



D

A|CH

UK



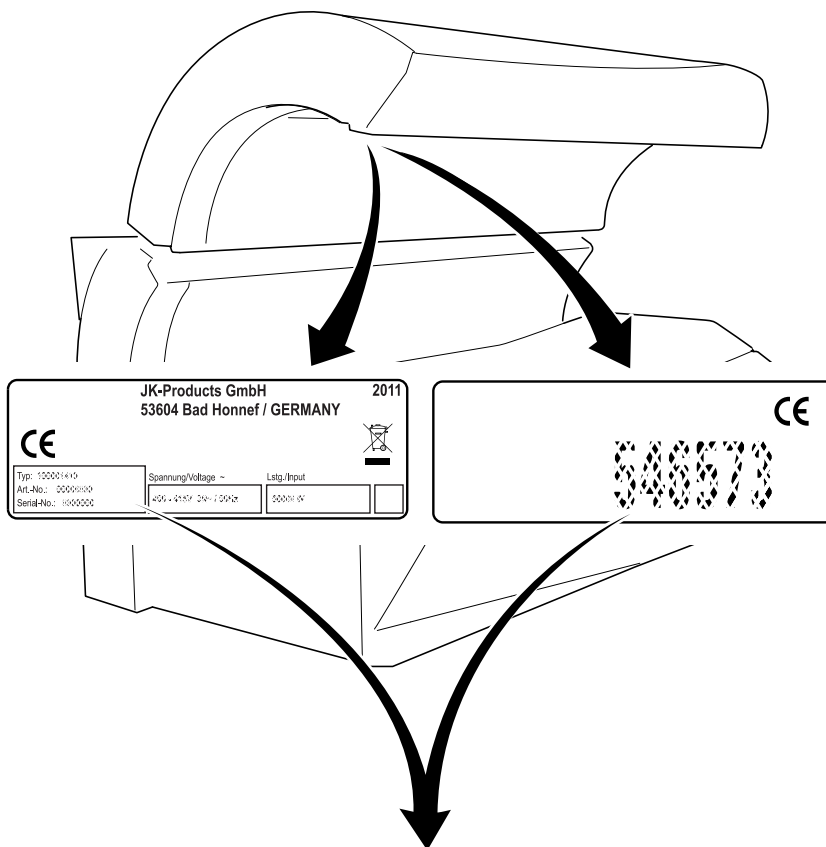
VOREINSTELLUNGEN PRESETTINGS

BEAUTYANGEL

SUNANGEL

soltron

Ergoline



JK-Products GmbH 2011
 53604 Bad Honnef / GERMANY

CE

Type: 15001419	Spannung/Voltage ~	Leist./Input
Art.-No.: 00000000	400 - 240V 24V / 2000w	5000w 50
Serial-No.: 00000000		

CE

500573

14103 / 0

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**JK-International GmbH,
 Bereich JK-Global Service**

Köhlershohner Straße
 53578 Windhagen
 GERMANY

+49 (0) 22 24 / 818-861

+49 (0) 22 24 / 818-205

E-Mail:

service@jk-globalservice.de

www.jk-globalservice.de

Voreinstellungen

Allgemeine Hinweise zu den Voreinstellungen am Gerät

Im Voreinstellungsmodus können Betriebszustände abgerufen und Voreinstellungen vorgenommen werden.

Ergoline / Sonnenengel / Beauty Angel: Wenn Voice Guide zum Lieferumfang gehört, können Sie sich Erklärungen zu den Voreinstellungen anhören.



Hinweise:

- Der Voreinstellungsmodus kann nur außerhalb eines Bräunungsvorgangs aufgerufen werden.
- 30 Sek. nach dem letzten Tastendruck wechselt das Gerät selbsttätig in den Ruhebetrieb, die aktuell eingestellten Werte werden übernommen.
- Die meisten Voreinstellungen können nach Ihren Wünschen eingestellt werden. Bei einigen Voreinstellungen sind die Werte durch das System vorgegeben und können nicht verändert werden.
- Sie möchten mit einem Handheld arbeiten? Siehe „Voreinstellungen mit einem Handheld“ auf Seite 2.

Display

Die Anzeige ist abhängig vom verwendeten Display.

Beim 2-zeiligen Display werden in der oberen Zeile abwechselnd die Nummer und die Bezeichnung der Voreinstellung angezeigt, in der unteren Zeile der Wert der Voreinstellung.

Beim 1-zeiligen Display werden die Nummer und der Wert der Voreinstellung abwechselnd angezeigt.

Bedienung

Die für die Voreinstellungen notwendigen Tasten sind abhängig vom Bedienteil des Bräunungsgerätes.

Code

Mit dem Master-Code stehen Ihnen alle Voreinstellungen zur Verfügung, mit dem Studio-Code¹⁾ nur eine eingeschränkte Auswahl.

Wenn Sie den aktuellen Master-Code kennen, können Sie jederzeit neue Codes festlegen.

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

Code bei der Auslieferung (werkseitig eingestellt)

Master-Code: **START/STOP**-Taste vier Mal antippen. Ein Studio-Code ist nicht vergeben.

Voreinstellungen mit einem Handheld¹⁾

Einige Daten können Sie auch mit einem Handheld der Marke Palm[®] abrufen und ändern.

Unter www.ergoline.de / www.sonnenengel.de / www.beauty-angel.de / www.soltron.de finden Sie

- die dazu benötigte Software (in deutsch und englisch verfügbar),
- eine Liste der Palm[®]-Modelle, mit denen die Software genutzt werden kann,
- die Bedienungsanleitung für die Software (einschließlich Systemanforderungen, Softwarefunktionen und Geräteparameter).



Achtung!

Der Code für den Zugang über die Infrarot-Schnittstelle ist in der Handheld-Software voreingestellt und kann damit bei jedem Gerät verwendet werden. Jeder, der die Software aus dem Internet herunterlädt, kann mit einem Handheld auf die Gerätedaten zugreifen. Achten Sie bitte darauf, daß der Kundendienst bei der Erstinbetriebnahme den voreingestellten Zugangscode ändert – siehe Bedienungsanleitung der Software. Notieren Sie den neuen Code bitte für einen späteren Gebrauch!

Dieser Code ist unabhängig vom Zugangscode zu den Voreinstellungen über die Bedientafel.



