

RUBEN **SKY**[®]

GARANZIA

**ISTRUZIONI
MANUALE**



www.rubensky.eu

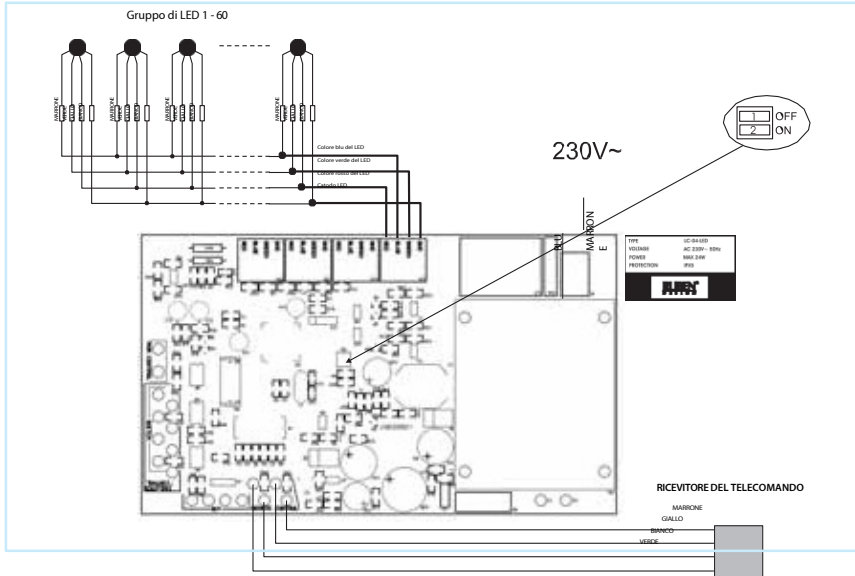
RUBEN[®]
DESIGN

INDICE

CONDIZIONI DI GARANZIA E COUPON	4-6
SPECIFICHE TECNICHE	7
UTILIZZO DI RUBEN-SKY CON UN TELECOMANDO	8-9
UTILIZZO DI RUBEN SKY CON UN PANNELLO DI CONTROLLO.....	10-13
DESCRIZIONE DEL MONTAGGIO E DEI SISTEMI	14-15
CROMATERAPIA / BENESSERE	16



RUBEN-SKY CON TELECOMANDO



REGISTRAZIONE DI UN NUOVO TELECOMANDO

Ogni sistema RUBEN SKY è dotato di un telecomando pronto all'uso che non richiede alcuna procedura di registrazione.

Tuttavia, ogni nuovo telecomando richiede la procedura di registrazione da eseguire come segue: 1/ scollegare il controller dall'alimentazione elettrica, 2/ rimuovere il coperchio dallo chassis del controller, 3/ individuare l'interruttore di gruppo S1 e portare l'interruttore 6 in posizione ON, 4/ ricollegare l'alimentazione,

5/ nel telecomando da registrare premere contemporaneamente i tre pulsanti:

C, ON/OFF e giallo.

6/ I diodi lampeggeranno per 2-3 secondi e poi si spegneranno.

7/ scollegare l'alimentazione e portare l'interruttore 6 nel gruppo di interruttori S1 su OFF. 8/ montare il coperchio del telaio del controller,

9/ collegare l'alimentazione e attivare il sistema con il telecomando appena registrato.

Qualsiasi pulsante attiva la modalità di illuminazione. Il comportamento del sistema è monitorato dai singoli pulsanti.

PULSANTE FUNZIONE



1. ON/OFF – accende/spegne (l'ultimo utilizzato) il modello di illuminazione
- PREMENDO QUALSIASI PULSANTE SI ATTIVA IL SISTEMA -

2. Pulsanti SELEZIONE COLORE – selezione di un singolo colore. Tenendo premuto il pulsante è possibile regolare l'intensità del colore:



- 1ª pressione: intensità massima
- 2ª pressione: intensità media
- 3ª pressione – intensità minima

In modalità PROGRAMMA, i pulsanti COLORE selezionano un determinato programma.



