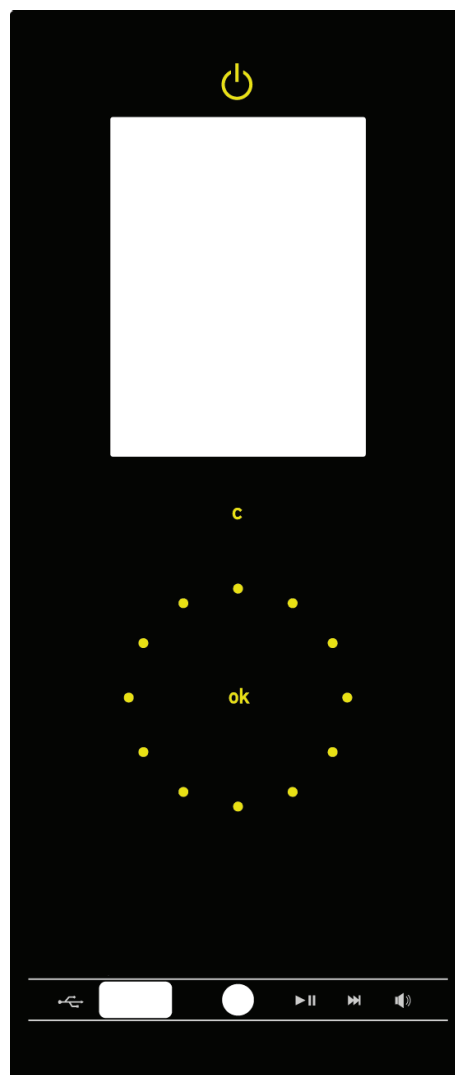


wave.com4 touch II

ALL-IN-ONE MANÖVERDEL

WC4-B-TC2

MONTERINGS- OCH BRUKSANVISNING
svenska



Allt-i-ett-manöverdel, med finish i djärv design.

SV

Innehållsförteckning

1	Allmänna säkerhetsanvisningar	3
2	Föreskriven användning	4
3	Allmän funktionsbeskrivning	4
	3.1 Tabell tillgängliga funktioner	4
4	Rengöring av manöverdelen	5
5	Montering av manöverdelen	6
6	Elektrisk anslutning endast för fackpersonal	7
	6.1 Bakre vy wave.com4 touch	7
	6.2 Anslutning av högtalare och kopplingsplintfördelning	7
	6.3 Kopplingsscheman	8
7	Konfiguration för effektdelen för anslutning till wave.com4 touch	9
	7.1 Wave.com4 bastu basmodul WC4-B-L	9
	7.2 Sound & Light WC4-SL-L	9
	7.3 wave.com4 Infra WC4-IRX-P	9
	7.3 Inkoppling vanlig manöverdel	10
8	Idrifttagande - endast för fackpersonal	11
9	Teknikerinställningar - endast för Fackpersonal	11
	9.1 Göra inställningar i teknikermenyn	11
10	Beskrivning av alternativen i teknikermenyn	12
	10.1 Tillval wave.com4 bastustyrning	12
	10.2 Tillval wave.com4 bastustyrning-fjärrkontakt	12
	10.3 Tillval Infraröd	12
	10.4 Tillval wave.com4 Infra-fjärrstart	12
	10.5 Tillval Hyttbelysning	13
	10.6 Tillval max. Gångtid:	13
	10.7 Fabriksinställningar:	13
	10.8 Tillval ljudkälla	13
	10.9 Tillval Audio Shuffle	13
11	Mjukvaruuppdatering - endast för fackpersonal	14
12	Manövrerings- och indikeringsselement	15
	12.1 Meny	16
13	Tillslag	16
14	Allmän användarhandledning	17
	14.1 Ställa in bastutemperatur	17
	14.2 Ställa in fukten	17
	14.3 Infraröda inställningar	17
	14.4 Ställa in dagsljus (hyttbelysning)	18
	14.5 Ställa in färgljus	18
	14.6 Fläkt	18
	14.7 Musik	18
15	Musik-snabbknappar	18
16	Ställa in program	19
	16.1 Infraröd:	19
	16.2 Färgljus:	19
17	Allmänna inställningar/Konfigurationer	19
	17.1 Allmänt	19
	17.2 Tekniker	19
	17.3 Ställa in datum/klocka	
	17.4 Ställa in displayens ljusstyrka	20
	17.5 Meny språk	20
	17.6 Feedback	20
	17.7 Auto-huvudfönster-tid	20
18	Ställa in förvalstiden	20
19	Tekniska data	21
20	Garantivillkor	22
21	Omhändertagande	22
22	Leveransomfattning	22

1 Allmänna säkerhetsanvisningar

Betydelse av de i användnings- och monteringsanvisningen använda symbolerna:



VARNING:

Vid bristande åtgärdsåtgärder finns risk för svåra eller t.o.m. dödliga skador.



VAR FÖRSIKTIG:

Vid bristande åtgärdsåtgärder finns risk för måttliga eller lättare skador eller saksador.



ANMÄRKNING:

Ger användningstips och nyttig information.

Var noga med att alltid förvara denna monterings- och bruksanvisning i närheten av manöverdelen för att alltid ha tillgång till säkerhetsanvisningarna och viktig information om manövreringen.


- Felaktigmontering kan leda till brandfara!
- Den elektriska anslutningen får endast utföras av behörig fackpersonal.
- Anslutningen måste göras enligt anslutningsschemat.
- Innan manöverdelen kan tas i drift, måste man kontrollera att alla anslutningar är ordentligt ihopkopplade.
- Denna utrustning är inte avsedd att kunna brukas av personer (inklusive barn) med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och/eller bristande kunskaper, förutom när dessa övervakas av en säkerhetsansvarig person.
- Barn måste hållas under uppsikt, för att säkerställa att de inte leker med utrustningen.
- Utrustningen är inte avsedd för direkt styrning av bastuvarmeaggregat! Brandfara!
- Var noga med att alltid förvara denna monterings- och bruksanvisning i närheten av bastustyrningen för att alltid ha tillgång till säkerhetsanvisningarna och viktig information om manövreringen.
- Observera även de särskilda säkerhetsanvisningarna i de enskilda kapitlen.
- Om det uppstår särskilda problem, som inte tillräckligt utförligt behandlas i denna bruksanvisning, vänd er för er egen säkerhets skull till leverantören.
- Egenmäktiga förändringar eller ombyggnader av bastustyrningen är av säkerhetsskäl inte tillåtet.
- Läs denna monterings- och bruksanvisning noggrant före montering av utrustningen. Därigenom nyttjar du alla fördelar, som utrustningen har att erbjuda och förebygger skador.
- På grund av de höga temperaturerna och kondensvattnet i bastuhytten är manöverdelen till wave.com4 touch inte lämplig för installation i bastuhytten.
- Bruksanvisningarna till de kombinerbara apparaterna till wave.com4-serien skall följas och dessa utgör en del av denna bruksanvisning.
- wave.com4 touch-manöverdelen får endast anslutas under strängt iakttagande av denna anvisning! Använd undantagslöst medföljande originalkablar och originaldelar. Endast vid användning av dessa kablar är det säkerställt att normerna (ledningstvårsnittsyta, isolering, temperaturklassning osv.) åtföljs.
- Rätten till tekniska ändringar förbehålles.

