

# MySentio WiFi

1-053-313 / S-WIFI01

MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG  
Deutsch

DE



# Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Zu dieser Anleitung</b>                       | <b>3</b>  |
| <b>2. Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit</b>     | <b>3</b>  |
| 2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch                    | 3         |
| 2.2. Sicherheitshinweise für den Monteur            | 4         |
| 2.3. Sicherheitshinweise für den Anwender           | 4         |
| <b>3. Produktbeschreibung</b>                       | <b>5</b>  |
| 3.1. Lieferumfang                                   | 5         |
| 3.2. Optionales Zubehör                             | 5         |
| 3.3. Produktfunktionen                              | 5         |
| <b>4. Montage und Anschluss</b>                     | <b>6</b>  |
| 4.1. Montage MySentio WiFi                          | 6         |
| 4.2. Anschluss MySentio WiFi                        | 7         |
| 4.3. Anschluss an home.com4                         | 7         |
| 4.4. Anschluss an PRO B (B2, B3) und PRO C (C2, C3) | 7         |
| 4.5. Anschluss an PRO D (D2, D2I, D3, D3I)          | 8         |
| <b>5. Inbetriebnahme</b>                            | <b>8</b>  |
| <b>6. Funktionsübersicht</b>                        | <b>11</b> |
| <b>7. Bedienung</b>                                 | <b>12</b> |
| 7.1. Home-Menü                                      | 12        |
| 7.2. Einstellungen                                  | 14        |
| 7.3. Geräteeinstellungen                            | 15        |
| 7.4. Farblicheinstellungen                          | 16        |
| 7.5. Profil   | 18        |
| <b>8. Problemlösung</b>                             | <b>19</b> |
| 8.1. Fehlermeldungen                                | 19        |
| <b>9. Wartung</b>                                   | <b>20</b> |
| <b>10. Entsorgung</b>                               | <b>20</b> |
| <b>11. Technische Daten</b>                         | <b>20</b> |

# 1. Zu dieser Anleitung

Lesen Sie diese Montage- und Gebrauchsanweisung gut durch und bewahren Sie sie in der Nähe des Gerätes auf. So können Sie jederzeit Informationen zu Ihrer Sicherheit und zur Bedienung nachlesen.



Sie finden diese Montage- und Gebrauchsanweisung auch im Downloadbereich unserer Webseite auf [www.sentiotec.com/downloads](http://www.sentiotec.com/downloads).

## ***Symbole in Warnhinweisen***

In dieser Montage- und Gebrauchsanweisung ist vor Tätigkeiten, von denen eine Gefahr ausgeht, ein Warnhinweis angebracht. Befolgen Sie diese Warnhinweise unbedingt. So vermeiden Sie Sachschäden und Verletzungen.

### **ACHTUNG!**

Dieses Signalwort warnt Sie vor Sachschäden.

**DE**

## ***Andere Symbole***



Dieses Symbol kennzeichnet Tipps und nützliche Hinweise.

# 2. Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit

## 2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Sentiotec Wifi dient zur Steuerung der Sauna aus der Ferne.

Ein Saunaofen, der mittels Fernstartfunktion der Saunasteuerung geregelt wird, muss die Abdeckprüfung laut EN 60335-2-53 Absatz 19.101 bestehen. Erfüllt der Ofen diese Voraussetzung nicht, muss eine entsprechende Sicherheitsvorkehrung getroffen werden (z. Bsp.: Sicherheitsabschaltung oder Türüberwachung)

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann zur Beschädigung des Produkts, zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

## **2.2. Sicherheitshinweise für den Monteur**

- Montage- und Anschlussarbeiten an den Geräten dürfen nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden.
- Beachten Sie die Montageanleitungen der verwendeten Saunasteuerung.
- Beachten Sie auch die örtlichen Bestimmungen am Aufstellort.
- Bei Problemen, die in den Montageanweisungen nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an Ihren Lieferanten.

## **2.3. Sicherheitshinweise für den Anwender**

- Das Wifi darf nicht von Kindern unter 8 Jahren verwendet werden.
- Das Wifi darf von Kindern über 8 Jahren, von Personen mit verringerten psychischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten und von Personen mit Mangel an Erfahrung und Wissen unter folgenden Bedingungen verwendet werden:
  - wenn sie beaufsichtigt werden
  - wenn ihnen die sichere Verwendung gezeigt wurde und sie die Gefahren, die entstehen können, verstehen.
- Beachten Sie die Bedienungsanleitung der verwendeten Saunasteuerung.
- Bei Problemen, die in der Gebrauchsanweisung nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an Ihren Lieferanten.

