



Pikaopas

Katso porealtaasi käyttöohjeesta täydelliset tiedot allasjärjestelmäsi ominaisuuksista.

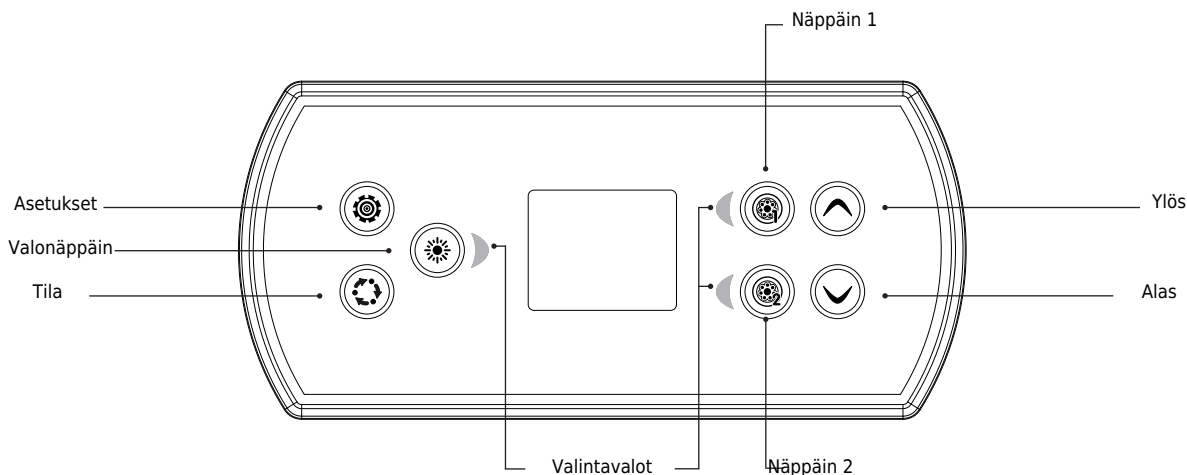


in.k500

intuitiivinen väriohjauspaneeli

in.k500 sisältää kaikki in.k800:n rakastetut ominaisuudet pienemmässä koossa. Se on huomaamaton, kompakti ja kaunis. Säästä tilaa tinkimättä toiminnoista.

Laitteen osat



*Näppäinten 1 ja 2 toiminnot riippuvat järjestelmäsi matalan tason konfiguraatiosta.

Päätoiminnot



Asetusnäppäin

Yksi painallus avaa valikon, jossa hallitset altaan asetuksia. Katso asetusvalikon tiedot asetusosiosta.

Päänäyttö

Päänäytöltä hallitset lisävarusteita ja veden lämpötilaa. Näytön alareunassa näkyvät mahdolliset virhe- ja huoltoviestit.

Virta

Käynnistä ohjauspaneeli painamalla mitä tahansa näppäintä. Paneeli sammuu 30 minuutin käyttämättömyyden jälkeen.

Lisävarusteiden käynnistys ja pysäytys

Käynnistä tai pysäytä lisävaruste painamalla sen näppäintä. Kuvake animoituu, kun laite käynnistyy, ja pysähtyy, kun laite sammuu. Näytön kuvakkeet ilmaisevat altaan laitteiden nopeuden tai tilan. Jos lisävarusteella on enemmän kuin kaksi tilaa, paina näppäintä, kunnes haluttu tila on valittuna.

Huomaa (versio 14.00 ja uudemmat): Erityistä näppäin- ja kuvakejakoa voidaan käyttää, kun altaan kokoonpanossa on 4 lisävarustetta* (3 pumppua ja puhallin tai 4 pumppua ilman puhallinta). Vain tässä tapauksessa näppäimet ja kuvakkeet jaetaan kahteen lisävarusteryhmään. Näppäin 1 käynnistää tai pysäyttää pumput 1 ja 2. Näppäin 2 käynnistää tai pysäyttää pumput 3 ja 4/puhaltimen. Vastaavat kuvakkeet animoituvat, kun yksi tai useampi lisävaruste on päällä.

* Vain pumppu 1 voi olla kaksinopeuksinen.

Tilanäppäin

Tilanäppäimen (Mode) peräkkäisillä painalluksilla hallitset altaan valinnaisia lisävarusteita, kuten audiota. Huomaa, että jos lisävarustetta ei ole altaan kokoonpanossa, sen valikko ei tule näkyviin. Katso seuraavasta osiosta tiedot mahdollisista lisävarusteista ja niiden toiminnoista. Näyttö palaa allastilaan, jos mitään näppäintä ei paineta 60 sekuntiin. Jos lisävarusteita ei ole, tilanäppäimellä voi vaihtaa näytön suunnan.



