

MySentio WiFi

1-053-313/S-WIFI01

MONTERINGS- OCH BRUKSANVISNING
Svenska



SV

Innehållsförteckning

1. Om monterings- och bruksanvisningen	3
2. Viktig säkerhetsinformation	3
2.1. Ändamålsenlig användning	3
2.2. Säkerhetsanvisningar för installatören	4
2.3. Säkerhetsanvisningar för användaren	4
3. Produktbeskrivning	5
3.1. Leveransomfattning	5
3.2. Tillbehör	5
3.3. Funktioner	5
4. Installation och anslutning	6
4.1. Montering av MySentio WiFi	6
4.2. Anslutning av MySentio WiFi	7
4.3. Anslutning till home.com4	7
4.4. Anslutning till PRO B (B2, B3) och PRO C (C2, C3)	7
4.5. Anslutning till PRO D (D2, D2I, D3, D3I)	8
5. Driftstart	8
6. Funktionsöversikt	11
7. Användning	12
7.1. Startmeny	12
7.2. Inställningar	14
7.3. Apparatinställningar	15
7.4. Inställningar för färgat ljus	16
7.5. Profil	18
8. Problemlösning	19
8.1. Felmeddelanden	19
9. Underhåll	20
10. Avfallshantering	20
11. Tekniska data	20

1. Om monterings- och bruksanvisningen

Läs hela monterings- och bruksanvisningen noga och förvara den sedan i närheten av apparaten. Du kan då när som helst läsa de specifika säkerhets- och användningsanvisningarna.



Den här monterings- och bruksanvisningen kan även laddas ner från vår webbsida, www.sentiotec.com/downloads.

Symboler och varningar

I den här monterings- och bruksanvisningen används olika varningssymboler vid avsnitt som beskriver situationer som kan medföra fara eller risker av olika slag. Dessa varningar ska alltid beaktas. På detta sätt undviker du sakskador och personskador.

VARNING!

Varnar för sakskador.

Övriga symboler



Används vid tips och nyttig information.

2. Viktig säkerhetsinformation

2.1. Ändamålsenlig användning

Sentiotec Wifi används för fjärrstyrning av bastun.

Ett bastuaggregat som regleras via styrenhetens fjärrstartfunktion måste klara övertäckningstestet enligt EN 60335-2-53, avsnitt 19.101. Om aggregatet inte uppfyller det här villkoret måste lämpliga säkerhetsförebyggande åtgärder vidtas (t.ex.: säkerhetsavstängning eller dörrövervakning)

All annan användning betraktas som ej ändamålsenlig. Ej ändamålsenlig användning kan leda till skador på produkten och innebära risk för allvarliga eller livsfarliga skador.

2.2. Säkerhetsanvisningar för installatören

- Produkterna får endast installeras och anslutas när spänningen är fränkopplad.
- Följ den aktuella styrenhetens monteringsanvisningar.
- Följ gällande lokala bestämmelser.
- Om det uppstår problem som inte beskrivs tillräckligt detaljerat i monteringsanvisningarna, vänd dig, för din egen säkerhets skull, till leverantören/återförsäljaren.

2.3. Säkerhetsanvisningar för användaren

- Barn under 8 år får inte använda produkten.
- Under följande förutsättningar får produkten användas av barn över 8 år, av personer med nedsatt psykisk, sensorisk eller mental förmåga och av personer som saknar erfarenhet och kunskap om liknande utrustningar:
 - under uppsikt.
 - när de har instruerats om säker användning och känner till vilka risker som kan uppstå.
- Observera den aktuella styrenhetens bruksanvisning.
- Om det uppstår problem som inte beskrivs tillräckligt detaljerat i bruksanvisningen, vänd dig, för din egen säkerhets skull, till leverantören/återförsäljaren.

3. Produktbeskrivning

3.1. Leveransomfattning

- MySentio WiFi
- 1 st. ethernetkabel 1 m, 8-polig RJ45
- Monteringsmaterial
- Monteringsanvisning

3.2. Tillbehör

- Dörrsensor Home (1-052-723 / SAB00103)
- Säkerhetsavstängning (SFE-xxxxx)

3.3. Funktioner

Sentiotec WiFi gör det möjligt att styra alla bastustyrningens funktioner via enheter som telefon och surfplatta. Detta sker via ett lokalt nätverk (WLAN) med appen MySentio, som man hämtar gratis för Android (Google Play Store) och IOS (App Store). Abonnemanget är gratis i 3 år, därefter kan kostnader tillkomma.