## 3. Produktbeschreibung

### 3.1. Lieferumfang

- MySentio WiFi
- 1 Stk. 1m Ethernetkabel, 8-polig RJ45
- Montagematerial
- Montageanleitung

### 3.2. Optionales Zubehör

- Türsensor Home (1-052-723 / SAB00103)
- Sicherheitsabschaltung (SFE-xxxxx)

### 3.3. Produktfunktionen

Das Sentiotec Wifi ermöglicht die Bedienung aller vorhandenen Funktionen der Saunasteuerung über Geräte wie Smartphone und Tablet. Dies erfolgt über ein lokales Netzwerk (WLAN) mittels MySentio-App, welche für Android (Google Play Store) und für IOS (App Store) kostenlos erhältlich ist. Das Abonnement ist 3 Jahre kostenlos, danach können Kosten anfallen.

Kompatible Saunasteuerungen:

- 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 (nur in Verbindung mit BUS-CON-D / 1-053-348)

---

#### **ACHTUNG!**

##### ***Normkomformer Betrieb***

Um den normkonformen Betrieb zu gewährleisten, müssen Sicherheitsvorkehrungen gemäß der Bedienungsanleitung Ihrer Saunasteuerung montiert werden.

---

## 4. Montage und Anschluss

Die Arbeiten dürfen nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden.

Beachten Sie bei der Montage die Technischen Daten auf Seite 19.

### ACHTUNG!

#### **Störquellen beeinträchtigen die Signalübertragung**

- Verlegen Sie alle Datenleitungen getrennt zu anderen Netzleitungen und Steuerleitungen.
- Schützen Sie einfach isolierte Leitungen durch ein Rohr (Doppelisolation).

1. Befestigen Sie das WiFi-Modul  mit dem beiliegenden Schrauben in der Nähe der Saunasteuerung und in der Reichweite ihres Netzwerks (WLAN).
2. Das Anschließen vom Sentiotec WiFi an der Saunasteuerung mit dem 8 poligen Ethernetkabel, erfolgt gemäß nachfolgender Abbildungen:
3. Notieren Sie die Seriennummern (10-stellig) ihrer Geräte, um diese später in der App eintragen zu können.

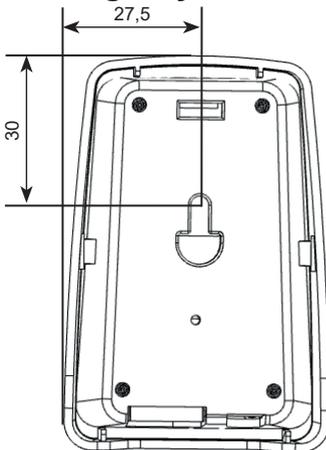
Saunaofen .....  
 Saunasteuerung .....  
 Sonstige Produkte .....

### ACHTUNG!

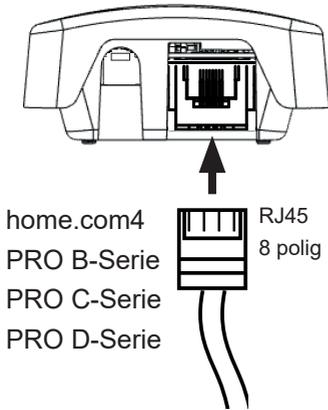
#### **Schäden am Gerät!**

Die Installation der APP und die Eingabe der Einstellungen (siehe „6. Inbetriebnahme“ und „7. Bedienung“) müssen abgeschlossen sein, bevor die Saunasteuerung eingeschaltet wird.