Hinweis:

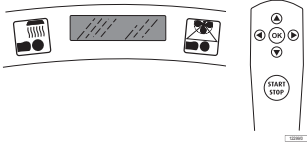
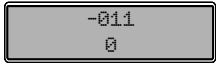
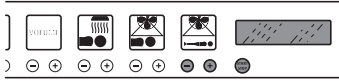



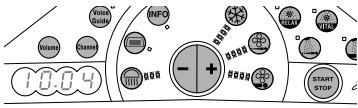

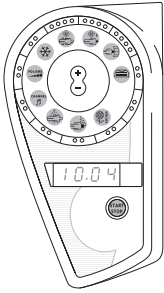

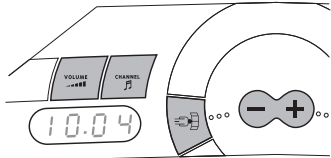

Wie Sie mit einem Handheld Daten abrufen oder ändern, lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung der Software nach. Informationen über die Bedienung des Handhelds finden Sie in der Herstellerdokumentation.

Die Position der Infrarot-Schnittstelle an Ihrem Bräunungsgerät ist in der Geräteübersicht in der Gebrauchsanweisung dargestellt.

1) Nicht bei jedem Modell verfügbar

Voreinstellungen (nicht für Modelle mit Navigationsring)



Bedienung

Bedienteil	verwendete Tasten	Display
	START/STOP ▲ ▼	
	START/STOP + (Körperlüfter) - (Körperlüfter)	
	START/STOP + (Körperlüfter) - (Körperlüfter)	
	START/STOP + -	
	START/STOP + -	
	START/STOP + -	

Voreinstellungen ansehen und ändern

In den Voreinstellungsmodus wechseln

Im Display sehen Sie:

		
		Taste ▲ / + und Taste ▼ / - gleichzeitig solange drücken, bis folgende Anzeige erscheint:
Codeeingabe xxxx	Code ----	Tastenkombination für den Code eingeben. Siehe „Code bei der Auslieferung (werksseitig eingestellt)“ auf Seite 2.
-011 0X.XX	-011 0X.XX	Es werden Nummer und Wert der Voreinstellung eingeblendet.

Zur gewünschten Voreinstellung wechseln

Im Display sehen Sie:	
-011 0X.XX	Mit Taste ▲ / + und Taste ▼ / - können Sie zwischen den Funktionen blättern.
-302 7	(Beispiel)

Voreinstellung ändern



Im Display sehen Sie:	
-302 7	START/STOP -Taste gedrückt halten, und mit Taste ▼ / - den Wert verringern oder mit Taste ▲ / + den Wert erhöhen.
-302 6	(Beispiel) Der geänderte Wert wird automatisch übernommen.

Auf den Auslieferungstand zurücksetzen

Im Display sehen Sie:	
-011 0X.XX	Mit Taste ▲ / + oder Taste ▼ / - zur Funktion 254 blättern.
-254 res	START/STOP -Taste gedrückt halten, bis folgende Anzeige erscheint:
-254 def	Alle Voreinstellungen wurden auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

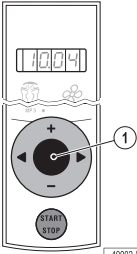
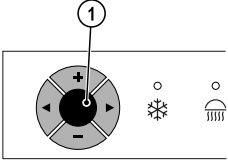

Code ändern

Wechseln Sie zur Voreinstellung 255 (Master-Code) oder 256 (Studio-Code)!

Im Display sehen Sie:		Beispiel Master-Code ändern:
		
-255 XXXX	-255 CodE	START/STOP -Taste gedrückt halten, bis folgende Anzeige erscheint:
-255 xxxx	-255 - - - -	Gewünschte Tasten in festgelegter Reihenfolge antippen. Die START/STOP -Taste kann nicht verwendet werden.
-255 xxxx	-255 - - - -	Erneut gewünschte Tasten in festgelegter Reihenfolge antippen.
-255 save	-255 SAVE	Der eingestellte Code wurde gespeichert.

Voreinstellungen (nur für Modelle mit Navigationsring)

Bedienung

Bedienteil	verwendete Tasten	Display
  <p>4002 / 0</p> <p>11993 / 0</p>	<p>START/STOP</p> <p>+</p> <p>-</p> <p>◀</p> <p>▶</p> <p>① Innenfeld im Navigationsring</p>	

Voreinstellungen ansehen und ändern

In den Voreinstellungsmodus wechseln

Im Display sehen Sie:

	Innenfeld des Navigationsrings solange drücken, bis folgende Anzeige erscheint:
- - - -	Tastenkombination für den Code eingeben. Siehe „Code bei der Auslieferung (werkseitig eingestellt)*“ auf Seite 2.
-011 0X.XX	Es werden Nummer und Wert der Voreinstellung eingeblendet.

Zur gewünschten Voreinstellung wechseln

Im Display sehen Sie:

-011 0X.XX	Mit Taste ◀ und Taste ▶ können Sie zwischen den Funktionen blättern.
-302 7	(Beispiel)

Voreinstellung ändern



Zum Durchblättern oder Verändern von Werten sollten Sie die Taste nicht festhalten (scrol- len), 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.

Im Display sehen Sie:

-302 7	Mit Taste – den Wert verringern oder mit Taste + den Wert erhöhen.
-302 6	(Beispiel) Der geänderte Wert wird automatisch übernommen.

Auf den Auslieferungstand zurücksetzen

Im Display sehen Sie:

-011 0X.XX	Mit Taste ◀ und Taste ▶ zur Funktion 254 blättern.
-254 rES	START/STOP -Taste gedrückt halten, bis folgende Anzeige erscheint:
-254 dEF	Alle Voreinstellungen wurden auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

