



Tulikivi Sauna-Bedienpaneel

Benutzerhandbuch für das
Saunabedienpaneel





Sehr geehrter Tulikivi-Kunde

Sie haben ein hochwertiges Bedienpaneel erworben, mit dem Sie den elektrischen Saunaofen von Tulikivi vielseitig steuern können.

Herzlichen Glückwunsch zu dieser Wahl!

Dieses Benutzerhandbuch ist für den Saunabesitzer bzw. für die Person gedacht, die für die Saunabedienung zuständig ist.

Wenn das Bedienpaneel installiert wurde, wird dieses Benutzerhandbuch dem Saunabesitzer bzw. der für die Saunabedienung zuständigen Person übergeben.

Lesen Sie das Benutzerhandbuch vor der Ingebrauchnahme sorgfältig durch.

Wir wünschen Ihnen entspannende Momente in der Sauna!

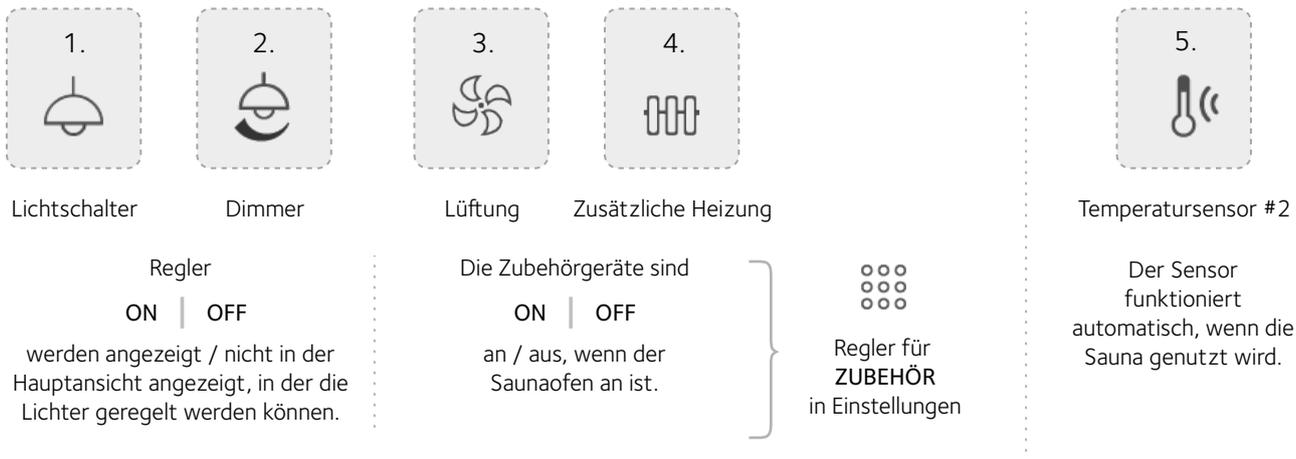
Inhalt

| | |
|-------------------------------|-------|
| Installiertes Zubehör | 2 |
| Einrichtungsleitfaden | 3-6 |
| Hauptansicht | 7 |
| Löyly-Einstellungen | 8 |
| Einheizen der Sauna | 9 |
| Einheizen der Sauna mit Timer | 10-11 |
| Einstellungen | 12-13 |
| Verwaltung der Lichter | 14 |

INSTALLIERTE GERÄTE

Wenn mit dem Saunaofen physisch installiertes Zubehör verbunden sind, sind diese Geräte ebenfalls an das Bedienpaneel anzuschließen, damit ihre Funktion gesteuert und überwacht werden kann. Mögliches Zubehör sind Lichtschalter, Dimmer, Lüftung, eine zusätzliche Heizung sowie der Temperatursensor #2.

Schließen Sie die installierten Geräte an das Bedienpaneel an, falls der Elektriker dies nicht für Sie getan hat, bzw. wählen Sie die angeschlossenen Geräte selber aus. Wenn die Geräte bereits angeschlossen sind, beginnen Sie mit dem Einrichtungshandbuch.