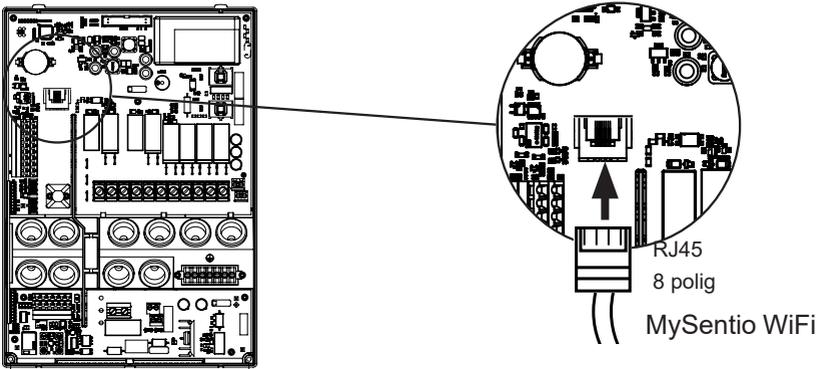
### 4.1. Montage MySentio WiFi



## 4.2. Anschluss MySentio WiFi

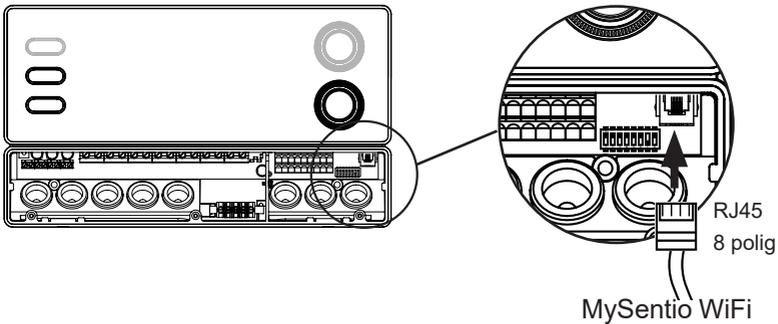


## 4.3. Anschluss an home.com4

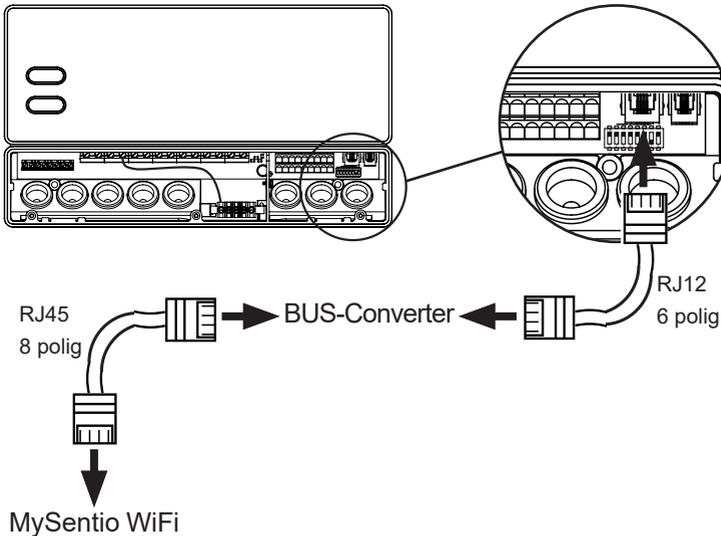


DE

## 4.4. Anschluss an PRO B (B2, B3) und PRO C (C2, C3)



## 4.5. Anschluss an PRO D (D2, D2i, D3, D3i)



## 5. Inbetriebnahme

1. Aktivieren Sie an der Saunasteuerung den Fernstart.

### home.com4:

- Wählen Sie mit dem Drehwähler das Fernstartsymbol aus 
- Drücken Sie den Drehwähler, um die Betriebsart „Standby für Fernwirken“ zu starten.

### PRO B (B2, B3):

Drücken Sie für 3 Sekunden den Temperaturregler um die Betriebsart „Standby für Fernwirken“ zu aktivieren (Anzeige  blinkt oder Countdown von 30 Sek.)

### PRO C (C2, C3):

- Drehen Sie den oberen Drehregler auf das Fernstartsymbol 
- Drücken Sie den unteren Drehregler um die Betriebsart „Standby für Fernwirken“ zu aktivieren (Anzeige „on“ oder Countdown von 30 Sek.)

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

- Saunasteuerung im Standby-Modus (Anzeige „---“)
- Drücken Sie für 3 Sekunden gleichzeitig die Ein/Aus-Taste und die Mode-Taste um die Betriebsart „Standby für Fernwirken“ zu aktivieren (Anzeige „rc“ oder Countdown von 30 Sek.)



Beachten Sie die Bedienungsanleitung des jeweiligen Steuergeräts - „Standby für Fernwirken“



Zum Einrichten der MySentio App MUSS sich die Saunasteuerung im „Standby für Fernwirken“-Modus befinden!

2. Laden Sie sich die App „MySentio“ auf ihrem Smartphone oder Tablet herunter
  - ▶ Öffnen Sie die App und Registrieren Sie sich.
  - ▶ Befolgen Sie die Anweisungen der App.
3. Registrieren (Abb.1-3):
  - ▶ Alle Felder ausfüllen und E-Mail und Passwort am besten notieren



