

# NÁVOD K OBSLUZE

Estetický přístroj pro lifting pleti

**BeautyRelax BR-2933**

**HIFU TWIN ATTACK PROFESSIONAL**





## OBSAH:

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| VÍTEJTE VE SVĚTĚ BEAUTYRELAX             | 4  |
| SLOVO ÚVODEM                             | 5  |
| UPOZORNĚNÍ                               | 6  |
| KOMERČNÍ POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE             | 7  |
| KDY NENÍ MOŽNÉ PŘÍSTROJ POUŽÍVAT         | 8  |
| DOPORUČENÉ PARTIE APLIKACE               | 9  |
| ZAKÁZANÉ PARTIE APLIKACE                 | 9  |
| POUŽITÍ SONOGELU                         | 9  |
| HLAVNÍ VÝHODY                            | 9  |
| VLASTNOSTI PŘÍSTROJE                     | 10 |
| OBSAH BALENÍ                             | 10 |
| PROBLEMATIKA VÝSKYTU VRÁSEK              | 11 |
| METODY REDUKCE VRÁSEK                    | 11 |
| PŘEDSTAVENÍ PŘÍSTROJE                    | 12 |
| RADIOFREKVENCE                           | 13 |
| HIFU                                     | 14 |
| POPIS PŘÍSTROJE                          | 15 |
| POPIS OVLÁDACÍHO PANELU                  | 17 |
| POPIS APLIKAČNÍ HLAVICE                  | 18 |
| INSTALACE PŘÍSTROJE                      | 19 |
| INSTALACE KAZETY APLIKÁTORU              | 20 |
| HLAVICE S MALOU APLIKAČNÍ PLOCHOU        | 21 |
| OVLÁDÁNÍ PŘÍSTROJE                       | 23 |
| DOPORUČENÁ METODA POHYBU PO PLETI        | 24 |
| METODA APLIKACE OBLIČEJE A KRKU          | 25 |
| MAPA CITLIVOSTI PLETI                    | 28 |
| DŮLEŽITÉ POKYNY POUŽÍVÁNÍ RADIOFREKVENCE | 29 |
| POZNÁMKY K POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE           | 31 |
| DOPORUČENÝ PLÁN APLIKACE                 | 33 |
| ÚDRŽBA A HYGIENA PROVOZU                 | 34 |
| ŽIVOTNOST APLIKAČNÍ HLAVICE              | 35 |
| NEJČASTĚJŠÍ OTÁZKY A ODPOVĚDI            | 36 |
| PÁR VĚT ZÁVĚREM                          | 38 |
| DOLOŽKA KE ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ             | 39 |
| TECHNICKÉ PARAMETRY                      | 40 |
| LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRO ZAŘÍZENÍ     | 41 |
| CERTIFIKACE                              | 41 |
| EU DISTRIBUTOR                           | 41 |
| ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ                    | 42 |

# VÍTEJTE VE SVĚTĚ BEAUTYRELAX

## BeautyRelax – Špičková technologie krásy pro domácí i profesionální použití

Vítejte ve světě profesionální estetiky v pohodlí domova! BeautyRelax je ryze česká značka, která od roku 2010 přináší inovativní přístroje pro péči o pleť, tělo a vlasy. Naše zařízení kombinují nejmodernější technologie s jednoduchým ovládáním, takže si můžete dopřát salonní péči bez nutnosti návštěvy kosmetického studia.



## Proč si vybrat BeautyRelax?

**Vysoká účinnost** – Používáme stejné technologie jako profesionální salony (radiofrekvence, ultrazvuk, IPL, galvanický proud).

