



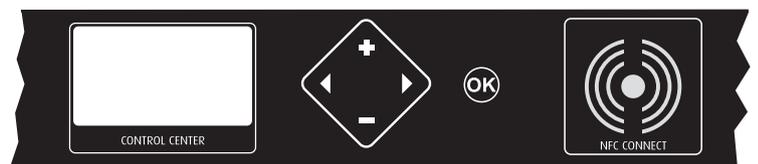
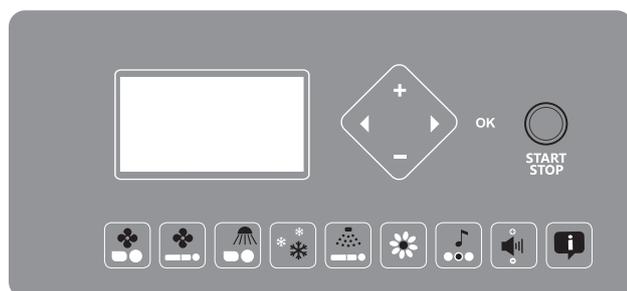
D

A/CH

UK

CONTROL CENTER NFC CONNECT Professional Setup Manager

BENUTZERHANDBUCH
USER MANUAL



Benutzerhandbuch

Control Center

NFC-Connect

Professional Setup Manager

1013630-01 / de / 11.2014

Impressum

Hersteller: JK-Products GmbH

Rottbitzer Straße 69
53604 Bad Honnef (Rottbitze)
GERMANY
Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-140
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-166

**Kundendienst /
Technischer Service
(Ersatzteilbestellung
für Bauteile):**

**JK-International GmbH,
Bereich JK-Global Service**
Köhlershohner Straße
53578 Windhagen
GERMANY
Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-861
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-205
E-Mail: service@jk-globalservice.de

**Ersatzteilbestellung für
Verbrauchsmaterialien:**

**JK-International GmbH,
Bereich JK-Licht**
Köhlershohner Straße
53578 Windhagen
GERMANY
Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-600
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-615
E-Mail: info@jk-licht.de

GEFAHR!



Beachten Sie diese Gebrauchsanweisung nicht:

- können schwere Verletzungen und der Tod die Folge sein,
- können Schäden am Gerät und der Umwelt entstehen.
- Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Bräunungsgerät in Betrieb nehmen.
- Beachten Sie die Hinweise und Verhaltensregeln, die für einen sicheren Betrieb des Gerätes notwendig sind.
- Stellen Sie die Gebrauchsanweisung und zusätzliche Informationen des Herstellers am Arbeitsplatz des Personals zur Verfügung.

Urheberrecht / Copyright

Das Urheberrecht verbleibt bei der JK-Holding GmbH.

Der Inhalt darf weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder anderen mitgeteilt werden.

Gegenüber Darstellungen und Angaben dieser Gebrauchsanweisung sind technische Änderungen vorbehalten!

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Bedienung..... | 4 |
| 1.1 | Sicherheitshinweise für den Benutzer | 4 |
| 1.2 | Übersicht Control Center | 4 |
| 1.2.1 | Navigation | 5 |
| 1.3 | Übersicht Benutzereinstellungen | 6 |
| 1.3.1 | Prestige- und Inspiration-Serie: Einstellungen auf einer Chipkarte speichern..... | 7 |
| 1.3.2 | Prestige- und Inspiration-Serie: Einstellungen von einer Chipkarte laden..... | 8 |
| 1.4 | Zusätzliche Funktionen bei der Beauty Angel SUN 700 und Balance 770 SELECT | 9 |
| 1.4.1 | Auswahl der Anwendungsart | 9 |
| 1.5 | Zusätzliche Funktionen beim Sonnenengel | 10 |
| 1.5.1 | Auswahl der Anwendungsart | 10 |
| 1.5.2 | Messen (Automatikmodus) | 11 |
| 2 | Professional Setup Manager..... | 12 |
| 2.1 | Allgemeine Hinweise..... | 12 |
| 2.1.1 | Professional Setup Manager öffnen (Voreinstellungsmodus) | 12 |
| 2.1.2 | Master-Code | 13 |
| 2.1.3 | Voreinstellungen ansehen und ändern..... | 14 |
| 2.1.4 | Prestige- und Inspiration-Serie: Chipkarten | 15 |
| 2.2 | Übersicht Voreinstellungen | 15 |
| 3 | Index..... | 25 |

Um unsere Produkte an Ihre Anforderungen anzupassen, werden diese kontinuierlich verbessert.

Bitte besuchen Sie unsere Website, um die aktuellste Version des Benutzerhandbuches herunterzuladen:

www.jk-globalservice.de

1 Bedienung

1.1 Sicherheitshinweise für den Benutzer

GEFAHR!



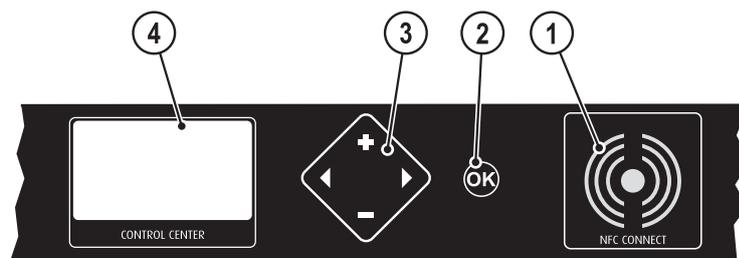
Gefahr von Hörschäden!

Das Verwenden von Ohrhörern oder Kopfhörern mit hoher Lautstärke kann das Gehör dauerhaft schädigen.

- Lautstärke nicht zu hoch einstellen.

Beachten Sie die Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Geräts, insbesondere alle Gegenindikationen.

1.2 Übersicht Control Center

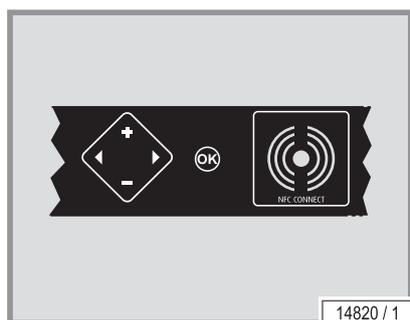


14876 / 1

1. NFC Punkt (nicht bei allen Geräten)
2. Taste OK (nicht immer sichtbar)
3. Navigationseinheit
4. Display

Sonnenengel-Geräte besitzen zusätzliche Tasten, siehe Seite 10.

1.2.1 Navigation



 Auswahl bestätigen.
Die Verfügbarkeit dieser Taste wird im Control Center angezeigt, je nach ausgewählter Funktion.

 Gerätefunktion auswählen

 Aktivieren, deaktivieren oder ändern der Funktionen oder Einstellungen.



Prestige- und Inspiration-Serie:

NFC Punkt

Datentransfer via berührungsloser Nahfeldkommunikation - individuelle Einstellungen können auf einer Chipkarte gespeichert und bei der nächsten Anwendung wieder geladen werden.

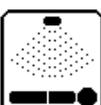
1.3 Übersicht Benutzereinstellungen

Im Control Center können alle verfügbaren Funktionen eines Geräts voreingestellt werden. Die Feineinstellung erfolgt während der Anwendung am Bedienfeld im Geräteinnenraum.

Die Benutzereinstellungen können auf einer speziellen Kundenkarte gespeichert werden, damit sie bei der nächsten Anwendung nicht mehr wiederholt werden müssen.

Die gespeicherten Daten sind auf andere Geräte mit den gleichen Einstellmöglichkeiten übertragbar.

Die Taste START/STOP steht nur am Bedienfeld im Geräteinnenraum zur Verfügung.

| Funktion | Piktogrammwahl / Tastenfolge | Beschreibung / Display-Anzeige |
|----------------------------|--|--|
| Körperlüfter |  HOCH ▶ AUTO NIEDRIG | Geringe oder starke Kühlung vorwählen oder Automatik einstellen. |
| Gesichtslüfter |  HOCH ▶ AUTO NIEDRIG | Geringe oder starke Kühlung vorwählen oder Automatik einstellen. |
| Gesichtsbräuner |  MAX ▶ MED AUS | Maximale oder mittlere Leistung wählen oder ausschalten. |
| Climatronic/ Klimagerät |  WARM ▶ AUTO KÜHL | Niedrige oder hohe Temperatur vorwählen oder Automatik einstellen. |
| AROMA |  ▶ EIN AUS | AROMA ein- oder ausschalten |
| AQUA SYSTEM |  ▶ BEIDES KÖRPER KOPF AUS | AQUA SYSTEM Körper- und Kopfdüsen gemeinsam oder einzeln ein- oder ausschalten |
| Schulterbräuner |  ▶ EIN AUS | Schulterbräuner ein- oder ausschalten |
| Voice Guide |  ▶ EIN AUS | Voice Guide ein- oder ausschalten |
| Lautstärke |  ▶ LAUT AUTO LEISE | Grundeinstellung des Lautstärke-Niveaus: Laut oder leise oder automatisch. |
| Audio-System |  ▶ AUX STUDIO SOLARIUM AUS AUTO | Audio-System wählen oder ausschalten |

| Funktion | Piktogrammwahl / Tastenfolge | Beschreibung / Display-Anzeige |
|---|---|--|
| Prestige- und Inspiration-Serie: | | |
| Daten übertragen  | Zum Speichern Datenträger an den Sender halten | Zum Übertragen der Einstellungen die Kundenkarte dicht vor den NFC-Punkt halten (maximal 3 cm Abstand) |
| Datenübertragung | DATEN ÜBERTRAGEN | |
| Willkommen | WILLKOMMEN | Begrüßungstext im Standby-Betrieb |

**Zum Speichern
Datenträger
an den Sender
halten**

1.3.1 Prestige- und Inspiration-Serie: Einstellungen auf einer Chipkarte speichern

Nach Einstellen aller Funktionen erscheint beim nächsten Antippen von ► die Anzeige *Zum Speichern Datenträger an den Sender halten*.