Code ändern

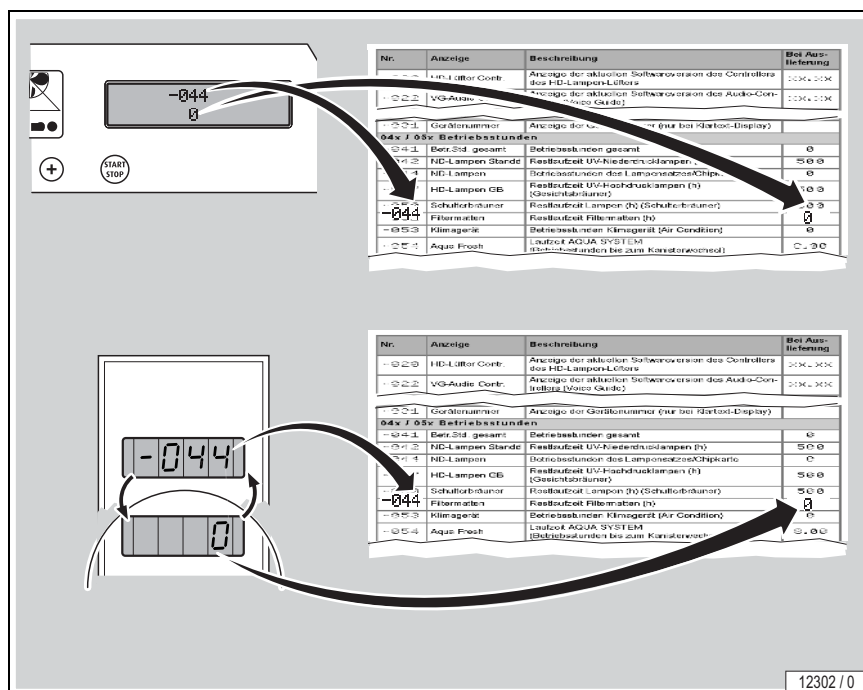
Wechseln Sie zur Voreinstellung 255 (Master-Code)!

Im Display sehen Sie:

Master-Code ändern:

-255 CodE	START/STOP -Taste gedrückt halten, bis folgende Anzeige erscheint:
-255 - - - -	Gewünschte Tasten in festgelegter Reihenfolge antippen.
-255 - - - -	Erneut gewünschte Tasten in festgelegter Reihenfolge antippen.
-255 SAVE	Der eingestellte Code wurde gespeichert.

Übersicht über die Voreinstellungen



Voreinstellungen, die mit einem * gekennzeichnet sind, stehen nur mit dem Master-Code zur Verfügung!

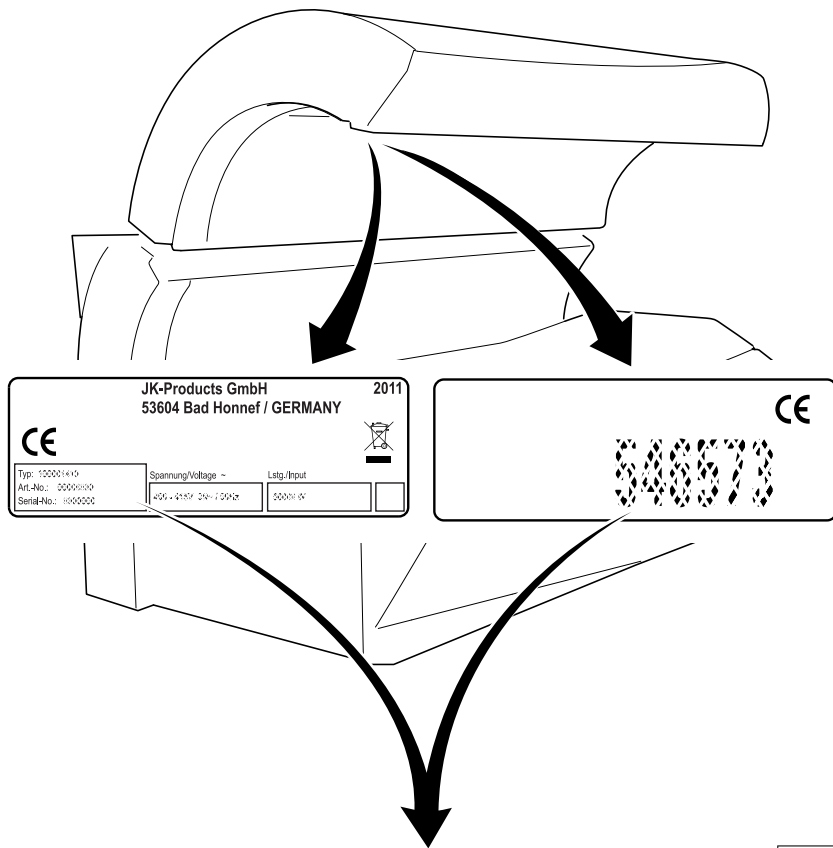
Nr.	Anzeige	Beschreibung	Bei Auslieferung
01x / 02x Anzeige der Software-Version			
-011	Steuersoftware	Anzeige der aktuellen Softwareversion der Steuerplatine	xx.x.xx
-012	Zusatzcontroller	Anzeige der aktuellen Softwareversion des Zusatzcontrollers	xx.x.xx
-013	Aqua Controller	Ergoline / Sonnenengel / Beauty Angel Anzeige der aktuellen Softwareversion des AQUA FRESH (AQUA SYSTEM)/AROMA-Controllers Soltron Anzeige der aktuellen Softwareversion des VITALIZER (AQUA SYSTEM)/AROMA-Controllers	xx.x.xx
-014	Bedieneinheit	Anzeige der aktuellen Softwareversion der Bedieneinheit	xx.x.xx
-015	Klimacontroller	Anzeige der aktuellen Softwareversion des Klima-Controllers	xx.x.xx
-016	IQ-Sensor	Anzeige der aktuellen Softwareversion des IQ-Sensors	xx.x.xx
-017	IQ-Station	Anzeige der aktuellen Softwareversion der IQ-Station	xx.x.xx
-019	Controller GB	Anzeige der aktuellen Softwareversion des Gesichtsbräuner-Controllers	xx.x.xx
-020	HD-Lüfter Contr.	Anzeige der aktuellen Softwareversion des Controllers des HD-Lampen-Lüfters	xx.x.xx
-022	VG-Audio Contr.	Anzeige der aktuellen Softwareversion des Audio-Controllers (Voice Guide)	xx.x.xx
03x Gerätenummer			
-031	Gerätenummer	Anzeige der Gerätenummer (nur bei Klartext-Display)	
04x / 05x Betriebsstunden			
-041	Betr.Std. gesamt	Betriebsstunden gesamt	0
-042	ND-Lampen Standd	Restlaufzeit UV-Niederdrucklampen (h)	500
-044	ND-Lampen	Betriebsstunden des Lampensatzes/Chipkarte	0
-046	ND-Lampen GB	Restlaufzeit UV-Niederdrucklampen (h) (Gesichtsbräuner)	500
-047	HD-Lampen GB	Restlaufzeit UV-Hochdrucklampen (h) (Gesichtsbräuner)	500
-050	Schulterbräuner	Restlaufzeit Lampen (h) (Schulterbräuner)	500
-051	Filtermatten	Restlaufzeit Filtermatten (h)	50