Wählen Sie die physisch installierten Geräte, die an den Saunaofen angeschlossen sind. Sie wählen das Gerät, indem Sie auf Symbol betätigen, auf dem „Anzeigen“ steht. Sie heben die Wahl wieder auf, indem Sie das Symbol „Ausblenden“ betätigen.

Die gewählten Geräte können in dem Teil des Bedienpaneels namens „ZUBEHÖR“ geregelt und überwacht werden. Angeschlossene Geräte, die nicht ausgewählt wurden, können nicht geregelt oder überwacht werden. Speichern Sie Ihre Wahl durch Betätigen der Taste FERTIG.

Die Sichtbarkeit von angeschlossenen Geräte kann in Zukunft in dem Abschnitt „INSTALLIERTE GERÄTE“ in den Einstellungen gesteuert werden.

Wahl der Sprache

Mithilfe des Handbuchs machen Sie sich mit dem Bedienpaneel vertraut und stellen gleichzeitig die Einstellungen nach Ihren Vorlieben ein.

Gehen Sie die sechs Punkte des Handbuchs durch, danach können Sie den Saunaofen sofort einschalten!

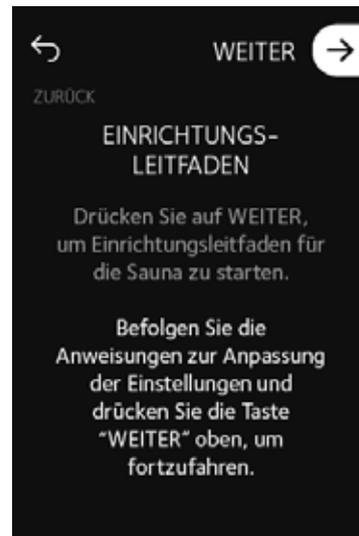
Inhalt:

1. Wahl der Sprache
2. Zu Beginn
3. Datums- und Uhrzeiteinstellungen
4. Löyly-Einstellungen des Standardprofils
5. Angeschlossenes Zubehör
6. Fertig!



Wählen Sie die Sprache in dem Gitter aus, dann auf OK tippen.

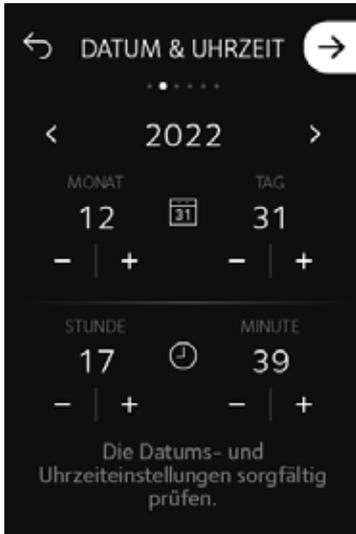
Beginn mit dem Installationshandbuch



Beginnen Sie durch Betätigung der Taste WEITER. In die vorherige Ansicht gelangen Sie von jeder Seite aus, indem Sie die Taste ZURÜCK in der oberen linken Ecke betätigen.

3

Datums- und Uhrzeiteinstellungen einrichten



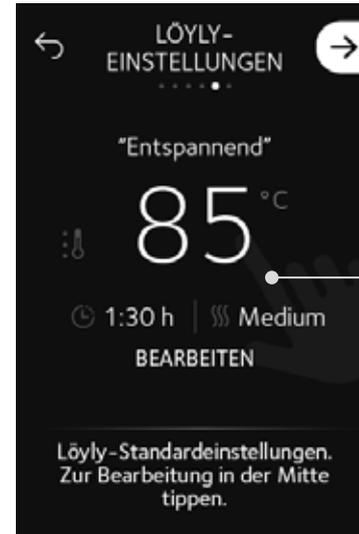
Sorgfältig eingerichtete Datums- und Uhrzeiteinstellungen gewährleisten, dass der Timer des Saunaofens genau und pünktlich funktioniert.

