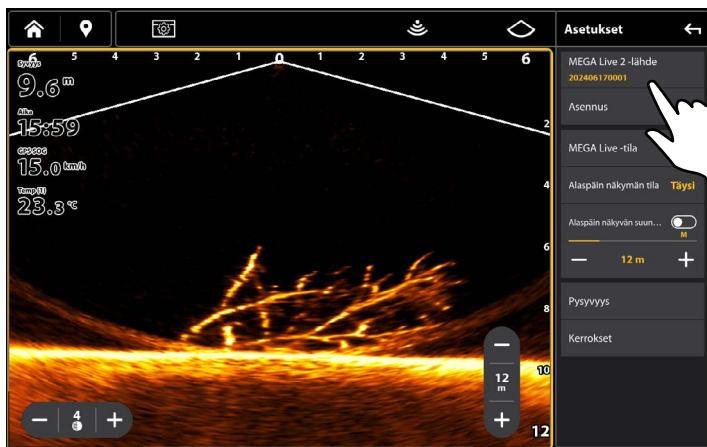
1. **X-Press Menu:** Kun MEGA Live 2 View näkyy näytöllä, paina MENU-näppäintä kerran tai napauta Menu-painiketta yläpalkissa.
2. Valitse ASETUKSET.
3. MEGA Live 2 -anturi on listattu kohdassa MEGA Live 2 LÄHDE.

Valitse luotaimen lähteet

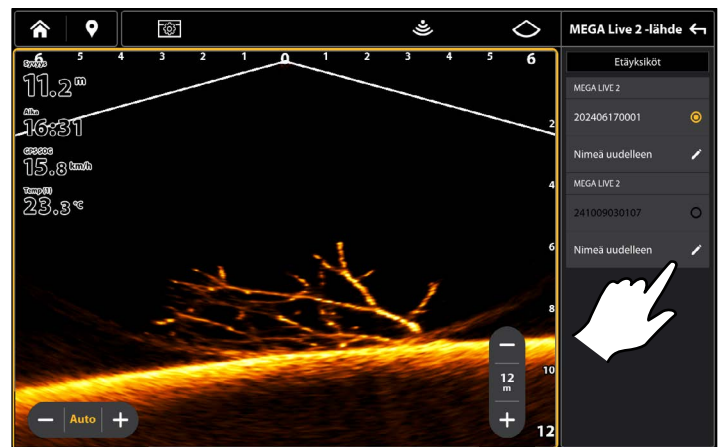
Käytä tämän osan ohjeita määrittääksesi luotainlähteet kullekin luotaimelle. Luotainlähteet voidaan jakaa luotaimien välillä tai voit käyttää eri luotainlähteitä kussakin verkossa olevassa luotaimessa.

1. **X-Press Menu:** Kun MEGA Live 2 View näkyy näytöllä, paina MENU-näppäintä kerran tai napauta Menu-painiketta yläpalkissa.
2. Valitse ASETUKSET.
3. Valitse MEGA Live 2 LÄHDE.
4. Valitse MEGA Live 2 anturi haluamastasi ETÄYKSIKÖSTÄ [luotaimesta].

MEGA Live 2 Lähde



MEGA Live 2 Vaihda lähde



ANTURIN SYVYYS JA ASENNUSTAPA

Tämä osa opastaa sinua seuraavien luotaimen asennusohjeiden läpi:

- Syvyysasetusten asettaminen
- Paapuuri [vasen] tai Styyrpuuri [oikea] anturin asennuspuolen valitseminen
- MEGA Live 2 anturin kalibrointi

MEGA Live asennusasetusten muokkaaminen

Jos kohteiden sijainti näytöllä poikkeaa hieman ympäröivästä ympäristöstä, käytä näitä valikkovaihtoehtoja näytön säätämiseen ja kohdistuksen korjaamiseen. Katso lisätietoja **MEGA Live Imaging -asennusoppaasta** [**MEGA Live 2 Imaging Installation Guide**]

1. **X-Press Menu:** Kun olet MEGA Live 2 näkymässä, paina näppäimien MENU-painiketta kerran, tai yläpalkin Valikko-painiketta
2. Valitse Asetukset.
3. Valitse Asennus.
4. Napauta valikko auki. Säädä valintoja suoraan ruudulta tai näppäin painikkeista.

Syvyiden korjaus	Aseta syvyys vedenpinnasta MEGA Live Imaging -anturiin.
Forward/Down Eteen / Alas asennus	Valitse asennus tyyppi: Normaali / käännetty
Landscape / Maisema asennus	Valitse asennus tyyppi: Normaali / käännettyd. [Tämä näkyy valintana vain jos MEGA Live 2 on asetettu vaaka-asentoon]
Stabilization/vakautus	Automaattinen suunta: Anturin asento valitaan automaattisesti [Alas, Eteen, tai Maisema]. Eteen suuntauksen kulma: Jos automaattinen suunta on pois käytöstä, säädettävänä on eteenpäin tilan kulma. Pitch and Roll/Kallistus ja Rullaus: Valitse Kallistus ja Rullaus vakauttaaksesi pohja luotauskuvassa.
MEGA Live 2 anturin kalibrointi	Ota MEGA Live -kalibrointi käyttöön tai poista se käytöstä. Kalibroi tästä MEGA Live 2 -anturin paluusignaalin optimointi. Ota tästä MEGA Live -kalibrointi käyttöön tai poista se käytöstä.

KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ MEGA LIVE 2 IMAGING -TOIMINTO

Aloita ja lopeta MEGA Live 2 Imaging -luotaus tämän osan ohjeiden mukaisesti.

Aloita luotaus

Laske anturi veteen. Voit sitten käynnistää luotauksen MEGA Live 2 View -näkömästä tai valikkojärjestelmästä.

Käynnistä luotaus MEGA Live 2 näkömästä

Kun MEGA Live 2 Imaging -anturi liitetään luotaimeen, MEGA Live 2 näkömät lisätään automaattisesti valikkoihin.

1. Valitse KOTI-aloitusnäkömästä NÄKYMÄT-valikko.

HUOM

Kun MEGA Live 2 anturi on aktivoitunut ensimmäisen kerra, MEGA Live 2 näkömä tulee Suosikki näkömiisi.

2. Valitse MEGA Live 2 näkömävaihto auki ja valitse haluamasi MEGA Live 2 näkömä käyttöön.

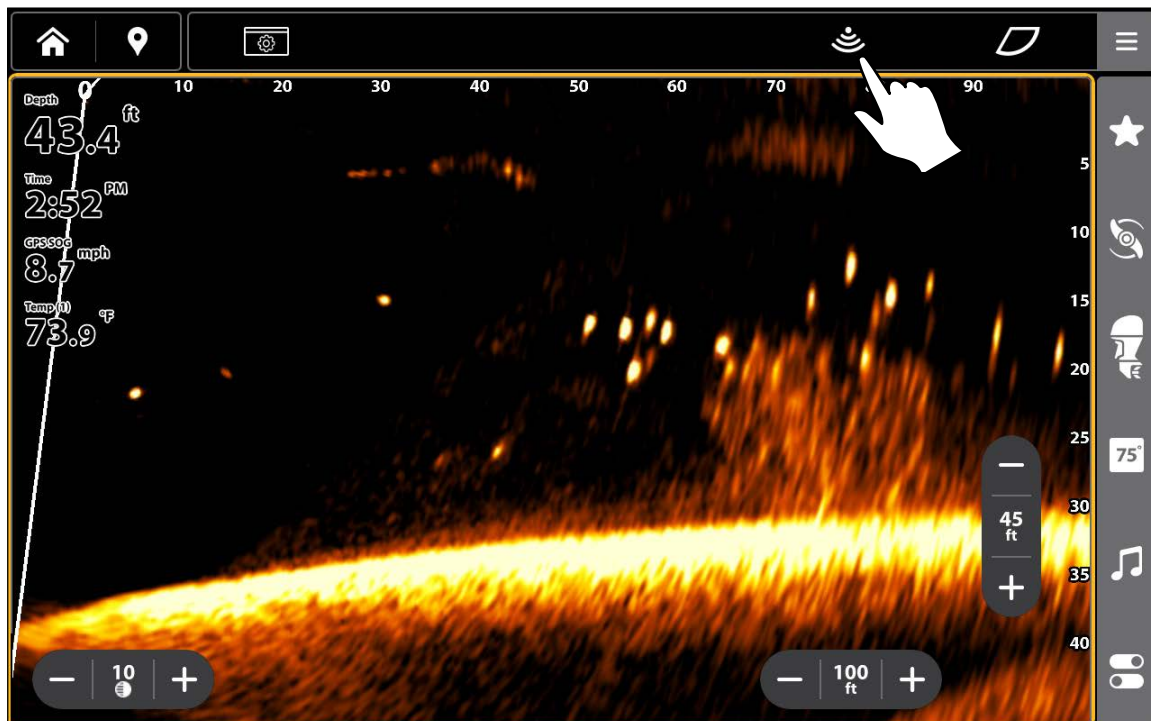
Lopeta luotaus

1. Kun näytöllä näkyy MEGA Live 2 näkömä - napauta PING ON/Off -painiketta MEGA Live 2:n yläpalkissa.

Ping on: 

Ping off: 

Luotaus päälle / pois päältä yläpalkista



Märkäkytkin

MEGA Live 2 -märkäkytkin pysäyttää automaattisesti MEGA Live -signaalin lähetyksen, kun anturi on poissa vedestä kulumisen estämiseksi. Kaikuluotain näyttää seuraavan viestin: MEGA Live poistettu käytöstä Poissa vedestä