Nr.	Anzeige	Beschreibung	Bei Auslieferung
-053	Klimagerät	Betriebsstunden Klimagerät (Air Condition)	0
-054	Ergoline / Sonnenengel / Beauty Angel AQUA FRESH Soltron VITALIZER	Laufzeit AQUA SYSTEM (Betriebsstunden bis zum Kanisterwechsel)	8.00
10x Zeitmessungen			
-101	Uhrzeit	Einstellung der Uhrzeit	10.04
-102	24h <-> 12h	Einstellung der Zeitdarstellung	24 h
-103	Sommer/Winter	Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit	-
13x Effektbeleuchtung			
-131	Effektbeleuchtg.	Laufzeit der Effektbeleuchtung (Min.) Bei Überschreitung des Maximalwertes: Anzeige... on = Dauerbetrieb	240
20x Klima			
-201	Climatronic IQ*	Einstellung der Starttemperatur der Climatronic IQ. Wenn nach der Messung mit dem Sensor nur jede zweite Niederdrucklampe angesteuert wird, wird die Starttemperatur um die eingestellte Temperatur angehoben.	6°C
-202	Grenztemp. Klima*	Untere Temperaturgrenze Klimagerät	15°C
-203	Climatronic*	Aktivierung und Deaktivierung der Climatronic.	on
-204	Sollwert Raum*	Sollwert der Raumtemperatur (°C) (Nur bei Abluftsystem mit Warmluftrückführung)	15°C
-205	Warmluft. im NL*	Warmluftückführung während des Lüfternachlaufes (+ = on / - = OFF) (Nur bei Abluftsystem mit Warmluftückführung)	on
-206	°C <-> °F*	Wechsel zwischen °Celsius und °Fahrenheit	°C
-207	Reinigungsbest	Reinigungsbestätigung: Reinigung muss quittiert werden: on Reinigung muss nicht quittiert werden: OFF	OFF
-208	Türkontakt	Meldung bei nicht verschlossener Kabinentür: OFF: nein on: ja Bei on: Der Türkontakt aktiviert die Kabinenbeduftung (Ergoline / Sonnenengel / Beauty Angel / Soltron: nur bei AQUA SYSTEM) und gibt das Freigabesignal für den Bräunungsstart.	OFF
22x Lüftung			
-221	Lüfternachlauf*	Nachlaufzeit Gerätelüfter (Min.)	3
23x AQUA FRESH AROMA System / AVS AROMA VITALIZER System			
-231	Entlüften Aqua	AQUA SYSTEM Entlüften nach Einbau oder Wechsel des Kanisters	
-232	Ausstoßmenge*	Fördermengenleistungsregelung (Pumpe AQUA SYSTEM). Angaben in %	45
-234	Kabinenduft*	Aktivierung/Deaktivierung der Kabinenbeduftung	on
24x IQ-Sensor/IQ-Betrieb			
-241	Betriebsart*	Betriebsart: 1 = Automatikmodus 2 = Maximalmodus 3 = Automatik- und Maximalmodus	3
-242	Zeit Automatik*	Bräunungszeit im Automatikmodus (in Minuten)	15
-243	Aktiv Zeit*	Automatikmodus – Zeit nach der erfolgreichen Messung (in Sekunden), nach der das Bräunungsgerät automatisch startet. Tatsächliche Zeit = voreingestellter Wert x 2.	20
-244	Kalibr. Sensor	Kalibrieren des Sensors	

Nr.	Anzeige	Beschreibung	Bei Auslieferung																																													
-245	Beauty-Programm	Vorauswahl Beauty-Programm 0 = kein Programm ist vorgewählt (alle drei Programmtasten leuchten) 1 = Programm 1 „PURE BEAUTY“ ist vorgewählt (PURE BEAUTY-Taste leuchtet) 2 = Programm 2 „BEAUTY & SUN“ ist vorgewählt (BEAUTY & SUN-Taste leuchtet) 3 = Programm 3 „SUN & BEAUTY“ ist vorgewählt (SUN & BEAUTY-Taste leuchtet)	2																																													
25x Sonstiges																																																
-251	Pin-Code PDA*	Rücksetzen des Pincodes Um die Kommunikation mit einem Handheld wieder herzustellen, wenn der Zugangscode des Bräuners vergessen oder verlegt wurde.																																														
-252	Länderlaufzeit*	Einstellung der maximalen Laufzeit je nach Land																																														
-254	Reset*	Gerät auf Auslieferungszustand zurücksetzen (alle Funktionen)	res																																													
-255	Master-Code*	Einstellung des Master-Code (siehe „Code“ auf Seite 2)	0																																													
-256	Studio-Code*	Einstellung des Studio-Code (siehe „Code“ auf Seite 2)	0																																													
-257	Tastentöne	Tastentöne bei Betätigung einer Taste des Bedienfeldes on = aktiviert OFF = deaktiviert	on																																													
26x Sommer/Winter																																																
-261	Sommer/Winter*	Diese Einstellung optimiert den Energieverbrauch des Gerätes. on = Winter-Mode OFF = Sommer-Mode (Bei Raumtemperatur über 25 °C wird die Mindesttemperatur der Körperkühlung um 5 °C erhöht.)	OFF																																													
27x Timermodus																																																
-271	Timermodus	Timermodus ein- und ausschalten	OFF																																													
-272	Bräunungszeit	Bräunungszeit für Timermodus voreinstellen. 00: Kunde kann Bräunungszeit selbst einstellen																																														
30x Sound																																																
-301	Voice Guide*	Aktivierung/Deaktivierung des Voice Guides on = aktiviert OFF = deaktiviert	on																																													
-302	Musikeingänge*	Auswahl der Audioquelle x = aktiviert -- = deaktiviert <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Einstellung</th> <th>Musik Aus</th> <th>Studiokanäle</th> <th>Musikauswahl (SD-Card)</th> <th>Eigene Musik (MP3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>X</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>-</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	Einstellung	Musik Aus	Studiokanäle	Musikauswahl (SD-Card)	Eigene Musik (MP3)	0	X	-	-	-	1	-	X	-	-	2	-	-	X	-	3	-	X	X	-	4	-	-	-	X	5	-	X	-	X	6	-	-	X	X	7	-	X	X	X	7
Einstellung	Musik Aus	Studiokanäle	Musikauswahl (SD-Card)	Eigene Musik (MP3)																																												
0	X	-	-	-																																												
1	-	X	-	-																																												
2	-	-	X	-																																												
3	-	X	X	-																																												
4	-	-	-	X																																												
5	-	X	-	X																																												
6	-	-	X	X																																												
7	-	X	X	X																																												
-303	Akt. Audioquelle*	Auswahl der Audio-Quellen zur Einstellung der maximalen Lautstärke 0 = Musik aus 1 = Studiokanäle 2 = Eigene Musik 3 = Musikauswahl (SD-Karte) 4 = Voice Guide	0																																													
-304	Grundpegel Laut.*	Einstellung der maximalen Lautstärke	OFF																																													