Abb.1 Registrieren / Anmelden

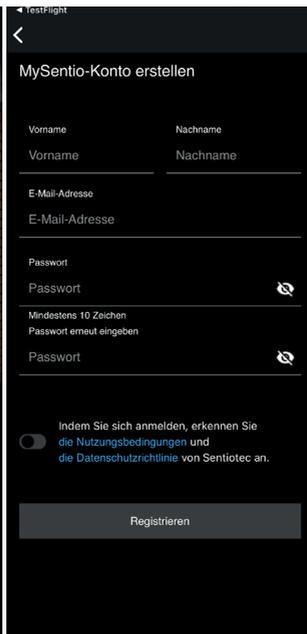


Abb.2 Registrieren

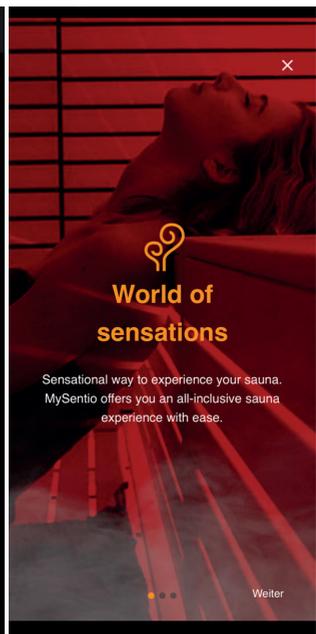


Abb.3 World of sensations



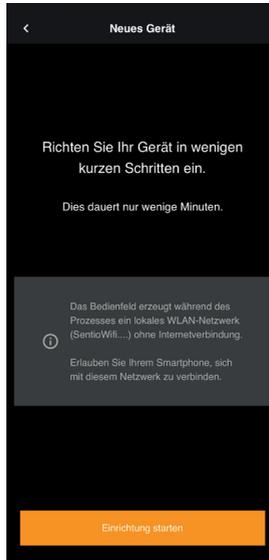
Im Fall, dass Sie Ihr Passwort vergessen haben, geben Sie einfach die Email-Adresse, welche Sie bei der Registrierung verwendet haben, ein. Sie erhalten dann Anweisungen zum Ändern des Passwortes.

#### 4. Neues Gerät hinzufügen: (Abb.4-5):

- Ihr Gerät auswählen und den Schalter darunter antippen.(Abb.6)



**Abb.4 Erste Schritte**



**Abb.5 Einrichten**

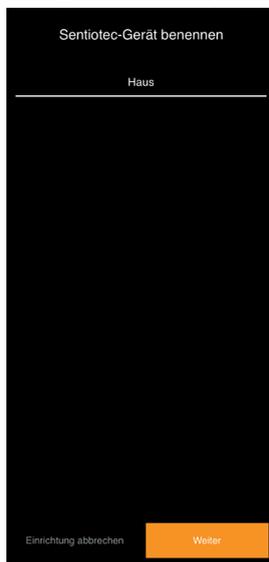


**Abb.6 Gerät wählen**

- Das WiFi mit dem Smartphone verbinden mittels Pairing-Taste.(Abb.7)
- Das Gerät umbenennen und warten bis die App fertig geladen hat.(Abb.8)
- WLAN auswählen (muss 2,4 GHz sein!)
- Die Seriennummern Ihrer Geräte eingeben. (Abb.9)



**Abb.7 Pairing**



**Abb.8 Umbenennen**



**Abb.9 Seriennummern**

## 6. Funktionsübersicht



Das Sentiotec WiFi kann nur Funktionen der verwendeten Saunasteuerung regeln (z. Bsp.: Pro-Serie: KEIN Farblicht, Steuerungen für finnischen Saunabetrieb: KEINE Feuchte)

|                 | Sauna-Temperatur | Feuchte | Infrarot (Zusatzausgang) | Licht schaltbar | Licht dimmbar | Lüfter schaltbar | Lüfter dimmbar | Laufzeit | Farblicht | Benutzerprogramm |
|-----------------|------------------|---------|--------------------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|----------|-----------|------------------|
| 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. Bedienung