Der Timer und die Dauer des Einheizprozesses des Saunaofens basieren auf diesen Datums- und Uhrzeiteinstellungen. Wählen Sie das Jahr, den Monat und den Tag sowie die Stunden und die Minuten.

Durch Betätigung der Taste WEITER werden die Einstellungen gespeichert, und Sie können weitermachen.

4

Sehen Sie sich die Einstellungen des Standardprofils an und ändern Sie sie nach Bedarf.



Ändern

Dies sind die Löyly-Einstellungen des Standardprofils. In dem Bedienpaneel gibt es drei Standardprofile mit bereits ausgewählter Temperatur, Zeit der Saunanutzung und Qualität der Saunaaufgüsse.

Wenn die Einstellungen geeignet scheinen, können Sie weitermachen, indem Sie die Taste WEITER betätigen.

Wenn Sie dagegen die Einstellungen ändern wollen, tippen Sie auf die Mitte der Anzeige.

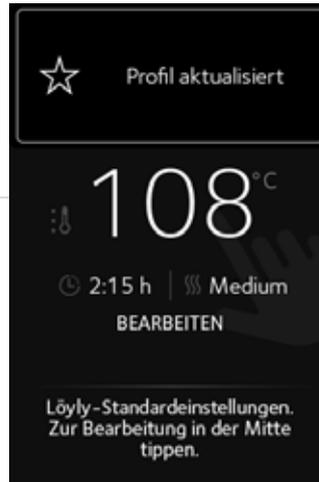
Passen Sie die Löly-Einstellungen
des Standardprofils an.



Stellen Sie die Löly-Einstellungen des Profils
passend ein und tippen Sie auf OK am unteren Rand
der Anzeige.

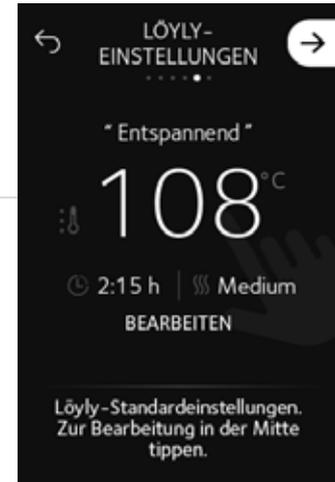
(Eigenschaften der Löly-Einstellungen auf Seite 8.)

Standardprofil aktualisiert



Die Einstellungen des
Standardprofils wurden
aktualisiert.

Sie können dasselbe Profil immer
wieder ändern, so häufig, wie
dies notwendig ist.



Wenn Sie zufrieden sind, betätigen Sie die Taste
WEITER und fahren Sie mit der nächsten Phase in
dem Handbuch fort.

Das aktualisierte Standardprofil finden Sie in der
Profilliste der Hauptansicht.

(Eigenschaften der Hauptansicht auf Seite 7.)

Installiertes Zubehör



Dies ist eine Voransicht des physisch installierten Zubehörs, die mit dem Bedienpaneel verbunden sind. Alles angeschlossene Zubehör ist automatisch aktiviert, und Sie können es über die Einstellungen des Paneels regeln oder überwachen. Betätigen Sie die Taste WEITER und machen Sie weiter, bis zum Ende des Bedienungshandbuchs.

Falls Geräte fehlen oder gar keine Geräte in der Voranzeige sind, überprüfen Sie im Abschnitt „INSTALLIERTE GERÄTE“, ob die an den Saunaofen angeschlossenen Geräte verbunden sind bzw. im Bedienpaneel als sichtbar gewählt wurden.

Jetzt ist das Bedienpaneel bereit zur Nutzung!



Sie haben das Bedienpaneel jetzt gemäß dem Einrichtungshandbuch eingerichtet.