**Univerzální použití** – Vhodné pro domácí i komerční využití.

**Odborné poradenství** – Pomůžeme vám vybrat ideální přístroj na míru vašim potřebám.

**Nadstandardní služby** – Rychlé doručení, záruční a pozáruční servis.

## Naše kategorie přístrojů

**Kosmetické přístroje** – Pro dokonalou pleť bez vrásek, akné nebo pigmentace.

**Přístroje na formování postavy** – Redukce celulitidy, lifting a modelace kontur.

**Masážní technologie** – Lymfatické masáže, relaxace a regenerace svalů.

**IPL depilace** – Trvalé odstranění chloupků šetrnou cestou.

## Špičková péče moderními technologiemi

Díky pokrokům v estetických technologiích si nyní můžete dopřát účinná aplikace bez bolestivých zákroků a dlouhého čekání. Ať už řešíte:

- Vrásky, povadlou pleť nebo nedostatek elasticity
- Celulitidu, ochablé kontury nebo otoky
- Nechtěné chloupky nebo problematickou pokožku

S BeautyRelax dosáhnete viditelných výsledků šetrně, bezpečně a bez nepříjemných pocitů.

## Vize zakladatele

*„Od začátku naší cesty je naší prioritou zpřístupnit špičkové estetické technologie každému. Ať už hledáte přístroj pro osobní péči, nebo profesionální studio, nabízíme řešení s vysokou užitnou hodnotou, dlouhou životností a rychlou návratností investice.“*

**Martin Hrbek**, zakladatel a odborný konzultant BeautyRelax

## Ušetřete čas i peníze

Pravidelným používáním přístrojů BeautyRelax můžete výrazně snížit náklady na kosmetické procedury a zároveň mít svou péči plně pod kontrolou.

- Výsledky bez zbytečného stresu
- Šetrná neinvazivní řešení pro většinu typů pleti
- Vybírejte z desítek modelů pro různé potřeby

Objevte kouzlo moderní estetiky a vyberte si svůj ideální přístroj v naší kompletní nabídce. Těšíme se, že s námi budete sdílet vášně pro krásu a inovace!



(+420) 737 196 160  
mh@santadria.cz  
shop.beautyrelax.cz  
www.beautyrelax.cz  
facebook.com/BeautyRelaxEquipment

prodej | servis | poradenství | konzultace | školení

**MARTIN HRBEK** odborný konzultant a školitel  
SANTADRIA s.r.o. Mojžírovo nám. 75/2 Brno 62100 IČO: 29195454 DIČ: CZ29195454

# SLOVO ÚVODEM

Vážený zákazníku,

děkujeme vám za projevenou důvěru při zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím přístroje si prosím pečlivě prostudujte všechny informace uvedené v tomto návodu k obsluze. Zvláštní pozornost věnujte výstrahám a bezpečnostním upozorněním a používejte přístroj výhradně v souladu s uvedenými pokyny. Dodržování těchto zásad přispěje k maximálnímu využití všech funkcí přístroje, k jeho dlouhé životnosti a především k ochraně vašeho zdraví. V tomto návodu se vám pokusíme co nejprůhledněji přiblížit použité technologie a doporučený způsob používání přístroje. Veškeré instrukce berte prosím s plnou vážností. Estetický přístroj **BeautyRelax** pracuje s moderními technologiemi, které jsou obvykle dobře tolerované, při správném použití bez výrazné bolesti. Přístroj prošel dlouhodobým vývojem a splňuje veškeré zákonem stanovené bezpečnostní normy. Pro dosažení vysoké efektivity aplikace pracuje s určitým výkonem, přičemž jeho konstrukce, vlastnosti i použité technologie jsou navrženy tak, aby bylo používání přístroje maximálně bezpečné, efektivní a uživatelsky přívětivé.