- Die Kundenkarte dicht vor den NFC-Punkt halten.
Die Einstellungen werden automatisch auf der Karte gespeichert.

NFC-Status

Der Datentransfer wird durch Farben signalisiert.



Der NFC-Punkt blinkt fließend:
Betriebsbereit/Standby

Während des Lüfternachlaufs blinkt der NFC-Punkt im Sendemodus: Daten können auf einen Datenträger übertragen werden.



Der Mittelpunkt des NFC-Punktes ist grün:
Einstellungen wurden erfolgreich vom Datenträger auf das Solarium übertragen.



Der Mittelpunkt des NFC-Punktes ist blau:
Einstellungen wurden erfolgreich auf den Datenträger übertragen.



Der Mittelpunkt des NFC-Punktes ist orange:
a) Übertragungsfehler

- Karte erneut vor den Punkt halten und etwas länger warten.
- b) Der Datenträger ist leer.
 - Die Einstellungen können nach der Besonnung auf dem Datenträger gespeichert werden.

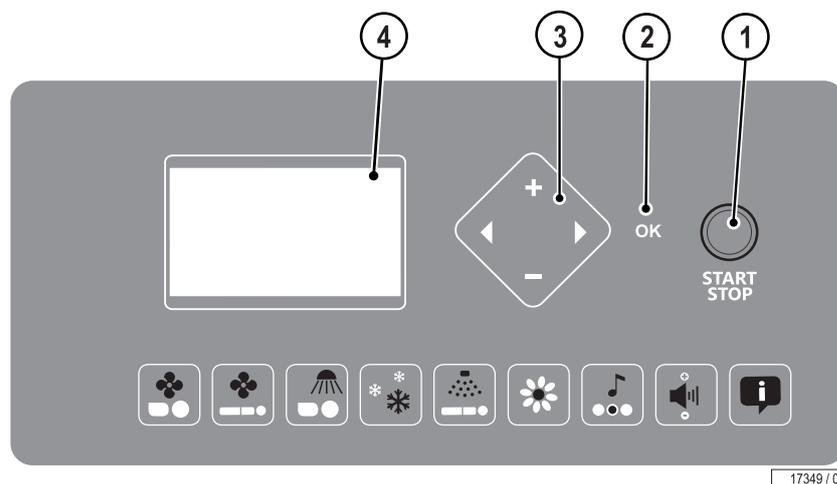
1.3.2 Prestige- und Inspiration-Serie: Einstellungen von einer Chipkarte laden

Die Einstellungen, die auf der Kundenkarte oder der Servicekarte (PROFESSIONAL SET - UP CARD, LED LIGHT SHOW & ECO TECH ENERGY SAVING) gespeichert wurden, können von allen Geräten mit Control Center und den entsprechenden Einstellmöglichkeiten gelesen werden. Mit einer Einschränkung: Der Studiobetreiber hat die Möglichkeit, die von ihm ausgegebenen Karten mit einer individuellen Kennung zu versehen, damit sie nur in seinen Studios benutzt werden können.

| Funktion | Aktion | Beschreibung / Display-Anzeige |
|----------------------------------|--|---|
| Daten lesen |  | Kundenkarte dicht vor den NFC-Punkt halten (maximaler 3 cm Abstand). |
| DATEN ERHALTEN | | Erfolg oder Misserfolg der Datenübertragung werden angezeigt. |
| KEINE DATEN | | Kundenkarte oder die Servicekarte enthält keine Daten oder die Karte ist nicht gültig (falscher NFC-Kartenkreis). |
| LED LIGHT-SHOW ÜBERTRAGEN | | Meldung, die Daten werden übertragen. |
| MOMENTAN NICHT MÖGLICH | | Das Gerät ist nicht im Standby-Betrieb. |

1.4 Zusätzliche Funktionen bei der Beauty Angel SUN 700 und Balance 770 SELECT

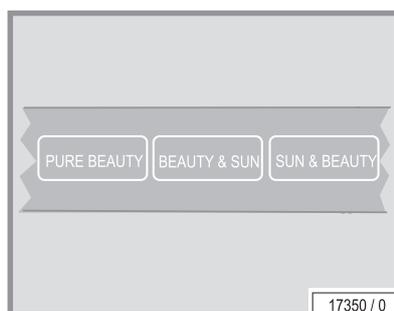
Bei Beauty Angel-Geräten werden Sie mit dem Voice-Guide durch die einzelnen Schritte bei der Benutzung des Sensors geführt.



1. Taste START/STOP
2. OK-Taste
3. Navigationseinheit
4. Display – Funktionen ...

1.4.1 Auswahl der Anwendungsart

Bevor die Sitzung beginnt, muss die gewünschte Anwendungsart gewählt werden. Es gibt 3 Arten zur Auswahl.

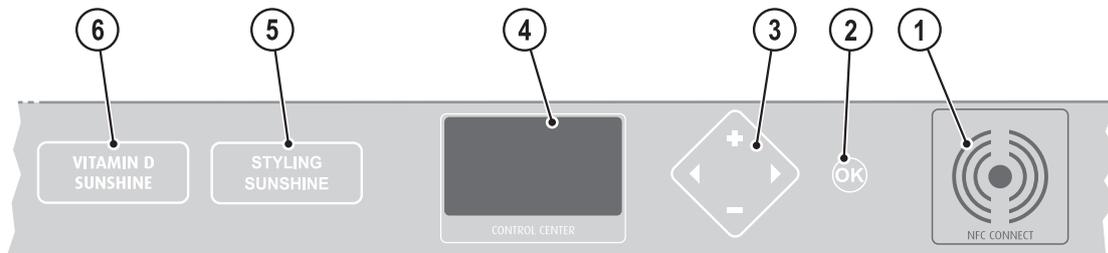


- PURE BEAUTY: Nur die Beauty Light-Lampen sind eingeschaltet. Bei dieser Anwendungsart wird der Sensor nicht benutzt.
 - BEAUTY & SUN: Beauty Light-Lampen und UV-Lampen sind eingeschaltet. Der Anteil der UV-Strahlung beträgt bis zu 30 %. Bei dieser Anwendungsart wird der Sensor benutzt.
 - SUN & BEAUTY: Beauty Light-Lampen und UV-Lampen sind eingeschaltet. Je nach Hauttyp und Vorbräune ist der Anteil der UV-Strahlung höher als der Anteil der Beauty Light-Lampen. Bei dieser Anwendungsart wird der Sensor benutzt.
- Taste für die gewünschte Anwendungsart drücken.

Wird der Sensor nicht benutzt, wird das Gerät mit der gesetzlich vorgeschriebenen minimalen Leistung der UV-Lampen betrieben.

1.5 Zusätzliche Funktionen beim Sonnenengel

Bei Sonnenengel-Geräten werden die einzelnen Schritte bei der Benutzung des Sensors im Control Center dargestellt. Die Auswahl der Anwendungsart gehört jetzt zum erweiterten Bedienfeld des Control Centers.



14919 / 1

1. NFC Punkt
2. Taste OK (nicht immer sichtbar)
3. Navigationseinheit
4. Display
5. Anwendungsart STYLING SUNSHINE
6. Anwendungsart VITAMIN D SUNSHINE

1.5.1 Auswahl der Anwendungsart

Bevor die Sitzung beginnt, muss die gewünschte Anwendungsart gewählt werden. Es gibt 2 Arten zur Auswahl.

- VITAMIN-D SUNSHINE: Nur die UV-B-Lampen sind eingeschaltet.
 - STYLING SUNSHINE: UV-A-Lampen und UV-B-Lampen sind eingeschaltet.
- Taste für die gewünschte Anwendungsart drücken.



