



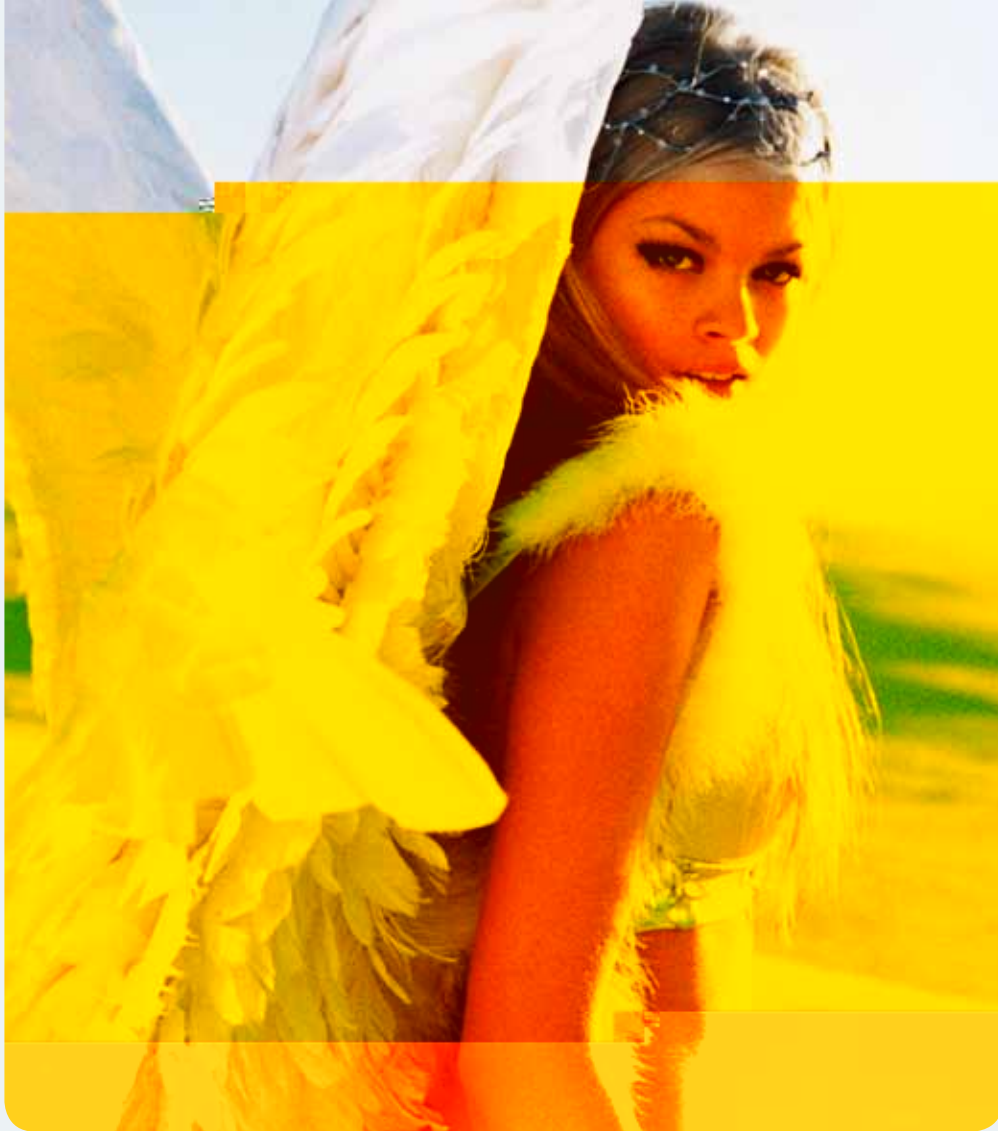
JK-INTERNATIONAL GMBH · Köhlershohner Straße · 53578 Windhagen

 +49 2224/818-0  www.ergoline-sonnenengel.de  info@ergoline-sonnenengel.de

 www.facebook.com/ErgolineWorld



300002853



DIE GUTEN SEITEN DER SONNE

Sensor-sicher zwei Programme genießen:
Vitamin D Sunshine oder Styling Sunshine



DIE GUTEN SEITEN DER SONNE

NEU: PERSÖNLICHES SONNENPROGRAMM

Ihre Kunden haben die Wahl, wie sie den SONNENENGEL DUO genießen möchten: Pure Vitamin D-Bildung (Vitamin D Sunshine) oder zusätzlich eine attraktive Bräune (Styling Sunshine).