3. Pulsante PROGRAMMA BENESSERE – consente la selezione del programma (questa modalità è segnalata dal lampeggiamento della luce verde) effettuata premendo i pulsanti COLORE.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Rubino – ISPIRAZIONE
4 min rubino, 2 min topazio, 2,5 min ambra, 3 min opale, 2,5 min ambra, 2 min topazio, 4 min rubino 2. Ametista – STIMOLAZIONE
5 min ametista, 2 min rubino, 1,5 min topazio, 1,25 min opale, 0,5 min zaffiro, 1,25 min opale, 1,5 min topazio, 2 min rubino, 5 min ametista 3. Ambra – MIGLIORAMENTO
5 min ambra, 3 min topazio, 2 min rubino, 5 min ambra, 3 min rubino, 2 min topazio 4. Topazio – AVVENTURA
2 min di topazio, 1 min di opale, 2 min di ametista, 1 min di opale 2 min di topazio, 1 min di ametista, 2 min di rubino, 1 min di opale | <ol style="list-style-type: none"> 2 min topazio, 1 min rubino, 2 min ambra, 1 min opale, 2 min rubino 5. Zaffiro – RELAX
5 min zaffiro, 1 min opale, 3 min smeraldo, 1 min opale, 5 min zaffiro, 1 min opale, 4 min smeraldo 6. Smeraldo – CONTEMPLAZIONE
5 min smeraldo, 1 min opale, 2 min zaffiro, 3 min smeraldo, 2 min zaffiro, 1 min ametista, 4 min smeraldo, 2 min zaffiro 7. Opale – CHILLOUT
3 min opale, 2 min ametista, 1 min opale, 2 min zaffiro 1 min ametista, 2 min opale, 1 min zaffiro, 2 min ametista, 3 min opale, 1 min smeraldo, 2 min zaffiro |
|---|--|

Ogni programma dura 20 minuti, dopodiché ricomincia da capo.



4. COLOUR CIRCULATION – attiva tutti i COLORI in modo alternato.

Il pulsante C consente di regolare la velocità con cui avviene il cambio di colore:

- 1ª pressione – durata di circa 1,4 secondi di un singolo colore
- 2ª pressione: durata di circa 9 secondi per un singolo colore
- 3ª pressione – durata di circa 21,5 sec di un singolo colore



5. UTENTE (U) - programmazione individuale di una sequenza di colori di 20 minuti. Premendo il pulsante si attiva la modalità di impostazione del programma, segnalata dal lampeggiamento della luce blu. L'aggiunta di un colore alla sequenza avviene premendo i pulsanti COLORE. Un programma può comprendere fino a 20 colori: il numero determina anche la durata di ciascun colore, ad esempio:

- 2 colori preselezionati - 10 min. ciascuno,
- 10 colori preselezionati – 2 min. ciascuno ecc.

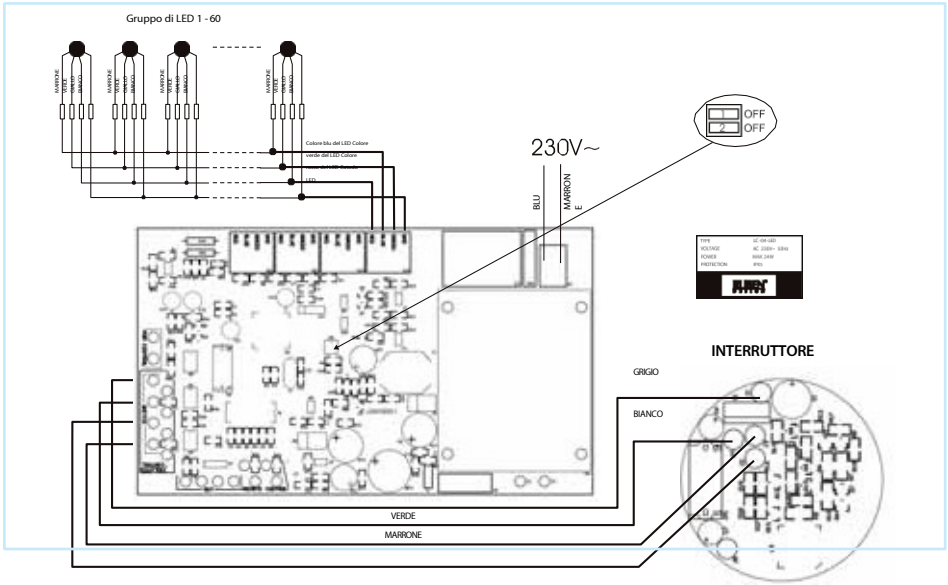
Esempio di procedura di programmazione:

- premere il pulsante U (la luce blu inizia a lampeggiare)
- selezionando un solo colore, ad esempio il rosso, questo rimarrà attivo per tutto il periodo di 20 minuti (il processo di registrazione è segnalata dal lampeggiamento del colore corrispondente)

- scegliendo un altro colore, ad esempio il giallo, i 20 minuti disponibili verranno automaticamente distribuiti tra i due colori, assegnando così 10 minuti a ciascun colore. Al raggiungimento del numero massimo di 20 colori preselezionati, i pulsanti non saranno più utilizzabili. Il pulsante U attiva il programma e i diodi smettono di lampeggiare.

Ogni programma dura 20 minuti, dopodiché ricomincia da capo.

RUBEN-SKY CON IL PANNELLO DI CONTROLLO



diodo D

configurazione: ciclo di pulsazione colore individuale/funzione C/funzione U e durata dei programmi U

circolazione del colore on/off; pulsazione on/off & attivazione dei programmi WELLNESS programmi

ON/OFF

durata del

ciclo di

visualizzazione

funzione di configura

zione U on/off, e pulsazione on/off e programmazione funzione U on/off

selezione individuale del colore e pulsazione colore selezionato on/off





1. ON/OFF, accende e spegne la luce. Quando la luce è accesa, il diodo D si attenua. Le funzioni e le impostazioni predefinite utilizzate di recente vengono ripristinate: è disponibile una delle seguenti varianti:

- colore preselezionato
- circolazione del colore (funzione C)
- programma individuale di e (funzione U)

L'opzione attualmente selezionata viene visualizzata sul display a LED tramite un simbolo appropriato (l'immagine a destra mostra la schermata con il colore blu-SAPHIRE attivato e pulsazione di 4 secondi attivata).



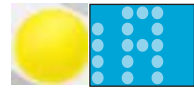
2. SELEZIONE COLORE / PULSAZIONE ON/OFF

Premendo il pulsante si attiva uno dei sette colori disponibili:

- S: SAPHIRE – blu
- V: AMETISTA – viola
- E: SMERALDO – verde
- O: OPALE – bianco
- A: AMBRA – giallo
- R: RUBINO – rosso
- T: TOPAZIO – arancione

Ogni colore scelto viene visualizzato sullo schermo.

Premendo nuovamente il pulsante del colore selezionato o il pulsante funzione C / U si attiva la modalità pulsante.



AMBRA - giallo



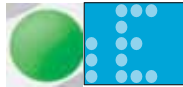
RUBY – rosso



SAPHIRE – blu



AMETHYST – viola



SMERALDO – verde



OPALE – bianco



TOPAZIO – arancione



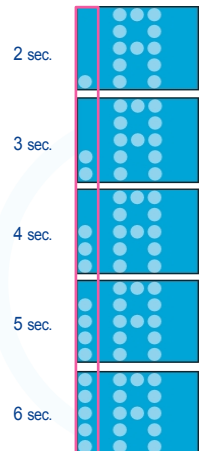
3. REGOLAZIONE DELLA PULSAZIONE

Sono disponibili 5 modalità di pulsazione:

- 1 punto luce – 2 sec.
- 2 punti luminosi – 3 sec.
- 3 punti luminosi – 4 sec.
- 4 punti luminosi – 5 sec.
- 5 punti luminosi – 6 sec.

La modalità attualmente selezionata viene visualizzata sul lato sinistro del display e il numero corrispondente di diodi si illumina (da 1 a 6).

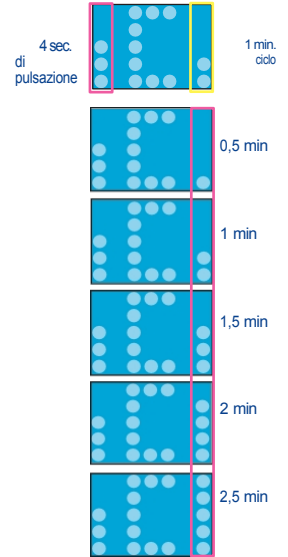
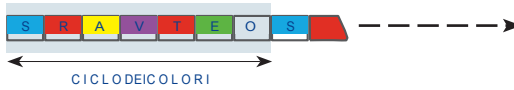
La pulsazione viene attivata premendo due volte il pulsante COLORE o FUNZIONE.