14920 / 0

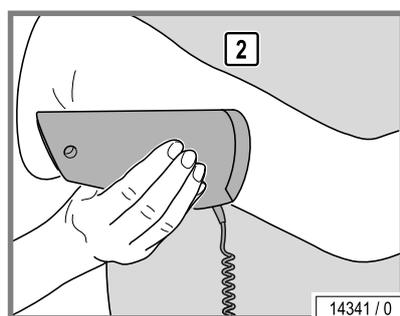
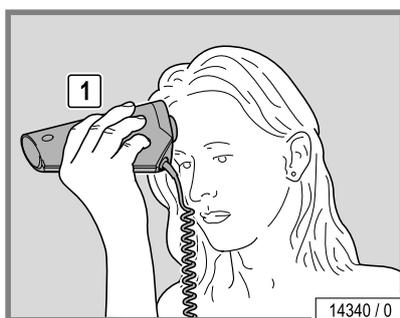
1.5.2 Messen (Automatikmodus)

Wird der Sensor nicht benutzt, wird das Gerät mit der gesetzlich vorgeschriebenen minimalen Leistung der UV-Lampen betrieben (siehe Funktionsbeschreibung in der Gebrauchsanweisung des Geräts). Ebenfalls in der Gebrauchsanweisung des Geräts finden Sie eine ausführliche Beschreibung der Betriebsanzeige des Sensors.



HINWEIS:

Die Durchblutung der Haut wirkt sich auf das Messergebnis aus. Somit können Tagesform, sportliche Aktivitäten oder extreme Umgebungstemperaturen zu unterschiedlichen Messergebnissen führen.



| Anzeige | Beschreibung |
|--|--|
| NFC-MEDIUM ▶ ◀ PROGRAMM | Bei Sonnenengel-Geräten kann ebenfalls eine Kundenkarte eingelesen werden, oder man wählt die Anwendungsart wie oben beschrieben von Hand. |
| SENSOR AUS STATION NEHMEN | Nach Auswahl der Anwendungsart muss im Automatikmodus der Sensor aus der Station genommen werden. |
| 1. MESSUNG STIRN | Sensor an die Stirn (nicht Stirnmitte) halten, andrücken und auf den Signalton warten. Wenn ein entsprechender Hinweis erscheint, muss die Messung wiederholt werden. |
| 2. MESSUNG KÖRPER | Sensor an die hellste Stelle des Körpers halten und andrücken, z. B. an die Innenseite des Oberarms. Auf den Signalton warten. Wenn ein entsprechender Hinweis erscheint, muss die Messung wiederholt werden. |
| SENSOR ZURÜCK IN DIE STATION LEGEN | |
| MESSUNG ▶ OK COMFORTWAHL ▶ ODER AUF GERÄT BEGEBEN | Jetzt können Sie alle Gerätefunktionen voreinstellen, siehe ab Seite 6. Diese Einstellungen können auf einer Kundenkarte gespeichert werden. Hinweis: Die Messergebnisse werden nicht auf der Kundenkarte gespeichert. |
| MESSUNG ▶ OK COMFORT ▶ OK Gerät STARTBEREIT | Anwendung kann starten. |

**MESSUNG
UNGÜLTIG
ABGEBROCHEN**

Messung 4x fehlgeschlagen

Wenn eine Messung 4x misslingt, wird das Gerät mit der gesetzlich vorgeschriebenen minimalen Leistung betrieben.

Start: Siehe Gebrauchsanweisung des Geräts.

2 Professional Setup Manager

Im Professional Setup Manager können Betriebszustände abgerufen und Voreinstellungen vorgenommen werden.

2.1 Allgemeine Hinweise



HINWEIS:

- Der Voreinstellungsmodus kann nur außerhalb eines Bräunungsvorgangs aufgerufen werden.
- 8 Sekunden nach dem letzten Tastendruck wechselt das Gerät selbsttätig in den Ruhebetrieb, die aktuell eingestellten Werte werden übernommen.

2.1.1 Professional Setup Manager öffnen (Voreinstellungsmodus)

- Um den Professional Setup Manager zu öffnen, drücken Sie **OK** ca. 3 Sekunden lang.

Im Auslieferungszustand gelangen Sie sofort zu den Voreinstellungen.



Wenn ein Master-Code festgelegt wurde:

- Geben Sie den Master-Code ein.

Prestige- und Inspiration-Serie:

Alternativ können Sie die Voreinstellungen mit der PROFESSIONAL SET - UP CARD aufrufen:

- Halten Sie die PROFESSIONAL SET - UP CARD dicht vor den NFC-Punkt.

Bedienung



Auswahl bestätigen.

Die Verfügbarkeit dieser Taste wird im Multifunktionsbedienpanel angezeigt, je nach ausgewählter Funktion.



Gerätfunktion auswählen



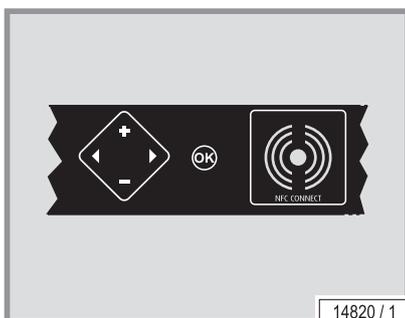
Aktivieren, deaktivieren oder ändern der Funktionen oder Einstellungen.

Prestige- und Inspiration-Serie:



NFC CONNECT

Datentransfer via berührungsloser Nahfeldkommunikation - individuelle Einstellungen werden auf der Chipkarte gespeichert und oder auf das Gerät übertragen.



14820 / 1

2.1.2 Master-Code

Mit dem Master-Code stehen Ihnen alle Voreinstellungen zur Verfügung. Wenn Sie den aktuellen Master-Code kennen, können Sie jederzeit einen neuen Code festlegen.

Falls Sie den Code vergessen haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Code bei der Auslieferung (werksseitig eingestellt)

Master-Code: 0001 (keine Eingabe notwendig)



HINWEIS:

Wir empfehlen Ihnen, bereits bei der Erstinbetriebnahme den Master-Code neu festzulegen, um einen unbefugten Zugang zum Voreinstellungsmodus zu verhindern.

Notieren Sie den Code bitte für den Kundendienst.

Code ändern

- Wählen Sie im ‚Professional Setup Manager‘ das Menü ‚01 Bedienung‘.
- Drücken Sie so oft den Pfeil nach rechts, bis die Anzeige Master-Code erscheint.

| Display: | Master-Code ändern: |
|---|--|
|  | <p>Aktuelle Ziffer mit + oder – ändern.</p> |
| | <p>Mit den Pfeiltasten die nächste Ziffer wählen.</p> |
| | <p>Wenn der gewünschte Code eingestellt ist, Pfeiltaste nach rechts drücken. Der eingestellte Code wird gespeichert.</p> |

2.1.3 Voreinstellungen ansehen und ändern

| Display: | Aktion: |
|---|--|
|  | Mit den Pfeiltasten gelangen Sie zum vorherigen oder zum folgenden Hauptmenü. In einigen Fällen muss eine Auswahl mit OK bestätigt werden. Die OK-Taste ist nur sichtbar, wenn sie in der aktuellen Situation benötigt wird. |
|  | Werte ändern: + und – drücken, um eine Ziffer zu ändern, mit den Pfeiltasten zwischen den Ziffern wechseln. |
|  | Beispiel: Auswahlfelder markieren. Mit den Pfeiltasten zwischen den Unterpunkten wechseln. Mit der Plus- oder Minustaste markieren oder Markierung entfernen. |

Voreinstellung ändern



HINWEIS:

Zum Durchblättern oder Verändern von Werten sollten Sie die Taste nicht festhalten (scrollen), sondern mehrfach hintereinander berühren:

Der Wert verändert sich beim Drücken

- bis zu 5 Mal in Einzelschritten,
- zwischen 5 und 10 Mal in Fünferschritten,
- danach in Zehnerschritten.

Auf den Auslieferungszustand zurücksetzen

| Anzeige | Beschreibung |
|---|---|
|  | Menü ‚Betrieb‘ wählen und mit OK öffnen. |
|  | START/STOP-Taste gedrückt halten, bis ‚Aktivieren‘ ‚Reset‘ erscheint. Taste + drücken. |
|  | Alle Voreinstellungen wurden auf Werkseinstellung zurückgesetzt. |

2.1.4 Prestige- und Inspiration-Serie: Chipkarten

Die Einstellungen in den Voreinstellungsmenüs können auf Chipkarten gespeichert werden. Damit die Übertragung von Daten auf andere Geräte schnell und komfortabel möglich ist, gibt es vorkonfigurierte Chipkarten, auf denen nur bestimmte Einstellungen gespeichert werden.

PROFESSIONAL SET - UP CARD: Auf dieser Karte werden alle Einstellungen gespeichert; sie dient auch als Backup.

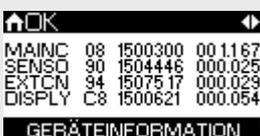
LED LIGHT SHOW: Auf dieser Karte werden die Einstellungen der Effektbeleuchtung gespeichert.