■ KEIN SONNENBRANDRISIKO

Der intelligente SONNENENGEL-Sensor misst in Sekundenschnelle die individuelle UV-Empfindlichkeit der Haut und vermeidet damit das Risiko eines Sonnenbrands.

■ SENSORGESTEUERTE UV-DOSIS

Aus den Messdaten errechnet der SONNENENGEL ein Bräunungsprogramm, das genau so viel UV-Leistung abgibt, wie die Haut Ihres Kunden an diesem Tag gut vertragen kann.

■ VARIABLES UV-SPEKTRUM

Im Gegensatz zur Natursonne ist das UV-Spektrum des SONNENENGELS individuell. Durch das intelligente Zusammenspiel von UV-A und UV-B werden die wirksamen Spektralanteile besser genutzt.

■ BIOPOSITIVE WIRKUNGEN

Neben schöner Bräune bietet der SONNENENGEL auch viele positive gesundheitliche Effekte. Die Vitamin D-Bildung des SONNENENGEL wurde durch die Institute Dr. Schrader bestätigt.

■ INDIVIDUELLES SONNEN

Mit jeder SONNENENGEL-Session wird der individuelle Lichtschutz der Haut höher, sodass die UV-Dosis kontinuierlich gesteigert werden kann. Jeder Kunde erhält genau die UV-Dosis, die seine Haut gut trägt.



SONNENENGEL DUO

DOPPELTER ERFOLG FÜR IHR STUDIO

Lieber Sonnenprofi!

Am Anfang war es eine Vision: ein Solarium, das Sonnenbrand ausschließt und sich individuell auf den Kunden einstellt.

Auf der Solaria 2007 wurde diese Vision mit dem Ergoline SONNENENGEL Wirklichkeit.

Ein intelligenter Hautsensor misst die individuelle UV-Empfindlichkeit der Haut und vermeidet so das Risiko eines Sonnenbrands. Denn Sonnen ohne Reue war von Anfang an der Anspruch des SONNENENGEL.

Das variable Spektrum wurde speziell für 0,3 W/qm entwickelt. Durch den intelligenten Mix aus UV-A und UV-B erhält jeder Nutzer optimale Bräunungsergebnisse. Das innovative Konzept konnte neue Kundenkreise ansprechen und das Preisniveau für die Besonnung deutlich steigern.

Mit dem SONNENENGEL DUO wurde der SONNENENGEL weiterentwickelt. Der verbesserte Hautsensor liefert noch genauere Ergebnisse und macht die Messung noch einfacher. Auch eine Kalibrierung ist nicht mehr nötig. Neu ist auch die Möglichkeit zur Auswahl eines individuellen UV-Programms. Vitamin D Sunshine für alle, denen die biopositiven Wirkungen des Sonnenlichts wichtiger als die Bräunung sind. Mit Styling Sunshine gibt es zusätzlich eine intensive, direkt sichtbare Bräune.

Jetzt gibt es die neuste SONNENENGEL-Generation. Das aufmerksamkeitsstarke Design und die eindrucksvolle LED Light Show faszinieren auf den ersten Blick. Auch der hell erleuchtete Innenraum lädt zum Sonnen ein.

Die Auswahl des individuellen Besonnungsprogramms erfolgt ganz komfortabel im neuen Control Center. Dort können auch sämtliche Komfortfunktionen, wie Aqua Fresh, Aroma, Climatronic und 3D Sound ganz bequem vorab eingestellt werden. Mit NFC Connect werden sie sekundenschnell auf der Kundenkarte gespeichert. Bester Service für Ihre SONNENENGEL-Stammkunden! Auch die Bräunungsleistung am Körper konnte durch die Individual Performance Technology noch einmal um bis zu 20 % verbessert werden.