Kompatibla bastustyrenheter:

- home.com4 RS485 (1-052-984/HC4-B-RS485)
- Pro B2 (1-015-455/PRO-B2)
- Pro B3 (1-015-457/PRO-B3)
- Pro C2 (1-015-448/PRO-C2)
- Pro C3 (1-015-451/PRO-C3)
- Pro D (endast tillsammans med BUS-CON-D/1-053-348)

OBS!

Drift enligt standard

För att garantera drift enligt standard måste säkerhetsanordningar monteras i enlighet med bruksanvisningen för din bastustyrning.

4. Installation och anslutning


Arbetsuppgifterna får endast utföras i spänningslöst tillstånd.

Beakta tekniska data på sida 20 vid monteringen.

OBS!

Störningskällor kan påverka signalöverföringen

- Dra alla dataledningar separat från andra nätledningar och styrledningar.
- Skydda enkelisolerade kablar med ett rör (dubbel isolering).

1. Montera wifi-modul  med medföljande skruvar i närheten av bastustyrningen och inom räckvidden för ditt nätverk (WLAN).
2. Anslutning av Sentiotec Wifi till bastustyrningen med den 8-poliga ethernetkabeln sker enligt nedanstående bilder:
3. Notera serienumren (10-siffriga) för dina produkter så att du kan ange dem i appen senare.

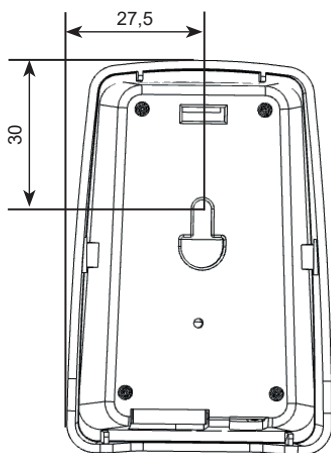
Bastuaggregat.....
Bastustyrning.....
Övriga produkter.....

VARNING!

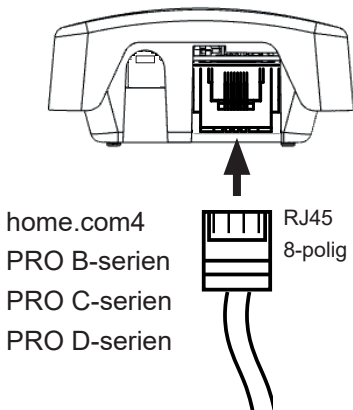
Enheten kan skadas!

Man måste vara klar med app-installationen och ha angett inställningarna (se "6. Funktionsöversikt" och "7. Användning") innan bastustyrenheten kan slås på.