ECO TECH ENERGY SAVING: Auf dieser Karte werden die Einstellungen aus dem EcoTech-Menü gespeichert.

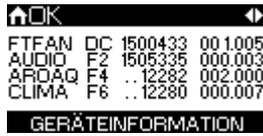
2.2 Übersicht Voreinstellungen

| Standardeinstellung | Beschreibung |
|---|--|
| Menü 01 BEDIENUNG | |
|  | Einstellung des Control Center für den Benutzer: Tastentöne, Displayeinstellungen, Auswahl der Funktionen, die im Benutzermenü angezeigt werden. |
|  | Helligkeit des Displays: 0-10 |
|  | Kontrast des Displays: 30-50 |
|  | Auswahl des Tons: 1 (Piep) / 2 (Klick) / 3 (Laser) |
|  | Lautstärke der Tastentöne: 0-25 |
|  | Zeit: ein- oder ausschalten |
|  | Den Master-Code ändern. |

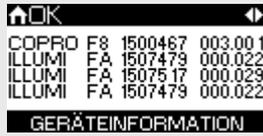
| Standardeinstellung | Beschreibung |
|---|---|
|  | <p>Prestige- und Inspiration-Serie: 4-stellige alphanumerische PIN, die als Kennung auf die Karten geschrieben wird. Studio- oder betreiberabhängig können so Kartenkreise festgelegt werden.</p> |
|  | <p>Auswahl der Funktionen, die im Benutzermenü erscheinen (weitere Funktionen werden mit Pfeil nach rechts sichtbar).</p> |
|  | <p>Begrüßungstext im Standby-Modus. Maximale Textlänge: 3 Zeilen à 13 Zeichen</p> |
| <p>Menü 02 BELEUCHTUNG</p> | |
|  | <p>Einstellen der Laufzeit und Farben der Effektbeleuchtung</p> |
|  | <p>Auswahl eines vorgegebenen oder selbst zusammengestellten Programms: Ergoline 0-999 (keine eigene Farbauswahl) Sonnenengel 1000-1999 (keine eigene Farbauswahl) Nicht belegt 2000-2999 (keine eigene Farbauswahl) Statisch 3000 (mit eigener Farbauswahl) Eigen 3001-3999 (mit eigener Farbauswahl) Karte 4000-4999 (keine eigene Farbauswahl)</p> |
|  | <p>01-90 Statisch erzwingen</p> |
|  | <p>Helligkeit der LEDs: 100% / 80% / 60%</p> |
|  | <p>Permanent oder Angabe in Minuten</p> |
|  | <p>Tagestimer aus- oder einschalten</p> |

| Standardeinstellung | Beschreibung |
|---|---|
|  | Für jeden Wochentag (von Montag bis Sonntag) kann festgelegt werden, von wann bis wann die Effektbeleuchtung eingeschaltet wird. |
| Menü 03 ECO TECH | |
|  | In diesem Menü kann die Leistung von einigen Bauteilen verändert werden, um den Energieverbrauch zu optimieren. |
|  | Ein- oder Ausschalten des Eco-Modus. Wenn der Eco-Modus aktiviert ist, kann die Leistung einiger Bauteile verändert werden. |
|  | <p>PERFORMANCE/ECO</p> <p>Bei der Auswahl ECO wird die Lampenleistung etwas gesenkt. Um die volle Lampenleistung zu erhalten, PERFORMANCE wählen.</p> |
|  | Klimagerät aus- oder einschalten. |
|  | Heizung ein- oder ausschalten. |
|  | Lüftung (Kopf- und Körperkühlung) ein- oder ausschalten. |
|  | Die Helligkeit der Effektbeleuchtung kann in 3 Stufen eingestellt werden: 100%, 80%, 60% |
| Menü 04 GERÄTE INFOS | |
|  | Technische Informationen über das Gerät, z.B. Bus-Adresse, Software-Version |
|  | Informationen für den Kundendienst über die eingebauten Komponenten. |

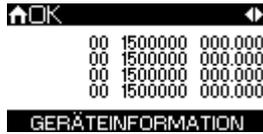
| Standardeinstellung | Beschreibung |
|---------------------|--------------|
|---------------------|--------------|



Informationen für den Kundendienst über die eingebauten Komponenten.



Informationen für den Kundendienst über die eingebauten Komponenten.



Informationen für den Kundendienst über die eingebauten Komponenten.



Informationen für den Kundendienst über die eingebauten Komponenten.

Menü 05 BETRIEBSSTUNDEN



In diesem Menü können die Betriebsstunden aller wartungsrelevanten Bauteile abgerufen und zurückgesetzt werden.



Gesamtbetriebsstunden des Geräts.



Betriebsstunden der Niederdrucklampen.
Reset erfolgt automatisch, wenn der Lampensatz und die zugehörige Chipkarte getauscht werden.



Betriebsstunden der Niederdrucklampen Typ-A (nur bei Geräten mit 2 Lampentypen, z.B. Sonnenengel).
Reset erfolgt automatisch, wenn der Lampensatz und die zugehörige Chipkarte getauscht werden.



Betriebsstunden der Niederdrucklampen Typ-B (nur bei Geräten mit 2 Lampentypen, z.B. Sonnenengel).
Reset erfolgt automatisch, wenn der Lampensatz und die zugehörige Chipkarte getauscht werden.

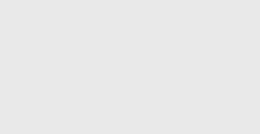


Betriebsstunden der Niederdrucklampen Typ-C (nur bei Kombi-Geräten mit Collagen-Lampen).
Reset erfolgt automatisch, wenn der Lampensatz und die zugehörige Chipkarte getauscht werden.

| Standardeinstellung | Beschreibung |
|---|---|
|  | Restlaufzeit der Hochdrucklampen im Gesichtsbräuner |
|  | Restlaufzeit der Hochdrucklampen im Schulterbräuner |
|  | Restlaufzeit der Filter im Oberteil und in der Frontblende. |
|  | Betriebsstunden des Klimageräts und der Filter im Klimagerät. |
|  | Betriebsstunden der AQUA-SYSTEM-Funktion |
| Menü 06 Zeit | |
|  | Uhrzeit- und Datumseinstellungen |
|  | Einstellen der Uhrzeit |
|  | Einstellen des Datums |
|  | 24 Stundenanzeige ein- oder ausschalten. |

| Standardeinstellung | Beschreibung |
|---|--|
| Menü 07 KLIMA / LÜFTUNG | |
|  | Grenztemperaturen für die Schaltung von Klimagerät und Heizung |
|  | Ein- oder Ausschalten des Klimageräts. |
|  | Ein- oder Ausschalten der Heizung. |
|  | Nur bei Geräten mit Climatronic: Höchste Temperatur, die der Benutzer am Gerät einstellen an. |
|  | Nur bei Geräten mit Climatronic: Niedrigste Temperatur, die der Benutzer am Gerät einstellen kann. |
|  | Bei der hier angegebenen oder einer niedrigeren Temperatur der Ansaugluft startet die Heizung. |
|  | Untere Temperaturgrenze des Klimageräts |
|  | Sollwert der Raumtemperatur (nur bei Abluftsystemen mit Warmluftrückführung) |
|  | Aktivieren oder Abschalten der Warmluftrückführung |
|  | Wechsel zwischen °Celsius und °Fahrenheit |
|  | Nachlaufzeit des Gerätelüfters |

| Standardeinstellung | Beschreibung |
|---|--|
| <p> Home OK ◀ ▶ AKTIVIERT LÜFTUNG ± </p> | Ein- und Ausschalten der Lüftung (wenn der ECO-MODUS aktiviert ist) |
| <p> Home OK ◀ ▶ AKTIVIERT WINTERBETRIEB ± </p> | <p>Winterbetrieb ein- oder ausschalten; diese Einstellung optimiert den Energieverbrauch des Gerätes.</p> <p>OFF = Sommer-Mode: Bei Raumtemperaturen über 25 °C wird die Mindesttemperatur der Körperkühlung um 5 °C erhöht.</p> |
| Menü 08 AROMA / AQUA SYSTEM | |
| <p> ◀ AQUA FRESH AROMA ▶ OK ↓ </p> | Wartung des AQUA / AROMA SYSTEMS |
| <p> Home OK ◀ ▶ TESTMODUS AUS ▶ FÜLLMODUS ENTLÜFTEN ± </p> | <p>Entlüften nach Einbau oder Wechsel des Kanisters.</p> <p>Testmodus: Funktionstest nach dem Entlüften</p> <p>Aus: Für den Kundendienst</p> <p>Füllmodus: Zum Entlüften.</p> |
| <p> Home OK ◀ ▶ 050 AUSSTOSSMENGE ± </p> | Fördermengenleistungsregelung (Pumpe AQUA SYSTEM); Angaben in % |
| <p> Home OK ◀ ▶ AKTIVIERT KABINENDUFT ± </p> | Aktivierung/Deaktivierung der Kabinenbeduftung |
| Menü 09 SENSOR / UV-PROGRAMME | |
| <p> ◀ SENSOR & UV-PROGRAMME ▶ OK ↓ </p> | Auswahl der Betriebsart und weitere Einstellungen für Sonnenengel-Geräte |
| <p> Home OK ◀ ▶ ▶ AUTOMATIK+NORMAL NORMAL AUTOMATIK SENSORBETRIEBSART ± </p> | Vorwahl der Betriebsart: Bei Automatik ist nur Automatikbetrieb möglich |
| <p> Home OK ◀ ▶ 20 MINUTEN AUTOMATIK ZEIT ± </p> | Bräunungszeit im Automatikmodus |