## Úvodní důležité informace k přístroji a jeho používání

- Estetický přístroj **BeautyRelax** spadá do kategorie estetických a masážních přístrojů. **Nejedná se o zdravotnický prostředek** a neslouží k léčbě žádných kožních onemocnění. Nabízí technologie, které při použití za stanovených podmínek napomáhají ke zlepšení kondice a vzhledu pleti prostřednictvím různých metod aplikace. Konstrukce přístroje je navržena tak, aby odolala i náročnému provozu při častém, včetně komerčního, používání.
- Přístroj umožňuje **neinvazivní aplikaci**, což znamená, že žádná část aplikační hlavičky fyzicky neproniká pod povrch kůže.
- Neinvazivní charakter použití je základním předpokladem šetrnosti k pleti. Z hlediska odborné způsobilosti obsluhy je však vždy nutné respektovat aktuálně platnou legislativu v zemi, kde je přístroj používán. Jednotlivé státy mohou mít pro konkrétní technologie odlišná pravidla. Provoz studia je vždy nutné těmto nařízením přizpůsobit.
- Estetický přístroj **BeautyRelax** je certifikován a splňuje všechny normy požadované pro přístroje tohoto typu. Bezpečnost všech elektronických součástí je zajištěna.
- Každá technologie, kterou přístroj nabízí, umožňuje individuální nastavení intenzity. Pokud je přístroj používán pro komerční účely, doporučujeme, aby si obsluha nejprve vyzkoušela účinky jednotlivých aplikačních hlavic sama na sobě. Získá tak lepší představu o působení technologií při různých úrovních výkonu.
- Při použití aplikačních hlavic **není nutné vždy volit nejvyšší stupeň výkonu**. Intenzitu je třeba nastavit tak, aby bylo působení technologie na pleti zřetelně vnímatelné, avšak nikdy nepřekračovalo hranici komfortu nebo bolesti.
- Neplatí zásada, že častější používání přístroje vede k rychlejším výsledkům. Dopřejte svému tělu dostatek času na zpracování energie uvolněné během aplikace. Tím významně přispějete k ochraně svého zdraví. Po aplikaci pleť vždy dostatečně hydratujte běžně dostupnými kosmetickými přípravky, čímž podpoříte její regeneraci.
- V případě jakýchkoliv dotazů, nejasností nebo pochybností ohledně používání přístroje se na nás neváhejte obrátit.
- Kontaktovat nás můžete na e-mailové adrese **mh@santadria.cz**, kde je vám k dispozici náš produktový manažer **Martin Hrbek**, který vám rád poskytne odbornou pomoc.

## UPOZORNĚNÍ

- Před prvním uvedením přístroje do provozu si pečlivě prostudujte tento návod k obsluze, seznamte se se všemi vyobrazeními a dokumentaci si uschovejte pro případné pozdější použití. Instalaci a uvedení přístroje do provozu provádějte výhradně podle pokynů uvedených v tomto návodu.
- Pokud je vaše pokožka postižena závažným kožním onemocněním, přístroj nepoužívejte. Nejste-li si jisti, zda je váš zdravotní stav slučitelný s používáním přístroje, doporučujeme vhodnost použití konzultovat se svým praktickým lékařem nebo dermatologem.
- Používá-li přístroj více osob, je nutné dbát zvýšené pozornosti na dodržování hygienických zásad. Po každém použití důkladně dezinfikujte kontaktní části aplikační hlavičky dezinfekčním prostředkem na bázi alkoholu.
- Pokud je přístroj poškozen, nefunguje správně nebo došlo k jeho pádu do vody, **nikdy jej neuvádějte do provozu**.
- V případě mechanického poškození se nedotýkejte vnitřních částí přístroje, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud přístroj spadne na zem, může dojít k jeho vnitřnímu poškození. V takovém případě přístroj dále nepoužívejte a obraťte se na servisní oddělení nebo autorizovaného prodejce.
- Přístroj nepoužívejte v blízkosti vody ani v prostředí se zvýšenou vlhkostí, jako jsou koupelny, sprchy, bazény apod.
- Přístroj **není omyvatelný**. Žádná jeho část nesmí být ponořena do vody ani čištěna pod proudem tekoucí vody.
- Nikdy nenechávejte přístroj během provozu bez dozoru. Po každém použití jej vždy důsledně vypněte.
- Pokud byl přístroj přenesen z chladného do teplého prostředí, vyčkejte před jeho zapnutím alespoň **3 hodiny**, aby nedošlo ke kondenzaci vlhkosti uvnitř přístroje.
- Přístroj není určen pro používání dětmi ani osobami, jejichž fyzické, smyslové nebo duševní schopnosti neumožňují jeho bezpečné používání bez dozoru.
- Přístroj nepokládejte ani nepoužívejte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, kamna, otevřený oheň apod.
- Nepokoušejte se přístroj sami rozebírat, upravovat nebo opravovat. Veškeré servisní zásahy smí provádět pouze autorizovaný servis.
- Přístroj skladujte v suchém a čistém prostředí. Chraňte jej před prachem a nečistotami.
- Během provozu přístroj nijak nezakrývejte, zejména nezakrývejte ventilační otvory a mřížku ventilátoru, aby bylo zajištěno dostatečné chlazení.
- Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu záření ani extrémním teplotám.
- Distributor nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku používání přístroje v rozporu s pokyny uvedenými v tomto návodu k obsluze ani za následky způsobené nedodržením bezpečnostních upozornění.
- Za škody na zdraví nebo majetku vzniklé v důsledku jiného než určeného způsobu používání přístroje nenese distributor odpovědnost.