Ganz neu ist der SONNENENGEL DUO 600. Auch er beeindruckt mit LED Light Show, umfangreicher Komfortausstattung inkl. NFC Connect, Individual Performance, neuester Sensortechnologie und zwei Besonnungsprogrammen. Durch seine kompakten Abmaße und dem günstigen Preis ein attraktiver Einstieg in die Welt des SONNENENGEL.

Egal für welche SONNENENGEL Sie sich entscheiden - Sie bieten Ihren Kunden etwas ganz Besonderes.



Hans-Dieter Roggendorf
Director Sales Equipment Germany
JK-International GmbH

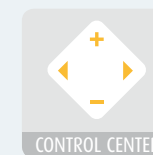
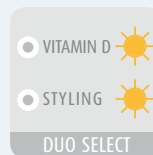




SONNENENGEL DUO 1400 INDIVIDUAL PERFORMANCE

Lampen	Watt max.
52	200
GB	Watt max.
4	520
UV-B-Lampen	Watt
3	8
SB	Watt
2	240

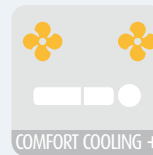
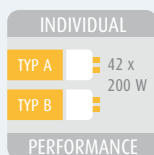
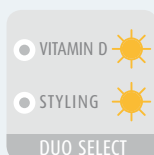
SONNENENGEL DUO 1400



HIGHLIGHTS



SONNENENGEL DUO 600



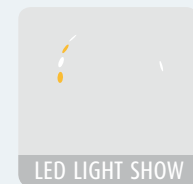
HIGHLIGHTS

SONNENENGEL DUO 600 INDIVIDUAL PERFORMANCE

Lamps	Watt max.
42	200
GB	Watt max.
4	400
UV-B-Lampen	Watt max.
3	8



LED LIGHT SHOW





CONTROL CENTER MIT NFC-CONNECT

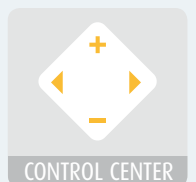
Das Control Center bietet Ihren Kunden einen nicht gekannten Komfort, denn bereits vor der Besonnung lassen sich innerhalb weniger Sekunden alle Komfoteinstellungen vornehmen. Das große Außendisplay macht die Bedienung des SONNENENGELS komfortabel und einfach wie nie! Mit NFC Connect können Ihre Kunden sämtliche Komfoteinstellungen auf der Kundenkarte speichern - beim nächsten Besuch ist der SONNENENGEL sofort auf die eigenen Vorlieben eingestellt. Sogar eine persönliche Begrüßung ist möglich! Ein echter VIP-Status für perfekte Kundenbindung. Der im Control Center integrierte Professional Set-up Manager hilft Ihnen als Betreiber sämtliche Geräteinformationen abzurufen und alle Einstellungen vorzunehmen. Mit NFC Connect können Sie die Einstellungen auch auf andere Geräte übertragen. Einfacher geht's nicht!



SET-UP MANAGER



NFC CONNECT



CONTROL CENTER

VITAMIN D AUF KNOPFDRUCK

INDIVIDUELLES SPEKTRUM AUS UV-A UND UV-B

Das variable UV-Spektrum des SONNENENGEL DUO bietet vielfältige biopositive Wirkungen des Sonnenlichts. Ihre Kunden haben dabei die Wahl, wie sie die Sonne genießen möchten.