Out of the Water - MEGA Live poistettu käytöstä ilmoitus

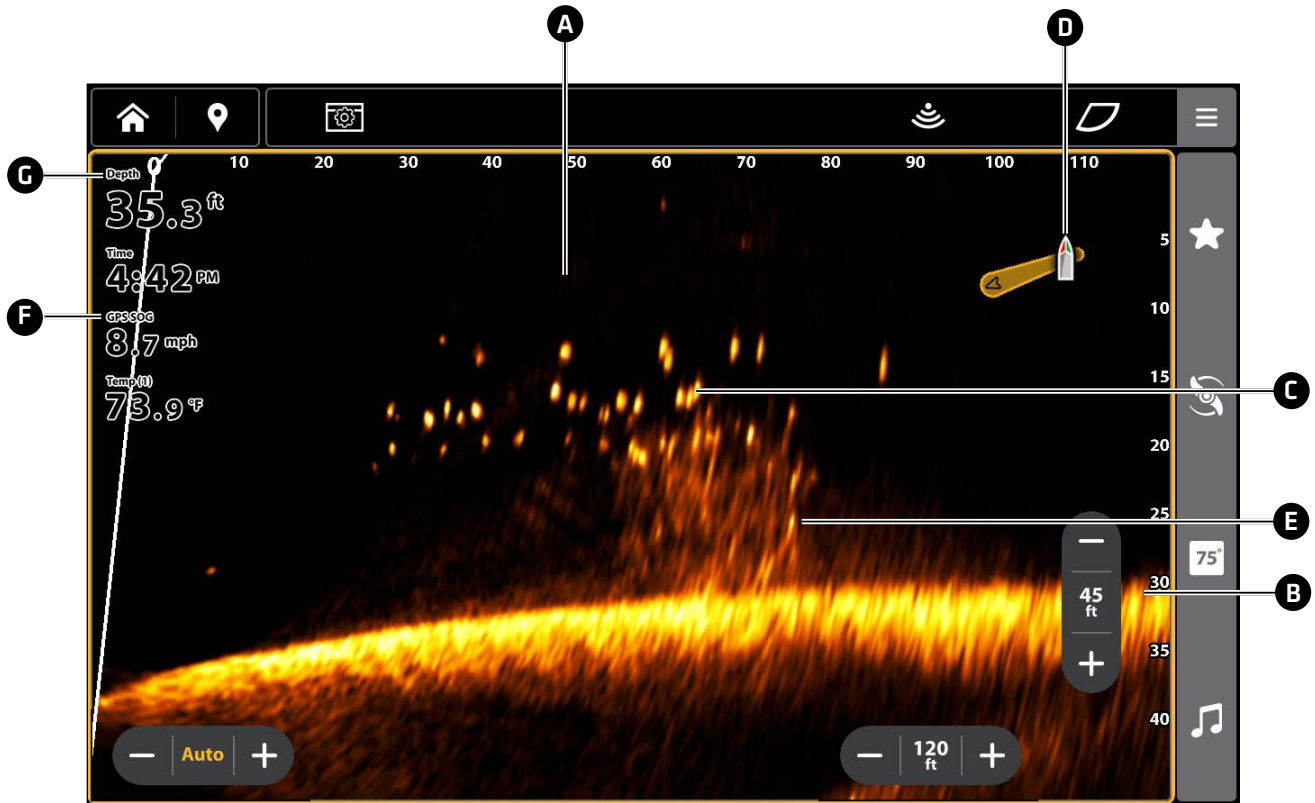


NÄIN TULKITSET MEGA LIVE 2 IMAGING NÄKYMÄÄ

Ainutlaatuinen MEGA Live 2 Imaging -anturi tarjoaa reaaliaikaisesti kirkkaan ja häiriöttömän näkymän veteen veneesi edestä, ympäriltä tai alapuolelta. Mega-luokan tarkkuus tuottaa yksityiskohtaista ja viiveetöntä luotausnäköä esim. veden pohjan rakenteesta tai veden alla olevista kaloista ja kasvustosta.

HUOM

Käytettävissä olevat ominaisuudet riippuvat MEGA Live 2 -laittekokonaisuudestasi. Sinulla voi olla enemmän ominaisuuksia kuin alla on kuvattu. Katso lisätietoja esim. MEGA Live TargetLockista.



- A Vesialue:** Näyttää veden suhteellisen syvyyden ja leveyden veneen alla luotaushetkellä. Näytettävän vesialueen leveyttä ja korkeutta voi säätää haluttuun mittaan, jolloin näkymä saadaan sovitettua halutussa koossa ruutuun.
- B Pohjalinja**
- C Kaloja**
- D Vene ikoni:** Venekuvake näyttää anturin suunnan suhteessa veneeseen [vaatii erillisen Humminbird GPS-suunta-anturin].
- E Pohjanrakennetta ja kasvustoa**
- F Nopeus:** Veneen edistymisen mittaus tietyllä matkalla [GPS vaaditaan].
- G Syvyys:** Veden syvyys toisen liitetyn anturin antamana [katso MEGA Live 2:n määrittäminen verkossa].

MEGA Live 2 IMAGING NÄKYMÄT

MEGA Live 2 näkymä valikot

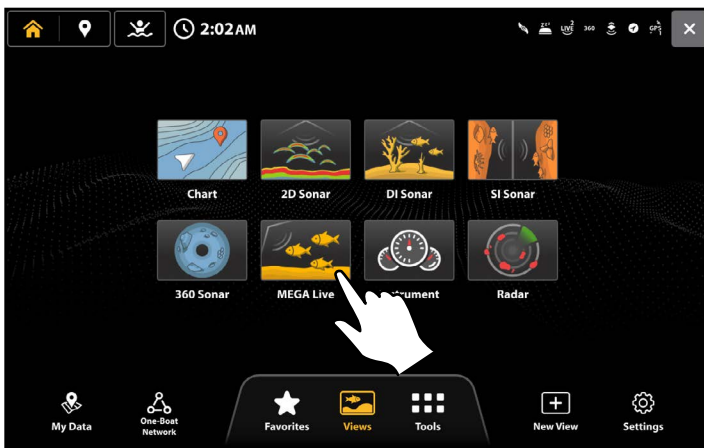
Kun MEGA Live 2 Imaging -anturi on asetettu luotaimeen, MEGA Live 2 näkymä tulee näkyviin Suosikit- ja Näkymät-valikkoon ja yhdistelmänäkymiä on saatavilla Näkymät-valikossa.

Näkymät valikko

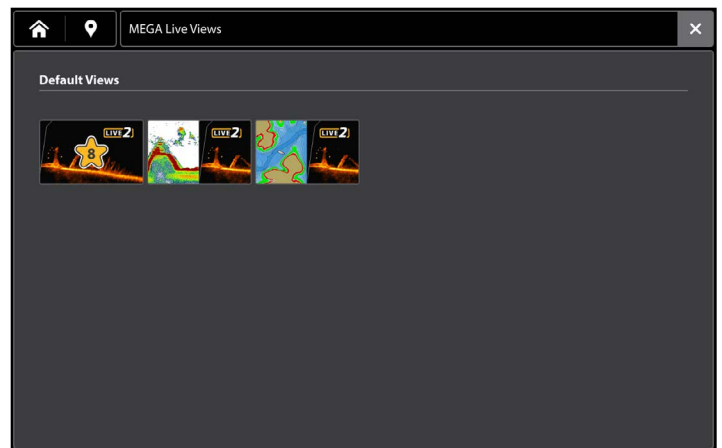
Näkymät-työkalu sisältää täydellisen tietokannan kaikuluotaimessasi käytettävissä olevista näkymistä.

1. Paina KOTI-painiketta
2. Valitse NÄKYMÄT-valikko
3. Valitse MEGA Live 2-ryhmä
4. Paina haluamaasi näkymävaihtoehtoa

MEGA Live 2 ryhmä NÄKYMÄT-valikossa



MEGA Live 2 oletusnäkymät



Suosikkinäkymät valikon käyttö

Suosikit-työkalu tarjoaa käyttöösi valikoiman suosikkinäkymiäsi. MEGA Live 2 -näkymä lisätään automaattisesti Suosikit- valikkoon, kun se yhdistetään kaikuluotaimeen.

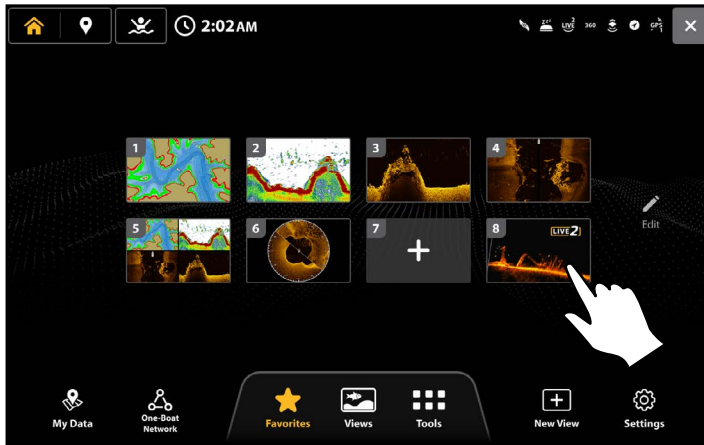
1. Paina KOTI-painiketta.
2. Valitse SUOSIKKI-valikko.
3. Valitse MEGA Live 2 näkymät.

Käytä näkymien sivupalkki valintaa

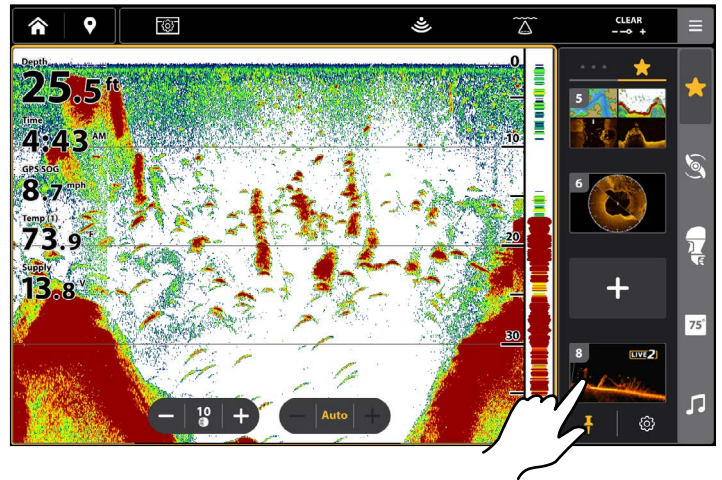
1. Paina SUOSIKIT-sivupalkin ikonia.
2. Paina haluamaasi näkymää

Aloitusnäytössä ja sivupalkissa näkyvät suosikit ovat samat.