Nr.	Anzeige	Beschreibung	Bei Auslieferung																																																																																																															
-305	Lautst. Bräunung*	Startlautstärke bei der Bräunung	OFF																																																																																																															
-306	Lautst. Kopfh.*	Kopfhörer-Startlautstärke bei der Bräunung	OFF																																																																																																															
-307	Lautst. Standby*	Standby-Lautstärke der Lautsprecher	OFF																																																																																																															
-308	Bass*	Basseinstellung	OFF																																																																																																															
-309	Höhen*	Höheneinstellung	OFF																																																																																																															
-311	Eingang Start	<p>Audioquellen für Bräunungsstart und Standby x = aktiviert - = deaktiviert</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Einstellung</th> <th colspan="3">Bräunungsstart</th> <th colspan="4">Standby</th> </tr> <tr> <th>Musikauswahl (SD-Card)</th> <th>Eigene Musik (MP3)</th> <th>Studiokanäle</th> <th>Musik Aus</th> <th>Musikauswahl (SD-Card)</th> <th>Eigene Musik (MP3)</th> <th>Studiokanäle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td></tr> <tr><td>4</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>6</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td></tr> <tr><td>7</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td></tr> <tr><td>8</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>9</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>10</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td></tr> <tr><td>11</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td></tr> </tbody> </table>	Einstellung	Bräunungsstart			Standby				Musikauswahl (SD-Card)	Eigene Musik (MP3)	Studiokanäle	Musik Aus	Musikauswahl (SD-Card)	Eigene Musik (MP3)	Studiokanäle	0	X	-	-	X	-	-	-	1	X	-	-	-	X	-	-	2	X	-	-	-	-	X	-	3	X	-	-	-	-	-	X	4	-	X	-	X	-	-	-	5	-	X	-	-	X	-	-	6	-	X	-	-	-	X	-	7	-	X	-	-	-	-	X	8	-	-	X	X	-	-	-	9	-	-	X	-	X	-	-	10	-	-	X	-	-	X	-	11	-	-	X	-	-	-	X	001
Einstellung	Bräunungsstart			Standby																																																																																																														
	Musikauswahl (SD-Card)	Eigene Musik (MP3)	Studiokanäle	Musik Aus	Musikauswahl (SD-Card)	Eigene Musik (MP3)	Studiokanäle																																																																																																											
0	X	-	-	X	-	-	-																																																																																																											
1	X	-	-	-	X	-	-																																																																																																											
2	X	-	-	-	-	X	-																																																																																																											
3	X	-	-	-	-	-	X																																																																																																											
4	-	X	-	X	-	-	-																																																																																																											
5	-	X	-	-	X	-	-																																																																																																											
6	-	X	-	-	-	X	-																																																																																																											
7	-	X	-	-	-	-	X																																																																																																											
8	-	-	X	X	-	-	-																																																																																																											
9	-	-	X	-	X	-	-																																																																																																											
10	-	-	X	-	-	X	-																																																																																																											
11	-	-	X	-	-	-	X																																																																																																											
-312	Anzahl Kanäle	Einstellen der Anzahl der externen Studiokanäle	001																																																																																																															
-313	Zufallsgenerator	Startet beim Bräunungsstart den Zufallsgenerator für die Auswahl der Musiktitel (nur interne Musikkarte) on = aktiviert OFF = deaktiviert	OFF																																																																																																															
40x Geräteausstattung																																																																																																																		
-401	Funktionen	<p>Funktionen ohne Service-PC an- und abmelden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Einstellung</th> <th>Gesichtsbräuner</th> <th>Sound-System</th> <th>Klimagerät</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>X</td><td>-</td></tr> <tr><td>4</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td></tr> <tr><td>5</td><td>X</td><td>-</td><td>X</td></tr> <tr><td>6</td><td>-</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>7</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </tbody> </table>	Einstellung	Gesichtsbräuner	Sound-System	Klimagerät	0	-	-	-	1	X	-	-	2	-	X	-	3	X	X	-	4	-	-	X	5	X	-	X	6	-	X	X	7	X	X	X																																																																												
Einstellung	Gesichtsbräuner	Sound-System	Klimagerät																																																																																																															
0	-	-	-																																																																																																															
1	X	-	-																																																																																																															
2	-	X	-																																																																																																															
3	X	X	-																																																																																																															
4	-	-	X																																																																																																															
5	X	-	X																																																																																																															
6	-	X	X																																																																																																															
7	X	X	X																																																																																																															

* Voreinstellung steht nur mit dem Master-Code zur Verfügung



14103 / 0



**JK-International GmbH,
Division JK-Global Service**

Köhlershohner Straße
53578 Windhagen
GERMANY

+49 (0) 22 24 / 818-861

+49 (0) 22 24 / 818-205

E-mail:

service@jk-globalservice.de

www.jk-globalservice.de

Presettings

General information regarding the default settings

Operating statuses can be called up and presettings can be set in service mode.
Ergoline / Sunangel / Beauty Angel: If Voice Guide was supplied, then you can hear spoken explanations of the presettings.



Notes:

- Service mode can only be called when tanning is not taking place.
- 30 seconds after the last button was pressed, the sunbed changes automatically into standby mode and the currently set values are saved.
- The majority of the presettings can be set to meet your individual requirements. The presettings are already specified by the system and cannot be changed.
- Do you want to use a handheld? See “Changing presettings with a Handheld” page 2.