## **KOMERČNÍ POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE**

BeautyRelax HIFU TWIN ATTACK PROFESSIONAL je přístroj, který je určen pro kosmetická aplikace pleti na velmi kvalitní a profesionální úrovni. Přístroj není zdravotnický prostředek. Neslouží k léčbě žádného kožního onemocnění. Přístroj neposkytuje prostřednictvím aplikační hlavice technologii, která by narušila integritu pleti. Nevyužívá žádné jehly. Žádná část z aplikačních hlavic nikdy nepronikne skrz povrch pleti. Přístroj byl vyvinut tak, aby zlepšil pružnost a kondici pleti. Pomocí technologie radiofrekvenčních vln prohřívá vrstvu dermis pro podporu tvorby vlastního kolagenu a elastických vláken.

Rozsah licence pro využívání radiofrekvence a ultrazvuku za účelem komerčního používání je dána zákonem v každé zemi Evropské unie. Ten stanoví, jaká je třeba úroveň erudice pro uvedenou technologii, který přístroj nabízí. Respektive dosaženou úroveň vzdělání/licence pro přístroj obdobného typu.



Distributor/prodejce SANTADRIA s.r.o. nenesí žádnou odpovědnost za používání přístroje za podmínek, které jsou v rozporu s legislativou v dané zemi používání. Provozovatel může veřejně pro komerční použití pracovat s přístrojem pouze tehdy, pokud disponuje oprávněním dle aktuálně platného znění zákona/vyhlášky. Distributor/prodejce SANTADRIA s.r.o. nenesí žádnou odpovědnost za škody, které vznikly v rozporu s používáním podmínek stanovených v tomto návodu k obsluze.

## KDY NENÍ MOŽNÉ PŘÍSTROJ POUŽÍVAT



Použití přístroje **BeautyRelax** není vhodné nebo je **zakázáno** v následujících případech:

### ***Zdravotní omezení***

- Těhotenství a období kojení
- Kardiostimulátor, defibrilátor nebo jiné implantované elektronické přístroje
- Kovové implantáty v oblasti obličeje, krku nebo dekoltu (šrouby, destičky, výplně, zubní implantáty v blízkosti aplikované oblasti)
- Epilepsie
- Onkologické onemocnění (aktivní nebo v léčbě)
- Závažná onemocnění srdce a cév
- Poruchy krevní srážlivosti
- Autoimunitní onemocnění v aktivní fázi
- Horečnaté a infekční stavy
- Neurologická onemocnění spojená se sníženou citlivostí pokožky