MEGA Live 2 SUOSIKIT-valikko



MEGA Live 2 SUOSIKIT-sivupalkki

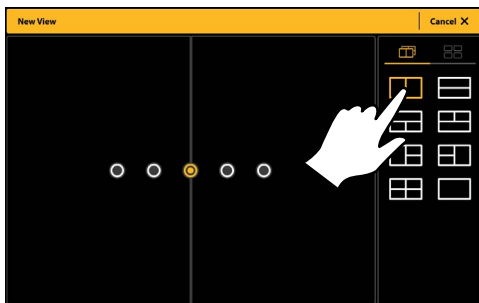


Luo uusi näkymä

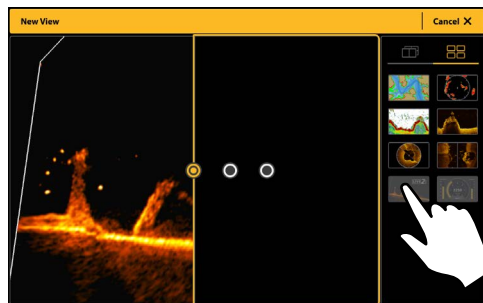
Rakenna oma näkymääsi Uusi näkymä -työkalulla. Uusi näkymä -työkalulla voit muuttaa näkymässä näytettävien tietojen tyyppiä ja näytettävien ruutujen määrää.

1. Paina KOTI-painiketta
2. Valitse UUSI NÄKYMÄ
3. Valitse sopiva pohjavaihtoehto vaihtoehtoista
4. Valitse painamalla ruutupainikkeella ruudun jakosuhde
5. Paina muokattavaa ruutuosiota ja valitse siihen tuleva näkymä
6. Toista näkymän valinta muihinkin ruutuosiioihin
7. Tallenna tehty uusi näkymä

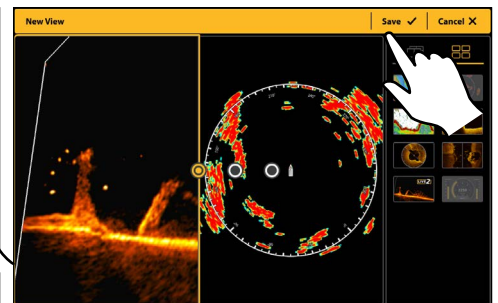
Valitse pohjavaihtoehto



Valitse näkymä aktiivisena olevaan ruutuosiioon



Tallenna tehty uusi näkymä



MEGA Live 2 näkymän esittämät tiedot ja toiminnot

MEGA Live 2 yläpalkki	Yläpalkin avulla voit aloittaa tai lopettaa pingauksen [luotauksen], säätää näkymäasetuksia, vaihtaa MEGA Live 2- esitystilaa ja avata X-Press-valikon.
MEGA Live 2 X-Press Valikko	X-Press-valikon avulla voit säätää herkkyyttä, kontrastia ja kantaman etäisyyttä, vaihtaa väripaletin väriä ja mukauttaa näkymän tietoja. Napauta yläpalkin Menu-kuvaketta tai paina MENU-näppäintä kerran.
Kursori ja Zoom-toiminto	Siirrä kursorinuoli kaikuluotausnäkymän päälle kosketusruudulta tai nuolinäppäimillä. Suurennä näkymää painamalla + [ZOOM] -näppäintä tai nipistämällä ja vetämällä sormilla. Katso lisätietoja kohdasta Zoom In/Out [Suurennä/pienennä] .
Merkitse ja katso reittipisteitä	Voit merkitä ja näyttää reittipisteitä MEGA Live 2:n näkymässä, kun MEGA Live 2 on maisematilassa. Katso kohta Reittipisteiden merkitseminen ja näyttäminen .
Tietojen Peitto ja Digitaaliset lukemat	Digitaaliset lukematiedot voidaan näyttää näytöllä päällekkäisinä tai tietolaatikoissa. Voit vaihtaa näytössä näkyvää tietojen asettelua, napauttamalla yläpalkin Muokkaa Näkymää ratasikonin [View Options] -painiketta ja valitsemalla sitten Tietojen Peitto [Data Overlays]. Valitse haluamasi muutokset Tietotyyppi [syvyys, nopeus jne.], Esitys [lukemien koko/väri jne] tai valitse Kerrostuksen esiasetus kohdasta joku valmiista asetuksesta. Jos poistaa tietoruudut näkyvistä Kerrokset-valintapainikkeesta.

HUOM

Digitaaliset lukemat voivat muuttua esim. valitun näkymän tai kiinnitettyjen lisävarusteiden mukaan. Katso tarkemmat tiedot luotaimen käyttöoppaasta.

MEGA Live 2 Combo eli yhdistelmänäkymät

Näkymät-työkalussa on kaksi oletusarvoista MEGA Live 2 -yhdistelmänäkymää. Uusi näkymä -työkalulla voit luoda yhdistelmänäkymän MEGA Live 2:lla, mutta MEGA Live 2 vaatii vähintään 50 prosenttia näytön koosta.

MEGA Live 2/Sonar Combo näkymä

MEGA Live 2/Sonar Combo -näkymä näyttää kaikuluotaintiedot ja MEGA Live 2 -kuvantamistiedot yhdistetyssä jaetussa ruudussa, jossa Sonar-näkymä näkyy yhdessä ruudussa ja MEGA Live 2 -näkymä toisessa ruudussa.

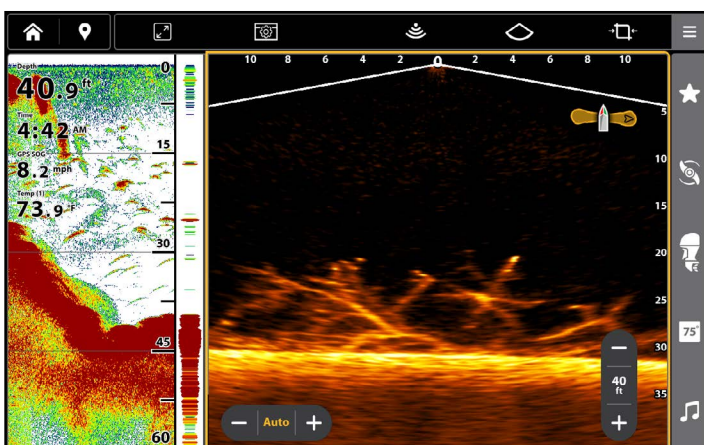
Aktiivinen ruutu	Valittu paneeli on merkitty keltaisella kehyksellä. Valitse paneeli napauttamalla sitä.
X-Press pikavalikko	Kun olet asettanut aktiivisen puolen, paina MENU-näppäintä kerran tai napauta yläpalkin Menu-ruutupainiketta avataksesi X-Press-valikon. X-Press-valikko tarjoaa aktiivisen näkymän valikkovaihtoehdot.
Sonar	Käytä Sonar-näkymää yhdessä MEGA Live 2 -näkymän kanssa maksimoidaksesi kaikuluotaintietojen käytön.

MEGA Live 2/Chart Combo näkymä

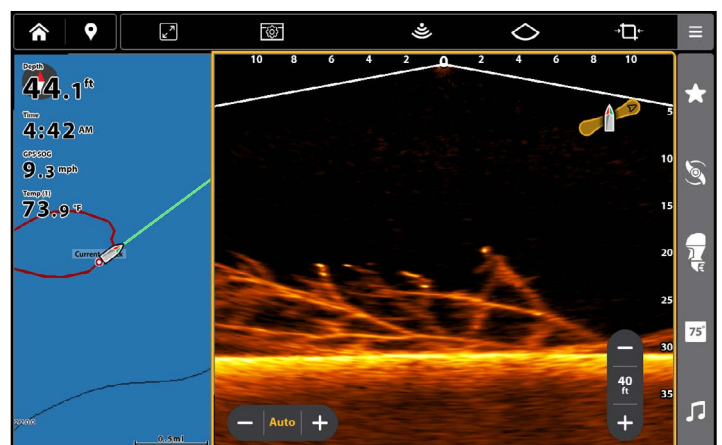
MEGA Live 2/Chart Combo -näkymä näyttää karttatiedot ja MEGA Live 2 Imaging -kaikuluotaintiedot yhdistetyssä jaetussa ruudussa, jossa karttanäkymä näkyy yhdessä ruudussa ja MEGA Live 2 -näkymä toisessa ruudussa.

Aktiivinen ruutu	Valittu paneeli on merkitty keltaisella kehyksellä. Valitse paneeli napauttamalla sitä.
X-Press pikavalikko	Kun olet asettanut aktiivisen puolen, paina MENU-näppäintä kerran tai napauta yläpalkin Menu-ruutupainiketta avataksesi X-Press-valikon. X-Press-valikko tarjoaa aktiivisen näkymän valikkovaihtoehdot.
Navigation	Käytä MEGA Live 2 -näkymän karttanäkymää rakenteiden ja kalojen sijainnin määrittämiseen. Katso reittipisteiden merkitseminen MEGA Live 2 -näkymässä kohdasta <i>Reittipisteiden merkitseminen ja näyttäminen</i> .