Veden lämpötila

Näytön yläreunassa näkyvä lämpötila on veden todellinen lämpötila.

Aseta haluttu lämpötila ylä- ja alanäppäimillä. Asetusarvo näkyy sinisenä alareunassa. Kun asetusarvoa ei muuteta 3 sekuntiin, paneeli palaa normaaliin viestinäkymään.

Asetukset



Asetukset

Aloituspäätöltä pääset Asetuksiin, joista löydät seuraavat:

- Vedenhoito
- Lämpöpumppu (jos asennettu)
- Audio (jos asennettu)
- in.clear-200 linked-versio (versio 13.00 ja uudemmat)
- Valmiustila (vain versio 6.00)
- Huolto (versio 7.00 ja uudemmat)
- Päivämäärä ja aika

- Ohjauspaneeli
- Wi-Fi (versio 7.00 ja uudemmat. Vain in.touch-moduulilla, jonka ohjelmisto on 11.00 tai uudempi.)
- Konfiguraatio *
- Palautus *
- Tietoja

Liiku luettelossa ylös ja alas nuolinäppäimillä. Valitse kohde painamalla sen vieressä palavaa näppäintä (valonäppäin). Voit milloin tahansa palata aloitusnäyttöön painamalla asetusnäppäintä.

*Varattu päteville sähköasentajille



Aikataulujen muokkaus

Selaa vedenhoitotiloja nuolinäppäimillä. Näet ja/tai muokkaat vedenhoitoluokkaa avaamalla valitun vedenhoitovalikon oikeanpuoleisella palavalla näppäimellä (näppäin 1).

Valitse muokattava aikataulu nuolinäppäimillä (valittavana säästö- ja suodatusaikataulut). Siirry parametrien välillä valonäppäimellä.

Aikataululle on useita vaihtoehtoja (ma-pe, viikonloppu, joka päivä tai yksittäiset päivät). Ohjelmat toistuvat viikoittain. Aika ja kesto asetetaan 30 minuutin askelin. Kun aikataulu on asetettu, palaa takaisin näppäimellä 1. Varmista, että olet valinnut haluamasi vedenhoitotilan vedenhoidon päävalikossa.

Jos altaassa on 24 tuntia vuorokaudessa toimivaksi määritetty kiertovesipumppu, näytöllä näkyy suodatuksen sijaan huuhteluasetus. Huuhtelu on esiohjelmoitu kiinteän pituiseksi, joten kestonäky N/A, ja vain aloitusaikaa voi muuttaa.



Vedenhoito

Vedenhoito-osio auttaa määrittämään ihanteelliset suodatus- ja lämmitysasetukset. Valitse tila tarpeesi mukaan.

Valitse asetus valonäppäimellä. Valitun kuvakkeen kohdalle ilmestyy valintamerkki vahvistukseksi.

Säästötilassa asetusarvoa lasketaan 20 °F* (n. 11 °C), eli lämmitys käynnistyy vasta, kun lämpötila laskee tämän verran altaan asetuslämpötilan alapuolelle.

*Ohjainyksikön oletusarvo



Lämpöpumppu

Tässä valikossa vaihdet lämpöpumpun säätötilan. Valittavana ovat Eco Heat, Smart Heat, Eco Auto, Smart Auto, Cool ja Electric.

Vihreä valintamerkki osoittaa valittuna olevan säätötilan. Vaihda asetusta liikkumalla valikossa nuolinäppäimillä ja valitsemalla haluttu säätötila valonäppäimellä.

Lämpöpumpun tilat:

Eco Heat

Tässä tilassa lämpöpumppu on ainoa lämmönlähde. Lämmitysvastus pysyy pois päältä, eikä lämpöpumppua käytetä veden jäähdytykseen, vaikka lämpötila nousisi asetusarvon yläpuolelle.

Smart Heat

Tila käyttää lämpöpumppua ensisijaisena lämmönlähteenä. Lämmitysvastus kytkeytyy päälle vain, jos veden ja asetusarvon lämpötilaero on suuri. Lämpöpumppua ei käytetä jäähdytykseen tässä tilassa.

Vedenhoitotilat



Away (Poissa):

Tässä tilassa allas on aina säästötilassa; asetusarvoa lasketaan 20 °F* (n. 11 °C).



Standard (Vakio):

Allas ei ole koskaan säästötilassa, ja se suodattaa järjestelmän matalan tason konfiguraation mukaisesti.



Energy Savings (Energiansäästö):

Allas on säästötilassa päivän kulutushuippujen aikana ja palaa normaalitilaan viikonloppuna*.