4. CIRCOLAZIONE COLORE ON/OFF

Un ciclo assegna un intervallo di tempo uguale a ciascuno dei sette colori



5. IMPOSTAZIONE DELLA DURATA DEL CICLO

(determina la velocità con cui cambiano i colori: più breve è il ciclo, più rapidi saranno i cambiamenti) La durata del ciclo attualmente selezionata è indicata nella colonna destra del display tramite un numero corrispondente di punti luminosi:

Sono disponibili cinque opzioni tra cui scegliere:

- 1 un punto luminoso corrisponde a un ciclo di 0,5 min.
- 2 i punti luminosi indicano un ciclo di 1,0 min.
- 3 i punti luminosi indicano un ciclo di 1,5 minuti
- 4 i punti luminosi indicano un ciclo di 2,0 minuti
- 5 i punti luce indicano un ciclo di 2,5 minuti



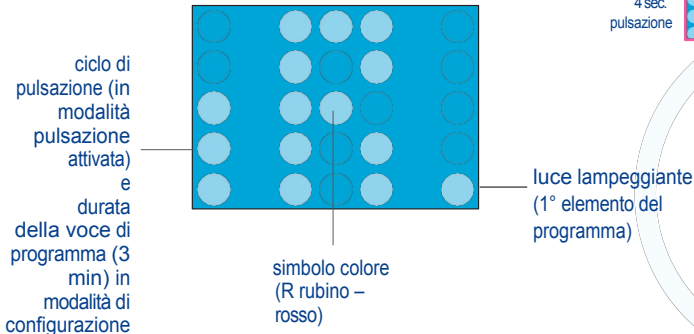
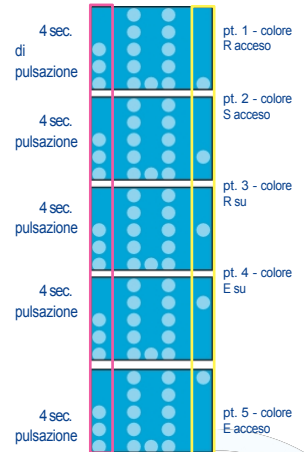
6. FUNZIONE U ON/OFF

Il programma è dotato di valori preimpostati in fabbrica:

- 1 – colore R: 3 min.
- 2 – colore S: 3 min.
- 3 – colore R: 4 min.
- 4 – colore E: 5 min.
- 5 – colore E: 5 min.

Le modifiche apportate dall'utente vengono salvate automaticamente sovrascrivendo i valori preimpostati in fabbrica.

Con la funzione U attivata, la voce del programma viene visualizzata nella colonna destra del display.



Il display in modalità di impostazione della funzione U



7. IMPOSTAZIONE PROGRAMMA U

Per accedere alla modalità di impostazione della funzione U, tenere premuto il pulsante per 3 secondi. Il programma è composto da 5 voci che consentono la selezione del colore e la regolazione della durata del colore. La navigazione tra le 5 voci avviene premendo brevemente il pulsante. Se non vengono apportate modifiche mentre si è in modalità di impostazione, i valori utilizzati in precedenza vengono salvati automaticamente.

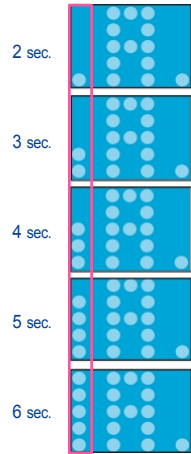


8. IMPOSTAZIONE DELLA DURATA DEL COLORE PER OGNI ELEMENTO DELLA FUNZIONE U

È segnalata nella colonna sinistra del display con un numero corrispondente di punti luminosi. Sono disponibili 5 opzioni selezionabili:

- 1 min. – 1 punto
- 2 min. – 2 punti
- 3 min. – 3 punti
- 4 min. – 4 punti
- 5 min. – 5 punti

La figura illustra le varianti sopra indicate.



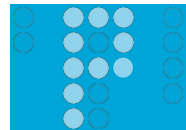
Per salvare i valori selezionati, tenere premuto il pulsante U per circa 3 secondi. Se in modalità di configurazione il sistema viene spento con il pulsante ON/OFF, i valori non verranno salvati.