| Standardeinstellung | Beschreibung |
|---|---|
|  | <p>Wirkt im Automatikmodus: Zeit nach der erfolgreichen Messung, nach der das Bräunungsgerät automatisch startet. Tatsächlicher Wert = voreingestellter Wert x 2</p> |
|  | <p>Vorauswahl des Bräunungsprogramms, das standardmäßig eingestellt ist.</p> |
| Menü 10 BETRIEB | |
|  | <p>Verschiedene Einstellungen für den Betrieb des Geräts</p> |
|  | <p>Meldung bei nicht verschlossener Kabinentür: Aktiviert: Der Türkontakt aktiviert die Kabinenbeduftung (bei Geräten mit AQUA SYSTEM) und gibt das Freigabesignal für den Bräunungsstart</p> |
|  | <p>Aktiviert: Die Reinigung muss quittiert werden.</p> |
|  | <p>Wenn 30 Minuten überschritten werden, schaltet das Gerät ab (Not-Aus).</p> |
|  | <p>Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.</p> |
|  | |

| Standardeinstellung | Beschreibung |
|---|--|
| Menü 11 SOUND | |
|  | |
|  | Aktivierung/Deaktivierung des Voice Guides |
|  | Auswahl der Audioquellen |
|  | Festlegung der Standard-Audioquelle im Standby-Betrieb |
|  | Festlegung der Standard-Audioquelle beim Start |
|  | Ermöglicht Quellendirektwahl |
|  | Lautstärke des Audio-Systems beim Start (in Prozent) |
|  | Einstellung der maximalen Lautstärke |
|  | Basseinstellung |
|  | Höheneinstellung |
|  | Anzahl der verfügbaren Studiokanäle |

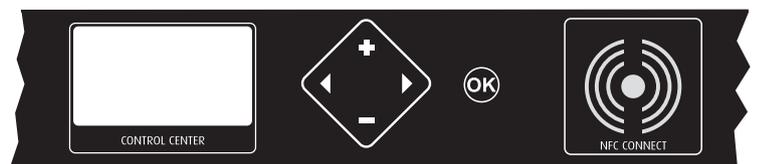
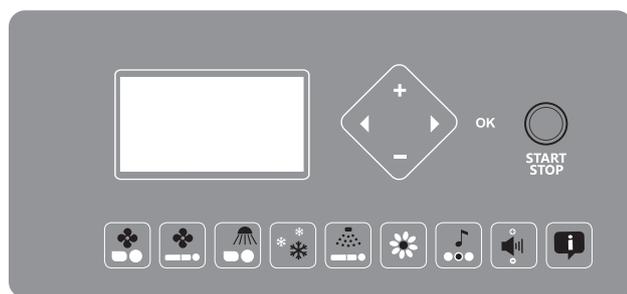
| Standardeinstellung | Beschreibung |
|---|--|
|  | <p>Nur SD-Karte</p> <p>Wenn aktiviert: Startet beim Bräunungsstart den Zufallsgenerator für die Auswahl der Musiktitel</p> |
|  | <p>Basislautstärke bei automatischer Lautstärkenregelung</p> |

Prestige- und Inspiration-Serie:
Menü 12 DATEN ÜBERTRAGEN

| | |
|---|--|
|  | <p>Auswahl, wenn Daten auf die Servicekarten (PROFESSIONAL SET - UP CARD, LED LIGHT SHOW & ECO TECH ENERGY SAVING) übertragen werden sollen.</p> |
|  | <p>Meldung kurz: Infomeldung.</p> <p>Meldung dauernd: Bitte rufen Sie den Service an.</p> |
|  | <p>Meldung während einer Übertragung (Beispiel).</p> |
|  | <p>Meldung, wenn die Daten erfolgreich übertragen wurden (Beispiel).</p> |
| <p>FALSCHER KARTEN</p> | <p>Meldung, wenn eine falsche Karte verwendet wird oder wenn eine Karte aus einem anderen NFC-Card Nummernkreis verwendet wird.</p> |

3 Index

| | |
|--|----|
| A | |
| Anwendungsart wählen..... | 10 |
| Auslieferungszustand..... | 14 |
| B | |
| Beauty Angel, Balance, zusätzliche Funktionen | 9 |
| Benutzereinstellungen | 6 |
| C | |
| Chipkarte, Einstellungen laden..... | 8 |
| Chipkarte, Einstellungen speichern..... | 7 |
| Chipkarten..... | 15 |
| Control Center..... | 4 |
| H | |
| Hörschäden..... | 4 |
| K | |
| Kundendienst..... | 2 |
| M | |
| Master-Code | 13 |
| Menü | |
| AROMA / AQUA SYSTEM | 21 |
| Bedienung | 15 |
| Beleuchtung | 16 |
| Betrieb..... | 22 |
| Betriebsstunden | 18 |
| Daten übertragen | 24 |
| Eco Tech..... | 17 |
| Geräte Infos..... | 17 |
| Klima / Lüftung | 20 |
| Sensor / UV-Programme | 21 |
| Sound..... | 23 |
| Zeit | 19 |
| Messen (Sensor, Automatikmodus)..... | 11 |
| Messung fehlgeschlagen | 11 |
| N | |
| NFC-Punkt | 4 |
| NFC-Status, Farbkennung | 7 |
| S | |
| Sonnenengel, zusätzliche Funktionen | 10 |
| U | |
| Übersicht Control Center | 4 |
| V | |
| Voreinstellungen | 12 |
| Ändern..... | 14 |
| Ansehen | 14 |
| Übersicht | 15 |



User Manual

Control Center

NFC-Connect

Professional Setup Manager

1013630-01 / en / 11.2014

Legal notice

Manufacturer: JK-Products GmbH

Rottbitzer Straße 69
53604 Bad Honnef (Rottbitze)
GERMANY
Tel: +49 (0) 22 24 / 818-140
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-166

**Customer service /
Technical service
(Spare part orders
for components):**

**JK-International GmbH,
JK-Global Service Division**
Köhlershohner Straße
53578 Windhagen
GERMANY
Tel: +49 (0) 22 24 / 818-861
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-205
E-mail: service@jk-globalservice.de

**Spare part orders for
consumables:**

**JK-International GmbH,
JK Light Division**
Köhlershohner Straße
53578 Windhagen
GERMANY
Tel: +49 (0) 22 24 / 818-600
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-615
E-mail: info@jk-licht.de

DANGER!



Failure to observe these operating instructions:

- may result in serious injury and death,
- can result in damage to the device and to the environment.
- Read these instructions carefully before putting this tanning device into operation.
- Please observe the instructions and the code of conduct required to operate the device safely.
- Make the operating instructions and additional information from the manufacturer available to the personnel at their workplace.

Copyright

The copyright remains with JK-Holding GmbH.

The contents may not be partially or completely duplicated, distributed or utilized for competition purposes without authorization or disclosed to other parties.

The right to make technical changes in regard to the figures and information contained in these operating instructions is reserved!

Table of contents

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Control | 4 |
| 1.1 | User safety information | 4 |
| 1.2 | Control Center overview | 4 |
| 1.2.1 | Navigation | 5 |
| 1.3 | User settings overview | 6 |
| 1.3.1 | Prestige- and Inspiration serie: Saving the settings to a chipcard (tag) | 7 |
| 1.3.2 | Prestige- and Inspiration serie: Loading settings from a chipcard | 8 |
| 1.4 | Additional Beauty Angel SUN 700 and Balance 770 SELECT functions | 9 |
| 1.4.1 | Selection of the application | 9 |
| 1.5 | Additional Sun Angel functions | 10 |
| 1.5.1 | Selecting the application type | 10 |
| 1.5.2 | Measurement (automatic mode) | 11 |
| 2 | Professional Setup Manager | 12 |
| 2.1 | General instructions | 12 |
| 2.1.1 | Opening the Professional Setup Manager (Presetting mode) | 12 |
| 2.1.2 | Master code | 13 |
| 2.1.3 | Viewing and changing presettings | 14 |
| 2.1.4 | Prestige- and Inspiration serie: Chipcards | 15 |
| 2.2 | Presettings overview | 16 |
| 3 | Index..... | 26 |

We continuously work on improving our products in order to be in line with your requirements.
Please visit our website and download the latest user manual.

www.jk-globalservice.de

1 Control

1.1 User safety information

DANGER!