2 Föreskriven användning

wave.com4 touch-manöverdelen har till exklusivt syfte att styra utrustningarna i wave.com4-serien. Under den förutsättningen kan wave.com4 touch-manöverdelen nyttjas till fullo.

Vidare gäller säkerhets- och bruksanvisningarna för de respektive anslutna apparaterna.

3 Allmän funktionsbeskrivning

 wave.com4 touch-manöverdelen gör en automatisk identifiering av de anslutna apparaterna. Beroende på de identifierade utrustningarna visas olika respektive menypunkter. Koppla till och från utrustningar endast i spänningslöst tillstånd.

Beroende på de anslutna utrustningarna finns följande funktionslägen och funktioner tillgängliga. Se även tabell över tillgängliga funktioner:

- Finsk drift
- Klimatdrift
- Infrarödfunktion
- Ljud- och ljuseffekter
- Fläkt
- Hyttbelysning
- Program

Försörjningen kan ske via en eller flera nedanstående apparater:

- Basmodul (finsk bastu)
- Wave.com4 Basmodul med expansionsmodul (kombi-bastu)
- wave.com4 Infra

3.1 Tabell tillgängliga funktioner:

Funktion utrustning	Finsk drift	Klimat/ Combi-drift	Färgljus	Sound	Hyttbelysning ³	Infraröd-funktion	Fläkt ⁴	2-sensor-reglering
WC4-B-L	JA			JA ¹	JA			
WC4-B-L + WC4-H-PCB +	JA			JA ¹	JA		JA	
WC4-B-L + WC4-H-PCB + WC4-H-F2	JA			JA ¹	JA		JA	JA ⁵
WC4-B-L + WC4-H-PCB + WC4-H-H	JA	JA		JA ¹	JA		JA	
WC4-B-L + WC4-H-PCB + WC4-H-F2 + WC4-H-H	JA	JA		JA ¹	JA		JA	JA ⁵
WC4-IRX-P				JA ¹	JA	JA	JA	
WC4-SL-L			JA	JA ²				

¹ Extern högtalare 8 Ohm krävs – ingår inte i leveransen


² Färglampan används som högtalare. Se även anslutning sound&light - endast för fackpersonal“.


³ Vid en kombination av WC4-IRX-P och WC4-B-L kan man i systemparametrarna välja vilken utrustning som ska styra hyttbelysningen.

⁴ Vid en kombination av WC4-IRX-P och WC4-B-L kan man i systemparametrarna välja vilken utrustning som ska styra fläkten.

⁵ Bänksensorn måste aktiveras i systemparametrarna.

WC4-B-L:	wave.com4 Basmodul Effektmodul
WC4-H-PCB:	wave.com4 Expansionskort
WC4-H-H:	wave.com4 Fuktsensor
WC4-H-F2:	wave.com4 Bänksensor
WC4-IRX-P:	wave.com4 Infra-effektdel
WC4-SL-L:	wave.com4 Sound&light Färglampa

 Om WC4-B-L kombineras med WC4-SL-L krävs dessutom kabelsatsen WC4-SL-EXT. Se även "Elektrisk anslutning - endast för fackpersonal".


 wave.com4 bastu-basmodul (WC4-B-L) före produktionsdatum 12/2011 är inte kompatibel med wave.com touch. Den nödvändiga mjukvaruuppdateringen kan endast utföras på fabrik.


4 Rengöring av manöverdelen

Rengör manöverdelen vid nedsmutsning.

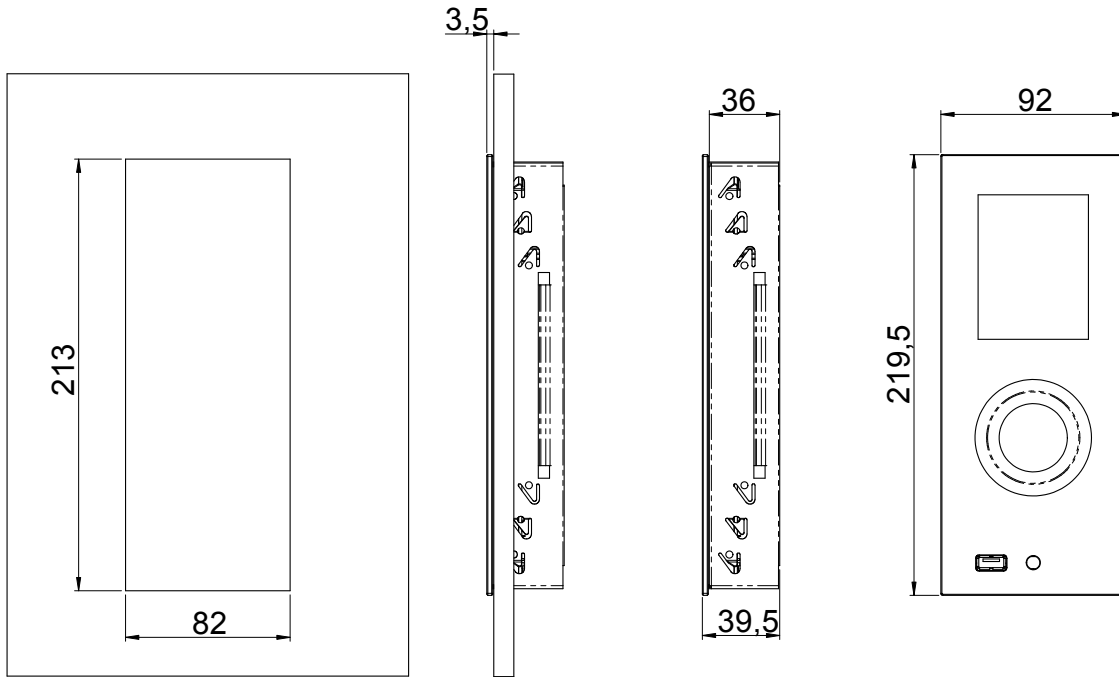
Frånkoppla helt styrningen från nätet.

Med en mjuk trasa lätt fuktad med neutralt tvålatten (t.ex. mikrofibertrasa) kan fronten på manöverdelen mjukt strykas av.

 Baksidan och de baktill sittande kretskorten får du under inga omständigheter rengöra själv - utrustningen kan ta skada i samband med det! Tillkalla vid behov servicepersonal.

