

Popis funkce chromoterapie

Chromoterapie, tedy léčba barvou, patří k tradičním léčebným postupům našich předků. Je to metoda harmonizace fyzické, psychické a emoční stránky osobnosti pomocí barev. Moderní výzkumy potvrdily následující prospěšné účinky barev na lidský organismus:

- Modrá:** podporuje koncentraci a kreativitu, klid, vyrovnanost, pomáhá v boji s nadváhou a celulitidou
- Zelená:** podporuje duševní pohodu a relaxaci, odpočinek a posílení zraku, snížení krevního tlaku a nespavosti
- Žlutá:** povzbuzuje pozitivní myšlení, dodává energii svalstvu, podporuje léčbu ekzémů
- Červená:** povzbuzuje vitalitu a krevní oběh, přináší úlevu při bronchitických a revmatických obtížích

Důležité upozornění!

Jestliže je přívodní kabel chromoterapie poškozen, musí být nahrazen výrobcem nebo osobou k tomu způsobilou!

Instalaci a jakékoliv zásahy do funkce chromoterapie smí provádět pouze osoba k tomu způsobilá!

Záruka

Na výrobek je poskytována záruka 2 roky. Záruku nelze uplatňovat, jestliže byl výrobek poškozen špatným zacházením, nehodou ohněm, nebo jestliže systém nebyl instalován dle instrukcí výrobce a platné ČSN 33 2140 "Elektrotechnické předpisy. Elektrický rozvod pracoviště s elektrickými přístroji zdravotnickými".

Chromoterapie LED - návod pro instalaci a ovládání

Specifikace:

Typ	130201 (Chrom) / 130202 (Bílá); 130200 V1CH el. ovládání; Tlačítko
Jmenovité napětí:	230V, 50-60Hz
Počet LED:	48 ks (10xČ, 8xZ, 6xM, 18xŽ, 6xB)
Průměr světlometu:	70mm
Výška Ms matice světlometu:	13mm
Délka připojovacího kabelu:	≈2m
Skladovací teplota:	-20 °C až +60°C
Provozní teplota:	10-50°C
Výrobce:	SAPHO Hydro & Air s.r.o. Mělnická 87 250 65 Líbeznice Česká republika
tel.:	+420 283 090 759
tech. podpora	+420 283 090 757
tel.: Fax:	+420 283 090 771
internet:	www.hydromasaze.cz www.sapho-hydroandair.cz

Charakteristika výrobku

Chromoterapie je výrobek vysoké užitné hodnoty při jehož vývoji byly kladeny nejvyšší nároky na užitnou hodnotu a technickou vyspělost výrobku.

Chromoterapie se skládá ze tří hlavních částí: reflektor (krycí mosazná matice vyrobená z ušlechtilého materiálu s povrchovou úpravou s vysokou životností), ovládací elektronika a tlačítko. Jako světelný zdroj je použito 48 světlo emitujících diod (LED) pěti různých barev s ultra vysokou svítivostí a životností až 100 000 hodin (dle typu).

Popis ovládání

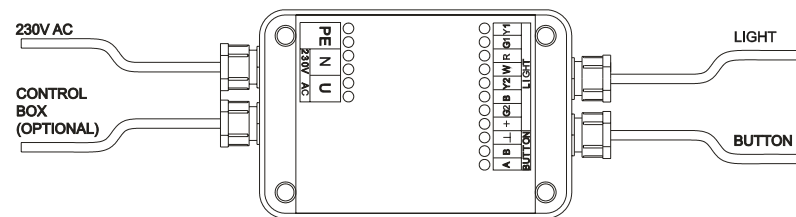
Chromoterapie nesmí být zapnuta pokud existuje možnost, že je voda v tělese světloometu (nesprávná montáž!)! Za předpokladu, že jsou splněny všechny podmínky správného provozu můžete chromoterapii uvést do chodu.

1. **Krátký (<1s) stisk** ovládacího tlačítka (aktivace chromoterapie **z režimu vypnuto**) – **zapnutí chromoterapie** která svítí barvou naposledy navolenou (barva jež svítila v momentu předchozího vypnutí chromoterapie).
2. **Dlouhý (cca 2s) stisk** tlačítka (stisk **v režimu zapnuto**) resp. moment uvolnění dlouhého stisku - chromoterapie přejde do režimu **cyklické změny barev** (současně bliká indikační LED-pokud je osazena), dalším krátkým stiskem se cyklus zastaví na požadované barvě
3. **V režimu vypnuto** lze vstoupit přímo do režimu **cyklické změny barev rychlým dvojstiskem tlačítka**.
4. **Vypnutí chromoterapie** se provádí pouze **v režimu zvolené barvy** (ne v režimu cyklické změny barev) **krátkým stiskem tlačítka**.

Instalace

Instalaci provádějte v místnosti chráněné před mrazem. Chromoterapie může být instalována ve vertikální i horizontální poloze pod i nad vodní hladinou. Při montáži nevyvíjejte neúměrně velikou sílu ani moment na světlomet chromoterapie. Při montáži (popř. demontáži) tělesa světloometu vždy překontrolujte zda nedošlo k uvolnění kovové matice světloometu a tím porušení vodotěsnosti tělesa světloometu! Zapojení ovládací elektroniky chromoterapie V1CH provádějte dle schématu (*Schéma 1*).

Chromoterapie by měla být umístěna tak, aby byla dobře přístupná pro servisní účely.



PE	zeleno/žlutý	230V AC; CONTROL BOX (OPTIONAL) (230V ~; ŘÍDÍCÍ ELEKTRONIKA (VOLITELNĚ))
N	modrý	
U	hnědý	
A	hnědý	BUTTON (TLAČÍTKO)
B	červený/ u TM10 nezapojen	
⊥	modrý	LIGHT (SVĚTLO)
+	hnědý	
G2	šedý	
B	modrý	
Y2	černý	
W	bílý	
R	červený	
G1	zelený	
Y1	žlutý	

Schéma 1 – Zapojení ovládací elektroniky chromoterapie V1CH

Bezpečnostní opatření

1. Chromoterapii včetně elektronického ovládání a ovládacího tlačítka (dále jen chromoterapie) je nutné instalovat do suché a dobře větrané místnosti.
2. Před jakoukoliv manipulací s chromoterapií nebo při údržbě v její bezprostřední blízkosti je nutné chromoterapii vždy odpojit od elektrické sítě!
3. Uvnitř rozvodné krabičky nesmí být žádné nezapojené vodiče ani kabely.
4. Délka všech připojovacích kabelů (vnějších i vnitřních) a vodičů musí být minimální možná.
5. Chromoterapie se musí instalovat takovým způsobem, aby byl uživateli znemožněn jakýkoliv kontakt s živou částí zařízení.
6. Chromoterapie musí být instalována tak, aby nehrozil její pád, ani žádných jejích součástí, do koupele!