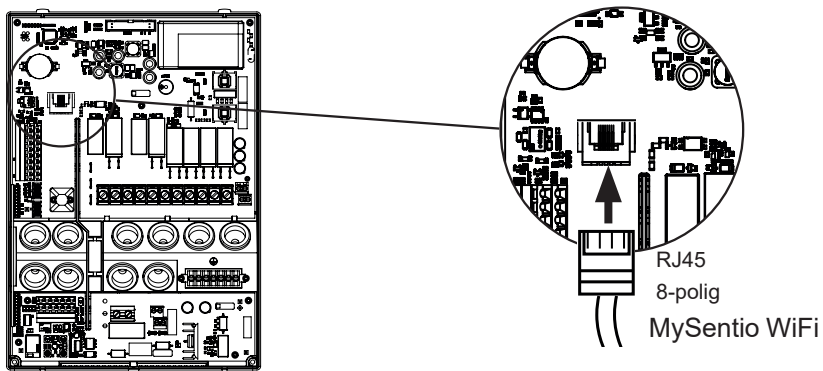
4.1. Montering av MySentio WiFi



4.2. Anslutning av MySentio WiFi

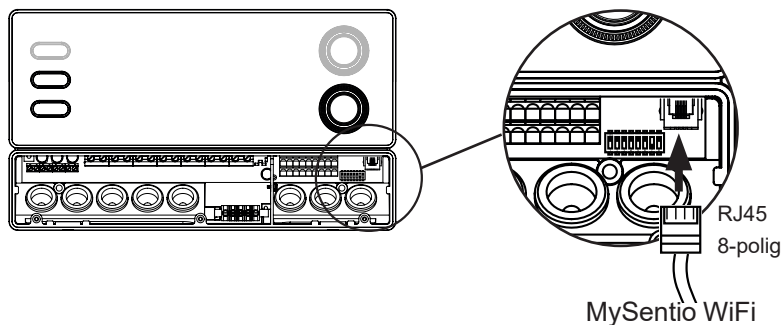


4.3. Anslutning till home.com4

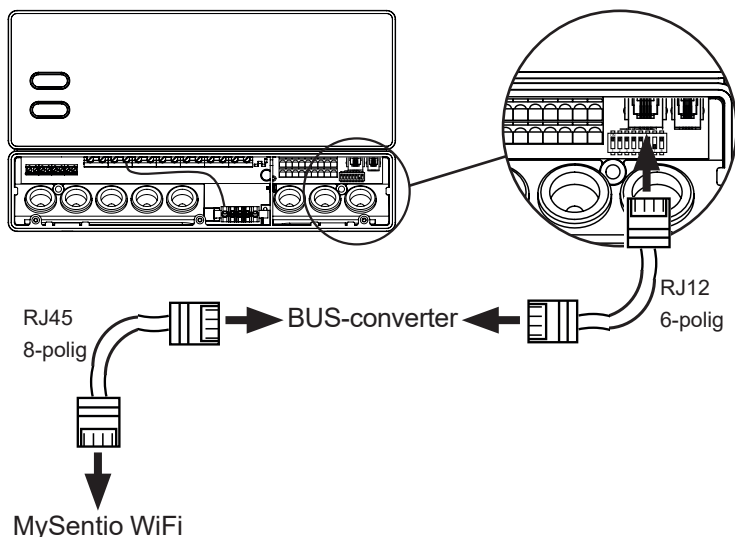


SV

4.4. Anslutning till PRO B (B2, B3) och PRO C (C2, C3)




4.5. Anslutning till PRO D (D2, D2I, D3, D3I)




5. Driftstart

1. Aktivera fjärrstarten på bastukontrollen.


home.com4:

- a. Använd vridknappen för att välja fjärrstartikonen 
- b. Tryck på vridknappen för att starta driftläget "Standby för fjärrstyrning".

PRO B (B2, B3):

Håll temperaturreglaget intryckt i 3 sekunder för att aktivera driftläget "Standby för fjärrstyrning". (Annons  blinkar eller nedräkning på 30 sekunder.)

PRO C (C2, C3):

- a. Vrid den övre ratten till ikonen för fjärrstart 
- b. Tryck på den nedre vridknappen för att aktivera driftläget "Standby för fjärrstyrning". (Annons „on“ eller nedräkning på 30 sekunder.)

PRO D (D2, D2i, D3, D3i):

- a. Bastukontroll i standbyläge (Annons „---“)
- b. Tryck på på/av-knappen och lägesknappen samtidigt i 3 sekunder för att aktivera driftläget „Standby för fjärrstyrning“. (Annons „rc“ oeller nedräkning på 30 sekunder.)



Observera bruksanvisningen för respektive styrenhet - „Standby för fjärrstyrning“



För att ställa in MySentio-appen MÅSTE bastukontrollen vara i läge "Standby för fjärrstyrning"!

2. Ladda ner appen "MySentio" till din telefon eller surfplatta

- ▶ Öppna appen och registrera dig.
- ▶ Följ anvisningarna i appen.

3. Registrera (bild 1–3):

- ▶ Fyll i alla fält och notera e-post och lösenord.

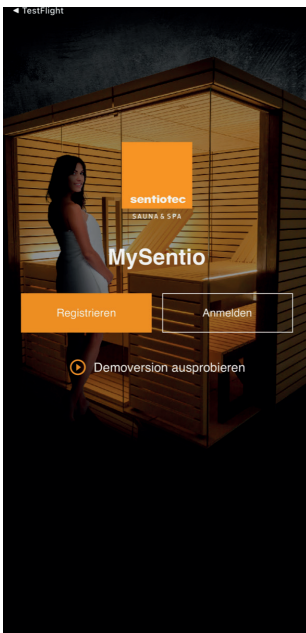


Bild 1 Registrera/logga in

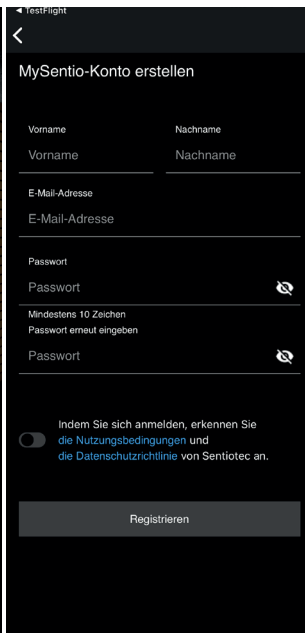


Bild 2 Registrera

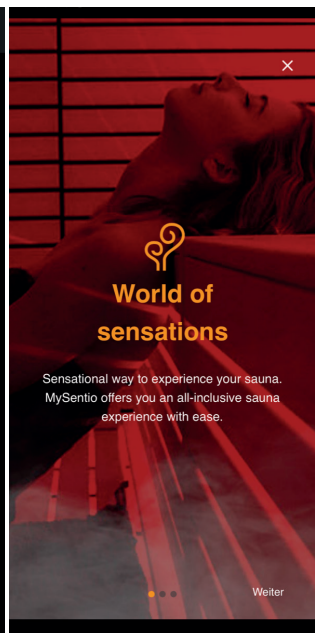


Bild 3 World of sensations



Om du har glömt lösenordet behöver du bara ange den e-postadress som du använde vid registreringen. Sedan får du information om hur du gör för att ändra lösenordet.