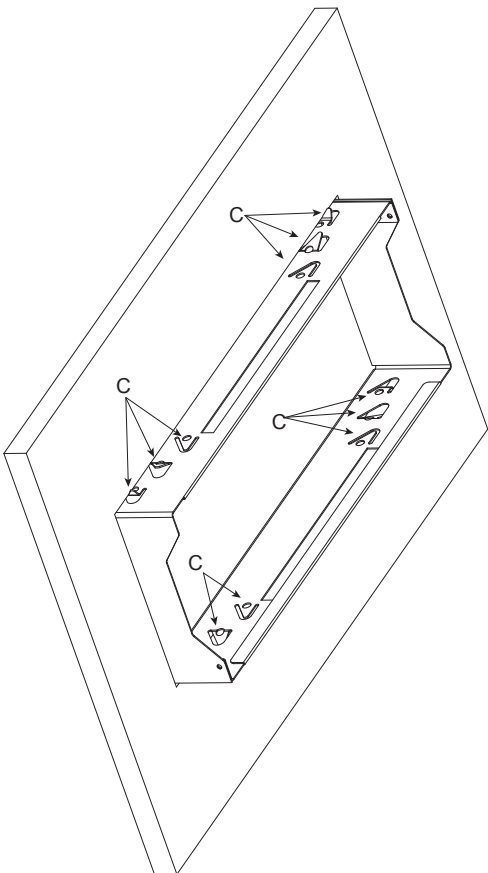
 På grund av de höga temperaturerna och kondensvattnet i bastuhytten är manöverdelen till wave.com4 touch inte lämplig för installation i bastuhytten.

5 Montering av manöverdelen

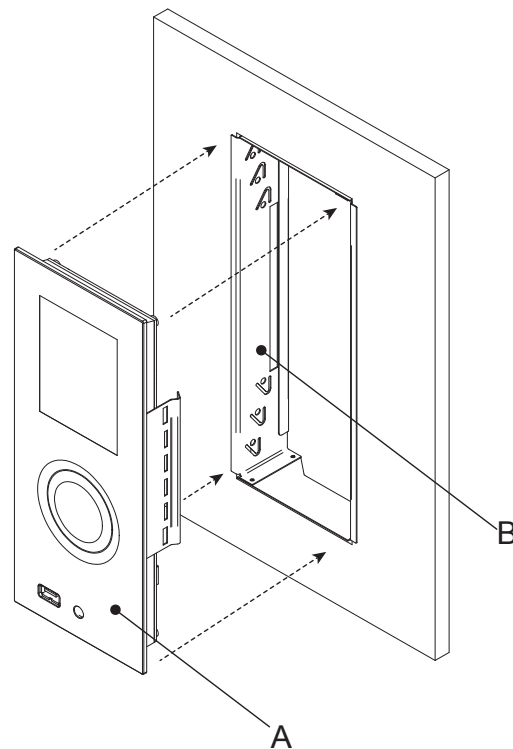


Mått

För monteringen av wave.com4 touch-manöverdelen skall ett utsnitt om 213 mm x 82 mm göras, i vilket monteringsramen B sätts in. För att fixera ramen, böj till tungorna C enligt bilden med en skruvmejsel. Inbyggnadsdjupet för wave.com4 touchs manöverdel är 36 mm.



Montering inbyggnadsramar



Insättning av manöverdelen i monteringsramen

Efter kabeldragningen (se avsnitt Kabeldragning), sätt in manöverdelen A som på bilden i ramen B

6 Elektrisk anslutning endast för fackpersonal

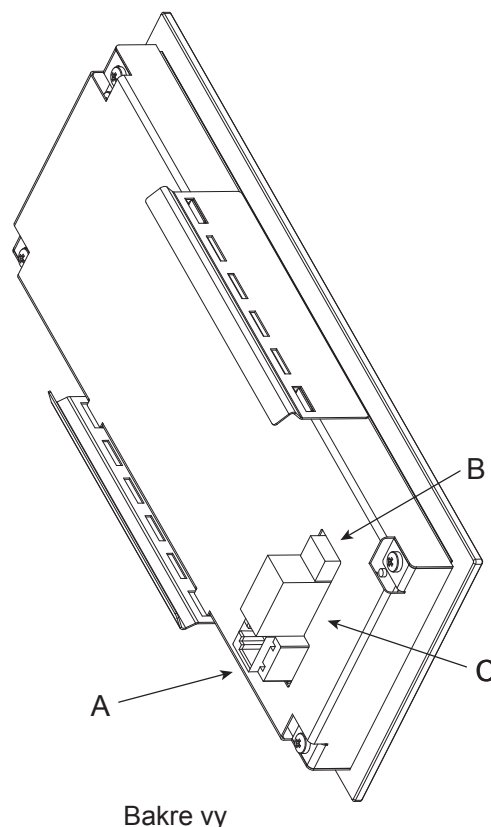
☞ Observera även instruktionerna i manövrerings- och monteringsanvisningarna till de använda effektdelarna.

6.1 Bakre vy wave.com4 touch

De enskilda modulerna ansluts med varandra via 6-poliga RJ12-kablar.

På manöverdelen ansluts busskabeln till sockeln A. Se även kopplingsschemana.

Bakre vy: Högtalarna ansluts via kopplingsplint C.



6.2 Anslutning av högtalare och kopplingsplintfördelning

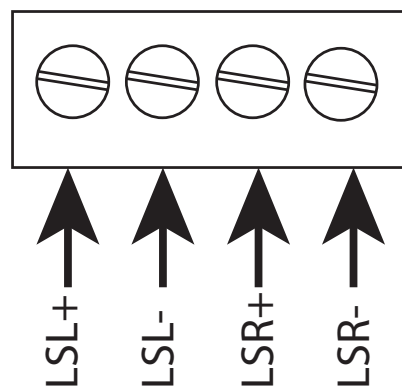
LSL+ Högtalare vänster +

LSL- Högtalare vänster -

LSR+ Högtalare höger +

LSR- Högtalare höger -

Vid användning av sound & light med wave.com4 touch kan högtalarna anslutas till wave.com4 touch (kopplingsplint C).



Kopplingsplint C

Det är möjligt att använda den Sound & Light-integrerade MP3-spelaren (anslutning av högtalarna i färglampan på effektdelen till S&L enligt bruksanvisningen till S&L) och förstärkaren (väljs i systemmenyn).

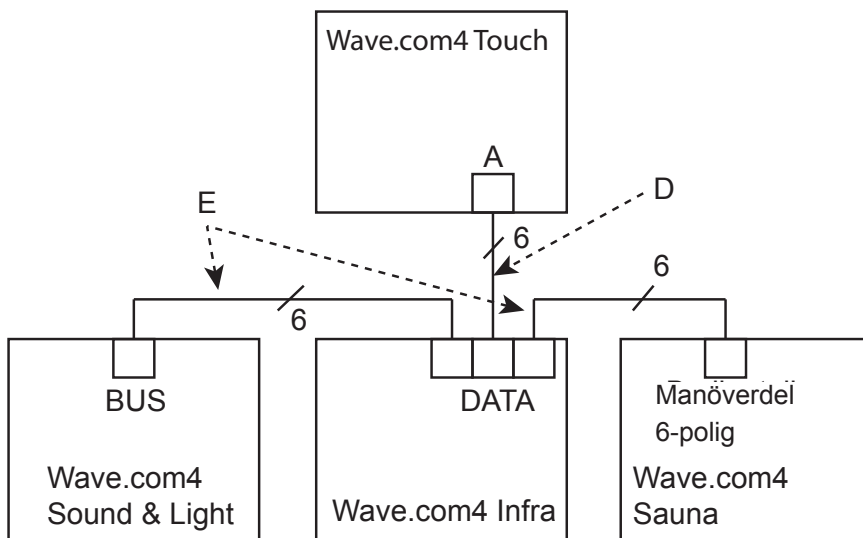
LSL+	Högtalare vänster +	brun
LSL-	Högtalare vänster -	blå
LSR+	Högtalare höger +	grå
LSR-	Högtalare höger -	svart

Brytare B är för tillfället inte i bruk och är reserverad för senare tillämpningar.