Tippen Sie auf OK und gehen Sie zur Hauptansicht, die auf der nächsten Seite des Handbuchs vorgestellt wird.

Alle vorstehenden Einstellungen finden Sie unter den Einstellungen des Bedienpaneels.

EIGENSCHAFTEN DER HAUPTANSICHT

Das Bedienpaneel hat einen Touchscreen, der mit kurzem und langem Drücken bedient werden kann.

-  kurzes einmaliges Drücken
-  kurzes und langes Drücken (Durchsuchen)

Auf dem Paneel können Sie die gewünschte Saunatemperatur, die Zeit des Einheizens sowie die Löyly-Qualität, also die Stärke der Aufgüsse, festlegen. Aus diesen drei Eigenschaften bestehen die einzelnen fertigen Profile, unter denen Sie das für Sie genau richtige Saunaerlebnis wählen können. Sie können die Profile nach Ihren Wünschen ändern oder neue erstellen und speichern.

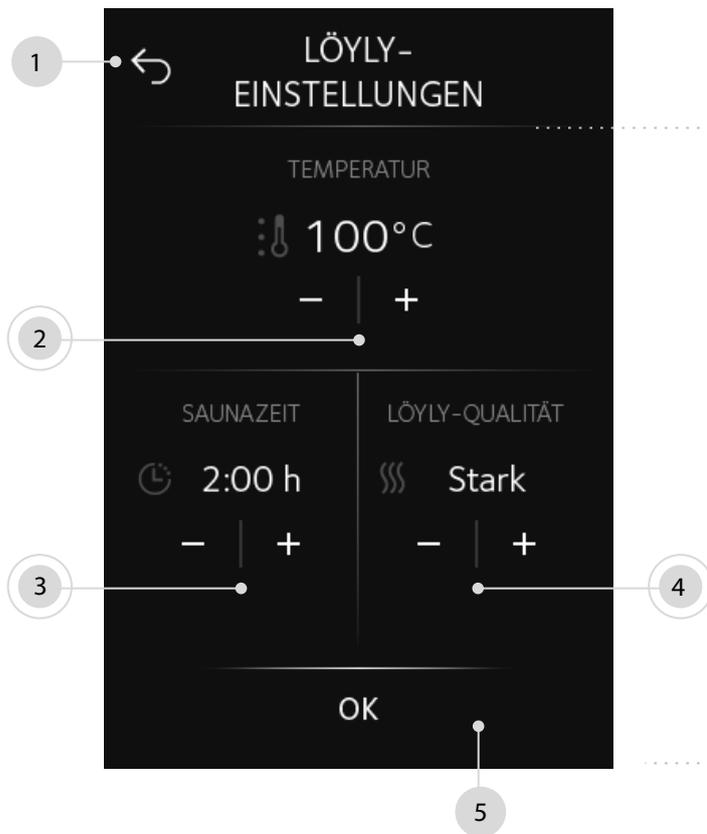
Wenn Sie ein Profil gewählt haben, gibt das Bedienpaneel die Uhrzeit an, zu der die Sauna zum Saunen bereit ist, zu der also die eingestellte Temperatur frühestens erreicht ist. Sie können die Uhrzeit auch weiter vorstellen auf einen für Sie geeigneten Zeitpunkt, also den Timer für Ihren Saunabesuch verwenden.

Mit dem Bedienpaneel können Sie auch das an das Saunaofensystem angeschlossene Zubehör regeln, wie die Beleuchtung, die Lüftung oder die zusätzliche Heizung.



LÖYLY- EINSTELLUNGEN

Sie können die LÖYLY-Einstellungen in der Sauna bearbeiten: Temperatur, Dauer des Saunabesuchs und die LÖYLY-Qualität können vor Beginn des Saunens, beim Einheizen der Sauna und auch dann eingestellt werden, wenn die Sauna bereit ist. Die LÖYLY-Einstellungen finden Sie, wenn Sie in der Hauptansicht auf die Mitte der Anzeige tippen.