### 7.1. Home-Menü

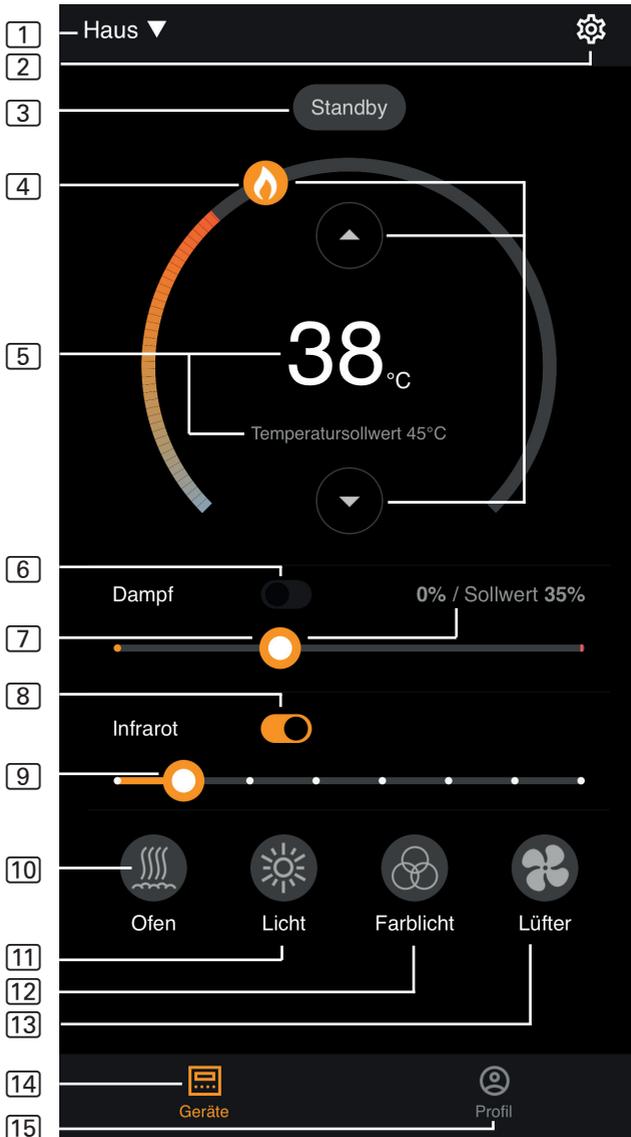


Abb.10 Home-Menü



Das Sentiotec WiFi kann nur Funktionen der verwendeten Saunasteuerung regeln (z. Bsp.: Pro -Serie - KEIN Farblicht, Steuerungen für finnischen Saunabetrieb - KEIN Verdampfer) - siehe Seite 11

- 1 **Geräte** - Wechsel zwischen Geräten oder neue Geräte hinzufügen.
- 2 **Einstellungen** - siehe Seite 14
- 3 **Status** - Statusanzeige (Standby, On, Off)
- 4 **Temperatur** - Einstellung der gewünschten Temperatur (Sollwert)  
Temperatur erhöhen / senken mittels Pfeil oben / unten oder Flamme am Kreis verschieben
- 5 **Temperaturanzeige** - zeigt beim Einstellen die gewählte Temperatur (Sollwert) an, wechselt nach 3 Sek. in die Anzeige der gemessenen Temperatur (Istwert).
- 6 **Feuchte** - Kombi-Betrieb Ein/Aus - kann nur eingeschaltet werden, wenn der Saunaofen eingeschaltet ist (siehe 11)
- 7 **Intensität Feuchte** - Einstellung der gewünschten Feuchte (Sollwert)  
Dabei ist die maximal einstellbare Soll-Feuchte von der Saunatemperatur abhängig. Je höher die Saunatemperatur, desto niedriger ist der maximal einstellbare Feuchtwert(siehe Bedienungsanleitung der verwendeten Saunasteuerung)
- 8 **Infrarot** - Infrarot-Strahler Ein/Aus
- 9 **Intensität Infrarot** - Dimmstufen IR-Strahler 1-7
- 10 **Ofen** - Ofen Ein/Aus
- 11 **Licht** - Kabinenlicht Ein/Aus, wenn dimmbar mit Longpress zu den Geräteeinstellungen- siehe Seite 15
- 12 **Lüfter** - Lüfter Ein/Aus, wenn dimmbar mit Longpress zu den Geräteeinstellungen- siehe Seite 15
- 13 **Farblicht** - Farblicht Ein/Aus, mit Longpress zu den Geräteeinstellungen- siehe Seite 15
- 14 **Geräte** - zurück zum Home-Menü
- 15 **Profil** - siehe Seite



Longpress: halten Sie das Symbol für 3 Sekunden gedrückt



### GEFAHR!

Stellen Sie sicher, dass niemals brennbare Gegenstände auf dem Saunaofen liegen, wenn die Saunakabine in Betrieb genommen wird.

## 7.2. Einstellungen

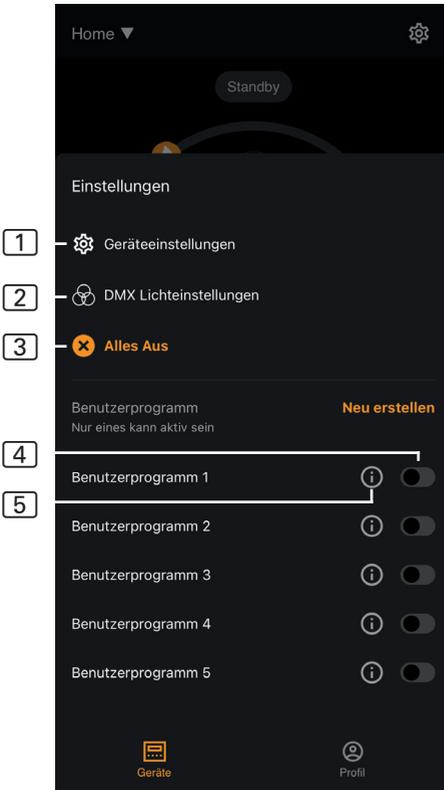


Abb.11 Einstellungen

- 1 **Geräteeinstellungen** - siehe Seite 15
- 2 **Farblicht-Einstellungen** - siehe Seite 16
- 3 **Alles Aus** - schaltet alle eingeschalteten Funktionen und Verbraucher auf einmal aus.
- 4 **Benutzerprogramm Ein/Aus** - Es stehen 5 voreingestellte Benutzerprogramme zur Verfügung, die abgeändert werden können.
- 5 **Benutzerprogramm bearbeiten** - die Einstellungen der Benutzerprogramme können verändert werden. Die Einstellungen folgender Funktionen können nach den Vorstellungen der Anwender abgeändert werden.
  - ▶ Temperatur
  - ▶ Feuchte
  - ▶ Infrarot
  - ▶ Licht
  - ▶ Lüfter
  - ▶ Farblicht