6.3 Kopplingsscheman

☞ wave.com4 bastu-basmodul (WC4-B-L) före produktionsdatum 12/2011 är inte kompatibel med wave.com4 touch. Den nödvändiga mjukvaruuppdateringen kan endast utföras på fabrik.

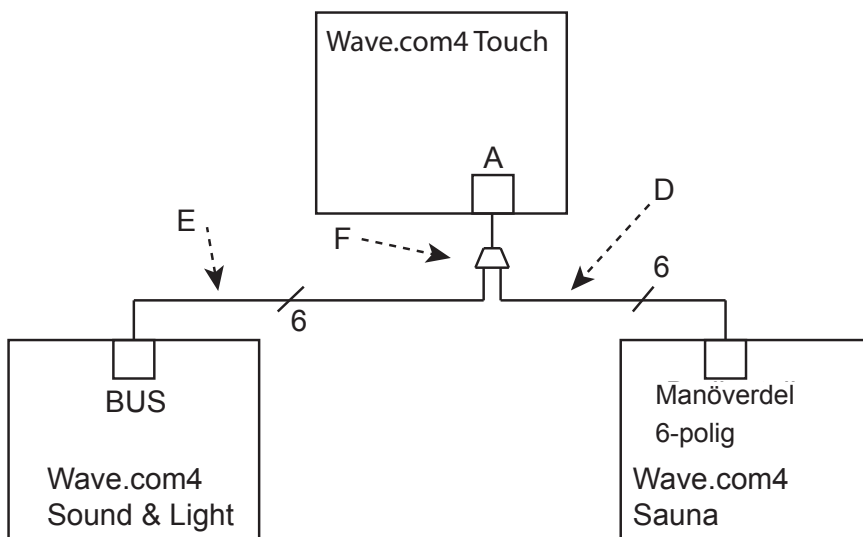
Anslutningen av enskilda apparater sker via den 6-poliga RJ12-kabeln (D och E). En anslutningskabel D är ingår i leveransomfattningen till wave.com4 touch-manöverdelen. För anslutning av flera effektdelar måste för varje effektdel en anslutningskabel av modell O-CX-C10 (E) beställas.



Kopplingsschema för fullständig utbyggnad

Om endast wave.com4 Sound & Light och wave.com4 bastu-basmodulen används, krävs dessutom en Y-förgrening (F). Denna ingår i WC4-SL-EXT.

☞ I satsen WC-SL-EXT ingår även datakabeln E

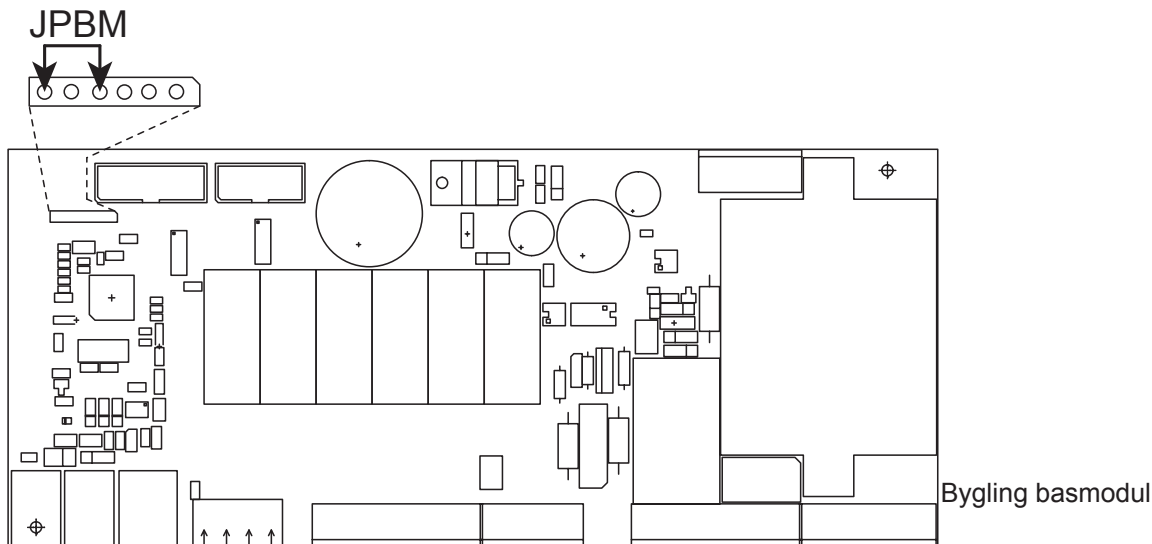


Kopplingsschema Sound & Light med wave.com4-bastu

7 Konfiguration för effektdelen för anslutning till wave.com4 touch

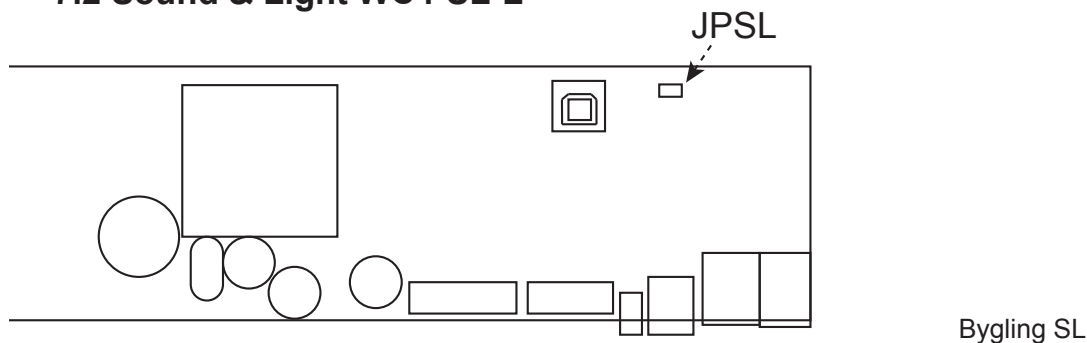
7.1 wave.com4 bastu basmodul WC4-B-L

☞ wave.com3 bastu-basmodul (WC4-B-L) före produktionsdatum 12/2011 är inte kompatibel med wave.com4 touch. Den nödvändiga mjukvaruuppdateringen kan endast utföras på fabrik.