1. Zurück Zurück zur vorherigen Ansicht ohne die LÖYLY-Einstellungen zu ändern.

REGELUNG DER LÖYLY-EINSTELLUNGEN:

2. Temperatur Wählen Sie die geeignete Saunatemperatur zwischen diesen Werten aus: 40°C - 110°C
3. Zeit in der Sauna Wählen Sie die Dauer des Saunabesuchs zwischen diesen Werten aus: 15 Minuten - 6 Stunden.
4. LÖYLY-Qualität Die Temperatur der Steine des Saunaofens wirkt sich auf die Art der LÖYLY aus. Wählen Sie die gewünschte LÖYLY-Qualität:

Die LÖYLY auf den Saunaofen verdampft:

- Weich ◦ Langsam, der Dampf fühlt sich sanft an.
- Medium ◦ Gewöhnlich, der Dampf ist weder sanft, noch besonders heiß.
- Stark ◦ Schnell, der Dampf fühlt sich sehr heiß und scharf an.

5. OK-Taste Nehmen Sie die Änderungen an den Einstellungen an.

EINHEIZEN DER SAUNA

Mithilfe des Bedienpaneels können Sie genau dann in die Sauna gehen, wenn Sie wünschen. Die Hauptansicht zeigt genau an, wann der nächste mögliche Zeitpunkt für den Saunabesuch gekommen ist, basierend auf der derzeitigen Uhrzeit, der gewählten Temperatur und der Raumtemperatur der Sauna. Das Bedienpaneel passt sich im Laufe der Nutzung an, je mehr die Sauna verwendet wird, desto genauer kann das Bedienpaneel den nächsten möglichen Zeitpunkt für einen Saunabesuch berechnen.



Bevor Sie die Sauna anschalten, können Sie die Einstellungen des gespeicherten Profils wählen:

- ★ Resolut 100°C 3:00 h Stark
- ★ Entspannend 85°C 2:30 h Medium
- ★ Gemütlich 70°C 2:00 h Weich

oder die Einstellungen durch Antippen der Mitte der Anzeige ändern. Der Saunaofen beginnt sich zu erwärmen, wenn Sie im unteren Teil der Anzeige die Taste SAUNA ANSCHALTEN betätigen.

Das Bedienpaneel zeigt an, wenn die Sauna langsam warm wird. Auf der Anzeige werden die eingestellte Temperatur, die Dauer des Saunabesuchs, die Aufgussqualität sowie der Zeitpunkt angezeigt, zu dem die Sauna bereit ist, also die gewünschte Temperatur erreicht wurde.

Der Prozess des Einheizens kann durch Betätigung der Taste STOP unten auf der Anzeige unterbrochen werden.

Das Bedienpaneel zeigt an, wenn die Sauna zum Saunen bereit ist. Auf der Anzeige werden die Temperatur der Sauna, die verbleibende Zeit des Saunabesuchs und die Löyly-Qualität angezeigt. Diese Einstellungen können Sie durch Antippen der Mitte der Anzeige ändern.

Die Sauna schaltet sich aus, wenn die Zeit des Saunabesuchs um ist oder wenn Sie die Taste SAUNA AUSSCHALTEN betätigen.

EINHEIZEN DER SAUNA MIT TIMER

Einen späteren Zeitpunkt des Saunabesuchs können Sie leicht mithilfe des Timers des Bedienpaneels festlegen. Sie können die Zeit des Saunabesuchs auf bis zu 24 Stunden im Voraus für den nächsten Tag einstellen.



Frühest möglicher Zeitpunkt des Saunabesuchs

Verlegung der Zeit des Saunabesuchs auf 15 Min. später

Sauna bereit am nächsten Morgen

Wählen Sie die gewünschte Zeit des Saunabesuchs durch Betätigen oder langes Drücken der rechten Pfeiltaste des Wahlschalters. Die Zeit kann mit einer Betätigung um jeweils 15 Minuten verlängert (rechter Pfeil) oder verkürzt (linker Pfeil) werden.