MEGA Live 2/2D Sonar Combo näkymä



MEGA Live 2/Chart Combo näkymä



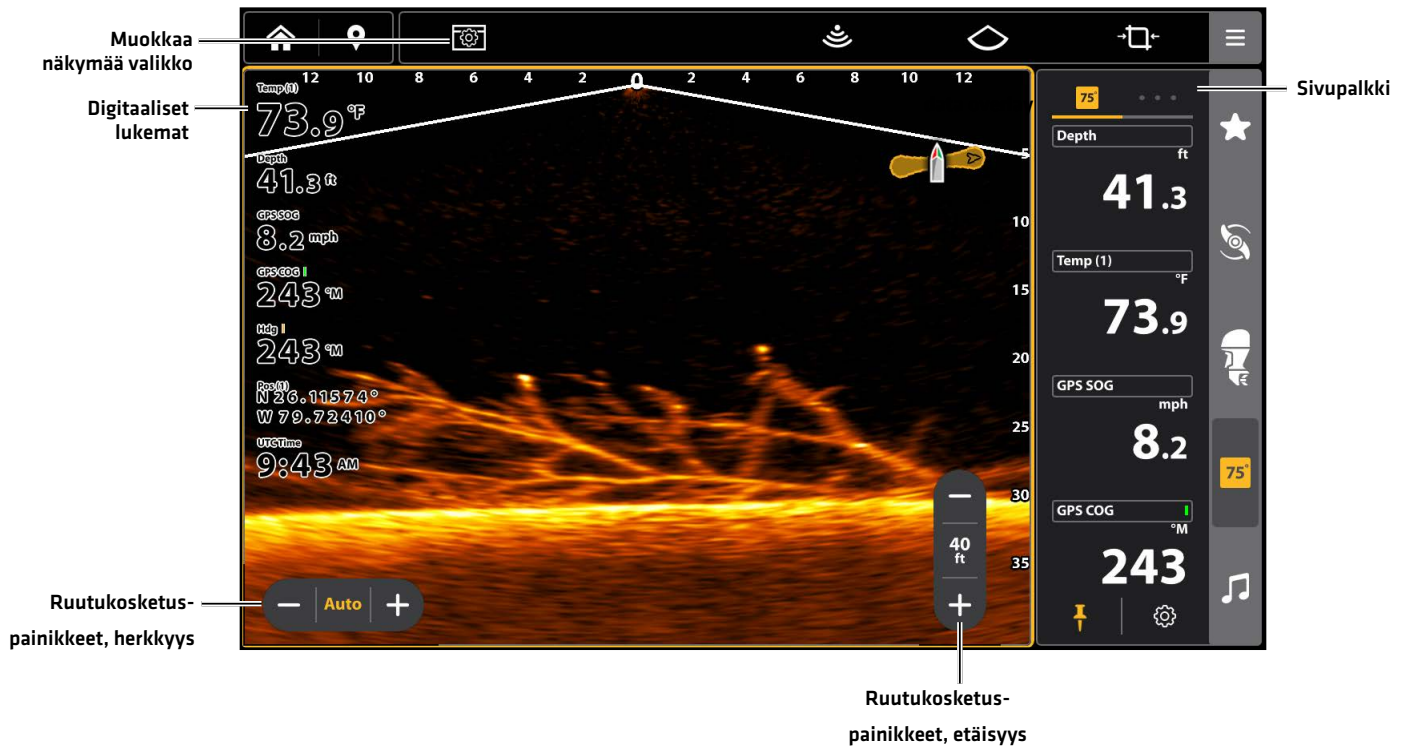
Näkymän tiedot ja muokkaus

Näkymäasetukset-valikossa on vaihtoehtoja valitun näkymän muokkaamiseen. Voit avata Muokkaa näkymää -valikon yläpalkin ratas-ikonista.

1. Muokkaa näkymää -valikko ruutupainike  on yläpalkissa

Sivupalkki	Valitse Sivupalkki, jos haluat näyttää sivupalkin ikonit näkymän oikealla puolella. Poista sivupalkin valintamerkki, jos haluat piilottaa sen näkyvistä. Kiinnitä sivupalkki - nasta ikoni: Kytke päälle, jotta sivupalkki pysyy auki.
Ruutukosketus-painikkeet	MEGA Live 2:ssa on kaksi painiketta: Sensitivity ja Range. Rastita Paneelin Painikkeet > MEGA Live , jos haluat näyttää nämä painikkeet MEGA Live 2 -näkyvässä, tai poista ruksi, jos haluat piilottaa painikkeet.
Tietojen Peitto ja Digitaaliset lukemat	Digitaalisen lukeman tiedot voidaan näyttää näytöllä päällekkäisinä. Valitse Data Overlays [Tietojen päällekkäisyys] kytkeäksesi päällekkäisyydet päälle ja pois päältä tai muokataksesi näytettäviä päällekkäisyystietoja.

MEGA Live 2 näkymän valikot ja säätöpainikkeet, alaspäin näkyvässä

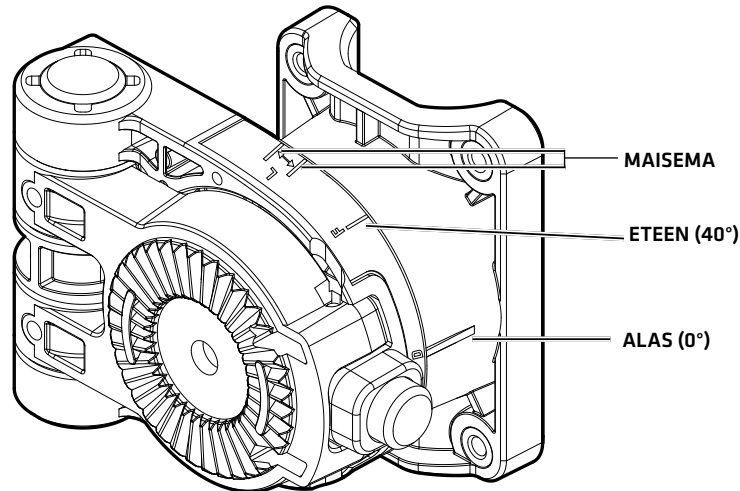


VAIHDA MEGA LIVE 2 NÄKYMÄTILA

Esittelyssä MEGA Live 2 näkymätilat

Kun vaihdat MEGA Live 2 -tilaa, muutat anturin kulmaa. ALAS-tilassa anturisi on 0°:ssa. Kun käännät kiinnikettä käsin [katso lisätietoja **MEGA Live 2 Imaging -asennusoppaasta**], jokainen "naksahdus" ylöspäin nostaa anturisi kulmaa 7,5°, enintään 90°. Käytä MAISEMA-tilassa korkeampia kulmia [ylempi merkintä] matalassa vedessä ja matalampia kulmia [alempi merkintä] syvemmissä vedessä.

MEGA Live- näkymätilojen kulmat



Näin vaihdat MEGA Live 2 -näkömätilaa

Perusasetuksella luotaimesi valitsee automaattisesti parhaan tilan asennukseesi. Käytä seuraavia ohjeita vaihtaaksesi MEGA Live 2 -tilan manuaalisesti alas-, eteenpäin- tai maisematilaan.

1. MEGA Live 2 -näkömässä, napauta MEGA Live Mode -kuvaketta yläpalkista [ ,  , ]
2. Kytke Automaattinen-tila pois päältä napauttamalla "AUTO" -painiketta tai käyttämällä kursorinäppäintä ja Enter-näppäintä.
3. Valitse MEGA Live Mode -tilan valitseminen napauttamalla tai käyttämällä kursoripainiketta ja ENTER-näppäintä.

ALAS tila: 

ETEEN tila: 

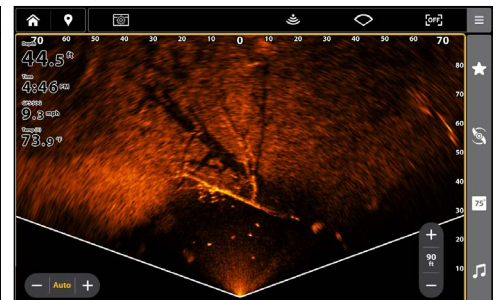
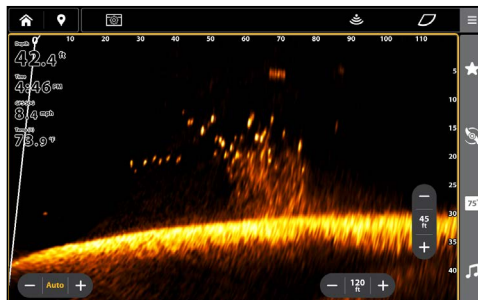
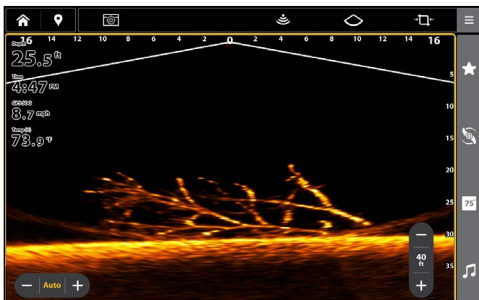
MAISEMA tila: 

Kun vaihdat MEGA Live -tilaa manuaalisesti, näyttöön tulee viestiruutu, joka muistuttaa sinua myös muuttamaan myös anturin asennussuunnan. Ohjeita asennussuunnan muuttamiseen on MEGA Live 2 Imaging -asennusoppaassa tai valmistajan verkkosivustolla: humminbird.johnsonoutdoors.com.

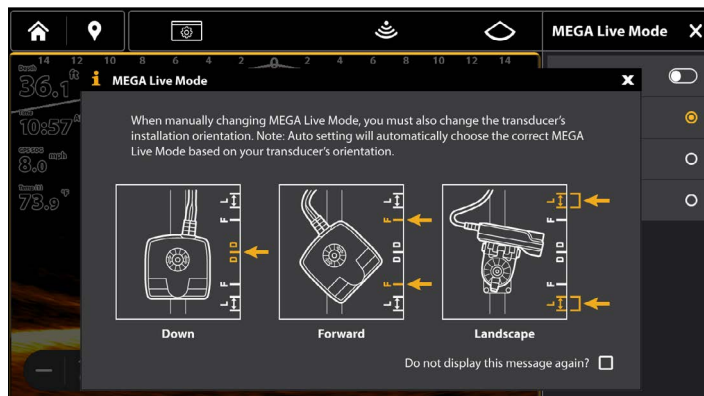
ALAS tila

ETEEN tila

MAISEMA tila



MEGA Live anturin asennuksen muistutus

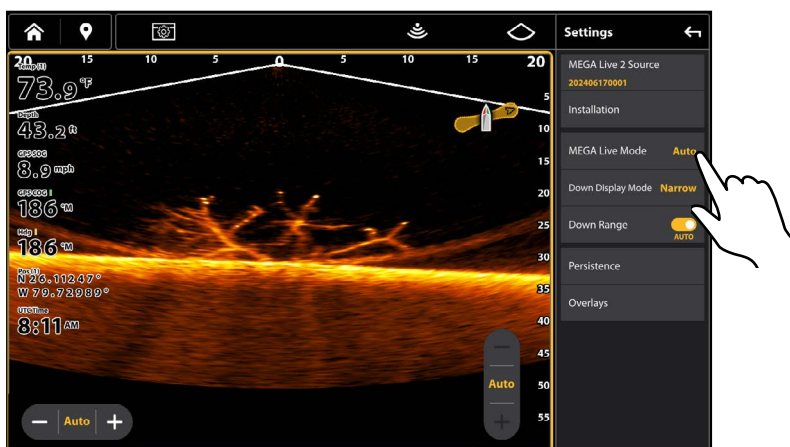


MEGA Live -tilan vaihtaminen X-Press-valikon kautta

1. **X-Press valikko:** MEGA Live 2 -näkyssä, paina MENU-näppäintä kerran tai napauta yläpalkin Menu-painiketta.
2. Valitse > ASETUKSET.
3. Valitse > MEGA Live -tila
4. Napauta tai käytä kursorinäppäintä ja hyväksy ENTER-näppäintä kytkeäksesi Automaattitilan pois päältä.
5. Valitse haluamasi MEGA Live -tila käyttöösi.