Byglingen JPBM ingår i leveransomfattningen till wave.com4 touch. Sätt i denna i den 6-poliga kopplingsplinten enligt bilden.

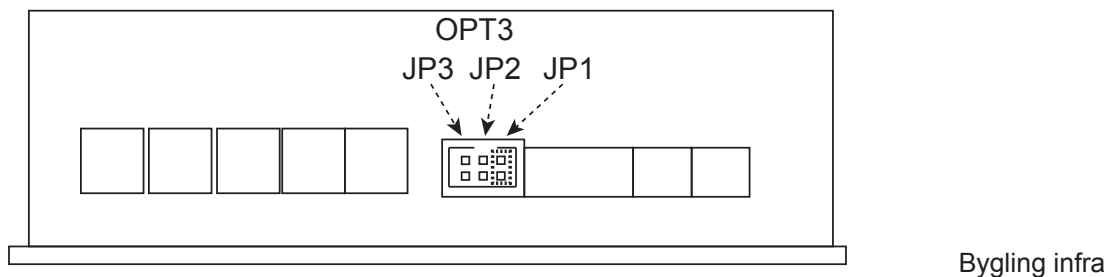
7.2 Sound & Light WC4-SL-L



Den på fabriken isatta byglingen JP3L måste sitta kvar i sitt läge.

Om flera Sound & Light (upp till fyra apparater möjliga) används, måste till skillnad mot instruktionerna i bruks- och monteringsanvisningarna, byglingen JP3L för alla bussanslutna utrustningar förbli i sin position.

7.3 wave.com4 Infra WC4-IRX-P




Den till wave.com4 touch medföljande byglingen sticks i på JP1 i stiftkontakten OPT3. Vid användning av flera (upp till fyra apparater möjligt) wave.com4 Infra-effektdelar, anges konfigurationen i bruks- och monteringsanvisningarna för wave.com4 Infra.


7.3 Inkoppling av konventionell manöverdel

Med V.1.04 är det möjligt, att integrera de konventionella manöverdelarna i ert bastusystem. Dessa visar sedan det driftläge man valt. På manöverdelen kan man göra och ändra inställningar - manöverdelen kommunicerar med wave.com4 touch-manöverdelen.


tillgängliga manöverdelar:

WC4-B-S/W/D/H WC4-IRX-S/W/D/H WC4-SL-S/W/H/D

 För att använda denna funktion med manöverdelen WC4-SL-S/W/H/D från tidigare produktionsdatum än 11/2012 behövs eventuellt en mjukvaruppdatering av manöverdelen! För detta syfte krävs att manöverdelen WC4-SL-S/W/H/D skickas in!

 Före anslutning av manöverdelen WC4-SL-S/W/D/H måste manöverdelen dessförinnan konfigureras på BUS-konfigurationen. Gör enligt följande:

- * Koppla bort manöverdelen från effektdelen (RJ10 4/4).
- * Håll knapparna +/- intryckta samtidigt och anslut RJ10 4/4-dataledningen igen).
- * välj „TC4“ med knapparna +/-.
- * Bekräfta valet med mode-knappen.
- * välj „Po0“ med knapparna +/-.
- * Bekräfta valet med mode-knappen.

 De konventionella manöverdelarna WC-B-S/W/D/H, WC-IRX-S/W/D/H, WC4-SL-S/W/H/D kan monteras inuti bastuhytten! Observera för detta syfte anmärkningarna i den respektive användaranvisningen. Omgivningsparametrarna (se Tekniska data för respektive användaranvisning) måste följas utan undantag!

Vid användning av 2 manöverdelar på bussen (möjligt vid wave.com4 och wave.com4 Infra-RJ10 4/4-anslutning och även S&L) måste det noteras att varje enskild manöverdel vardera tilldelas en egen bussadress - observera därför vidare hänvisningskommentarer i de respektive bruksanvisningarna (wave.com4 och wave.com4 Infra)

8 Idrifttagande endast för fackpersonal

Kontrollera korrekt anslutning på alla använda moduler.

Kontrollera om alla byglingar på de enskilda apparaterna är korrekt isatta. Ändringar av byglingen vid pålagd nätspänning kommer inte att identifieras.

Efter påläggning av nätspänningen kommer de enskilda modulerna på wave.com4 touch-manöverdelen att identifieras automatiskt.

De identifierade modulerna visas på displayen genom de respektive menypunkterna. Se teknikerinställningar och bruksanvisning för användaren

9 Teknikerinställningar - endast för fackpersonal

I teknikerinställningarna görs den slutliga konfigurationen av hela systemet. De tillgängliga alternativen bestäms av de anslutna modulerna.

Observera avsnittet Bruksanvisning för användaren (display- och manöverelement)

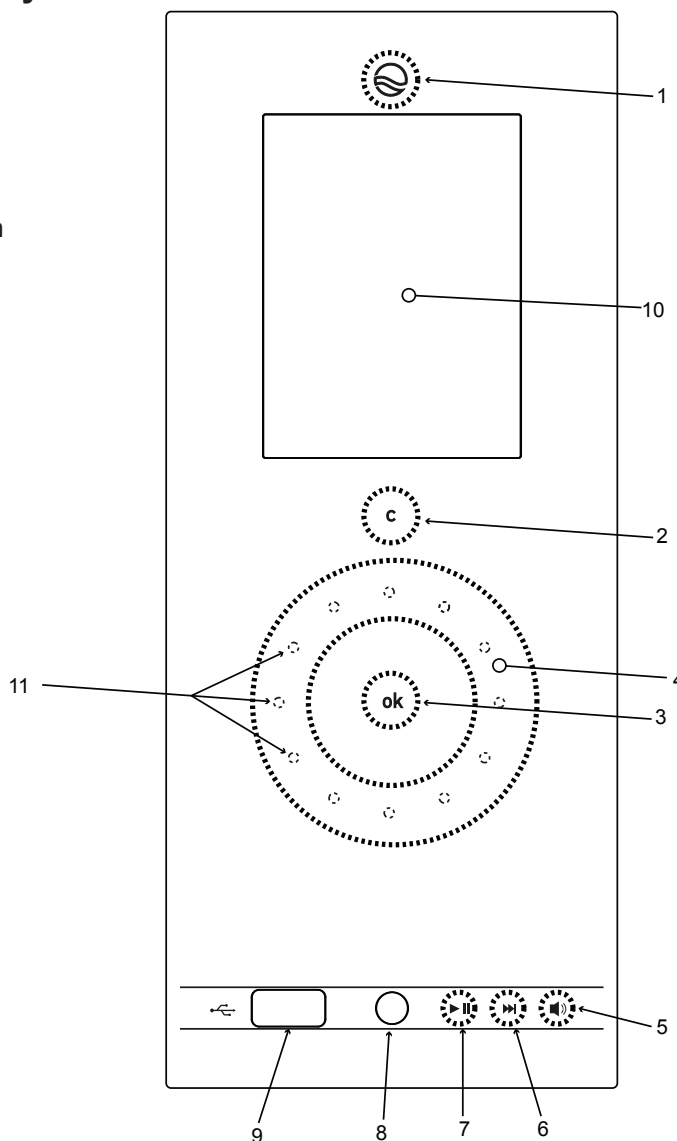
9.1 Göra inställningar i teknikermenyn

Genom ett långt tryck på OK [1] kommer styrningen och hemschärmen aktiveras med de tillgängliga inställningsmöjligheterna.