9. PROGRAMMI BENESSERE ON/OFF

Tenere premuto il pulsante per più di 3 secondi per navigare tra i programmi (segnalati dal simbolo P sul display).

La selezione di un programma avviene premendo il pulsante del colore corrispondente.



1. Rubino – ISPIRAZIONE

4 min rubino, 2 min topazio, 2,5 min ambra, 3 minuti per l'opale, 2,5 minuti per l'ambra, 2 minuti per il topazio, 4 minuti per il rubino

2. Ametista – STIMOLAZIONE

5 min ametista, 2 min rubino, 1,5 min topazio, 1,25 min opale, 0,5 min zaffiro, 1,25 min opale, 1,5 min topazio, 2 min rubino, 5 min ametista

3. Ambra – MIGLIORAMENTO

5 min ambra, 3 min topazio, 2 min rubino, 5 min ambra, 3 min rubino, 2 min topazio

4. Topazio – AVVENTURA

2 min topazio, 1 min opale, 2 min ametista, 1 min opale 2 min topazio, 1 min ametista, 2 min rubino, 1 min opale

2 min topazio, 1 min rubino, 2 min ambra, 1 min opale, 2 min rubino

5. Zaffiro – RELAX

5 min zaffiro, 1 min opale, 3 min smeraldo, 1 min opale, 5 min zaffiro, 1 min opale, 4 min smeraldo

6. Smeraldo – CONTEMPLAZIONE

5 min smeraldo, 1 min opale, 2 min zaffiro, 3 min smeraldo, 2 min zaffiro, 1 min ametista, 4 min smeraldo, 2 min zaffiro

7. Opale – CHILLOUT

3 min opale, 2 min ametista, 1 min opale, 2 min zaffiro 1 min ametista, 2 min opale, 1 min zaffiro, 2 min ametista, 3 min opale, 1 min smeraldo, 2 min zaffiro

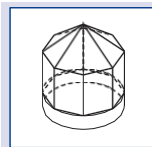
DESCRIZIONE DEL SISTEMA - RUBEN-SKY

Il numero di diodi nel sistema può essere ampliato fino a 600, monitorati manualmente o con un telecomando.

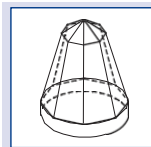
SISTEMA	SKY 20	SKY 40	SKY 60
NUMERO DI LED	20	40	60
CELT	4	8	12
NEVADA	4	8	12
GIZA	4	8	12
SFERIS	4	8	12
ORION	4	8	12
LUNGHEZZA DEL CABLAGGIO (cm)	4 x 375	4 x 600	4 x 750

CONTROL FUNCTION un telecomando / pannello di controllo

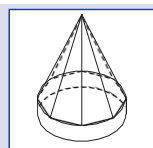
RUBEN-SKY
CRISTALLI



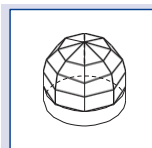
CELT



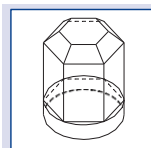
NEVADA



GIZA



SFERIS



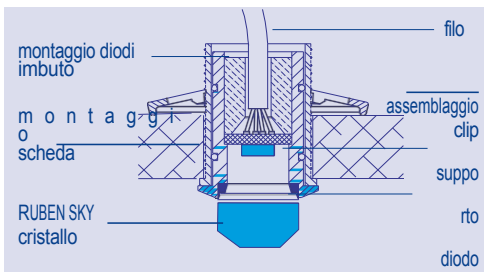
ORION

ASSEMBLAGGIO

CRISTALLI ASSEMBLAGGIO

Componenti RUBEN-SKY

1. CONTROLLORE
2. Sorgenti luminose (quantità): 20, 40, 60: cristallo, diodo, dispositivo di fissaggio, cavi
3. Imbuti di montaggio dei diodi (quantità): 20, 40, 60
4. Clip di assemblaggio (quantità): 20, 40, 60
5. Cavo principale: x4
6. Un telecomando o
- 6a. Pannello di controllo con imbuti per montaggio a parete



1. Preparare la scheda di montaggio (spessore consigliato: 10 mm). Segnare la posizione dei cristalli tenendo conto della lunghezza del cablaggio (vedere: tabella). Assemblare il controller e il cablaggio.
2. Praticare il numero necessario di fori Ø 16 mm.
3. Inserire i supporti di montaggio nei fori e fissarli con le clip di assemblaggio (prestare attenzione al corretto posizionamento delle clip).
4. Collegare il cablaggio principale (contrassegnato con "start") al controller.
5. Montare i diodi e collegarli ai cavi principali.
6. Fissare i cristalli nei funelli di montaggio.
7. Completare i collegamenti elettrici secondo lo schema (la versione telecomandata richiede solo il collegamento del controller all'alimentazione elettrica).