## 7.3. Geräteeinstellungen

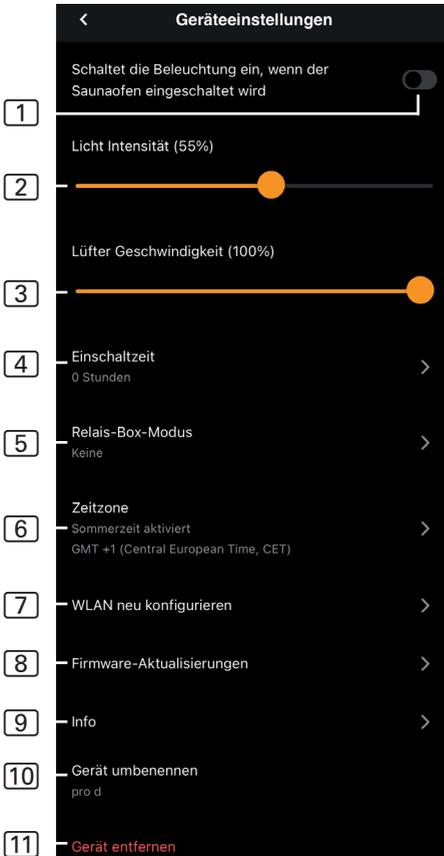


Abb.12 Geräteeinstellungen

- 1 **Beleuchtung mit Ofen** - Schaltet die Beleuchtung ein, wenn der Saunaofen eingeschaltet wird
- 2 **Kabinenlicht Intensität** - Dimmstufen Kabinenlicht (0 - 100%)
- 3 **Lüfter Intensität** - Dimmstufen Lüfterausgang (0 - 100%)
- 4 **Einschaltzeit** - Einstellung wie lange die Sauna maximal durchgehend in Betrieb sein soll.
- 5 **Relay-Box-Modus** - Nur verfügbar mit sentiotec Wifi Extension Box (1-053-315).
- 6 **Zeitzone** - Auswahl der gewünschten Zeitzone
- 7 **WLAN neu konfigurieren** - WLAN verbindung des Wifi-modules konfigurieren
- 8 **Firmware-Aktualisierungen** - Neue App-Versionen werden Ihnen vorgeschlagen.
- 9 **Info** - Abfrage Informationen, wie zum Beispiel: Softwareversion, Gerätetyp, etc.
- 10 **Umbenennen** - Gerät in der App umbenennen.
- 11 **Entfernen** - Gerät aus der App entfernen.

## 7.4. Farblichteinstellungen

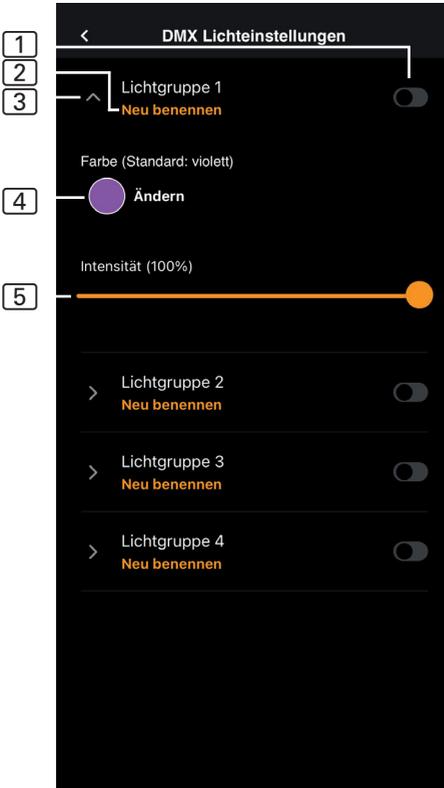


Abb.13 Farblichteinstellungen

- 1 **Lichtgruppe Ein/Aus** - zum Ein-/Ausschalten antippen
- 2 **Lichtgruppe umbenennen** - zum Umbenennen antippen
- 3 **Lichtgruppe Einstellungen** - zum Öffnen antippen, dann stehen Farbe und Intensität zur Auswahl, zum Schließen erneut antippen
- 4 **Farbe** - Farbeinstellung der geöffneten Lichtgruppe wird angezeigt - mit Longpress zur Farbauswahl - Einstellung der gewünschten Farbe mittels Farbenrad oder einer einzelnen Farbe bzw. Farbrotaion
- 5 **Intensität** - Dimmstufen Farblicht der geöffneten Lichtgruppe (0 - 100%)