Teknikermenyn aktiveras genom ett långt tryck på C-knappen [2]. Navigera med touch-ratten [4] till menypunkten „Tekniker“. Bekräfta med OK-knappen [3]. Här kan nu i




inställningarna till modulen göras.

För att välja en menypunkt, navigera med touch-ratte [4] till det alternativ som ska ändras och välj detta med OK [3]. För att hoppa tillbaka en nivå, tryck C [2]




Frontglas manöverings- och indikeringsselement

10 Beskrivning av alternativen i teknikermenyn

-  Beroende på vilka moduler resp. effektdelar som är anslutna, släcks eller tänds de motsvarande menypunkterna.
-  Beroende på vilka inställningar som görs i teknikermenyn, kommer enskilda menypunkter att tändas eller släckas.
-  Fabriksinställningar är skrivna i fetstil

10.1 Tillval wave.com4 bastustyrning

- Förångare **Från/Till** Inaktiverar vid anslutet expansionskort (WC4-H-PCB) förångarutgången och släcker menypunkten „Fukt“ på hemskärmen.
- Fläkt **Från/Till** Aktiverar fläktutgången på wave.com4-bastustyrningens basmodul. Fläktutgången till wave.com4 Infra kommer sedan automatiskt att inaktiveras
- Bänksensor **Från/Till**
- Funktion Res5 **Vb** **(vattenbristfunktion förångare)/Fs** (fjärrstart). Aktiverar fjärrstarten på wave.com4 bastustyrning basmodul. Vattenbristavkänningen är därefter inte tillgänglig längre. Fjärrstartingången för wave.com4 Infra kommer sedan automatiskt att inaktiveras

 Observera även anvisningarna i bruks- och monteringsanvisningen till wave.com4-bastustyrningen

10.2 Tillval wave.com4 bastustyrning-fjärrkontakt

Här kan man ange, om wave.com4-bastustyrningen efter elavbrott skall förbli tillslagen:

Tillslag (välj = „Till“)

Avstängning (välj „Från“)


10.3 Tillval infraröd

Fläkt	Från/Till	Aktiverar fläktutgången på wave.com4 Infra. Fläktutgång Basmodulen till bastustyrning wave.com4 kommer sedan automatiskt att inaktiveras.
Kopplad utgång 1 av sig vid	Från/Till	Aktiverar den potentialfria OPT1-ugången. Denna stänger automatiskt byte till standbyläge.
Kopplad utgång 2 av sig vid	Från/Till	Aktiverar den potentialfria OPT2-ugången. Denna stänger automatiskt byte till standbyläge.
Fjärrstart	Från/Till	Aktiverar fjärrstartingången till wave.com4 Infra. Fjärrstart-ingången till wave.com4-bastustyrningens basmodul kommer sedan automatiskt att inaktiveras. Observera instruktionerna i bruks- och monteringsanvisningen till wave.com4 Infra.

10.4 Tillval wave.com4 Infra-fjärrstart

Här kan man ange om wave.com4 Infra (infrarödstyrning) skall reagera på fjärrstart eller inte. Fjärrstarten för wave.com4 Infrans infrarödstyrning sker med omkopplare.

 Mer information om fjärrstart av wave.com4 Infra finns i bruksanvisningen till wave.com4 Infra.

 Denna funktion kan endast genom en Update av effektdelen WC4-IRX-P nyttjat kommer! För detta syfte krävs att effektdelen WC4-IRX-P skickas in!

10.5 Tillval hyttbelysning

Här kan man välja, via vilken modul (wave.com4 bas med/utan fuktmodul eller wave.com4 Infra) som hyttbelysningen ska höra till.

- o **SAN** (wave.com4 Bas (eller bas med fuktexpansion))
- o **INF** (wave.com4 Infra)

10.6 Tillval max. gångtid:

Här kan den maximala gångtiden förändras.

- o **6 h** (enl. Norm EN 60335-2-53 och EN 60335-1 maximal drifttid vid användning i hemmet)
- o **12 h** Norm EN 12-60335-2-53 och EN 53-60335-1 maximal drifttid vid kommersiell användning)

10.7 Fabriksinställningar:

Långt tryck på OK 

Här kan man återställa wave.com4 touch-manöverdelen till sitt mjukvarumässiga ursprungstillstånd. När detta alternativ bekräftats skall utrustningen slås från och sedan till igen.

10.8 Tillval ljudkälla

Här kan man välja vilken USB-ljudkälla som ska användas:

Välj Sound&Light (tillvalet WC4-SL-L krävs) som ljudkälla Välj wave.com4 touch manöverdel som ljudkälla

 Multipla val är inte möjligt. Om en ljudkälla väljs, inaktiveras den andra respektive ljudkällan.

10.9 Tillval Audio Shuffle

Om detta alternativ väljs, aktiveras slumpmässig uppspelning (Audio). Då kommer alla MP3-filer, som finns på USB-stickan att spelas upp slumpvis.

 Här kommer mappstrukturen som ev. finns på USB-stickan inte att beaktas, dvs. det kommer inte att slumpvis spelas upp en hel mapp.

11 Mjukvaruuppdatering - endast för fackpersonal

 Notera konfigurationen. Genom mjukvaruuppdateringen återställs inställningarna


De nödvändiga uppgifterna och programfilerna ställs till förfogande på begäran.


För att genomföra uppdateringen gör enligt följande:

- > Koppla till utrustningen.
- > Stick in USB-stickan med uppdateringen i USB-porten till wave.com4 touch