Super Energy (Supersäästö):

Allas on aina säästötilassa kulutushuippujen aikana jokaisena viikonpäivänä*.



Weekender (Viikonloppu):

Allas on säästötilassa maanantaista perjantaihin ja toimii normaalisti viikonloppuna*.

*Suodatusta vähennetään, kun säästötila on aktiivinen.

Eco Auto

Tila yhdistää Eco Heat- ja Cool-tilojen toiminnot ja valitsee lämmityksen tai jäähdytyksen automaattisesti veden lämpötilan mukaan. Lämmitysvastusta ei aktivoida tässä tilassa.

Smart Auto

Tila yhdistää Smart Heat- ja Cool-tilojen toiminnot ja valitsee lämmityksen tai jäähdytyksen automaattisesti veden lämpötilan mukaan. Lämmitysvastus aktivoituu vain, jos veden ja asetusarvon lämpötilaero on suuri.

Cool

Tässä tilassa lämpöpumppu toimii vain jäähdytystilassa. Lämpöpumppua ei käytetä lämmitykseen, eikä lämmitysvastusta aktivoida koskaan.

Electric

Tässä tilassa lämpöpumppu on pois päältä ja veden lämpötilaa säädetään vain lämmitysvastuksella.

Asetukset



Audio

in.k500-paneelia voi käyttää in.tune-, in.stream- ja in.stream 2 -audiojärjestelmien kanssa. in.streamia käytettäessä asetusvalikon Audio-osiossa voit katkaista Bluetooth-laitteen yhteyden tai poistaa laiteparin.

Versioista 7.00 alkaen voit myös valita Source-kohdasta laitteen, joka on liitetty aux-kaapelilla tai langattomalla Bluetooth-yhteydellä.

in.stream 2:n asetusvalikossa ovat äänilähteen valinta, Bluetooth-yhteyden katkaisu, virtakytkin sekä faderin, balanssin ja subwooferin säädöt.

Lisätietoja audiotoinnista on in.tunen, in.streamin ja in.stream 2:n käyttöosoissa.

Audio-vaihtoehto näkyy valikossa vain paneeleissa, jotka on määritetty in.stream-yhteydelle. in.stream 2 tunnistetaan automaattisesti käynnistyksen yhteydessä.



Huolto (versio 7.00 ja uudemmat)

Asetukset-sivulta pääset huoltovalikkoon, jossa ovat seuraavat vaihtoehdot:

- Huoltomuistutukset
- Valmiustila

Tee valinta ylä- ja alanäppäimillä ja vahvista valonäppäimellä.



Huoltomuistutukset (versio 7.00 ja uudemmat)

in.k500-ohjauspaneeli muistuttaa altaan huoltotarpeista, kuten suodattimen huuhtelusta tai puhdistuksesta.

Jokaisella tehtävällä on oma kesto, joka perustuu normaaliin käyttöön.

Huoltomuistutusvalikossa voit tarkistaa jäljellä olevan ajan ennen seuraavaa huoltoa sekä nollata ajan, kun tehtävä on tehty.

Liiku luettelossa ylä- ja alanäppäimillä.

Nollaa tehtävä valitsemalla se valonäppäimellä ja vahvistamalla pyydettyä. Vahvistuksen jälkeen tehtävä nollautuu.



Valmiustila (versio 6.00 ja uudemmat)

Valmiustila mahdollistaa altaan huoltamisen.

Pumput pysähtyvät 30 minuutiksi ja käynnistyvät sen jälkeen automaattisesti uudelleen.

Kun valmiustila on aktivoitu, näytölle ilmestyy ilmoitus pumppujen pysäytyksestä. Normaali allasnäkymä palaa huollon päätyttyä.

Poistu valmiustilasta ja käynnistä allas uudelleen painamalla valonäppäintä.

Huomaa: Vain versiossa 6.00 valmiustilaan pääsee suoraan Asetukset-sivulta.



Päivämäärä ja aika

Tässä voit säätää aikamuodon sekä muuttaa vuoden, päivämäärän ja ajan. Valitse säädettävä asetus nuolinäppäimillä ja valitse se painamalla valonäppäintä. Muuta arvoja nuolinäppäimillä ja siirry parametrien välillä valonäppäimellä.

Näppäin 1 palauttaa asetusten päävalikkoon.

Huomaa: Versiossa 6.00 ja vanhemmissa voi muuttaa vain viikonpäivän, ei vuotta tai päivämäärää.