4. Lägg till ny apparat: (Bild 4–5):

- ▶ Välj din apparat och tryck på brytaren under den. (Bild 6)

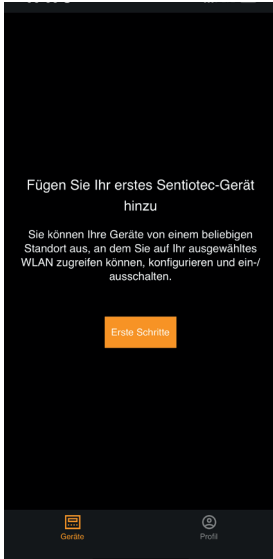


Bild 4 Första stegen



Bild 5 Uppställning

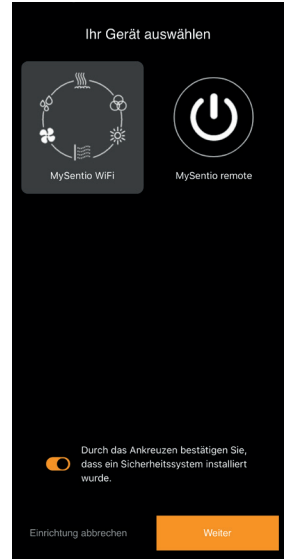


Bild 6 Välj apparat

- ▶ Anslut telefonen till WiFi med parkopplingsfunktionerna. (Bild 7)
- ▶ Ge apparaten ett nytt namn och vänta tills appen har laddat färdigt. (Bild 8)
- ▶ Välj WLAN (måste vara 2,4 GHz!)
- ▶ Ange serienumren för dina apparater. (Bild 9)

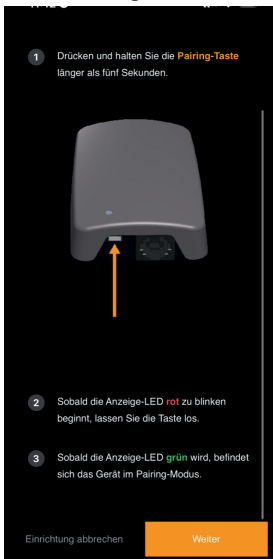


Bild 7 Parkoppling

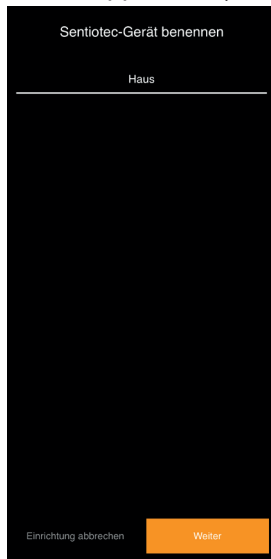


Bild 8 Ge nytt namn

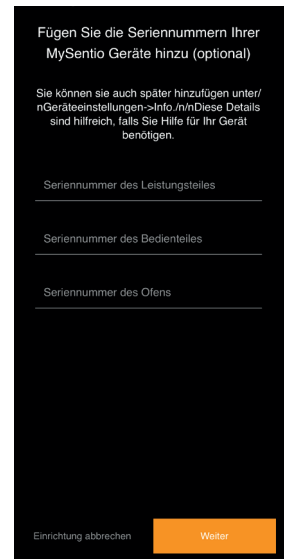


Bild 9 Seriennummer

6. Funktionsöversikt



Sentiotec wifi kan endast reglera funktionerna i den styrenhet som används (t.ex.: Pro-serien – INGET färgat ljus, styrningar för finsk bastu – INGEN förångare)

	Bastutemperatur	Fukt	Infraröd (extrautgång)	Omkopplingsbart ljus	Dimningsbart ljus	Omkopplingsbar fläkt	Dimningsbar fläkt	Körtid	Färgljus	Användarprogram
home.com4 RS485	X	X	X	X		X		X	X	X
PRO B2	X									
PRO B3	X	X								
PRO C2	X		X	X	X	X	X	X		X
PRO C3	X	X	X	X	X	X	X	X		X
PRO D2	X			X	X	X	X	X		X
PRO D2i	X		X	X	X	X	X	X		X
PRO D3	X	X		X	X	X	X	X		X
PRO D3i	X	X	X	X	X	X	X	X		X