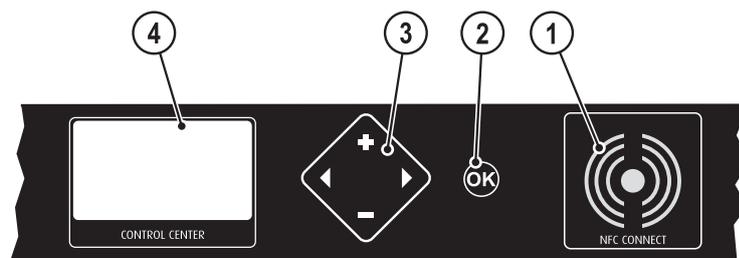
Danger of hearing damage!

Using earphones or headphones at high volume can result in permanent hearing damage.

- Do not set the volume too high.

Observe the warning notices in the operating instructions for the device, in particular the contraindications.

1.2 Control Center overview

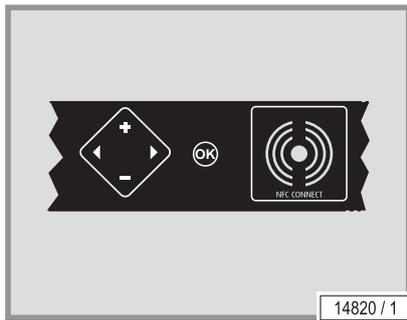


14876 / 1

1. NFC point (not on all devices)
2. OK button (not always visible)
3. Navigation unit
4. Display

Sun Angel devices possess additional buttons, see page 10.

1.2.1 Navigation



Confirm selection.

This button's availability is displayed in the Control Center, depending on the function that has been selected.



Select device function



Functions or settings can be activated, deactivated or changed.



Prestige- and Inspiration serie:

NFC point

Data exchange via contactless near-field communication - individual settings can be stored on a chipcard and loaded during the next session.

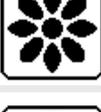
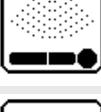
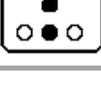
1.3 User settings overview

All of the device's available functions can be pre-set in the Control Center. The fine adjustment is carried out during the application using the control panel on the inside of the device.

The user settings can be saved to a special customer card so that they do not have to be set again during the next application.

The stored data can be transferred to other devices with similar setting options.

The START/STOP button is only available on the control panel on the inside of the device.

| Function | Pictogram selection / key sequence | Description / display |
|----------------------------------|---|---|
| Body fan |  HIGH ▶ AUTO LOW | Pre-select low or high cooling or set to automatic. |
| Face fan |  HIGH ▶ AUTO LOW | Pre-select low or high cooling or set to automatic. |
| Facial tanner |  ▶ MAX MED OFF | Select maximum or medium power or switch off. |
| Climatronic/ Air conditioning |  ▶ WARM AUTO COOL | Pre-select low or high temperature or set to automatic. |
| AROMA |  ▶ ON OFF | Switch AROMA on or off |
| AQUA SYSTEM |  ▶ BOTH BODY FACE OFF | Switch the AQUA SYSTEM body and head nozzles on or off together or individually |
| Shoulder tanner |  ▶ ON OFF | Switch the shoulder tanner on or off |
| Voice Guide |  ▶ ON OFF | Switch the Voice Guide on or off |
| Volume |  ▶ HIGH AUTO LOW | Basic volume setting: Loud, quiet or automatic. |
| Audio system |  ▶ AUX SALON SOLARIUM OFF AUTO | Select the audio system or switch off |

| Function | Pictogram selection / key sequence | Description / display |
|--|---|--|
| Prestige- and Inspiration serie: | | |
| Transfer data  | TO SAVE HOLD DATA CARRIER CLOSE TO THE TRANSMITTER | Hold the customer card close to the NFC point (maximum distance 3 cm) to transfer the settings |
| Data transfer | DATA TRANSFERRED | |
| Welcome | WELCOME | Welcome text in standby mode |

1.3.1 Prestige- and Inspiration serie: Saving the settings to a chipcard (tag)

After setting all of the functions, the next time ► is pressed the display shows the message *To save hold data carrier close to the transmitter*.

- Hold the customer card close to the NFC point.
The settings are automatically saved to the card.

**TO SAVE HOLD
DATA CARRIER
CLOSE TO THE
TRANSMITTER**

NFC status

The data transfer is indicated by colours.



The NFC point flashes pulsating:
Ready for use / Standby

During the fan run-on, the NFC point flashes in transmit mode:

The settings can be transferred to a data carrier.



The centre point of the NFC point is green:
Settings have been successfully transferred from the data carrier to the solarium.



The centre point of the NFC point is blue:
Settings have been successfully transferred to the data carrier.



The centre point of the NFC point is orange:
a) Transmission error

- Hold the card in front of the point again and wait a little longer.

b) The data carrier is empty.

After tanning, the settings can be saved to the data carrier.

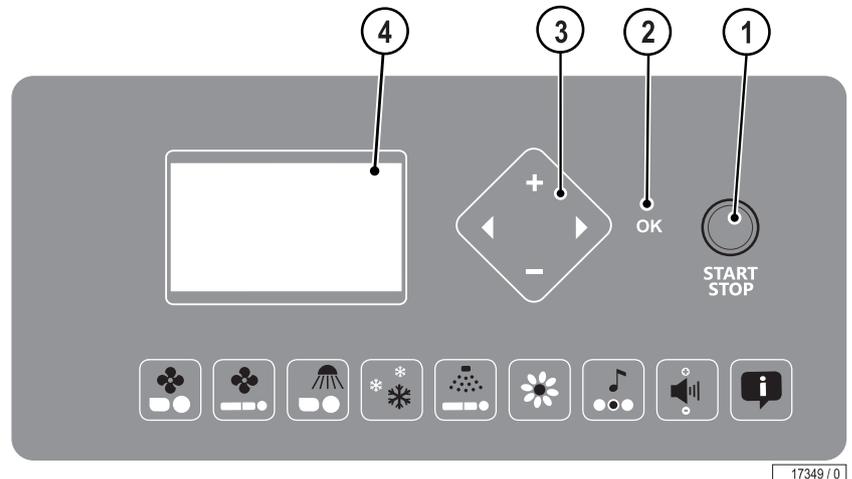
1.3.2 Prestige- and Inspiration serie: Loading settings from a chipcard

The settings saved on the customer card or service card (PROFESSIONAL SET-UP CARD, LED LIGHT SHOW & ECO TECH ENERGY SAVING) can be read by all devices equipped with Control Center and the corresponding setting options. With one restriction: The studio operator has the option of providing issued cards with a unique identification so that they can only be used in his studios.

| Function | Action | Description / display |
|-------------------------------|--|---|
| Read data |  | Hold the customer card close to the NFC point (maximum distance 3 cm). |
| DATA RECEIVED | | The device shows whether the data transfer has succeeded or failed. |
| NO DATA | | The customer card does not contain any data or the card is invalid (incorrect NFC card group) |
| TRANSFER LIGHTING | | Message that data are transferred at the moment. |
| CURRENTLY NOT POSSIBLE | | The device is not in Standby mode. |

1.4 Additional Beauty Angel SUN 700 and Balance 770 SELECT functions

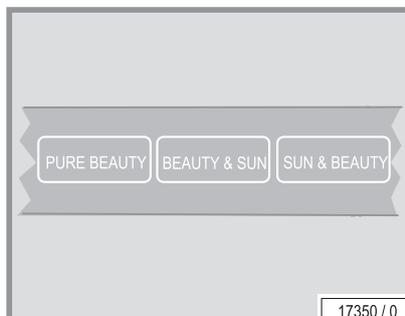
The Voice Guide on Beauty Angel devices will guide you through the individual steps for the use of the sensor.



1. START/STOP button
2. OK button
3. Navigation unit
4. Display – Functions ...

1.4.1 Selection of the application

Before the session begins, the desired application type must be selected. There are 3 possible selections:

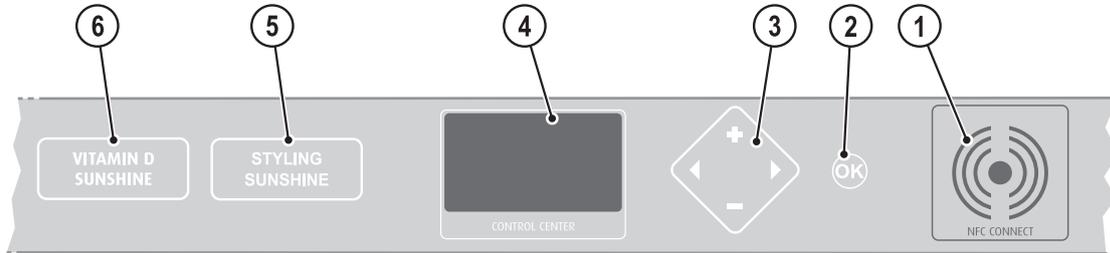


- **PURE BEAUTY:** Only the Beauty Light lamps are switched on. The sensor is not used for this application.
 - **BEAUTY & SUN:** Beauty Light lamps and UV lamps are switched on. The proportion of UV radiation is up to 30 %. The sensor is used for this application.
 - **SUN & BEAUTY:** Beauty Light lamps and UV lamps are switched on. The proportion of the UV radiation is higher than the proportion of the Beauty Light lamps, depending on the skin type and base tan. The sensor is used for this application.
- Press the button for the desired type of application.