Display

The display output is dependent on the type of display used.
With the 2-line display, the upper line displays the number and designation of the setting in an alternating manner; the lower line displays the value of the presetting.
In the 1-line display, the number and the value of the presetting are displayed in an alternating manner.

Operation

The buttons used for the presettings are dependent on the sunbed control panel.

Code

The master code allows you to access all presettings, the studio code¹⁾ only a limited selection.
If you know the current master code, you can specify a new code at any time.
If you have forgotten the code, please apply to customer service.

Code upon delivery (set in the factory)

Master Code: press the **START/STOP** button four times. A studio code is not set.

Changing presettings with a Handheld¹⁾

Some data can also be called up and changed with a Palm[®] handheld.
At www.ergoline.de / www.sunangel.com / www.beauty-angel.eu / www.soltron.de you can find

- the required software (German and English available),
- a list of the Palm[®] models, with which the software can be used,
- the software operating instructions (including system requirements, software functions and sunbed parameters).



Warning!

The code for access via the infrared interface is preset in the software of the handheld, and can therefore be used with any unit. Anyone, who downloads the software from the Internet can access the sunbed data with a handheld. Please ensure that customer service change the preset access code when the sunbed is first setup - see the software operating instructions. Please make a note of the new code for subsequent use!

This code is independent of the access code for the presettings via the control panel..



Notes:

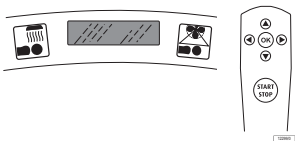
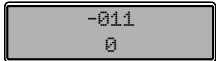
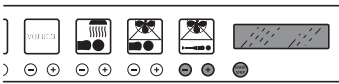
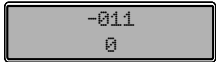
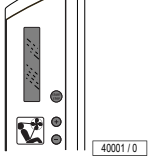

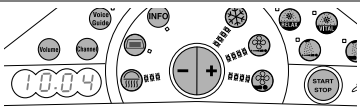



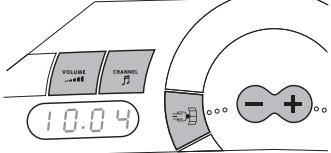

To find out how you call up and change data using a handheld, read the software operating instructions. Information about operation of the handheld can be found in the manufacturer's documentation.

The position of the infrared interface on your sunbed is shown in the general view of the sunbed in the operating instructions.

1) Not available for every model

Default settings (not for models with navigation ring)

Operation

Control panel	buttons used	Display
	START/STOP ▲ ▼	
	START/STOP + (Body fan) - (Body fan)	
	START/STOP + (Body fan) - (Body fan)	
	START/STOP + -	
	START/STOP + -	
	START/STOP + -	

Viewing and changing presets

Change to service mode

The display shows:



Press and hold button ▲ / + and button ▼ / - simultaneously until the following display appears:

Code entry	Code	
xxxx	----	Enter the key combination for the code. See "Code upon delivery (set in the factory)" page 2.
-011	-011	Number and value of the presetting are displayed.
0X.XX	0X.XX	

Changing to the desired presetting

The display shows:

-011	0X.XX	With button ▲ / + and button ▼ / - you can scroll between the functions.
-302	7	(Example)

Changing a presetting

The display shows:	
-302 7	Press and hold the START/STOP button and reduce the value by pressing button ▼ / - or increase the value using the button ▲ / + .
-302 6	(Example) The changed value is automatically saved.

Resetting to the delivery setting

The display shows:	
-011 0X.XX	Use button ▲ / + or button ▼ / - to scroll to function 254 .
-254 res	Press and hold the START/STOP until the following display appears:
-254 def	All presettings are reset to their factory values.

Changing the code

Change to presetting **255** (Master Code) or **256** (Studio Code)!

The display shows:	Example change master code:	
-255 XXXX	-255 CodE	Hold the START/STOP button pressed down until the following display appears:
-255 xxxx	-255 - - - -	Press the required keys in sequence. The START/STOP button cannot be used.
-255 xxxx	-255 - - - -	Press the required keys again in the same sequence.
-255 save	-255 SAVE	The set code has been saved.

Default settings (only for models with navigation ring)

Operation

Control panel	buttons used	Display
	<p>START/STOP</p> <p>+</p> <p>-</p> <p>◀</p> <p>▶</p> <p>① Inner field in the navigation ring</p>	

Viewing and changing presettings

Change to service mode

The display shows:	
- - - -	Press the inner field of the navigation ring until the following message appears:
-011 0X.XX	Enter the key combination for the code. See "Code upon delivery (set in the factory)" page 2. Number and value of the presetting are displayed.

Changing to the desired presetting**The display shows:**

-011 0X.XX	With button ◀ and button ▶ you can scroll between the functions.
-302 7	(Example)

Changing a presetting

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 pressing
up to 5 times in individual steps,
from 6 up to 10 times in multiples of 5,
afterwards, in multiples of 10.

The display shows:

-302 7	Use button – to reduce the value or button + to increase the value.
-302 6	(Example) The changed value is automatically saved.

Resetting to the delivery setting**The display shows:**

-011 0X.XX	Use button ◀ or button ▶ to scroll to function 254 .
-254 rES	Press and hold the START/STOP until the following display appears:
-254 dEF	All presettings are reset to their factory values.