7. Användning

7.1. Startmeny

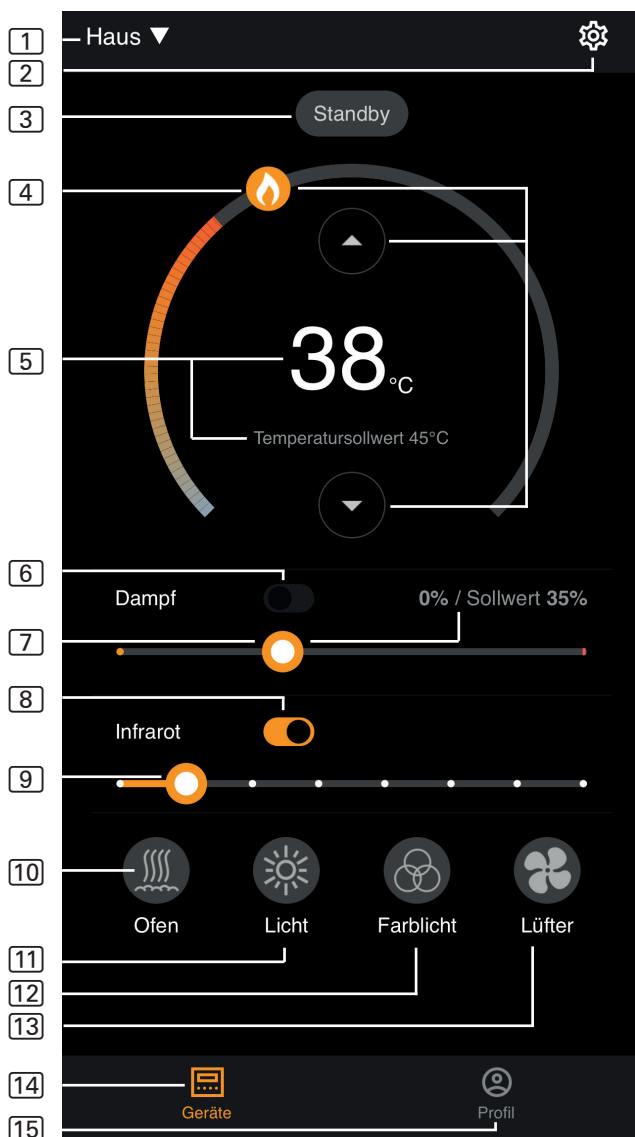


Bild 10 Startmeny



Sentiotec wifi kan endast reglera funktionerna i den styrenhet som används (t.ex.: Pro-serien – INGET färgat ljus, styrningar för finsk bastu – INGEN förångare) – se sidan 11

- 1 **Apparater** – växla mellan apparater eller lägg till en ny apparat.
- 2 **Inställningar** – se sidan 14
- 3 **Status** – statusindikering (standby, on, off)
- 4 **Temperatur** – inställning av önskad temperatur (börvärde)
Öka/minska temperaturen med pil uppåt/neråt eller skjut flamman på cirkeln
- 5 **Temperaturindikering** – visar vald temperatur (börvärde) under inställning, växlar efter 3 sek. till indikering av faktisk temperatur (ärvärde).
- 6 **Luftfuktighet** – kombidrift på/av – kan endast slås på när bastuaggregatet är på (se 11)
- 7 **Intensitet luftfuktighet** – inställning av önskad luftfuktighet (börvärde)
Max. inställningsbar luftfuktighet beror på bastuns temperatur. Ju högre bastutemperatur, desto lägre max. inställbart luftfuktighetsvärde (se bruksanvisningen för den styrenhet som används)
- 8 **Infraröd** – infrarött ljus på/av
- 9 **Intensitet infraröd** – dimningsnivåer infrarött ljus 1–7
- 10 **Bastuaggregat** – bastuaggregat på/av
- 11 **Ljus** – belysning på/av, om dimbar kommer du till inställningarna med ett långt tryck – se sidan 15
- 12 **Fläkt** – fläkt på/av, om dimbar kommer du till inställningarna med ett långt tryck – se sidan 15
- 13 **Färgat ljus** – färgad belysning på/av, om dimbar kommer du till inställningarna med ett långt tryck – se sidan 15
- 14 **Apparater** – tillbaka till startmenyn
- 15 **Profil** – se sidan



Långt tryck: håll symbolen intryckt i 3 sekunder



FARA!