Überprüfen Sie die Löyly-Einstellungen des Profils und ändern Sie sie bei Bedarf. Wenn der auf dem Timer eingestellte Vorgang beginnt, können die Löyly-Einstellungen nicht mehr geändert werden.

Betätigen Sie die Taste **TIMER EINSCHALTEN**, um den Timer einzuschalten.

Beispiel : Zeiteinstellung für den nächsten Tag

Jetzt ist es 12:15 Uhr, und der Timer wird so eingestellt, dass die Sauna morgen um 09:30 Uhr bereit ist. Bis dahin sind es noch 21 Stunden und 15 Minuten. Am nächsten Morgen beginnt der Saunaofen den Einheizprozess bereits vor der gewünschten Zeit des Saunabesuchs, zum Beispiel 45 Min. vorher, um die Saunatemperatur von 100°C genau zur richtigen Zeit zu erreichen.



Der Timer beginnt unmittelbar nach Betätigung der Taste **TIMER EINSCHALTEN** zu laufen.

Auf der Anzeige sieht man auch die Zeit, wann die Sauna zum Saunabesuch bereit ist, sowie wieviel Zeit bis zu der gewählten Zeit noch vergeht.

Die Zeitschaltung kann man durch Betätigung der Taste **TIMER AUSSCHALTEN** auch unterbrechen.

Während des Einheizens werden auf der Anzeige die gewählte Temperatur, die Dauer des Saunabesuchs, die Löyly-Qualität sowie der Zeitpunkt angezeigt, zu dem die Sauna bereit ist.

Der Prozess des Einheizens kann durch Betätigung der Taste **STOP** unterbrochen werden.

Wenn die Sauna bereit ist, kann man auf der Anzeige die Länge des möglichen Saunabesuchs sowie die Temperatur verfolgen. Auf Wunsch kann man die Löyly-Einstellungen durch Tippen auf die Mitte der Anzeige ändern.

Die Sauna schaltet sich aus, wenn die Zeit des Saunabesuchs um ist oder wenn Sie die Taste **SAUNA AUSSCHALTEN** betätigen.

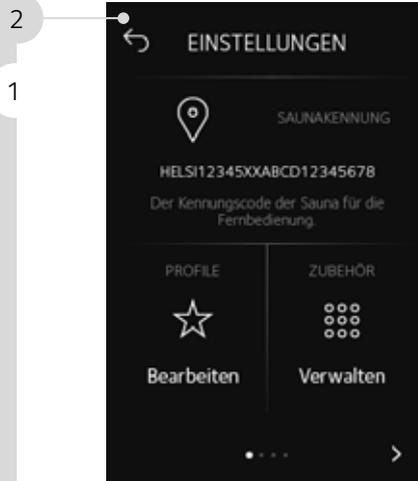
EINSTELLUNGEN DES BEDIENPANEELS



In die Einstellungen des Bedienpaneels gelangt man durch Betätigung des Symbols in der rechten oberen Ecke der Anzeige (1).

Um zurück zur Hauptansicht zu gelangen, betätigen Sie das in der linken oberen Ecke befindliche Pfeilfenster (2). Durch Betätigung der Pfeiltasten kann man die Einstellungen durchblättern (3. und 4.).

In den Einstellungen können Sie u.a. Profile verwalten, die Helligkeit der Anzeige einstellen, die zu verwendende Sprache ändern oder die Kindersicherung einschalten.



SAUNAKENNUNG *

Der Kennungscode der Sauna für die Fernbedienung.



PROFILE

Erstellung und Änderung eines Profils für die Löyly-Einstellungen.



ZUBEHÖR

Verwaltung des installierten Zubehörs.



INTERNETVERBINDUNG *

Erstellung einer Internetverbindung.