Kun vaihdat MEGA Live -tilaa manuaalisesti, näyttöön tulee valintaikkuna, joka muistuttaa sinua myös muuttamaan anturin asennussuunnan. Ohjeita asennussuunnan muuttamiseen on MEGA Live 2 Imaging -asennusoppaassa tai valmistajan verkkosivuilla humminbird.johnsonoutdoors.com.

MEGA Live tilan valitseminen Asetuksista



Säädä ALAS-näkymätilaa

Kun käytät anturia ALAS-tilassa, voit asettaa näytettävien tietojen / keilan leveyden.

Näyttötilan asettaminen

1. MEGA Live 2 -näkyssä, napauta yläpalkin Down Display Mode -kuvaketta .
2. Valitse näyttötila napauttamalla tai käyttämällä Kursoripainiketta/Joystickiä ja ENTER-näppäintä.

 Narrow Mode / Kapea keila

 Full Mode / Täysi keila

 Wide Mode / Leveä keila

TAI

1. **X-Press valikko:** Paina kerran MENU-näppäintä tai napauta yläpalkin Menu-painiketta.
2. Valitse > ASETUKSET.
3. Valitse > MEGA LIVE -TILA ALAS
4. Valitse Alaspäin näkymän tila > napauttamalla ruutua tai käyttämällä kursorinäppäintä/Joystickiä ja ENTER-näppäintä.

Alaspäin näkymän tila	Kapea: Valitse Kapea, jos haluat nähdä vain suoraan anturin alla olevat tiedot. Täysi: Valitse Full [Täysi], jos haluat näyttää enemmän tietoja kuin Narrow [Kapea]. Leveä: Valitse Wide [Leveä], jos haluat näyttää MEGA Live 2:n säteen leveydestä saatavan laajimman mahdollisen alueen/tiedon
-----------------------	---

TargetBoost Päälle/Pois päältä

TargetBoost on käytettävissä maisematilassa, joka parantaa kalojen ja vieheiden havaitsemista avovesiolosuhteissa.

1. MEGA Live 2 -näkyvässä, napauta yläpalkin TargetBoost  -kuvaketta
2. Napauta tai käytä kursorinäppäintä/Joystickiä ja ENTER-näppäintä kytkeäksesi TargetBoostin päälle tai pois päältä.

TAI

1. **X-Press valikko:** MEGA Live 2 -näkyvässä, paina MENU-näppäintä kerran tai napauta yläpalkin Menu-painiketta.
2. Valitse > ASETUKSET.
3. Valitse > TARGETBOOST.
4. Napauta tai käytä kursorinäppäintä/Joystickiä ja ENTER-näppäintä kytkeäksesi TargetBoostin päälle tai pois päältä

TargetBoost-tila	TargetBoost Pois päältä:  TargetBoost Päällä: 
------------------	--

NÄIN VAIHDAT MEGA LIVE 2 NÄKYMÄN ASETUKSIA

Seuraavien ohjeiden avulla voit muuttaa MEGA Live 2 -näkymän asetuksia.

Jotkin tämän osion valikkovaihtoehtoista voivat näkyä myös valikkojärjestelmän muissa osissa. Riippumatta siitä, missä teet muutoksen, luotaimesi päivittää asetuksen samalla koko järjestelmään.

Väripaletin käyttö

Vaihda väripaletin väriä

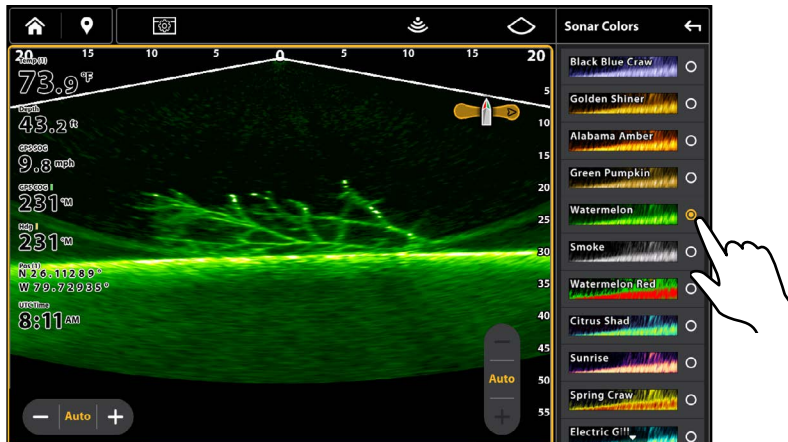
MEGA Live 2 Imaging X-Press -valikon avulla voit vaihtaa nopeasti näyttöpalettia, vaikka kesken kalastuksen.

HUOM

Valitsemaasi väripalettia käytetään kaikkiin Mega Live 2 -näkymiin.

1. **X-Press valikko:** Paina kerran MENU-näppäintä tai napauta yläpalkin Menu-painiketta.
2. Valitse > KAIUN VÄRIT
3. Napauta kaikuluotainväripalettia tai valitse paletti kursorinäppäimellä/Joystick tai -näppäimellä.
4. **Sulje:** Napauta X-kuvaketta tai paina EXIT-näppäintä.

Väripaletin / Kaiun värit valitseminen



Säädä Dynaamista kontrastia

Dynaaminen kontrasti parantaa valitun väripaletin kontrastia.

1. **X-Press Valikko:** Kun MEGA Live 2 -näkyvä on näytössä, paina MENU-näppäintä kerran tai napauta yläpalkin Menu-painiketta. Valitse > Dynaaminen kontrasti.
2. Valitse vaihtoehto napauttamalla tai käyttämällä kursorinäppäintä/Joystick-näppäintä.
3. **Sulje:** Napauta X-kuvaketta tai paina EXIT-näppäintä.

Alhainen	Suosittelava asetus vieheen seurantaan varten.
Tasapainotettu	Tasapainoinen suorituskyky vieheen seurannassa ja yleistilanteen määrittelyssä.
Korkea	Suosittelava asetus, kun haluat nähdä isoimman kontrastin näkymän.

Säädä Herkkyyttä ja Kontrastia

Herkkyyttä ja kontrastia voidaan säätää MEGA Live 2 -ruutunäkymästä suoraan ruutupainikkeilla tai X-Press-valikosta.

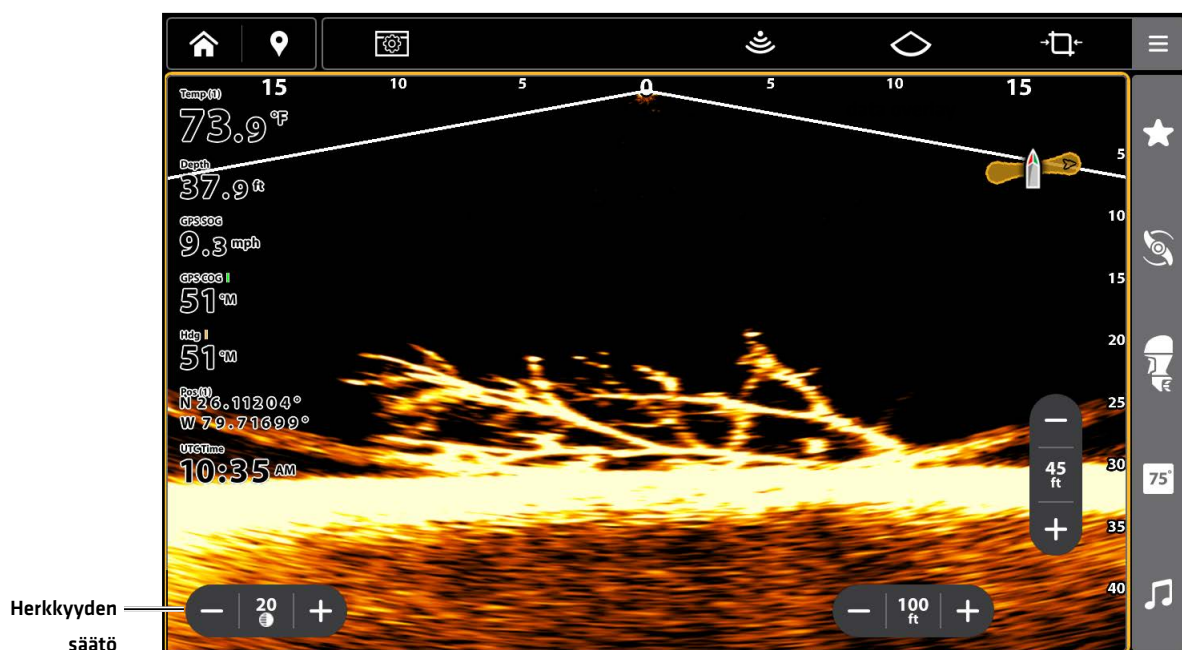
1. MEGA Live 2 -näkyvässä, säädä asetusta napauttamalla ruudussa olevan Kontrasti tai -painikkeen + tai - painikkeita.

TAI

1. **X-Press valikko:** MEGA Live 2 -näkyvässä, paina MENU-näppäintä kerran tai napauta yläpalkin Menu-painiketta.
2. Valitse > AUTOMAATTINEN HERKKYYS tai AUTOMAATTINEN KONTRASTI.
3. Paina + tai - painikkeita tai paina +/- [ZOOM] keys to adjust the setting.