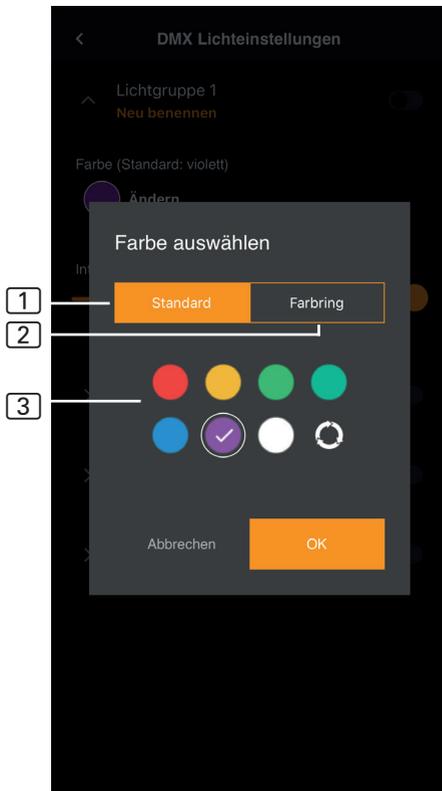


Abb.14 Standard Farben

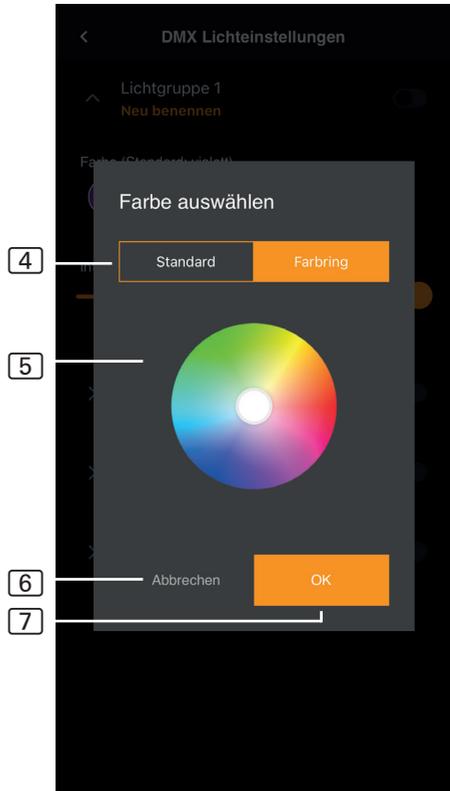


Abb.15 Farbring

- 1 **Standard** - Auswahl aus standard Farben und Farbrotation
- 2 **Farbring** - individuelle Farbauswahl
- 3 **Farben** - zum Auswählen auf die gewünschte Farbe tippen
- 4 **Farbring** - individuell auswählbare Farben
- 5 **Farbfeld** - den weiß umrandeten Kreis auf die gewünschte Farbe stellen
- 6 **Abbrechen** - schließt die Farbauswahl und Änderungen werden nicht übernommen
- 7 **OK** - zum Übernehmen der ausgewählten Farbe

## 7.5. Profil

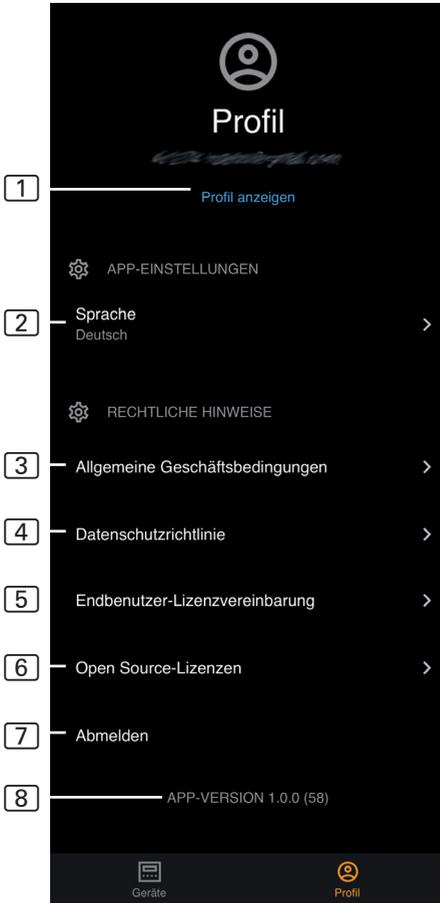


Abb.17 Profil

- 1 **Profil** - Folgende Informationen können Sie ändern:
  - ▶ Vorname
  - ▶ Nachname
  - ▶ E-Mail Adresse
  - ▶ Profil entfernen
- 2 **Sprache** - Sprache auswählen
- 3 **AGBs** - Allgemeine Geschäftsbedingungen
- 4 **Datenschutz** - Datenschutzrichtlinien.
- 5 **Lizenzvereinbarung** - Endbenutzer-Lizenzvereinbarung
- 6 **Lizenzen** - Open Source-Lizenzen
- 7 **Abmelden** - Von Ihrem Profil abmelden
- 8 **Version** - Aktuelle Version der App