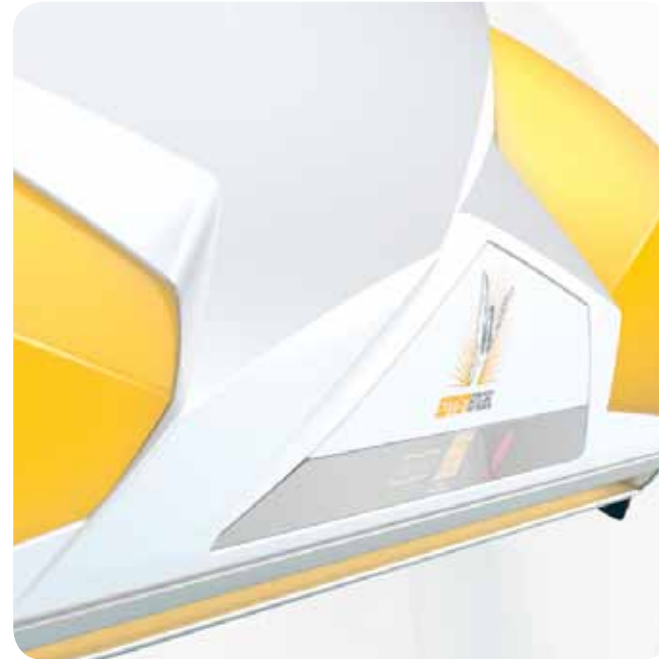
VITAMIN D SUNSHINE

- Nachgewiesene Vitamin D-Bildung
- Besonnung ausschließlich mit Typ B-Lampen
- Mit dem zur Vitamin D-Synthese wichtigen UV-Spektrum
- Aufbau der indirekten Pigmentierung
- Nur geringe UV-Dosis – ohne direkt sichtbare Bräune
- Auch bei intensiver Nutzung nur ein zartgetönter Teint

STYLING SUNSHINE

- Optimale Ausnutzung der bräunungswirksamen Spektralanteile
- Sofort sichtbare Direktpigmentierung durch UV-A
- Aufbau der lang anhaltenden Tiefenbräune
- Erhöhung des natürlichen Lichtschutzes – die UV-Dosis wird kontinuierlich gesteigert
- Intelligenter UV-Mix für nachgewiesenen Vitamin D-Aufbau
- Maximale UV-Dosis – aber immer ohne Sonnenbrand-Risiko

Egal für welches Programm sich Ihre Kunden entscheiden: Der Hautsensor stellt sicher, dass sie den SONNENENGEL immer 20 Minuten ohne Sonnenbrandgefahr genießen können.



SONNEN OHNE REUE

EINFACHE UND SICHERE MESSUNG DER INDIVIDUELLEN UV-DOSIS

Der SONNENENGEL weiß, wieviel UV die Haut Ihrer Kunden aktuell vertragen kann. Die persönliche UV-Empfindlichkeit wird an Stirn und hellster Stelle des Körpers gemessen. Der SONNENENGEL errechnet aus den Messwerten eine individuelle UV-Dosis. Die gesamte Analyse des Hautzustands dauert keine zehn Sekunden und schützt sensor-sicher vor Sonnenbrand. Ohne Sensornutzung gibt der SONNENENGEL nur die gesetzlich geforderte Dosis für die Erstbesonnung ab.

Der intelligente Hautsensor wurde in den letzten fünf Jahren millionenfach in der ganzen Welt eingesetzt. Die Weiterentwicklung des photoelektronischen Präzisionsinstrumentes ermöglicht ein nochmals deutlich verbessertes Handling. Der leichte Druckpunkt und die ergonomische Form machen die Anwendung des Sensors noch angenehmer. Auch die einfache Reinigung des neuen Messkopfes hat sich in umfangreichen Tests im harten Studioalltag bewährt. Besonders positiv: Durch die interne Plausibilisierung ist keine Kalibrierung durch das Studiopersonal mehr nötig. Umfangreiche Studien in einem hautphysiologischen Institut belegen die hohe Messgenauigkeit.

Die Messung ist jetzt noch einfacher: Der intelligente Voice Guide und die Rückmeldung durch unterschiedliche Farben unterstützen die Bedienung zusätzlich.



GELB:
Zur Messung
bereit



ROT:
Messung nicht
möglich



GRÜN:
Messung
erfolgreich



BLAU:
Sensor
reinigen



VITAMIN D

DIE WIRKUNG DES SONNENLICHTS

Die Energie des Sonnenlichts wird über Strahlen in verschiedenen Wellenlängen abgegeben. Der UVB-Anteil ist dabei besonders wichtig für die Auswirkungen des Sonnenlichts auf die Gesundheit, denn nur unter dem Einfluss von UV-B produziert der menschliche Körper das lebenswichtige Hormon Vitamin D. In geringem Ausmaß kann Vitamin D auch über die Nahrung aufgenommen werden, z. B. in Lebertran oder fettem Fisch wie Hering oder Makrele. Hauptlieferant ist jedoch die Sonne.