Herkkyyys	Herkkyyys säätää, kuinka paljon yksityiskohtia näytössä näkyy, ja säätää kaikkien kaikuvoimavarojen herkkyyttä. Pienennä herkkyyttä, jotta näytöstä poistuu epäselvyyttä, jota joskus esiintyy sameassa tai mutaisessa vedessä. Kun toimit hyvin kirkkaassa vedessä tai suuremmissa syvyyksissä, lisää herkkyyttä, jotta näet heikommalla, mahdollisesti kiinnostavat signaalit.
Kontrasti	Säädä Kontrasti -asetusta korostamaan MEGA Live 2 -tuottaman kuvan vaaleita ja tummia kohtia, jotta saadaan enemmän erottelukykyä. Kun Dynaaminen kontrasti on käytössä, kontrasti säätyy automaattisesti

MEGA Live 2 Kontrasti ja Herkkyys



HUOM

Herkkyys ja kontrasti on asetettu suureksi yllä olevassa kuvassa. Korkea herkkyysasetus näyttää enemmän heikkoa luotausdataa näytössä, ja korkea kontrastiasetus näyttää enemmän erottelua vaaleiden ja tummien näkymien välillä.

Kantaman säätö

Näkymän [range] kantamaa voidaan säätää MEGA Live 2 -näkömön ruutupainikkeesta tai X-Press-valikosta.

1. MEGA Live 2 -näkömössä, säädä asetusta napauttamalla ruudussa olevan Etäisyys-painikkeen + tai - painikkeita.

TAI

1. **X-Press valikko:** MEGA Live 2 -näkömössä, paina MENU-näppäintä kerran tai napauta yläpalkin Menu-painiketta.
2. Valitse > ASETUKSET
3. Valitse > ETEENPÄIN NÄKYVÄN SUUNNAN ALUE
4. Säädä asetusta painamalla ja pitämällä liukusäädintä painettuna, - / + painikkeilla tai kääntämällä kiertosäädintä [Solix].

Kantama [range]	Range säätölee, kuinka kauas MEGA Live 2 Imaging -säteet pingaavat. Jos valitset matalan kantaman, voit keskittyä lyhyemmälle etäisyydelle ja nähdä enemmän yksityiskohtia näytöllä. Valitse suurempi kantaman numero nähdäksesi kauemmas ja nähdäksesi yleiskuvan yksityiskohdista näytöllä. PIKAVINKKI! Voit muuttaa tätä asetusta suoraan käyttämällä ZOOM In- ja ZOOM Out -näppäimiä.
-----------------	--

HUOM

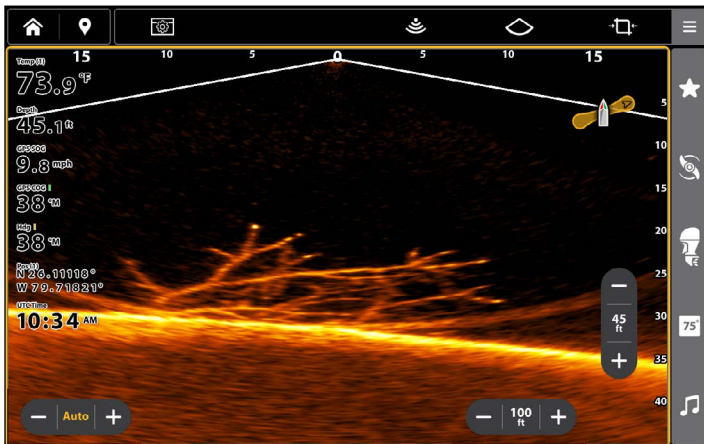
MEGA Live -tilasi [Alas, Eteenpäin, Maisema] määrittää X-Press-valikossa käytettävissä olevat KANTAMA-vaihtoehdot.

Kytke Persistence Päälle/Pois

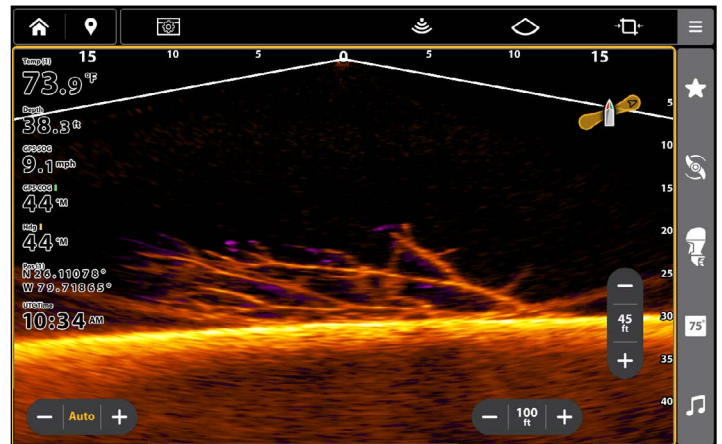
Kun Persistence on kytketty päälle, kaikukuvaan jää historiajälki siitä missä liikkuvat kohteet ovat olleet, varjot näyttävät liikkeen. Säädä asetusta alas jotta varjo on lyhyempi tai korkealle jotta varjo on pidempi.

1. **X-Press Menu:** Mega Live 2 näkymässä - paina kerran MENU-näppäintä tai napauta yläpalkin Menu-painiketta.
2. Valitse > ASETUKSET
3. Valitse > PERSISTENCE [Pysyvyys]
4. Ota se käyttöön/pois käytöstä napauttamalla On/Off-painiketta tai painamalla ENTER-näppäintä.
5. Jos se on päällä, valitse PYSYVYYSTASO [Alhainen, Keskiarvo tai Korkea].

Persistence POIS



Persistence PÄÄLLÄ



Kytke tietokerrokset Päällä/Pois

Tietokerrosten avulla voit näyttää tai piilottaa tietoja näkymässä. MEGA Live 2 -näkymässä voit näyttää seuraavat: venekuvake, etäisyydet min/maksimialue, etäisyydestaulukko ja reittipisteet.

1. **X-Press Menu:** Mega Live 2 näkymässä - paina kerran MENU-näppäintä tai napauta yläpalkin Menu-painiketta.
2. Valitse > ASETUKSET
3. Valitse > KERROKSET
4. Napauta valintaruutua tai valitse kohde Cursorinuoella/ohjaussauvalla ja lisää valintamerkki (valintamerkki = näkyvissä, tyhjä = piilotettu).
5. **Sulje:** Napauta X-kuvaketta.

SUURENNA / PIENENNÄ

+/- [ZOOM] painikkeet mahdollistavat osoittimen sijainnin suurennoksen tai pienentämisen.

Aktivoi osoitin

1. Napauta sijaintia MEGA Live-näkymässä
TAI
Paina Kursorinuolta / ohjaussauvaa [Solix]

Zoom In/Out, suureнна/pienennä

1. **ZOOM IN/SUURENNA:** Kosketa näyttöä kahdella sormella ja siirrä ne erilleen [nipistä ulos].
2. **ZOOM OUT/PIENENNÄ:** Kosketa näyttöä kahdella sormella ja siirrä ne yhteen [nipistä sisään].
TAI
 1. **ZOOM IN/SUURENNA:** Paina +ZOOM näppäintä.
 2. **ZOOM OUT/PIENENNÄ:** Paina – ZOOM näppäintä.

LUO JA NÄYTÄ REITTIPISTEET

Voit luoda reittipisteen suoraan Humminbirdin näytöllä.

HUOM.

Reittipisteitä voidaan luoda kaikissa käyttötiloissa, mutta niitä voidaan näyttää vain Maisema-tilassa.

Voit käyttää seuraavia navigointitoimintoja MEGA Live 2 -näkyvässä:

- Näytä reittipisteet sellaisena kuin ne on merkitty näkymään. Reittipisteet voidaan merkitä veneen sijaintiin tai kursorin sijaintiin.
- MEGA Live 2/Chart Combo -näkyvässä näet, missä veneesi sijaitsee suhteessa reittipisteeseen Chart-näkyvässä ja suhteessa vedenalaisiin rakenteisiin MEGA Live 2 -näkyvässä [katso lisätietoja MEGA Live 2 -näkyvät kohdasta].

Luo reittipiste

Voit luoda reittipisteen veneen tai osoittimen sijaintiin.

Luo Reittipiste Veneen sijaintiin

1. Napauta "MERKITSE" ikonia yläpalkista
2. Valitse "REITTIPISTE"
3. Valitse reittipisteelle ikoni ja väri

TAI

1. Paina MERKITSE/MARK painiketta kahdesti
2. Valitse reittipisteelle ikoni ja väri

Merkitse Reittipiste osoitinkursorin sijaintiin

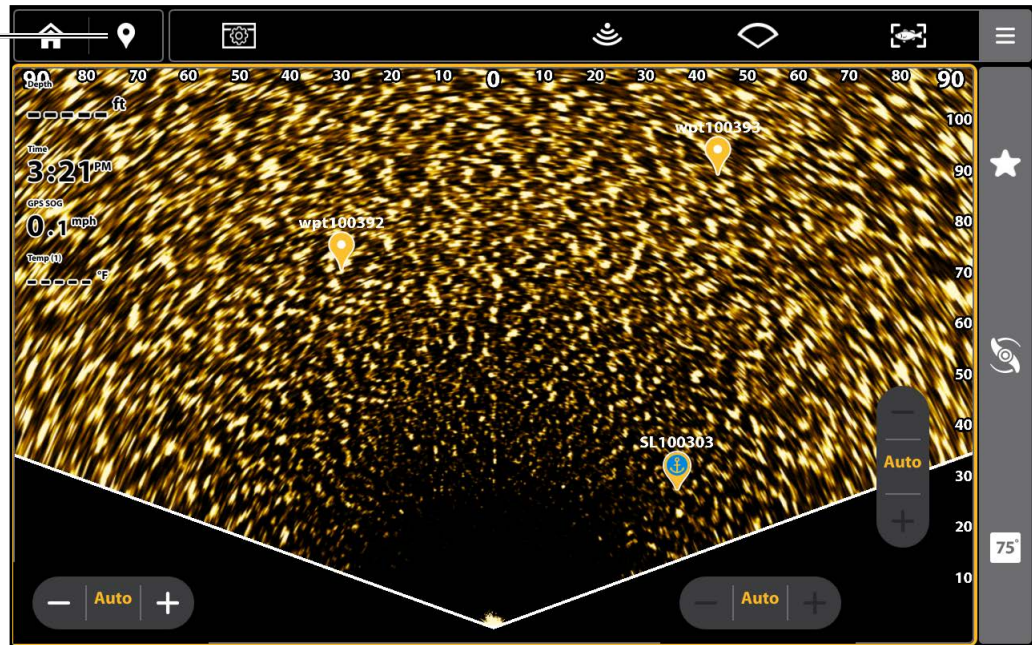
1. Paina ja pidä painettuna haluttua sijaintia MEGA Live 2 näkyvässä
2. Valitse "REITTIPISTE"
3. Valitse reittipisteelle ikoni ja väri

TAI

1. Käytä kursoria valintakiekosta/ohjainsauvasta ja liikuta osoitinkursori haluttuun sijaintiin MEGA Live 2 näkyvässä
1. Paina MERKITSE/MARK painiketta kahdesti
2. Valitse reittipisteelle ikoni ja väri

MEGA Live 2 reittipiste Maisema-tiassa

MERKITSE ikoni



ALOITA JA LOPETA NAUHOITUS

Nauhoitustoiminto tallentaa tämänhetkistä kaikukuvaa.