Ohjauspaneelin asetukset

Tässä osiossa voit vaihtaa lämpötilayksikön, kielen, näytön suunnan, reunusvalon värin ja paneelin suojauksen. Huomaa, että reunusvalon värin vaihtaminen edellyttää, että ohjainyksikkö on määritetty vastaavasti.

Kun vaihdat näytön suunnan, tilannekohtaiset valinnat ja nuolinäppäimet mukautuvat valittuun suuntaan. Mode- ja Menu-näppäimet sekä allasvalikon lisävarusteenäppäimet pysyvät ennallaan.

Asetukset



Jos in.k500 on varustettu valittavalla reunusvalomoduulilla: kun "RGB backlight"-asetus on käytössä altaan kokoonpanossa, valikkoon ilmestyy vaihtoehto, josta voit valita paneelin reunusvalon värin.

Tietoja

Tässä osiossa näkyvät in.k500-ohjelmistonumero sekä järjestelmäsi eri komponenttien versionumerot.

Voit lukita ohjauspaneelin valitsemalla yhden kolmesta suojaustasosta: Unlock, Partial tai Full. Partial-taso lukitsee asetusarvon säädön ja monet asetusvalikon valinnat. Full-taso lukitsee kaikki paneelin toiminnot. Avaa lukitus (Partial tai Full) pitämällä valonäppäintä painettuna 5 sekuntia.

Audion käyttö



in.tunen käyttö

Avaa in.tune painamalla tilanäppäintä.

Toisto/tauko

Aloita tai keskeytä toisto painamalla Play/Pause-näppäintä.

Äänenvoimakkuuden säätö

Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta ylä- ja alanäppäimillä.

Kappaleen vaihto

Vaihda CD- tai AUX-lähteen kappaletta edellinen/seuraava-näppäimillä. Radiotilassa edellinen/seuraava-näppäimet selaavat valitun taajuusalueen radioasemien pikavalintoja. Katso taajuusalueiden ja pikavalintojen vaihto in.tunen käyttöohjeesta.

Virta päälle/pois (versio 7.00 ja uudemmat)

Käynnistä tai sammuta in.tune pitämällä Play/Pause-näppäintä painettuna 3 sekuntia.



in.streamin käyttö

Avaa in.stream painamalla tilanäppäintä.

Toisto/tauko

Aloita tai keskeytä toisto painamalla Play/Pause-näppäintä.

Äänenvoimakkuuden säätö

Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta ylä- ja alanäppäimillä.

Kappaleen vaihto

Vaihda kappaletta edellinen/seuraava-näppäimillä.

Bluetooth-yhteyden katkaisu tai laiteparin poisto

Toiminnot löytyvät asetusvalikon Audio-osiosta.

Virta päälle/pois (versio 7.00 ja uudemmat)

Käynnistä tai sammuta in.stream pitämällä Play/Pause-näppäintä painettuna 3 sekuntia.



in.stream 2:n käyttö (versio 11.00 ja uudemmat)

Avaa in.stream 2 painamalla tilanäppäintä.

Toisto/tauko

Aloita tai keskeytä toisto painamalla Play/Pause-näppäintä. Näppäin on käytettävissä vain Bluetooth- ja USB-lähteillä.

Äänenvoimakkuuden säätö

Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta ylä- ja alanäppäimillä.

Virta päälle/pois

Toiminto löytyy asetusvalikon Audio-osiosta.

Kappaleen vaihto

Vaihda kappaletta tai FM-asemaa edellinen/seuraava-näppäimillä. Ei käytettävissä Aux-lähteellä.

Yhteyden katkaisu

Toiminto löytyy asetusvalikon Audio-osiosta.

Fader, balanssi ja subwoofer

Toiminnot löytyvät asetusvalikon Audio-osiosta.

in.clear



in.clear-200 / linked-versio (versio 13.00 ja uudemmat)

in.k500-ohjauspaneelia voi käyttää in.clear-desinfiointijärjestelmän kanssa. in.clear-osiossa määrität ylläpitoasetukset ja tehostustason (Boost). Lisätietoja ylläpito- ja Boost-asetuksista on in.clearin käyttöohjeessa.

Tee valinta ylä- ja alanäppäimillä ja vahvista valonäppäimellä.

Muuta ylläpito- tai Boost-arvoa ylä- ja alanäppäimillä ja vahvista valonäppäimellä.

* Jos ylläpitoarvoa muutetaan enemmän kuin 2, näyttöön tulee varoitus, jonka voi peruuttaa tai vahvistaa.



Avaa in.clear-moduuli painamalla tilanäppäintä.

Tässä valikossa voit kytkeä in.clearin päälle tai pois, käynnistää tai pysäyttää Boostin sekä siirtyä diagnostiikkatilaan.

in.clearin kytkeminen päälle/pois

Kytke in.clear päälle tai pois virtanäppäimellä.