Se till att det aldrig finns brännbara föremål på bastuaggregatet när bastun ska användas.

7.2. Inställningar

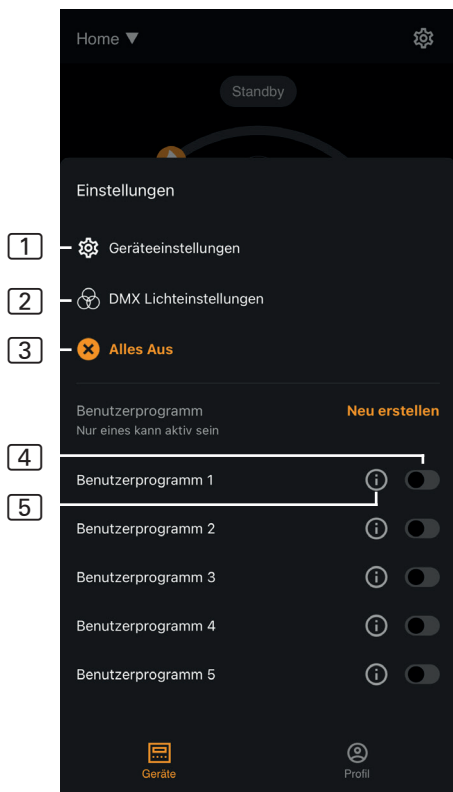


Bild 11 Inställningar

- 1 **Apparatinställningar**
– se sidan 15
- 2 **Inställning av färgat ljus**
– se sidan 16
- 3 **Allt av** – stänger av alla funktioner och förbrukare samtidigt.
- 4 **Användarprogram på/av**
– fem förinställda användarprogram finns tillgängliga, som även kan ändras.
- 5 **Redigera användarprogram**
– användarprogrammets inställningar kan ändras. Inställningarna för följande funktioner kan ändras enligt användaren önskemål.
 - ▶ Temperatur
 - ▶ Fukt
 - ▶ Infrarött ljus
 - ▶ Belysning
 - ▶ Fläkt
 - ▶ Färgljus

7.3. Apparatinställningar

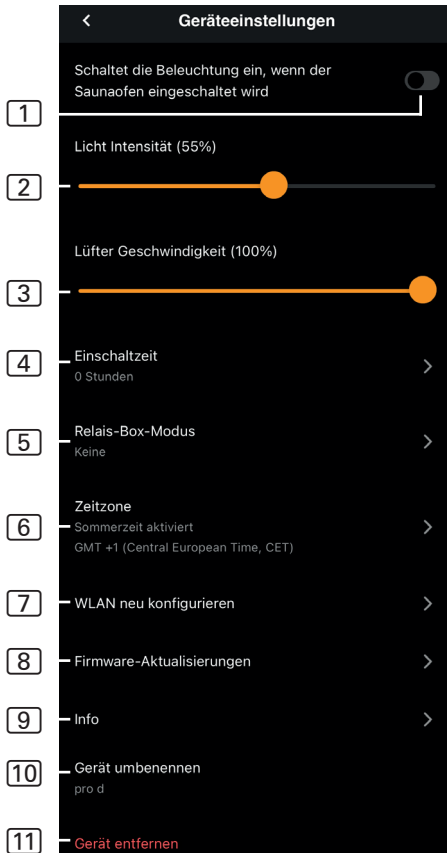


Bild 12 Apparatinställningar

- 1 **Belysning med bastuaggregat** – slår på belysningen när bastuaggregatet slås på
- 2 **Ljusstyrka** – dimningsnivåer belysning (0–100 %)
- 3 **Fläktstyrka** – dimningsnivåer fläktutgång (0–100 %)
- 4 **Påslagningstid** – inställning av hur länge bastun maximalt får vara igång i sträck.
- 5 **Reläbox-läge** – endast tillgängligt med Sentiotec Wifi Extension Box (1-053-315).
- 6 **Tidszon** – val av önskad tidszon
- 7 **Konfigurera WLAN på nytt** – konfigurera WLAN-anslutningen för wifi-modulen
- 8 **Firmware-uppdateringar** – du får förslag om nya appversioner.
- 9 **Info** – begäran om information, som exempelvis: Programversion, apparattyp osv.
- 10 **Ge nytt namn** – ge apparaten ett nytt namn i appen.
- 11 **Ta bort** – ta bort apparaten från appen.