## 8. Problemlösung

### 8.1. Fehlermeldungen

Die folgende Tabelle beschreibt die möglichen Fehler und deren Ursache. Weitere Informationen und Hilfestellungen finden Sie im sentiotec HelpCenter unter: [sentiotec.zendesk.com/hc/de](https://sentiotec.zendesk.com/hc/de)



Beachten Sie zusätzlich die jeweiligen Fehlermeldungen Ihrer Saunasteuerung.

| Beschreibung   | Ursache / Behebung  |
|--|---|
| Lässt sich nicht verbinden   | Stellen Sie sicher, dass das zu verbindende WiFi-Netzwerk mit ausreichender Stärke vorhanden ist. Der Netzwerkname darf keine Sonderzeichen enthalten.  |
| WiFi-Verbindung bricht während dem Einrichten ab   | Der Name des WLAN-Netzwerkes enthält unerlaubte Zeichen.  |
| Lässt sich nicht verbinden<br>oder<br>die WiFi-Verbindung bricht während dem Einrichten ab | Das WLAN-Modul benötigt Zugriff auf Port 8883 (sicheres MQTT), der in der Firewall geöffnet sein muss. Zusätzlich muss ein Zugriff für Network Time Protocol (NTP)-Server vorhanden sein. Überprüfen Sie auch, dass andere Ports nicht blockiert sind, insbesondere 443, 8443 und 8883. |
| WiFi ist nach Stromausfall nicht verbunden   | Schalten Sie die Spannungsversorgung der Saunasteuerung aus und ein, kontrollieren Sie die LED am WiFi Modul.   |
| Kontroll-LED des WiFi-Doungle leuchtet nicht   | Kontrollieren Sie, ob über die Buchse an der Staunasteuerung Spannung zum WIFI Dongle gelangt.  |
| Kontroll-LED des WiFi-Doungle leuchtet, dennoch keine Funktion                             | Prüfen Sie die Softwareversion ihrer Steuerung auf Kompatibilität   |
| Error Codes: z.B: 7,2,1 (=A,B,C)   | 7: WiFi Status - AP_RUNNING   |
| A: WiFi Status   | 2: WiFi Verbindungsstatus - Das Telefon hält während der Bereitstellung keine Verbindung zum WLAN-Modul aufrecht.   |
| B: WiFi Verbindungsstatus  | 1: AWS Verbindungsstatus - AWS-Verbindung unterbrochen, Internet und Ports des Routers überprüfen.  |
| C: AWS Verbindungsstatus   |   |

## 9. Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei. Update erfolgt automatisch, über Internetverbindung.

## 10. Entsorgung



- Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien nach den gültigen Entsorgungsrichtlinien.
- Altgeräte enthalten wiederverwendbare Materialien, aber auch schädliche Stoffe. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll, sondern entsorgen Sie das Gerät nach den örtlich geltenden Vorschriften.

## 11. Technische Daten

### *Umgebungsbedingungen*

---

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur:               | -20 °C bis +40 °C |
| Schutzart (spritzwassergeschützt): | IP 20             |
| Mindestanforderung WLAN 2,4GHz:    | 1Mbit             |

### *Steuereinheit*

---

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Abmessungen:      | 83 x 56 x 24,5 mm |
| Betriebsspannung: | 24V DC max.30W    |

### *Anschlussleitungen*

---

|   |                     |
|---|---------------------|
| Spannungsversorgung über Ethernetkabel: | 8 Polig RJ45 max.3m |
|---|---------------------|

# sentiotec

DIVISION OF HARVIA GROUP

## CENTRAL EUROPE

sentiotec GmbH | Division of Harvia Group |

Wartenburger Straße 31,  
A-4840 Vöcklabruck

T +43 (0) 7672/22 900-50 | F -80 |

info@sentiotec.com | www.sentiotec.com

## GLOBAL

HARVIA

P.O. Box 12, Teollisuustie 1-7,  
40951 Muurame, FINLAND

T +358 207 464 000

harvia@harvia.fi | www.harvia.fi

## RUSSIA

Адрес уполномоченного лица:

ООО «Харвия Рус»  
196006, Россия. Санкт-Петербург г,  
пр-кт Лиговский, д. 266, стр. 1, помещ.  
2.1-Н.50 | ОГРН 1157847200818

T +78123258294 | spb@accountor.ru