MONTAGGIO DEL PANNELLO DI CONTROLLO:

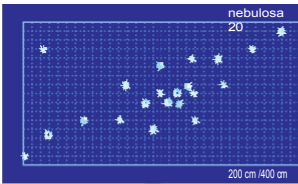
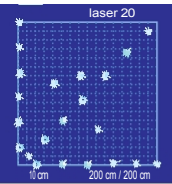
Praticare un foro di Ø 75 mm nella parete per il supporto e il pannello di controllo. Utilizzando i cavi in dotazione, collegare il pannello al controller principale.

1. Collegare l'alimentazione a 230 V.
(I termini di garanzia richiedono che tutti i collegamenti elettrici siano eseguiti da un elettricista qualificato con una licenza valida)
2. Attivare il sistema come descritto nel presente manuale.

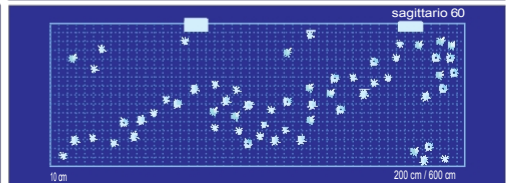
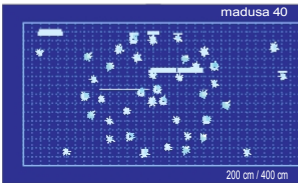
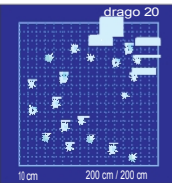
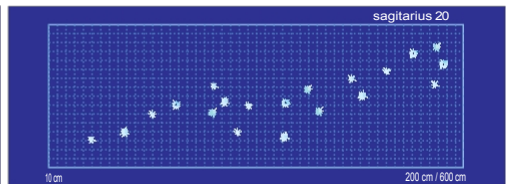
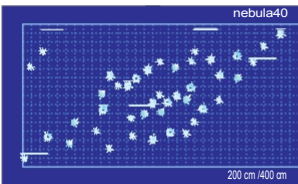
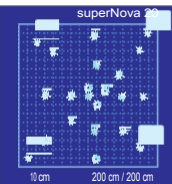
SOSTITUZIONE DEI DIODI

Ruben-Sky è dotato di un kit di riparazione che include: un diodo, un cavo di ricambio e una clip di montaggio.
Sostituzione del diodo:

1. Scollegare il sistema dall'alimentazione elettrica.
2. Smontare l'imbuto di montaggio con il LED da sostituire,
3. Estraete il diodo,
4. Tagliare i fili di collegamento il più vicino possibile al diodo.
5. Rimuovere con cautela un tratto del rivestimento esterno in modo da non danneggiare l'isolamento interno.
6. Collegare i 4 fili del nuovo LED allo stesso modo dell'elemento sostituito, prestando attenzione al codice colore. Inserire le estremità dei fili in entrambi i lati della clip e stringere con le dita.
7. Montare e fissare il nuovo LED nella scheda di montaggio.
8. Accendere il sistema e verificare che funzioni correttamente.



Esempio di disposizione delle zone luminose



CROMATERAPIA – NUOVA TENDENZA BENESSERE

Ogni colore ha una carica energetica specifica. L'occhio percepisce solo il 20% delle vibrazioni elettromagnetiche trasportate dalla luce. Il restante 80% viene assorbito da circa 2 m² di pelle e dai punti di agopuntura, che sono molto sensibili e reagiscono fortemente agli stimoli esterni.

Le cellule della pelle ricevono impulsi la cui forza è determinata dal colore, ovvero dalla lunghezza d'onda elettromagnetica. Gli impulsi raggiungono il cervello attraverso il nostro sistema nervoso. Esponendo la pelle a una luce colorata specificamente sintonizzata, possiamo correggere il deficit energetico, migliorare il metabolismo e controllare le condizioni mentali.