7.4. Inställningar för färgat ljus

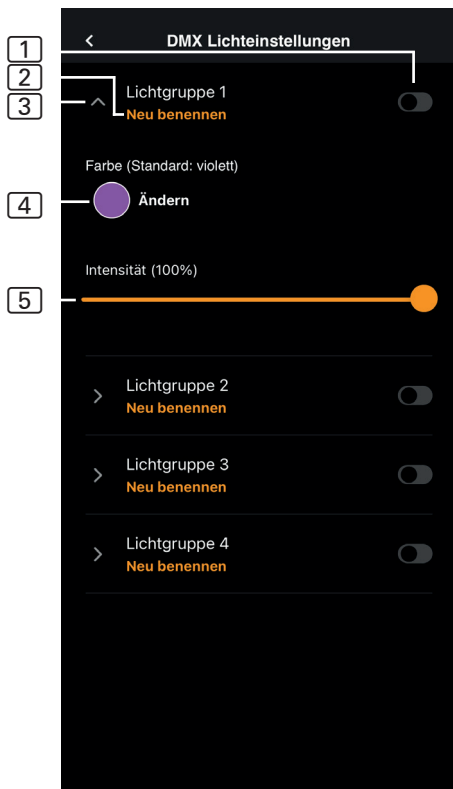


Bild 13 Inställningar för färgat ljus

- 1 **Ljusgrupp på/av** – tryck för att slå på/av
- 2 **Ge ljusgrupp nytt namn** – tryck för att ge ljusgruppen ett nytt namn
- 3 **Ljusgrupp inställningar** – tryck för att öppna, välj färg och ljusstyrka, tryck igen för att stänga
- 4 **Färg** – färginställning för öppen ljusgrupp visas – långt tryck för att komma till färgval – inställning av önskad färg med färghjul eller enskilda färger resp. omväxlande färger
- 5 **Styrka** – dimningsnivåer för färgat ljus i öppen ljusgrupp (0–100 %)

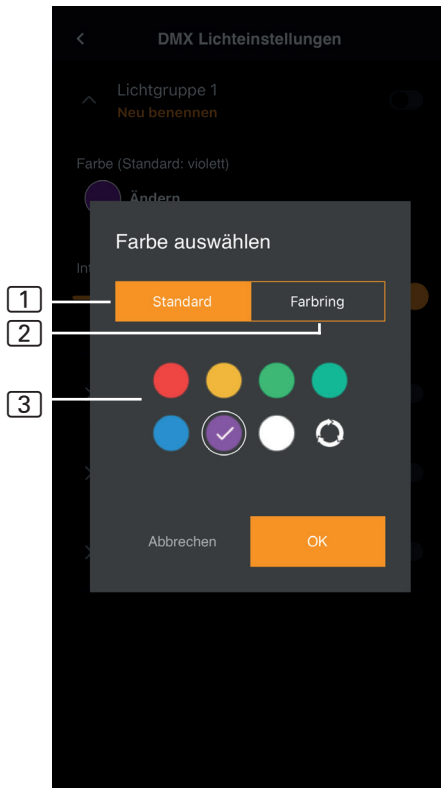


Bild 14 Standardfärger

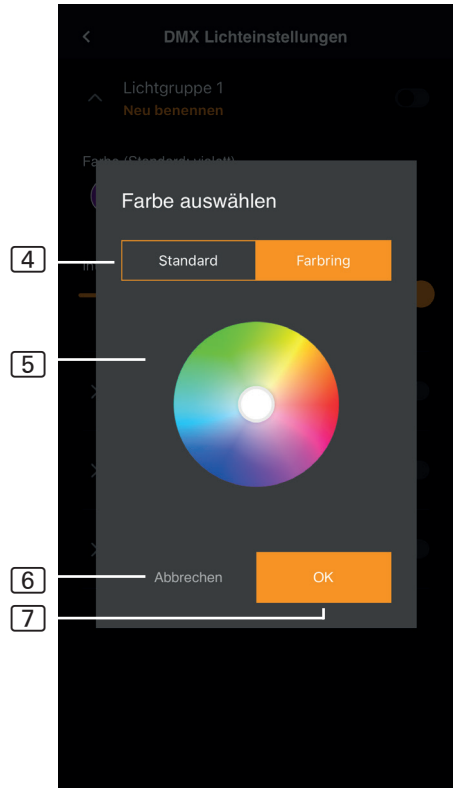


Bild 15 Färgring

- 1 **Standard** – val mellan standardfärger och omväxlande färger
- 2 **Färgring** – anpassat val av färg
- 3 **Färger** – tryck på önskad färg för att välja den
- 4 **Färgring** – anpassat val av färger
- 5 **Färgfält** – ställ den vita cirkeln på önskad färg
- 6 **Avbryt** – avslutar val av färg och ändringarna tillämpas inte
- 7 **OK** – för att bekräfta vald färg