If the sensor is not used the device will be operated using the legally prescribed minimum power of the UV lamps.

1.5 Additional Sun Angel functions

Sun Angel tanning units display the individual steps for the use of the sensor in the Control Center. The application type selection is now part of the expanded controls of the Control Center.



14919 / 1

1. NFC point
2. OK button (not always visible)
3. Navigation unit
4. Display
5. Application type: STYLING SUNSHINE
6. Application type: VITAMIN D SUNSHINE

1.5.1 Selecting the application type

Before the session begins, the desired application type must be selected. There are 2 possible selections:

- VITAMIN-D SUNSHINE: Only the UV-B lamps are switched on.
 - STYLING SUNSHINE: UV-A lamps and UV-B lamps are switched on.
- Press the button for the desired application type.



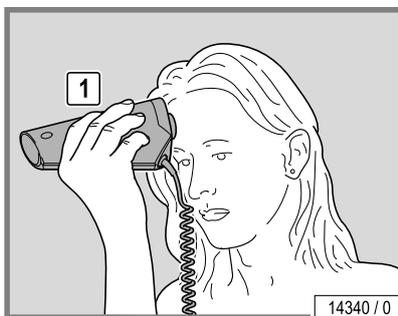
1.5.2 Measurement (automatic mode)

If the sensor is not used the device will be operated using the legally prescribed minimum power of the UV lamps (see the function description in the device's operating instructions). The device's operating instructions also contain a detailed description of the sensor display.

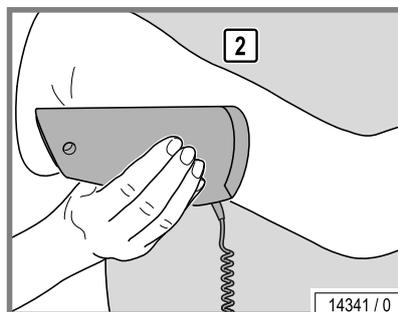


NOTICE:

The blood flow of the skin has an effect on the measurement result. As a result, your physical condition on the day, sporting activities or extreme ambient temperatures can result in different measurement results.



14340 / 0



14341 / 0

| Display | Description |
|---|--|
| NFC-MEDIUM PROGRAM | Sun Angel devices are also capable of reading a customer card or the application type can be selected manually as described above. |
| TAKE SENSOR FROM ITS HOLDER | After selecting the application type the sensor must be removed from the station in automatic mode. |
| 1. MEASUREMENT FOREHEAD | Hold the sensor to your forehead (not in the centre), press and wait for the signal tone. The measurement must be repeated if a corresponding message is displayed. |
| 2. MEASUREMENT BODY | Place the sensor on the lightest place on the body, for example on the inside of the upper arm, and press. Wait for the signal tone. The measurement must be repeated if a corresponding message is displayed. |
| SENSOR RETURN TO STATION | |
| MEASUREMENT OK COMFORT SELECTION OR ENTER THE TANNING BED | Now you can pre-set all of the device functions, see page 6 onward. These settings can be saved to a customer card. Note: The measurement results are not saved to the customer card. |
| MEASUREMENT OK COMFORT OK TANNING BED READY TO OPERATE | The application can start. |

SENSOR MEASUREMENT INVALID

Measurement failed 4x

If a measurement fails 4x then the device will operate at the minimum legally required power setting.

Start: see the operating instructions for the device.

2 Professional Setup Manager

In the Professional Setup Manager operating states can be called up and presettings entered.

2.1 General instructions



NOTICE:

- Presetting mode can only be called up when tanning is not taking place.
- 8 seconds after the last button was pressed, the device changes automatically into standby mode and the currently set values are saved.

2.1.1 Opening the Professional Setup Manager (Presetting mode)

- To open the Professional Setup Manager press  for approximately 3 seconds.

In delivery condition you immediately access the presettings.



If a master code has been set:

- Enter the master code.

Prestige- and Inspiration serie:

Alternatively, you can call up the presettings with the PROFESSIONAL SET - UP CARD:

- Hold the PROFESSIONAL SET - UP CARD close to the NFC point.

Control



Confirm selection.

This button's availability is displayed in the multi-function panel, depending on the function that has been selected.



Select device function



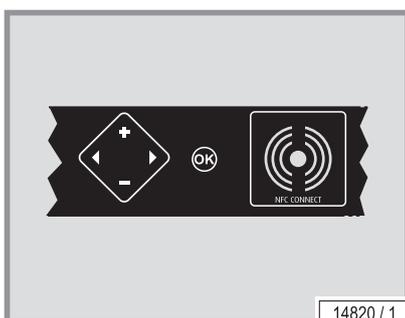
Functions or settings can be activated, deactivated or changed.

Prestige- and Inspiration serie:



NFC CONNECT

Data exchange via contactless near-field communication - individual settings can be stored on a chipcard and/or transferred to the device.



2.1.2 Master code

The master code allows you to access all of the presettings.

If you know the current master code, you can specify a new code at any time.

If you have forgotten the code, please contact customer service.

Code upon delivery (factory default)

Master code: 0001 (no entry necessary)



NOTICE:

We recommend that you set a new master code when starting up the device for the first time in order to prevent unauthorized access to the presetting mode.

Please make a note of the code for customer service.

Changing the code

- In the Professional Setup Manager please select the '01 Control' menu.
- Continue pressing the right arrow until the master code display appears.

| Display: | Change master code: |
|----------|---|
| | <p>Change the current digits using + or -.</p> |
| | <p>Use the arrow keys to select the next digit.</p> |
| | <p>Press the right arrow once the desired code has been set. The set code is saved.</p> |

2.1.3 Viewing and changing presets

| Display: | Action: |
|---|--|
|  | <p>Use the arrow keys to access the previous or following main menu.</p> <p>In some cases, a selection must be confirmed with OK.</p> <p>The OK button is only visible if it is required in the current situation.</p> |
|  | <p>Changing values: Press + and - to change a digit, use the arrow keys to change between digits.</p> |
|  | <p>Example: Highlight a selection field.</p> <p>Use the arrow keys to move between the sub-items.</p> <p>Use the plus or minus button to select or deselect items.</p> |

Changing a presetting



NOTICE:

To scroll through the pages or change any settings, do not hold down the button (scroll). Instead, touch the button several times sequentially:

The value changes when the button is pressed

- up to 5 times in individual steps,
- between 5 and 10 times in steps of five,
- and then in steps of 10.

Resetting to the delivery condition

| Display | Description |
|---|---|
|  | <p>Select the 'Operation' menu and open with OK.</p> |
|  | <p>Press and hold the START/STOP button until 'Activate', 'Reset' appears.</p> <p>Press the + button.</p> |
|  | <p>All presettings are reset to their factory default values.</p> |

2.1.4 **Prestige- and Inspiration serie: Chipcards**

The settings in the presetting menus can be saved to chipcards. Pre-configured chipcards are available on which only specific settings can be saved. This allows for quick and convenient data transfer to other devices.

PROFESSIONAL SET-UP CARD:

All settings are saved on this card; it also serves as a backup.

LED LIGHT SHOW:

The accent lighting settings are saved on this card.

ECO TECH ENERGY SAVING:

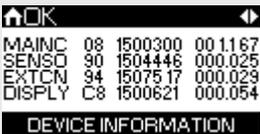
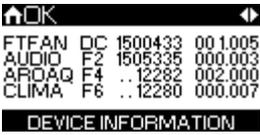
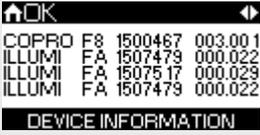
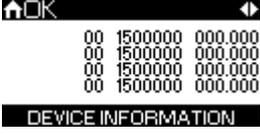
The settings from the EcoTech menu are saved on this card.