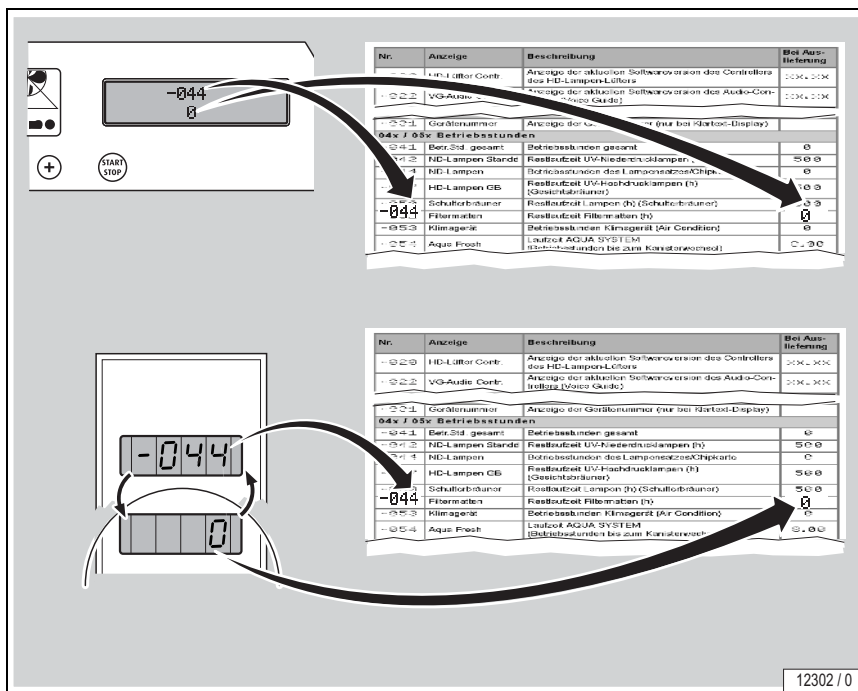
Changing the code

Change to presetting **255** (Master Code)!

The display shows:**Change master code:**

-255 CodE	Hold the START/STOP button pressed down until the following display appears:
-255 - - - -	Press the required keys in sequence.
-255 - - - -	Press the required keys again in the same sequence.
-255 SAVE	The set code has been saved.

Overview of the presets



Presettings marked with a * are only available when the master code is used!

No.	Display	Description	At delivery
01x / 02x Software version display			
-011	Control software	Display of the current software version of the controlPCB	xx.x
-012	Auxiliary controller	Display of the current software version of the auxiliary controller	xx.x
-013	Aqua Controller	Ergoline / Sunangel / Beauty Angel Display of the current software version of the AQUA FRESH (AQUA SYSTEM)/AROMA controller	xx.x
		Soltron Display of the current software version of the VITALIZER (AQUA SYSTEM)/AROMA controller	
-014	Control unit	Display of the current software version of the cockpit control (control unit)	xx.x
-015	AC controller	Display of the current software version of the air conditioning controller	xx.x
-016	IQ-Sensor	Display of the current software version of the IQ-sensor	xx.x
-017	IQ-Station	Display of the current software version of the IQ-station	xx.x
-019	Controller FT	Display of the current software version of the facial tanning controller	xx.x
-020	HP Fan Contr.	Display of the current software version of the HP lamp fan controller	xx.x
-022	VG-Audio Contr.	Display of the current software version of the audio controller (Voice Guide)	xx.x
03x Device number			
-031	Unit number	Unit serial number display (only with the clear text display)	
04x / 05x Operating hours			
-041	Op. hrs. total	Total operating hours	0
-042	LP lamps state	Remaining operating time UV low pressure lamps (h)	500
-044	LP lamps	Lamp set operating hours/chip card	0
-046	LP lamps FT	Remaining life UV low pressure lamps (h) (facial tanner)	500
-047	HP lamps FT	Remaining operating time UV high pressure lamps (h) (facial tanner)	500
-050	Shoulder tanner	Remaining operating time shoulder tanner (h)	500
-051	Filter mats	Remaining operating time filter mats (h)	50
-053	AC unit	Air conditioning system operating hours	0

No.	Display	Description	At delivery
-054	Ergoline / Sunangel / Beauty Angel AQUA FRESH Soltron VITALIZER	Running time AQUA SYSTEM (Operating hours until canister change)	8.00
10x Time monitors			
-101	Time	Time setting	10.04
-102	24h <-> 12h	Time display setting	24 h
-103	Summer/Winter	Changing between summer, daylight saving, and winter times	-
13x Effect lighting			
-131	Effect lighting	Running time of decorative (effect) lightning (minutes) If the maximum value is exceeded: display... on = continuous operation	240
20x AC			
-201	Climatronic IQ*	Setting the Climatronic IQ start temperature. If only every second low pressure lamp is controlled after measurement with the sensor, the start temperature is raised to the set temperature.	6°C
-202	Limit temp. AC*	lower air conditioning system temperature limit	15°C
-203	Climatronic*	Activation and deactivation of the Climatronic.	on
-204	Room target value*	Room temperature setpoint (target) value (°C) (for use with air outlet systems with hot air recirculation only)	15°C
-205	Hot air foll. up*	Warm air recovery during fan run-on (+ = on / - = OFF) (for use with air outlet systems with hot air recirculation only)	on
-206	°C <-> °F*	Changing between Celsius and Fahrenheit	°C
-207	Cleaning conf.	Cleaning confirmation: Cleaning must be acknowledged: on Cleaning must not be acknowledged: OFF	OFF
-208	Door contact	Message if cubicle door is not closed: OFF: no on: yes When "on": The door contact activates the cabin fragrancing (Ergoline / Sunangel / Beauty Angel / Soltron: AQUA SYSTEM only) and also generates the start tanning enable signal.	OFF
22x Ventilation			
-221	Fan follow up*	Warm-down time main fan (min)	3
23x AQUA FRESH AROMA system / AVS AROMA VITALIZER system			
-231	Venting Aqua	AQUA SYSTEM Ventilate after fitting or exchanging a canister	
-232	Expel amount*	Demand control unit (AQUA SYSTEM pump). Stated in %	45
-234	Cabin fragrance*	Activation/deactivation of cubicle/cabin fragrancing	on
24x IQ sensor / IQ mode			
-241	Operating mode*	Operating mode: 1 = automatic mode 2 = maximum mode 3 = automatic and maximum mode	3
-242	Automatic time*	Tanning time in automatic mode (in minutes)	15
-243	Active time*	Automatic mode - retention time for the measurements after successful measurement (time in seconds, after deletion of the measurements and after which the sunbed starts, as long as timer control is available). actual retention time = presetting x 2.	20
-244	Calibr. Sensor	Sensor calibration	