KINDERSICHERUNG

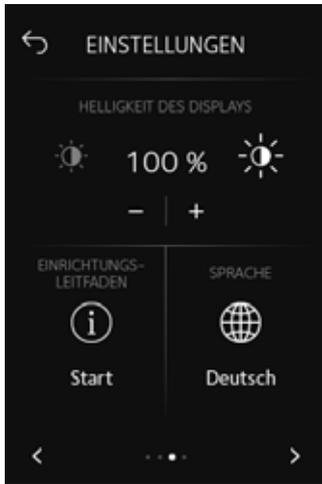
Die Verriegelung der Anzeige verhindert eine versehentliche Nutzung



BETRIEBSZEIT

Die Gesamtnutzungszeit des Saunaofens in Stunden.

(* erfordert ein gesondertes Internetverbindungsmodul)



HELLIGKEIT DER ANZEIGE

Regelung der Helligkeit der Anzeige.



EINRICHTUNGSLEITFADEN

Angeleitete Inbetriebnahme des Bedienpaneels.



SPRACHE

Wahl der Sprache.



DATUM UND UHRZEIT

Änderung der Datums- und Uhrzeiteinstellungen



WERKSEINSTELLUNGEN

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.



BESCHRÄNKTER ZUGANG.

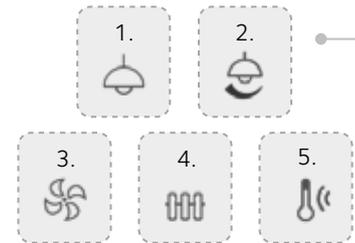
Zugriff auf die Einstellungen nur mithilfe des gewählten PIN-Codes.



INSTALLIERTE GERÄTE

Wählen Sie die physisch an den Saunaofen angeschlossenen Geräte, deren Betrieb Sie verwalten oder überwachen wollen.

1. Lichtschalter
2. Dimmer
3. Lüftung
4. Zusätzliche Heizung
5. Temperatursensor #2



Die Geräte 1-4 werden im Teil „ZUBEHÖR“ des Bedienpaneels verwaltet.

Geräte, die nicht ausgewählt wurden, können nicht geregelt oder überwacht werden.

VERWALTUNG DER LICHTER IN DER HAUPTANSICHT

Die Lichter und der Dimmer sind auf der Hauptansicht zu sehen und können dort angepasst werden (1. und 2.)

In der Sauna installierte Lichter können bequem über die Hauptansicht verwendet werden. Die Lichter können sowohl vor dem als auch während dem Saunabesuch geregelt werden.



1. Die Lichter können durch Betätigen des Symbols ein- und ausgeschaltet werden.

2. Der Dimmer wird über ein kurzes Tippen und ein langes Drücken ein- und ausgeschaltet.

- Ein kurzes Tippen schaltet die Lichter des Dimmers ein oder aus.
- Bei einem langen Drücken werden die Lichter gleichmäßig gedimmt oder heller.

Drücken Sie lange auf das Dimmersymbol und lassen Sie los, wenn die Lichter den gewünschten Helligkeitsgrad erreicht haben.

100%
↓ ↑
20%



Um den hellsten bzw. den dunkelsten Helligkeitsgrad zu erreichen, müssen Sie zwischendurch loslassen und erneut lange drücken.

Falls die Symbole in der Hauptansicht nicht zu sehen sind, prüfen Sie im Teil „ZUBEHÖR“ in den Einstellungen Folgendes:

- Die Geräte wurden an das Bedienpaneel angeschlossen.
- Die Verwaltung der Lichter befindet sich in der Stellung AN.

Zu den Einstellungen „ZUBEHÖR“ gelangen Sie durch Betätigung des Symbols Einstellungen in der Hauptansicht.



Tulikivi Oyj

FI-83900 Juuka
Finland

+358 (0)40 306 3100

www.tulikivi.com

KO1711

DE