HUOM

Micro-SD tai SD-kortti pitää olla laitteessa jotta kaikukuvaa voidaan tallentaa [karttakortille EI saa tallentaa].

Aloita nauhoitus

1. Paina Koti-näppäintä
2. Paina Nauhoita ikonia
3. Tallenna kaikuluotain- kohdassa pääsette muuttamaan tallennusasetukset:
 - Valitse tallennuslähteet ja mitä tallennetaan.
 - Valitse tallennussijainti ja valitse asennettu SD-kortti
4. Valitse Aloita nauhoitus

HUOM

Muita luotaintaajuuksia ei voi tallentaa samanaikaisesti MEGA Liven kanssa.

Lopeta nauhoitus

1. Valitse Nauhoita KOTI-näkymästä
2. Paina Stop recording [lopetta nauhoitus]

Aloita toisto

1. Valitse Nauhoita KOTI-näkymästä
2. Valitse listatuista nauhoitteista haluamasi ja paina sitä ruudulta tai käytä kursorinäppäintä ja hyväksy se Hyväksy napista
3. Valitse Käynnistä

Lopeta toisto

1. Valitse Nauhoita KOTI-näkymästä
2. Valitse Pysäytä

Poista nauhoite

1. Valitse Nauhoita KOTI-näkymästä
2. Valitse listatuista nauhoitteista haluamasi ja paina ja pidä painettuna hetki kunnes avautuu valinta ikkuna.
3. Valitse Poista

MEGA LIVE 2 TARGETLOCK

Kun MEGA Live TargetLock on yhdistetty luotaimeen, voit ohjata sillä anturiasi Humminbird-luotaimelta, TargetLock jalkapolkimella tai TargetLock kaukosäätimellä. MEGA Live TargetLock on asennettu erillisen keulamoottorista joten voit käyttää kaikkia keulamoottorin toimintoja..

Tutustu seuraavaan taulukkoon, jotta ymmärrät MEGA Live 2 TargetLock-laitteesi käytettävissä olevat ominaisuudet.

Ominaisuus	Vaatimukset
Ohjaus vasen/oikea	MEGA Live 2 anturi yhdistetty luotaimeen
TargetLock	Paritettu ML TargetLock suunta-anturi
Minn Kota Steer ohjaus	Yhteensopiva Link-moottori yhdistettynä HB luotaimeen
Home-toiminto	Yhdistetty HB tai MK suunta-anturi kanssa
Sweep-toiminto	Yhdistetty HB tai MK suunta-anturi kanssa

Ota MEGA Live 2 TargetLock laitteet käyttöön

Parita TargetLockin Suunta-anturi Luotaimeen

Käytä seuraavia ohjeita parittaaksesi MEGA Live 2 imaging TargetLock suunta-anturi Humminbird-luotaimeen.

1. Paina Koti-näppäintä.
2. Valitse Asetukset
3. Valitse Kaiku > TargetLock.
4. Valitse Yhdistä TargetLock Suunta-anturi [Pair Heading Sensor].
5. Paina TargetLock Heading Sensor anturin Pair-painiketta.
6. Luotain ja TargetLockin suunta-anturi menevät paritustilaan..

Jos paritus ei onnistu 30 s. kuluessa, luotaimeen tulee virheilmoitus yhdistämisen aikakatkaisusta. Kokeile uudelleen.

Parita TargetLockin jalkapoljin luotaimeen

Käytä seuraavia ohjeita parittaaksesi MEGA Live Imaging TargetLockin jalkapoljin Humminbird-luotaimeen.

1. Paina KOTI näppäintä.
2. Valitse ASETUKSET.
3. Valitse KAIKU > TargetLock.
4. Valitse PARITA JALKAPOLJIN / Pair Foot Pedal.
5. Paina jalkapolkimesta ja pidä vasenta sekä oikeaa painiketta pohjassa kunnes jalkapolkimen päällä olevat LEDit alkava vilkkua vuorotellen.
6. Luotain ja jalkapedalit ovat PARITA/YHDISTÄ tilassa

Jos paritus ei onnistu 30 s. kuluessa, luotaimeen tulee virheilmoitus yhdistämisen aikakatkaisusta. Kokeile uudelleen.

HUOM

Kun pariliitos on valmis, jos jalkapolkimen valot jatkavat vilkkumista, se tarkoittaa, että luotain päivittää jalkapoljinta. Kun ohjelmistopäivitys on valmis, pariliitos on tehtävä uudelleen.

Parita TargetLockin kaukosäädin luotaimeen

Käytä seuraavia ohjeita parittaaksesi MEGA Live Imaging TargetLock kaukosäädin Humminbird-luotaimeen.

1. Paina KOTI näppäintä.
2. Valitse ASETUKSET.
3. Valitse KAIKU > TargetLock
4. Valitse PARITA KAUKO-OHJAIN / Pair Remote.
5. Paina ja pidä vasenta sekä oikeaa painiketta pohjassa kauko-ohjaimesta kunnes kauko-ohjaimen päällä olevat LEDit alkava vilkkua vuorotellen. Tämän jälkeen voit lopettaa painamisen.
6. Luotain ja kauko-ohjain ovat PARITA/YHDISTÄ tilassa.

Jos paritus ei onnistu 30 s. kuluessa, luotaimeen tulee virheilmoitus yhdistämisen aikakatkaisusta. Kokeile uudelleen.

HUOM

Jos kauko-ohjaimen valot jatkavat vilkkumista parituksen jälkeen, tämä tarkoittaa että luotain päivittää kauko-ohjaimen ohjelmistoa. Kun ohjelmisto on ladattu kauko-ohjaimeen, paritus täytyy tehdä uudelleen.

Tarkista TargetLockin laiteluettelo

Tarkista Targetlock laiteluettelosta että TargetLockin lisälaitteet on paritettu.

Paina KOTI painiketta.

7. Valitse ASETUKSET.
8. Valitse KAIKU > TargetLock.
9. Valitse LAITELUETTELO

Vaihda TargetLockin GPS-lähde

TargetLock GPS-lähdettä käytetään TargetLockille ja reittipisteiden merkitsemiseen

HUOM

Parhaan toimivuuden takaamiseksi, TargetLockin GPS-lähteeksi pitäisi valita TargetLockin lähin luotain. Katso lisää **Tarkista Luotaimesi sarjanumero**-kohdasta.

1. Paina KOTI painiketta.
2. Valitse ASETETUKSET.
3. Valitse KAIKU > TargetLock.
4. Valitse GPS-Lähde.
5. Paina hyväksy painiketta valitaksesi haluamasi vaihtoehdon

Tarkista luotaimesi sarjanumero

Seuraavilla ohjeilla voit tarkistaa luotaimesi sarjanumeron.

1. Paina KOTI painiketta.
2. Valitse JÄRJESTELMÄ > JÄRJESTELMÄTIEDOT

Kalibroi TargetLockin suunta-anturi

Seuraavilla ohjeilla voit kalibroida MEGA Live 2 Imaging TargetLock Suunta-anturisi. Ennenkuin aloitat kalibroinnin, luotaimesi täytyy olla paritettu TargetLock suunta-anturisi kanssa sekä MEGA Live Imaging anturisi täytyy olla vedessä ja yhdistettynä luotaimeesi.