No.	Display	Description	At delivery																																													
-245	Beauty Programme	Beauty Programme pre-selection 0 = No programme is pre-selected (all three programme buttons light up) 1 = Programme 1 "PURE BEAUTY" is pre-selected (PURE BEAUTY button lights up) 2 = Programme 2 "BEAUTY & SUN" is pre-selected (BEAUTY & SUN button lights up) 3 = Programme 3 "SUN & BEAUTY" is pre-selected (SUN & BEAUTY button lights up)	2																																													
25x Other																																																
-251	Pin-Code PDA*	Resetting of the PIN code To recreate communication with a handheld if the sunbed access code is forgotten or mislaid.																																														
-252	National run. time*	Setting for a country-dependent maximum running time																																														
-254	Reset*	Resets the sunbed to the delivery settings (all functions)	res																																													
-255	Master-Code*	Master code setting (see "Code" page 2)	0																																													
-256	Studio-Code	Studio code setting (see "Code" page 2)	0																																													
-257	Button tones	Button tone sounded when a control panel button is pressed on = activated OFF = deactivated	on																																													
26x Summer/Winter																																																
-261	Summer/Winter*	This setting optimises the sunbed energy consumption. on = winter mode OFF = summer mode (The minimum body fan temperature will be increased by 5 °C when used in room temperatures above 25 °C.)	OFF																																													
27x Timer mode																																																
-271	Timer mode	Switch timer mode on/off	OFF																																													
-272	Tanning time	Pre-set tanning time for timer mode. 00: Customers can set the tanning time themselves																																														
30x Sound																																																
-301	Voice Guide*	Activating / deactivating the Voice Guide on = activated OFF = deactivated	on																																													
-302	Music inputs*	Selection of the audio source x = activated - = deactivated <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Setting</th> <th>Music off</th> <th>Studio channels</th> <th>Music selection (SD-card)</th> <th>Own music (MP3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>X</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>-</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	Setting	Music off	Studio channels	Music selection (SD-card)	Own music (MP3)	0	X	-	-	-	1	-	X	-	-	2	-	-	X	-	3	-	X	X	-	4	-	-	-	X	5	-	X	-	X	6	-	-	X	X	7	-	X	X	X	7
Setting	Music off	Studio channels	Music selection (SD-card)	Own music (MP3)																																												
0	X	-	-	-																																												
1	-	X	-	-																																												
2	-	-	X	-																																												
3	-	X	X	-																																												
4	-	-	-	X																																												
5	-	X	-	X																																												
6	-	-	X	X																																												
7	-	X	X	X																																												
-303	Act. audio src.*	Select the audio sources for setting the maximum volume: 0 = Music off 1 = Studio channels 2 = Own music 3 = Music selection (SD card) 4 = Voice Guide	0																																													
-304	Basic vol. level*	Maximum volume setting	OFF																																													

No.	Display	Description	At delivery																																																																																																															
-305	Vol. Tanning*	Volume at tanning start	OFF																																																																																																															
-306	Vol. Headphones*	Headphone volume at tanning start	OFF																																																																																																															
-307	Vol. Standby*	Loudspeaker standby volume	OFF																																																																																																															
-308	Bass*	Bass setting	OFF																																																																																																															
-309	Height*	Height setting	OFF																																																																																																															
-311	Start input	<p>Audio sources for tanning start and standby x = activated - = deactivated</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Setting</th> <th colspan="3">Tanning start</th> <th colspan="4">Standby</th> </tr> <tr> <th>Music selection (SD-card)</th> <th>Own music (MP3)</th> <th>Studio channels</th> <th>Music off</th> <th>Music selection (SD-card)</th> <th>Own music (MP3)</th> <th>Studio channels</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td></tr> <tr><td>4</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>6</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td></tr> <tr><td>7</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td></tr> <tr><td>8</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>9</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>10</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td></tr> <tr><td>11</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td></tr> </tbody> </table>	Setting	Tanning start			Standby				Music selection (SD-card)	Own music (MP3)	Studio channels	Music off	Music selection (SD-card)	Own music (MP3)	Studio channels	0	X	-	-	X	-	-	-	1	X	-	-	-	X	-	-	2	X	-	-	-	-	X	-	3	X	-	-	-	-	-	X	4	-	X	-	X	-	-	-	5	-	X	-	-	X	-	-	6	-	X	-	-	-	X	-	7	-	X	-	-	-	-	X	8	-	-	X	X	-	-	-	9	-	-	X	-	X	-	-	10	-	-	X	-	-	X	-	11	-	-	X	-	-	-	X	001
Setting	Tanning start			Standby																																																																																																														
	Music selection (SD-card)	Own music (MP3)	Studio channels	Music off	Music selection (SD-card)	Own music (MP3)	Studio channels																																																																																																											
0	X	-	-	X	-	-	-																																																																																																											
1	X	-	-	-	X	-	-																																																																																																											
2	X	-	-	-	-	X	-																																																																																																											
3	X	-	-	-	-	-	X																																																																																																											
4	-	X	-	X	-	-	-																																																																																																											
5	-	X	-	-	X	-	-																																																																																																											
6	-	X	-	-	-	X	-																																																																																																											
7	-	X	-	-	-	-	X																																																																																																											
8	-	-	X	X	-	-	-																																																																																																											
9	-	-	X	-	X	-	-																																																																																																											
10	-	-	X	-	-	X	-																																																																																																											
11	-	-	X	-	-	-	X																																																																																																											
-312	No of channels	Setting the number of external studio channels	001																																																																																																															
-313	Random generator	Tanning start activates the random generator for selecting the music tracks (internal music card only). on = activated OFF = deactivated	OFF																																																																																																															
40x Device equipment																																																																																																																		
-401	Functions	<p>Activate/Deactivate functions without service PC</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Setting</th> <th>Facial tanner</th> <th>Sound system</th> <th>Air conditioning system</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>X</td><td>-</td></tr> <tr><td>4</td><td>-</td><td>-</td><td>X</td></tr> <tr><td>5</td><td>X</td><td>-</td><td>X</td></tr> <tr><td>6</td><td>-</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>7</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </tbody> </table>	Setting	Facial tanner	Sound system	Air conditioning system	0	-	-	-	1	X	-	-	2	-	X	-	3	X	X	-	4	-	-	X	5	X	-	X	6	-	X	X	7	X	X	X																																																																												
Setting	Facial tanner	Sound system	Air conditioning system																																																																																																															
0	-	-	-																																																																																																															
1	X	-	-																																																																																																															
2	-	X	-																																																																																																															
3	X	X	-																																																																																																															
4	-	-	X																																																																																																															
5	X	-	X																																																																																																															
6	-	X	X																																																																																																															
7	X	X	X																																																																																																															

* Presetting can only be accessed using the master code

Ergoline

soltron

SUNANGEL

BEAUTYANGEL

1011777

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

Web: www.ergoline.de

www.sonnenengel.de

www.soltron.de

www.beauty-angel.de