Die geänderten Lebensgewohnheiten führen zu einer dramatischen Vitamin D-Unterversorgung in der Bevölkerung. Über die Hälfte der Deutschen erreicht laut Robert-Koch-Institut nicht einmal einen Blutwert von 20 Nanogramm pro Milliliter (ng/ml), die Voraussetzung für Knochengesundheit. Mit einem Mindestwert von 30 ng/ml sind die wissenschaftlichen Empfehlungen in den letzten Jahren sogar deutlich gestiegen.

Zahlreiche Studien belegen den negativen Einfluss der Mangelversorgung auf Zivilisationskrankheiten wie verschiedene Krebsarten, Allergien, Autoimmunerkrankungen, Multiple Sklerose, Atemwegserkrankungen und sogar Übergewicht.

Um jedoch von Oktober bis März ausreichend "Sonnenschein-Vitamin" zu bilden, müsste man sich täglich mehrere Stunden mit nackten Armen und Beinen ins Freie setzen. Mit zunehmendem Lebensalter wird es für den menschlichen Körper immer schwieriger, Sonnenlicht in Vitamin D umzusetzen.

Bei der natürlichen Vitamin D-Produktion mit künstlichem und natürlichem Sonnenlicht ist es wichtig, dass man sich hauttypengerecht und langsam an die Sonne gewöhnt und Sonnenbrand unbedingt vermeidet.

Mit jeder SONNENENGEL-Session wird der individuelle Lichtschutz der Haut höher, sodass die UV-Dosis kontinuierlich gesteigert werden kann. Jeder Kunde erhält genau die UV-Dosis, die seine Haut gut verträgt.

KNOCHEN

Gesundes Sonnen stärkt die Knochen. Zu wenig Kalzium kann zu Osteoporose führen. Gerade für ältere Menschen und werdende Mütter ist die ausreichende Versorgung mit Vitamin D wichtig.

PSYCHE

Natürliches oder künstliches Sonnenlicht fördert die Ausschüttung von Glückshormonen und verbessert die Stimmung. Man fühlt sich belebt, aktiv, wach, und der Schlafrythmus wird verbessert.

HERZ

Vitamin D wirkt sich positiv auf Herz und Kreislauf aus. Im Sommer haben die Menschen bessere Blutdruckwerte. Durch Sonnenlicht kann der Blutdruck sinken.

ZELLEN

Vitamin D wird in vielen Körperzellen unter der Einwirkung von Sonnenlicht aktiviert. Zum Beispiel im Brustgewebe, im Darm, in der Prostata und im Zellaparat des Immunsystems. Vitamin D ist dabei ein Faktor, der ungewöhnliches Zellwachstum verhindern kann.



HIMMLISCHE ENTSPANNUNG

EIN UNVERGLEICHLICHES SONNENERLEBNIS

Der Weg zum persönlichen Sonnenerlebnis ist ganz einfach:

- Programm auswählen
- Erste Messung an der Stirn
- Zweite Messung an hellster Stelle des Körpers
- 20 Minuten unbeschwert sonnen

Durch den hell erleuchteten Innenraum lädt der SONNENENGEL DUO 1400 zum Sonnen ein. Die Auswahl des individuellen Besonnungsprogramms erfolgt ganz komfortabel im neuen Control Center. Dort können auch sämtliche Komfortfunktionen, wie Aqua Fresh, Aroma, Climatronic und 3D Sound ganz bequem vorab eingestellt werden. Mit NFC Connect werden sie sekundenschnell auf der Kundenkarte gespeichert. Natürlich können auch weiterhin sämtliche Einstellungen im neu gestalteten Bedienelement verändert werden.

Auch der SONNENENGEL DUO 600 beeindruckt mit umfangreicher Komfortausstattung inkl. optimierter Air Condition PLUS und NFC Connect. Durch seine kompakten Abmaße und dem günstigen Preis ein attraktiver Einstieg in die Welt des SONNENENGEL.