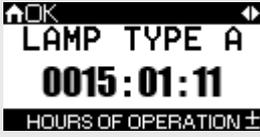
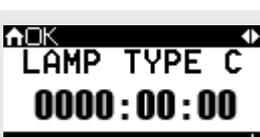
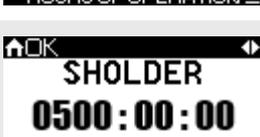
2.2 Presettings overview

| Default setting | Description |
|---|--|
| Menu 01 CONTROL | |
|  | Control Center settings for the user: Key tones, display settings, selection of the functions displayed on the user menu. |
|  | Display brightness: 0-10 |
|  | Display contrast: 30-50 |
|  | Tone selection: 1 (beep) / 2 (click) / 3 (laser) |
|  | Key tone volume: 0-25 |
|  | Time: on or off |
|  | Change the master code. |
|  | <p>Prestige- and Inspiration serie: The 4-digit alphanumeric PIN which is written to the cards as identification. This enables studios and operators to define card groups.</p> |
|  | Selection of the functions displayed in the user menu (additional functions are displayed using the right arrow). |
|  | <p>Welcome text in standby mode. Maximum text length: 3 lines each with 13 characters</p> |

| Default setting | Description |
|---|---|
| Menu 02 LIGHTING | |
|  | Set the duration and colours of the accent lighting |
|  | Select a preset or custom designed programme: Ergoline 0-999 (no customized colour selection) Sun Angel 1000-1999 (no customized colour selection) Not assigned 2000-2999 (no customized colour selection) Static 3000 (with customized colour selection) Own 3001 (with customized colour selection) Card 4000-4999 (no customized colour selection) |
|  | 01-90 Force static |
|  | LED brightness: 100% / 80% / 60% |
|  | Permanent or time in minutes |
|  | Switch day timer on or off |
|  | The time from when to when the accent lighting is switched on can be defined for each day of the week (Monday to Sunday). |
| Menu 03 ECO TECH | |
|  | This menu can be used to change the performance of individual components in order to optimize energy consumption. |
|  | Switch ECO mode on or off. The performance of individual components can be changed when ECO mode is activated. |

| Default setting | Description |
|--|--|
|  | <p>PERFORMANCE/ECO</p> <p>When ECO mode is selected the lamp output is decreased slightly. Select PERFORMANCE to utilize the full lamp output.</p> |
|  | <p>Switch air conditioning on or off.</p> |
|  | <p>Switch heating on or off.</p> |
|  | <p>Switch ventilation (head and body cooling) on or off.</p> |
|  | <p>There are 3 settings for the accent lighting brightness: 100%, 80%, 60%</p> |

| Menu 04 DEVICE INFORMATION | |
|---|---|
|  | <p>Technical information about the device such as bus addresses, software version</p> |
|  | <p>Information for the customer service about the installed components.</p> |
|  | <p>Information for the customer service about the installed components.</p> |
|  | <p>Information for the customer service about the installed components.</p> |
|  | <p>Information for the customer service about the installed components.</p> |

| Default setting | Description |
|---|---|
|  | Information for the customer service about the installed components. |
| Menu 05 HOURS OF OPERATION | |
|  | The operating hours for all of the maintenance-relevant components can be called up and reset using this menu. |
|  | Total device operating hours. |
|  | Low-pressure lamp operating hours. Automatically reset when the lamp set and the corresponding chipcard are replaced. |
|  | Type A low-pressure lamp operating hours (Only for devices with 2 types of lamps such as the Sun Angel). Automatically reset when the lamp set and the corresponding chipcard are placed. |
|  | Type B low-pressure lamp operating hours (Only for devices with 2 types of lamps such as the Sun Angel). Automatically reset when the lamp set and the corresponding chipcard are placed. |
|  | Type C low-pressure lamp operating hours (only for combi-devices with collagen lamps). Automatically reset when the lamp set and the corresponding chipcard are placed. |
|  | Remaining operating hours for the high-pressure lamps in the facial tanner |
|  | Remaining operating hours for the high-pressure lamps in the shoulder tanner |
|  | Remaining operating hours for the filters in the canopy and front panel. |

| Default setting | Description |
|---|---|
|  | Operating hours of the air conditioning and the filter in the air conditioning. |
|  | Operating hours of the Aqua Fresh function. |

Menu 06 Time

| | |
|---|---------------------------------|
|  | Time and date settings |
|  | Set the time |
|  | Set the date |
|  | 24 hour time display on or off. |

Menu 07 AC / COOLING

| | |
|---|--|
|  | Threshold temperatures for switching the air conditioning and heating on and off |
|  | Switch the air conditioning on or off |
|  | Switch the heating on or off |

| Default setting | Description |
|-----------------|--|
| | Only for units with Climatronic: The maximum temperature which the user can set on the device. |
| | Only for units with Climatronic: The lowest temperature which the user can set on the device. |
| | The heating starts at the temperature specified here or at a lower intake air temperature. |
| | Lower air conditioning temperature threshold |
| | Room temperature setpoint (only for ventilation systems with warm air recovery) |
| | Activate or deactivate the warm air recovery |
| | Changing between °Celsius and °Fahrenheit |
| | Device fan warm-down time |
| | Switch the ventilation on and off (when ECO MODE is activated) |
| | Switch winter mode on or off; this setting optimizes the device's energy consumption. OFF = summer mode: At room temperatures above 25°C the minimum temperature of the body cooling is increased by 5°C. |

| Default setting | Description |
|---|---|
| Menu 08 AROMA / AQUA SYSTEM | |
|  | AQUA / AROMA SYSTEM maintenance |
|  | Ventilate after fitting or exchanging a canister Test mode: Function test after ventilation Off: For the customer service Filling mode: For the customer service |
|  | Flow rate control (AQUA SYSTEM pump); Values in % |
|  | Activation/deactivation of cubicle/cabin fragrancing |
| Menu 09 SENSOR / UV PROGRAM | |
|  | Select the operating mode and additional settings for Sun Angel devices |
|  | Operating mode preselection: When set to automatic only automatic mode is possible |
|  | Tanning time in automatic mode |
|  | Effect in automatic mode: Time following the successful measurement after which the tanning device automatically starts. Actual value = preset value x 2 |
|  | Preselection of the default tanning programme. |

| Default setting | Description |
|---|--|
| Menu 10 OPERATION | |
|  | Various settings for operating the device |
|  | Message if cubicle door is not closed. When 'Activated': The door contact activates the cabin fragancing (for devices with the AQUA system) and also generates the start tanning enable signal. |
|  | Activated: Cleaning must be acknowledged. |
|  | The device switches off if 30 minutes are exceeded (emergency off). |
|  | Reset the device to the factory defaults. |
|  | |
| Menu 11 SOUND | |
|  | |
|  | Activating / deactivating the Voice Guide |
|  | Selection of the audio source |
|  | Define the standard audio source in Standby mode |

| Default setting | Description |
|---|---|
|  | Define the standard audio source at start |
|  | Enables direct source selection |
|  | Audio system volume at start (in %) |
|  | Maximum volume setting |
|  | Bass setting |
|  | Treble setting |
|  | Number of available studio channels |
|  | SD card only If activated: Tanning start activates the random generator for selecting the music tracks |
|  | Basic volume for automatic volume control |

| Default setting | Description |
|---|--|
| Prestige- and Inspiration serie: Menu 12 DATA TRANSFER | |
|  | Select when data shall be transferred to and from the service card (PROFES- SIONAL SET - UP CARD, LED LIGHT SHOW & ECO TECH ENERGY SAVING). |
|  | Message displayed temporarily: information. Message displayed constantly: Please call Service. |
|  | Message during transfer (example). |
|  | There is a message when the data have been transferred successfully. |
|  | Message when a wrong card is used or when a card with a differing studio identi- fication is used. |

3 Index

| | |
|---|----|
| B | |
| Beauty Angel SUN, Balance 770 SELECT additional functions | 9 |
| C | |
| Chipcard, load settings | 8 |
| Chipcard, save settings | 7 |
| Chipcards | 15 |
| Control Center | 4 |
| Control Center overview | 4 |
| Customer service | 2 |
| D | |
| Delivery condition | 14 |
| H | |
| Hearing damage | 4 |
| M | |
| Master code | 13 |
| Measurement (sensor, automatic mode) | 11 |
| Measurement failed | 11 |
| Menu | |
| AC / cooling | 20 |
| AROMA / AQUA SYSTEM | 22 |
| CONTROL | 16 |
| Device information | 18 |
| Eco Tech | 17 |
| Hours of operation | 19 |
| Lighting | 17 |
| Operation | 23 |
| Sensor / UV program | 22 |
| Sound | 23 |
| Time | 20 |
| Transfer data | 25 |
| N | |
| NFC point | 4 |
| NFC status, colour coding | 7 |
| P | |
| Presettings | 12 |
| Change | 14 |
| Overview | 16 |
| View | 14 |
| S | |
| Select the application type | 10 |
| Sun Angel, additional functions | 10 |
| U | |
| User settings | 6 |

Ergoline

soltron

SUNANGEL

BEAUTYANGEL

1013630

JK-INTERNATIONAL GMBH

Koehlershohner Straße

53578 Windhagen / GERMANY

Phone: +49.(0)2224.818-0

Fax: +49.(0)2224.818-500

E-Mail: info@ergoline.de
info@sonnenengel.de
info@soltron.de
info@beauty-angel.de

Internet: www.ergoline.de
www.sonnenengel.de
www.soltron.de
www.beauty-angel.de