RUBENSTONES – I diodi LED utilizzati nei nostri sistemi contengono gli stessi elementi chimici presenti nelle pietre preziose. Emettono la stessa luce colorata con gli stessi parametri energetici costanti e le stesse qualità delle pietre. Tutte queste qualità contribuiscono all'attrattiva e all'efficacia del trattamento RUBENSKY.

I colori possono essere suddivisi in:

- caldi: *giallo, rosso e arancione* – che stimolano e danno energia
- freddi: *viola, blu e verde* – che leniscono e calmano



AMBRA - GIALLO, stimola la mente, mobilita all'azione, aiuta a recuperare la fiducia in se stessi. Purifica la pelle, elimina le tossine e la cellulite. Uso cosmetico: migliora la condizione della pelle e restringe i pori.

OPALE - BIANCO, in autunno e in inverno sostituisce la luce del sole, stimola la produzione di serotonina, l'ormone responsabile del sonno e sistema nervoso.

TOPAZ - ARANCIONE, aiuta nella depressione, aumenta la fiducia in se stessi, vitalità e le capacità intellettuali. Migliora la funzionamento dei reni e la circolazione sanguigna, accelera il metabolismo (utile nella prevenzione dell'obesità o nella perdita di peso).

ZAFFIRO – BLU, rilassante, tranquillizzante e migliora la qualità del sonno. Consigliato per condizioni fobiche e nevrotiche. Ha un effetto positivo sulla concentrazione e sulla meditazione. Utile nel trattamento di mal di testa, mal di gola, dolori articolari e obesità.

AMETISTA – VIOLA, calma il sistema nervoso, migliora il sonno, allevia lo stress e l'ansia, aumenta l'immaginazione. Purifica la pelle, migliora la circolazione linfatica. Aiuta a combattere la cellulite e a guarire le ferite.

RUBINO – ROSSO, aumenta la pressione sanguigna, combatte la depressione, stimola la sensualità e l'attività emotiva e mentale.

SMERALDO – VERDE, antinevrotico e armonizzante, problemi cardiaci derivanti da stress prolungato, affaticamento e insonnia. In dermatologia: lenisce le irritazioni e le infiammazioni cutanee.



PROPOSTE PER TRATTAMENTI PARAMEDICI TERAPIA INDIVIDUALE CON I COLORI

MALATTI	COME	CICLI DI LUCE
A	UTILIZZARE	
mal di testa emicrania altri dolori	in caso di dolore in caso di dolore in caso di dolore	smeraldo, zaffiro, zaffiro, ametista, ametista smeraldo, zaffiro, zaffiro, ametista, ametista zaffiro, ametista, smeraldo, ametista
Pressione sanguigna troppo bassa troppo alta	alcune volte alla settimana alcune volte alla settimana tre volte alla settimana	rubino, zaffiro, opale, smeraldo, ametista opale, zaffiro, smeraldo, zaffiro, opale smeraldo, ametista, smeraldo, ametista, rubino
battito cardiaco irregolare malattia venosa sclerosi vene varicose artrite reumatoide	tre volte alla settimana tre volte alla settimana tre volte alla settimana	smeraldo, smeraldo, ametista, smeraldo, rubino ambra, topazio, ametista, smeraldo, rubino opale, smeraldo, smeraldo, ametista, topazio
calcoli renali calcoli biliari ipertensione	tre volte alla settimana tre volte alla settimana per 6 mesi	smeraldo, smeraldo, zaffiro, ambra, opale zaffiro, smeraldo, topazio, zaffiro, topazio opale, smeraldo, zaffiro, ametista, topazio
stimolazione renale	quoti dian a	rubino, zaffiro, ametista, ametista, zaffiro
rigenerazione della resistenza per il cuore e la pelle e cellule reumatismi	tre volte alla settimana tre volte alla settimana miglioramento	opale, smeraldo, ametista, rubino, rubino topazio, smeraldo, smeraldo, smeraldo, smeraldo topazio, smeraldo, zaffiro, opale, opale
immunità	in caso di necessità	smeraldo, ametista, smeraldo, zaffiro, smeraldo