Boost-tason säätö

Käynnistä Boost painamalla Boostin aktivointi/deaktivointinäppäintä, ja peruuta painamalla uudelleen.

Säädä Boost-tasoa nuolinäppäimillä.*

Boost-tilan aktiivisuudesta kertova viesti näkyy päänäytön alareunassa Boostin ajan.

* Katso lisätietoja Boost-tasoista in.clearin käyttöohjeesta.



Diagnostiikkatila

Aloita BromiCharge-pitoisuustesti painamalla diagnostiikkänäppäintä. Poistu diagnostiikkatilasta painamalla diagnostiikkänäppäintä uudelleen. Järjestelmä poistuu automaattisesti 15 minuutin kuluttua.

Diagnostiikkatilassa BromiCharge-mittari näyttää altaan veden likimääräisen BromiCharge-tason. Älä lisää BromiChargea, jos osoitin on vihreällä alueella.

Kun BromiChargea lisätään, osoitin siirtyy hitaasti oikealle. Kun altaaseen lisätään vettä, osoitin siirtyy vasemmalle. Hyvän BromiCharge-tason saavuttamiseksi käynnistä pumpput, lisää määritetty määrä BromiChargea** ja odota 5 minuuttia, että osoitin ehtii reagoida, ennen kuin lisää lisää.

Parhaan toiminnan saavuttamiseksi tavoittele vihreän alueen keskikohtaa.

** Lisätietoja BromiCharge-tason säätämisestä on in.clearin käyttöohjeessa.

Wi-Fi (vain in.touch)



WIFI (versio 7.00 ja uudemmat)

Jotta WiFi-valikko näkyy asetusvalikossa, in.touch-moduulissa on oltava ohjelmistoversio 11.00 tai uudempi. Tässä valikossa yhdistät in.touch-moduulin WiFi-verkkoon tai vaihdat sen verkkoa.

Lisätietoja muista in.touch-yhteystavoista on in.touch-techbookissa.

Yhdistä in.touch-moduuli langattomaan verkkoon siirtymällä ylä- ja alanäppäimillä asetusvalikon WiFi-kohtaan ja valitsemalla se valonäppäimellä.



Muutaman sekunnin kuluttua näytölle ilmestyvät käytettävissä olevat verkot ja niiden signaalinvoimakkuus.

Liiku luettelossa ylä- ja alanäppäimillä. Valitse verkkosi painamalla valonäppäintä.

Jos WiFi-verkko on suojattu salasanalla, syötä se pyydettyäessä.

- Valitse kirjaimet nuolinäppäimillä ja vaihda merkityyppiä (isot ja pienet kirjaimet, numerot, symbolit).
- Siirrä kohdistinta eteenpäin näppäimellä 2
- Poista merkki näppäimellä 1
- Vahvista valonäppäimellä

Jos salasanaa ei vaadita, in.touch yhdistää automaattisesti.



Kun in.touch-moduuli on yhteydessä WiFi-verkkoon, WiFi-valikkoon ilmestyy valintamerkki vihreässä ympyrässä ja verkkologo muuttuu vihreäksi asetusvalikossa.

Huomaa: Aetusvalikon WiFi-logon väri vastaa in.touchin yhteystilaa.

Keltainen = ei yhteyttä
Vihreä = yhteys verkkoon
Keltainen ja odotuskuvake = yhteydenmuodostus verkkoon käynnissä
Punainen ja odotuskuvake = in.touchia ei enää havaita (in.touch on nollattava ennen seuraavaa yhteysyritystä)

in.mix



in.mixin käyttö

Tämä valikko näkyy vain, jos in.mix-järjestelmä on havaittu.

Avaa in.mix painamalla tilanäppäintä.

Oletuksena in.mix valitsee vyöhykkeen 1, kun avaat valikon. Ensimmäisen käytön jälkeen valikko palaa automaattisesti viimeksi valittuun vyöhykkeeseen.

Vyöhykkeen valinta

Vyöhykkeenvalintanäppäimillä valitset vyöhykkeen, jonka väriä muokkaat.

- Valitse vyöhyke painamalla kerran.
- Poista vyöhyke käytöstä painamalla toisen kerran.

Värien vaihto

Kun vyöhyke on valittu, vaihda väriä liikkumalla väripyörässä ylös ja alas nuolinäppäimillä.

Vyöhykkeiden synkronointi

Synkronointi-/erotusnäppäimellä voit yhtenäistää valitun vyöhykkeen värin muiden vyöhykkeiden kanssa.