HUOM

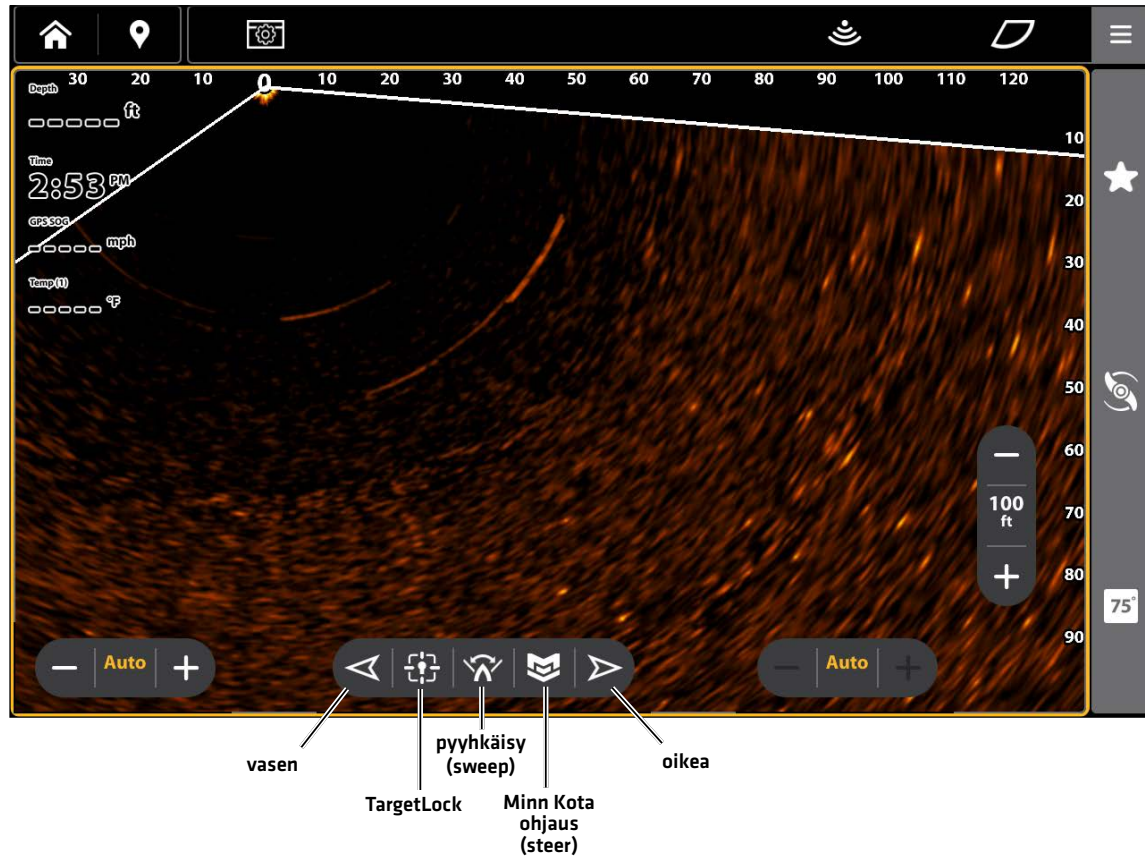
Anturisi pyörii kalibroinnin aikana. Varmista että anturin kaapelit voivat liikkua vapaasti ennenkuin aloitat toimenpiteen. Anturisi kääntyy alkuperäiseen asentoonsa kun kalibrointi on valmis.

1. Paina KOTI painiketta
2. Valitse ASETETUKSET.
3. Valitse KAIKU > TargetLock.
4. Valitse Kalibroi Target Lockin suunta-anturi / Calibrate Heading Sensor.
5. MEGA Live Imaging TargetLock aloittaa kalibroinnin. Ruudulle ilmestyy ilmoitus kun kalibrointi on valmis..

Mitä on MEGA Live 2 Imaging TargetLock näkymässä

MEGA Live 2 Imaging TargetLock mahdollistaa lisää MEGA Live toimintoja luotaimellasi, sisältäen anturin ohjaimet MEGA Live-näkymässä.

MEGA Live 2 näkymä TargetLockin kanssa



vasen/oikea	Käytä nuolinäppäimiä kääntääksesi anturia vasemmalle tai oikealle.
TargetLock	Käytä TargetLockia lukitaksesi MEGA Live anturin keila kalan tai rakenteen suuntaan. TargetLock kääntyy itsestään pitääkseen paikallaan pysyvän kohteen keilassa.
Sweep	Käytä Pyyhkäisyä kääntääksesi anturia edestakaisin 120 astetta.
Minn Kota Steer	Käytä Minn Kota-ohjausta kääntääksesi keulamoottoriasi ja MEGA Live anturiasi yhtä aikaa [vaatii luotaimeen yhdistettävän Minn Kota -keulamoottorin].

HUOM

Käyttääksesi Koti- ja Pyyhkäisy-toimintoja, asennettuna täytyy olla Humminbird GPS Suunta-anturi tai Minn Kota Suunta-anturi Link-moottorin kanssa yhdistettynä luotaimeen. Ostaaksesi lisävarusteita luotaimellesi, lähimmällä jälleenmyyjälläsi.

Ohjaa vasemmalle tai oikealle

Käytä nuolinäppäimiä kääntääksesi anturia vasemmalle tai oikealle.

1. MEGA Live-näkymässä paina ja pidä painettuna vasenta tai oikeaa nuolta kääntääksesi anturia.

TAI

2. Paina ja pidä painettuna vasenta tai oikeaa nuolta jalkapolkimella tai kaukosäätimellä kääntääksesi anturia.

Aktivoi TargetLock-lukitus Päällä/Pois

Käytä TargetLockia lukitaksesi MEGA Live anturin keila kalan tai rakenteen suuntaan. TargetLock kääntyy itsestään pitääkseen paikallaan pysyvän kohteen keilassa.

HUOM

Lukitus toimii parhaiten kun lukittava kohde on MEGA Liven Eteenpäin-asennon etäisyyden puolivälissä tai kauempana.

1. Lukitus toimii parhaiten kun lukittava kohde on MEGA Liven Eteenpäin-asennon etäisyyden puolivälissä tai kauempana.
2. Napauta TargetLock-merkkiä.

TAI

Paina TargetLock-painiketta jalkapolkimesta tai kaukosäätimestä.

3. Peruaksesi TargetLock-lukituksen napauta TargetLock-merkkiä uudelleen tai napauta mitä tahansa muuta TargetLock-ohjausta.

PIKAVINKKI! Kun kursori on aktiivinen, TargetLock-toiminnon voi ottaa käyttöön myös painamalla TargetLock-painiketta yläpalkissa.

Aktivoi Pyyhkäisy [Sweep] Päällä/Pois

Käytä Pyyhkäisyä kääntääksesi anturia edestakaisin 120 astetta.

HUOM

Sweep-toiminnon moitteettoman toiminnan varmistamiseksi varmista, että Humminbird- tai Minn Kota -suuntatunnistin on asennettu paikkaan, jossa ei ole magneettisia häiriöitä.

1. MEGA Live-näkymässä napauta Pyyhkäisy-merkkiä aloittaaksesi toiminnon.
2. Peruaksesi Pyyhkäisyn napauta Pyyhkäisy-merkkiä uudelleen tai napauta mitä tahansa muuta TargetLock-ohjausta.

PIKAVINKKI! Voit aktivoida Pyyhkäisyn Päällä/Pois myös jalkapolkimen tai kaukosäätimen One Boat Network-painikkeella. Katso Valitse TargetLock jalkapolkimen tai kaukosäätimen OBN-toiminto.

Aktivoi On/Off Minn Kota ohjaus [Steer]

Käytä Minn Kota-ohjausta kääntääksesi keulamoottoriasi ja MEGA Live anturiasi yhtä aikaa keulamoottorin kaukosäätimellä tai jalkapedaalilla [vaatii yhteensopivan Link-keulamoottorin]. Kun aktivoit Minn Kota-ohjauksen, MEGA Live anturisi kääntyy samaan suuntaan keulamoottorisi kanssa.

1. MEGA Live-näkymässä napauta Minn Kota-merkkiä aloittaaksesi Minn Kota-ohjauksen.
2. Peruaksesi Minn Kota-ohjauksen napauta Minn Kota-merkkiä uudelleen tai napauta mitä tahansa muuta TargetLock-ohjausta.

QUICK TIP! Voit aktivoida Minn Kota-ohjauksen Päällä/Pois myös jalkapolkimen tai kaukosäätimen One Boat Network-painikkeella. Katso Valitse TargetLock jalkapolkimen tai kaukosäätimen OBN-toiminto.

Valitse TargetLock jalkapolkimen tai kauko-ohjaimen OBN-toiminto

TargetLockin jalkapolkimen ja/tai kauko-ohjaimen One Boat Network-painikkeen toiminto on erikseen valittavissa. Siihen voidaan valita Koti-, Pyyhkäisy-, Minn Kota-ohjaus, merkitse reittipiste- tai kytke Luotaus Päällä/Pois toiminto.

1. Paina KOTI näppäintä
2. Valitse ASETUKSET.
3. Valitse KAIKU > TargetLock.
4. One-Boat Network Painikke vaihtoehtoista, valitse Jalkapedaali tai kauko-ohjain.
5. Napauta tai käytä kursoripainiketta/joystickiä ja ENTER-näppäintä valitaksesi vaihtoehdon.

KOTI asento	Paina One Boat Network-painiketta palauttaaksesi anturisi Koti-asentoon.
Reittipiste	Paina One Boat Network-painiketta merkitäksesi reittipiste veneen tai osoittimen sijaintiin. Reittipisteitä voi luoda kaikissa MEGA Live 2-tiloissa mutta niitä voi käyttää vain Maisema-tilassa. [Katso lisää Luo ja Näytä Reittipisteet.
MEGA Live -kaiutus	Paina One Boat Network-painiketta kytkeäksesi MEGA Live-kaiutus päälle tai pois.
Pyyhkäisy [Sweep]	Paina One Boat Network-painiketta aloittaaksesi Pyyhkäisy. Pysäyttääksesi Pyyhkäisy paina painiketta uudelleen tai paina mitä tahansa muuta painiketta.
Minn Kota ohjaus [Steer]	Paina One Boat Network-painiketta kääntääksesi keulamoottoriasi ja MEGA Live anturiasi yhtä aikaa [vaatii yhteensopivan Link-keulamoottorin].

SAMMUTA VIRTAA

1. Power Off the Fish Finder

Press and hold the POWER key.

⚠ VAROITUS

Luotaimen sammuttaminen EI sammuta MEGA Live anturia.

2. Sammuta MEGA LIVE 2 anturi

Katkaise virta pääkytkimestä, katkaisijasta tai akkukykimestä.

HUOM

MEGA Live 2 Imaging -anturin virran katkaiseminen riippuu veneesi asennuksesta ja virtaliitännästä.

3. Tarkista MEGA Live keulamootoritelineen kiinnitys

Mikäli käytät MEGA Live anturia keulamootorissasi. Tarkista keulamootoritelineen pulttien kireys käytön jälkeen ja ajoittain varmistaaksesi laitteiden toimivuus. Katso lisää asennusohjeesta.

Tutustu Humminbird sosiaalisen median sivustoihin:



Facebook.com/HumminbirdSuomi



Instagram.com/humminbirdfinland



YouTube.com/@humminbirdsuomi



HUMMINBIRD®



COMSTEDT®
FINLAND

Maahantuoja:

Comstedt Finland Oy
Anopintie 10 B 1
40530 JYVÄSKYLÄ, FINLAND

www.comstedt.fi

info@comstedt.fi