 **Förutom uppdateringen får inga ytterligare uppgifter finnas på USB-stickan**

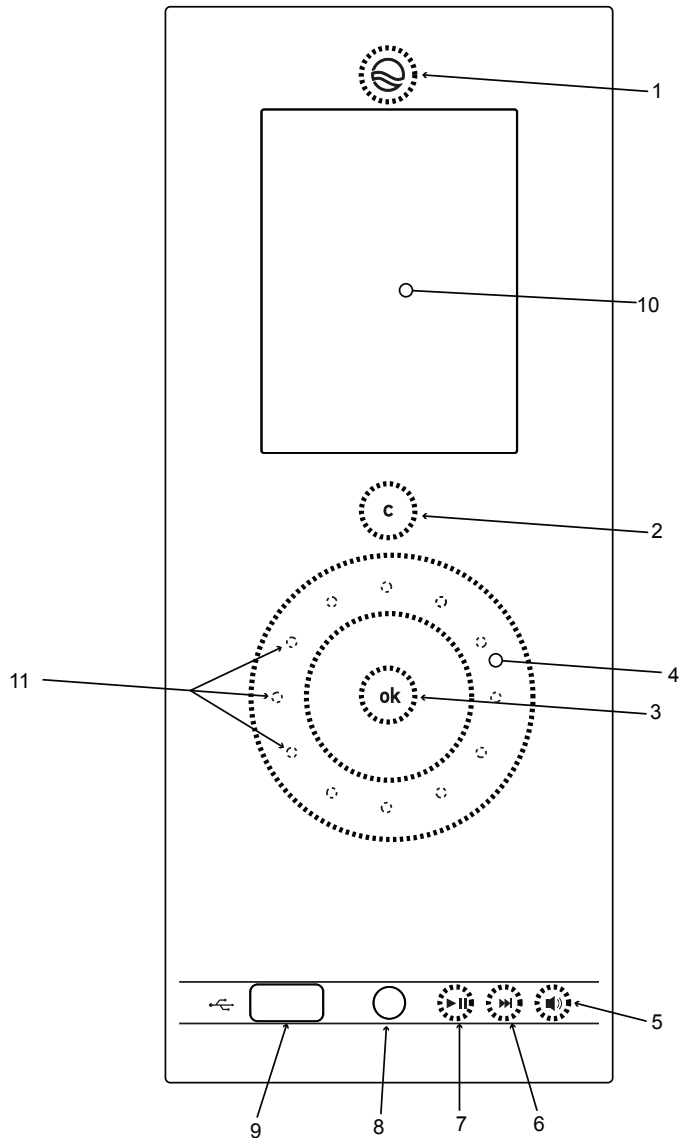
- > Navigerade i teknikermenyn till menypunkten Fabriksinställningar.
- > Genom ett långt tryck på C 2 startar mjukvaruuppdateringen
- > Vänta tills denna uppdatering är avslutad. Frånkoppla under inga omständigheter utrustningen från nätet under mjukvaruuppdateringen.
- > Efter uppdateringen övergår wave.com4 touch till standby-tillstånd.

 Uppdateringen av mjukvaran kan genomföras av din bastuhandlare via USB-porten på Touch-enheten. V.g. håll dig informerad om tillgängliga mjukvaruuppdateringar.

 En lämplig USB-sticka för wave.com4 touch-manöverdelen är tillgänglig som tillval (WC4-USB-M):









12 Manövrerings- och indikerings-element

- 1 Knapp Till/från.
Om knappen lyser vitt, står systemet i standby-läge.
- 2 Knapp c
- 3 Knapp OK
- 4 Touch-hjul (navigationsratt)
- 5 Snabbknapp MP3-spelarens ljudstyrka
- 6 Snabbknapp MP3-Player nästa spår
- 7 Snabbknapp MP3-spelare Play/Pause
- 8 Line-in 3,5 mm stereopropp
- 9 USB-anslutning
- 10 Display
- 11 LED-rattbelysning (vid kontinuerlig finger-vridrörelse tänds punkter i LED-cirkeln)



Frontglas manövrerings- och indikerings-element

12.1 Meny



	Bastutemp	30°C till 110°C
	Fukt	0 % till 100 %
	Infraröd status	programnummer, temperatur eller intensitetssteg
	Dagsljus	0 % till 100 %
	Färgljusstatus	automatiskt läge resp. färgnummer
	Fläkt	till/från eller reglerbar (endast för wave.com4 Infra)
	Musik	Pause, Play och Stop
	Program	

13 Tillslag

Genom ett långt tryck på knappen TILL/FRÅN , kopplas systemet till och från.




14 Allmän användarhandledning

 På hemskärmen visas de aktuella värden för hytten.




 Genom att trycka på C-knappen  kommer man alltid en menynivå bakåt.

 Med C-knappen  kan funktioner direkt aktiveras eller inaktiveras på hemskärmen.


14.1 Ställa in bastutemperatur

Navigera på hemskärmen till menypunkten Bastu-temp. Genom att bekräfta med OK-knappen  kommer man till undermenyn, i vilken man med touch-ratten  ställer in önskat temperaturvärde. Bekräfta önskat temperaturvärde med OK-knapp .

14.2 Ställa in fukten

Navigera från hemskärmen till menypunkten fukt. Genom att bekräfta med OK-knappen  kommer man till undermenyn, i vilken man med touch-ratten  ställer in önskat fuktvärde. Bekräfta önskat fuktvärde med OK-knapp .

14.3 Infraröda inställningar

Genom att välja menypunkten infraröd och bekräfta med OK-knappen , kommer man till undermenyn.

- Temperatur



- Intensitet för båda sittplatserna



- Intensitet plats 1






- Intensitet plats 2






Ställa in temperatur




(30 till 70°C för strålningsdrift - 30 till 50 °C för foliedrift)

Navigera till menypunkten temperatur. Genom att bekräfta med OK-knappen  kommer man till undermenyn, i vilken man med touch-ratten  ställer in önskat temperaturvärde. Bekräfta önskat temperaturvärde med OK-knapp .

Ställa in intensitet (för båda sittplatserna) (steg 0 till 8)

Bekräfta menypunkten med OK-knapp . Därigenom når man undermenyn, i vilken man med touch-ratten  kan göra inställningen. Bekräfta valet med OK-knappen .

Ställa in intensiteten (för enskilda sittplatser) (steg 0 till 8)

Bekräfta menypunkten med OK-knapp . Därigenom når man undermenyn, i vilken man med touch-ratten  kan göra inställningen. Bekräfta valet med OK-knappen .

14.4 Ställa in dagsljus (hyttbelysning)

Navigera på hemskärmen till menypunkten Dagsljus. Genom att bekräfta med OK-knappen [3] kommer man till undermenyn, där man kan göra inställningar.

Hyttbelysningen kan dimmas med wave.com4 touch-manöverdelen, med vilken man med Touch-ratten [4] ställer in önskat procentvärde. Bekräfta önskat procentvärde med OK-knapp [3].

14.5 Ställa in färgljus

Välja färg

Navigera till menypunkten Färgljus. Genom att bekräfta med OK-knappen [3] kommer man till undermenyn, i vilken man med touch-ratten [4] kan välja vilken färg som skall visas. Den inställda färgen visas på hemskärmen.

Ställa in ljusstyrka

Dessutom kan man via menypunkten Färgljus ställa in ljusstyrkan. Genom ett långt tryck på knappen OK [3] i färgvalsmenyn når man ljusstyrkeinställningarna. Utför din inställning här. Bekräfta ditt val med OK-knappen [3].

14.6 Fläkt

Navigera till menypunkten Fläkt.

- Fläkt på wave.com4 Bastu: med OK-knappen [3] kan fläkten slås till och från.
- Fläkt på wave.com4 Infra: med OK-knappen [3] nås inställningen på fläktintensiteten

14.7 Musik

Navigera till menypunkten musik. Genom att bekräfta med OK-knappen [3] kommer man till undermenyn, i vilken man med touch-ratten 4 ställer in önskad ljudstyrka. Bekräfta önskad temperatur med OK-knappen [3].

15 Musik-snabbknappar

Med snabbknapparna: Play/Pause [7], nästa spår [6] och ljudstyrka [5] kan MP3-spelaren direktstyras.