7.5. Profil

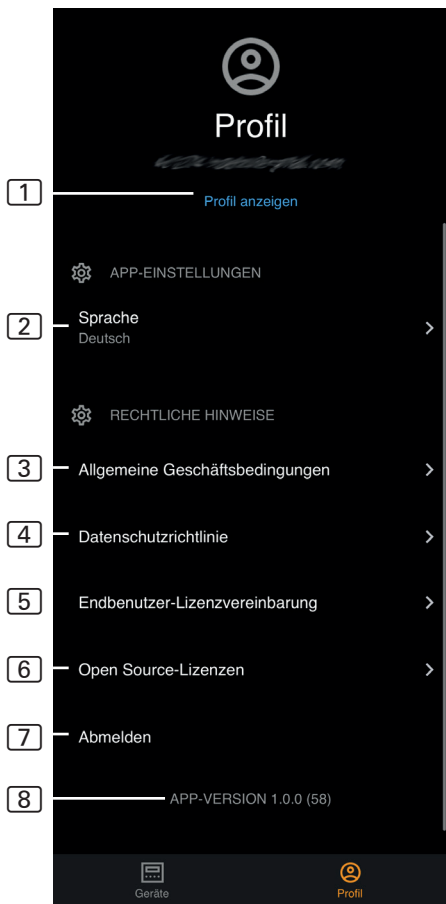


Bild 17 Profil

- 1 **Profil** – följande information kan ändras:
 - ▶ Förnamn
 - ▶ Efternamn
 - ▶ E-postadress
 - ▶ Ta bort profil
- 2 **Språk** – välj språk
- 3 **Affärsvillkor** – allmänna affärsvillkor
- 4 **Dataskydd** – dataskyddspolicy.
- 5 **Licensavtal** – licensavtal för slutanvändare
- 6 **Licenser** – licenser för öppen källkod
- 7 **Logga ut** – logga ut från din profil
- 8 **Version** – aktuell version av appen

8. Problemlösning

8.1. Felmeddelanden

Följande tabell beskriver möjliga fel och deras orsak. Mer information och problemlösning hittar du på sentiotec HelpCenter under:

sentiotec.zendesk.com/hc/de



Observera även felmeddelanden från styrenheten.

Beskrivning	Orsak/åtgärd
Kan inte anslutas	Se till att wifi-nätverket har tillräcklig signalstyrka. Nätverksnamnet får inte innehålla några specialtecken.
Wifi-anslutningen avbryts under upprättandet	Namnet på WLAN-nätverket innehåller otillåtna tecken.
Kan inte anslutas eller wifi-anslutningen avbryts under upprättandet	WLAN-modulen behöver åtkomst till port 8883 (säker MQTT), som måste öppnas i brandväggen. Dessutom måste en åtkomst till Network Time Protocol (NTP)-servern finnas. Kontrollera också att andra portar inte är blockerade, i synnerhet 443, 8443 och 8883.
Wifi är inte anslutet efter strömavbrott	Slå på och stäng av spänningsförsörjningen för styrenheten, kontrollera LED på wifi-modulen.
Kontroll-LED på wifi-dongeln lyser inte	Kontrollera om spänningen når wifi-dongeln via uttaget på styrenheten.
Kontroll-LED på wifi-dongeln lyser, men ingen funktion	Kontrollera att programvaran i din styrenhet är kompatibel
Felkoder: t.ex: 7,2,1 (=A,B,C)	7: Wifi-status – AP_RUNNING
A: Wifi-status	2: Wifi-anslutningsstatus – telefonen upprätthåller inte anslutningen till WLAN-modulen under installationen.
B: Wifi-anslutningsstatus	1: AWS anslutningsstatus – AWS-anslutningen avbröts kontrollera internet-anslutningen och portarna i routern.
C: AWS anslutningsstatus	

9. Underhåll

Enheten behöver inte underhållas. Uppdatering sker automatiskt via internet.

10. Avfallshantering



- Ta hand om förpackningsmaterialet enligt gällande bestämmelser.
- Enheterna innehåller både återanvändbart material och skadliga ämnen. Släng inte en uttjänt produkt i hushållssoporna, utan lämna den till återvinning enligt gällande bestämmelser.

11. Tekniska data

Omgivningsförhållanden

Omgivningstemperatur:	-20 °C till +40 °C
Skyddsklass (stänkvattenskyddad):	IP 20
Minimikrav WLAN 2,4 GHz:	1 Mbit

Styrenhet

Mått:	83 x 56 x 24,5 mm
Drivspänning:	24 V DC max. 30 W

Anslutningskablar

Spänningsförsörjning via ethernetkabel:	8-polig RJ45 max. 3 m
---	-----------------------