16 Ställa in program

Navigera på hemskärmen till menypunkten Program. Genom ett tryck på OK-knappen nås undermenyn.

16.1 Infraröd:

Här kan du välja bland ett av följande infraröda program:

- o Från
- o Avslappning
- o Uppvärmning
- o Kort uthållighet
- o Lång uthållighet

16.2 Färgljus:

Här kan man göra följande inställningar:

- o Läge (manuellt/automatiskt):
- Manuellt:

Inställningarna som har gjorts i menyn Färgljus (Färg), tillämpas och utförs från S&L-systemet.

- Automatiskt:

Färgbytet sker automatiskt efter de inställda tiderna.

- o Färgvaraktighet (minuter, inställbart från 1 till 20)
- o Övergångstid för färger (sekunder, inställbart från 1 till 20)

17 Allmänna inställningar/Konfigurationer

Genom ett långt tryck på C-knappen [2] kommer man till konfigurationsmenyn för wave.com4 touch-manöverdelen.

17.1 Allmänt

- o Datum/klocka
- o Displayljusstyrka fabriksinställning 10
- o Menyspråk, fabriksinställning tyska
- o Feedback fabriksinställning till
- o Auto huvudfönster tid fabriksinställning 10

17.2 Tekniker

endast för fackpersonal för installation av hela systemet

17.3 Ställa in datum/klocka

 Navigationslistan växlar efter ett tryck på OK-knappen [3] automatiskt till nästa rad.

Navigera till menypunkten Datum/tid. Genom [3] tryck på OK-knappen nås inställningarna. Raden med blå bakgrund är inställbar. Med touch-ratten [4] kan timmar, minuter och sekunder samt datum ställas in. Bekräfta valet med OK-knappen [3].

17.4 Ställa in displayens ljusstyrka

Navigera till menypunkten displayljusstyrka. Genom [3] tryck på OK-knappen nås inställningarna. Med touch-ratten [4] kan displayljusstyrkan ställas in i steg (1-10). Bekräfta valet med OK-knappen [3].

17.5 Meny språk

Navigera till menypunkten Menyspråk. Genom [3] tryck på OK-knappen nås inställningarna. Med touch-ratten [4] kan man välja språk. Bekräfta valet med OK-knappen [3].

17.6 Feedback

Navigera till menypunkten Feedback. Genom att trycka på OK-knappen [3] aktiveras/inaktiveras Feedback.

17.7 Auto-huvudfönster-tid

Navigera till menypunkten Auto-huvudf. Genom att trycka på OK-knappen nås inställningarna. Med touch-ratten [4] kan tiden ställas in i sekunder (8-15). Bekräfta valet med OK-knappen.


18 Ställa in förvalstid

Du kan ställa in förvalstiden i 15-minuterssteg. Den kortaste förvalstiden är en timme, den maximala förvalstiden 24 timmar.

Starta dessförinnan de funktioner, som efter att den inställda förvalstiden förlupit, skall slås på.

- * Aktivera exempelvis bastudrift (temperaturen visas, bastukaminen värms upp)
- * Navigera till menypunkten Program och därefter Förvalstid.
- * Genom att bekräfta med OK-knappen [3] kommer man till undermenyn, i vilken man med touch-ratten [4] ställer in önskat värde.
- * Bekräfta önskad förvalstid med OK-knappen [3].
- * Aktivera nu förtillslagstiden genom ett långt tryck på knapp [1].
- * wave.com4 touch-manöverdelen växlar nu till standby-läge
- * Displayen visar „Påslag om...“ och timern går.

Efter att den visade tiden passerat, startas bastukaminen (temperaturvärdena från den senast gjorda konfigurationen används).

 Detta läge kan alltid avbrytas genom att knappen [1] trycks in och hålls intryckt.

 Förvalstiden måste ställas in på nytt före varje nyttjande - inställningen blir inte permanent!

 Vid tillslag via förvalstiden kommer följande komponenter inte slås på:

- * Hyttbelysning
- * Färgljus
- * Fläkt

19 Tekniska data

Strömförsörjning	Undantagen, till följd av effektdelen till en ovannämnd utrustning Sound & Light
Driftspänning	12-24 VDC
Effekt	max. 5,6 W
Standby-förbrukning	max. 1 W
Mått display:	3,5"
Högtalare	2x5 W 8 Ohm
Omgivningsförhållanden	0°C – 55°C, maximalt 99 % relativ luftfuktighet, inte kondenserande
Inbyggnadsmått utsnitt	213 mm x 82 mm x 36 mm
Frontglas mått: B x H x T	219,50 mm x 92 mm x 3,50 mm
Vikt	ca. 400 g. utan anslutningsledningar och tillbehör

20 Garantivillkor

sentiotec GmbH är övertygade om kvaliteten i våra produkter, och denna vill vi låta dig dra nytta av i framtiden! Vi ger därför 5 års garanti för privatpersoner och 2 år vid kommersiellt nyttjande.

Förutsättningar för detta garantiåtagande:

- Styrenheterna har installerats av en auktoriserad fackverkstad;
- Apparaten manövreras enligt sentiotechs bruksanvisningar;
- Garantianspråket inlämnas under den av sentiotec angivna garantitiden.

Från garantin är undantaget:

Brister eller skador som inte uppstått vid avsett bruk.

Garantitiden börjar vid utfärdande av faktura av hyttillverkaren. En förutsättning för detta är uppvisande av originalfakturan.

Garantitiden blir varken längre eller förnyad av garantiåtgärder.

Om utrustningen uppvisar defekter, returnera den då till bastuhandlaren.

Ändringar som görs utan uttryckligt godkännande av tillverkaren leder till att garantin förverkas!

Garantitiden blir varken längre eller förnyad av garantiåtgärder. Om utrustningen uppvisar defekter, returnera den då till bastuhandlaren.

Denna garanti omfattar ersättning av defekta utrustningsdelar med undantag för normal förslitning.

Vid reklamationer skall utrustningen skickas in i originalförpackningen eller ett annat lämpligt emballage till vår serviceavdelning.

21 Omhändertagande



Omhändertata förpackningsmaterial enligt gällande föreskrifter om omhändertagande.

Gamla apparater innehåller återanvändbara material. Lämna därför inte bara in gamla apparater på närmaste avfallsdeponi, utan ta reda på hos din stadsdels- eller kommunförvaltning om möjligheterna till återvinning.

22 Leveransomfattning

- wave.com4 touch-manöverdel (inkl. integrerad MP3-Player, exkl. USB-sticka)
- RJ12 modulär bandkabel 6-polig, 3 m
- Monteringsmaterial
- Byglingssats för konfiguration av effektdelen

NOTIZEN / APPUNTI / NOTES / NOTE / NOTITIES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



WORLD OF WELLNESS

sentiotec GmbH world of wellness Oberregauer Straße 48 4844 Regau, Austria

T +43 (0) 7672/277 20-800 F +43 (0) 7672/277 20-801

E info@sentiotec.com www.sentiotec.com