### ***Kožní omezení***

- Otevřené rány, čerstvé jizvy, popáleniny
- Akutní záněty kůže, ekzém, lupénka v aktivní fázi
- Silné akné, hnisavé nebo zanícené projevy
- Infekční kožní onemocnění (bakteriální, virové, plísňové)
- Aktivní opar (herpes)
- Silné podráždění, alergická reakce nebo spálená pokožka
- Po čerstvých estetických zákrocích  
(botox, výplně, chemický peeling, laser, mezoterapie – minimálně 2–4 týdny dle typu zákroku)

### ***Další omezení použití***

- Nepoužívat na očích, na očních víčkách, štítné žlázy a genitálií
- Nepoužívat při snížené schopnosti vnímat teplo nebo bolest
- Nepoužívat na poraněnou pokožku
- Nepoužívat pod vlivem alkoholu nebo omamných látek

### ***Důležité upozornění***

V případě jakýchkoliv pochybností, chronického onemocnění nebo dlouhodobé léčby doporučujeme konzultaci s lékařem před použitím přístroje. Přístroj je určen výhradně pro kosmetické použití a nenahrazuje lékařskou péči.

## **DOPORUČENÉ PARTIE APLIKACE**

- Obličej
- Krk
- Dekolt

## **ZAKÁZANÉ PARTIE APLIKACE**

- Oblast spánků
- Rty
- Oční víčka

## **POUŽITÍ SONOGELU**

Použití je vždy spojeno s čirým vodivým gelem. Kontaktní gel, tzv. SONOGEL, zakoupíte v jakékoliv prodejně zdravotnických potřeb (možno zakoupit i v lékárně). Gel je pro použití přístroje velice důležitý. Vytváří nezbytnou pojivou vrstvu mezi aplikátorem a pokožkou. Je vyroben na vodní bázi. Nemůže uškodit aplikační hlavici. Užití kontaktního gelu je nezbytné. Radiofrekvenční vlny a ultrazvuk se tak mohou na pleť lépe navázat. Nepoužívejte žádné jiné kosmetické přípravky.



## **HLAVNÍ VÝHODY**

- Redukce jemných mimických vrásek
- Zvýšení pružnosti kontur obličeje
- Zpevnění a vypnutí pleti
- Remodelace kolagenních vláken
- Zcela neinvazivní charakter aplikace

## **VLASTNOSTI PŘÍSTROJE**

---

- Frekvence radiofrekvence: 6Mhz.
- Možnost nastavení úrovně intenzity: ano.
- Cílení do hlubších podpůrných vrstev pleti.
- Remodelace kolagenových a elastických vláken.
- Pro většinu typů pleti s výjimkou stavů, kdy použití není možné.
- Neinvazivní aplikace (žádná část aplikátoru nepronikne mechanicky skrz pokožku).
- Samotná aplikace zabere pouhých několik minut.
- Skutečně účinné řešení pro zralou a unavenou pleť.
- Aplikace na pleti bez zátěže organismu.
- Určeno pro obličej, krk a dekolt.
- Praktické stolní provedení se síťovým napájením.
- Optimalizovaný výkon pro maximální účinek při zachování šetrnosti k pleti.
- Vysoká účinnost aplikace i velmi zralé pleti s výraznými hlubokými vráskami.
- Podpora tvorby vlastního kolagenu a okamžitá remodelace elastických vláken.
- Zjemnění jizviček a nerovností pleti např. po akné.
- Zvýraznění charakteristických kontur obličeje.
- Pleť působí nesrovnatelně svěžím a mladistvým vzhledem.
- Přístrojový lifting se skutečně dosažitelnými výsledky pro pleť velmi šetrnou metodou.
- Neinvazivní aplikace (žádná část aplikátoru neproniká mechanicky přes povrch pleti).
- Určeno pro používání doma nebo v salonu.
- Certifikovaný přístroj.

## **OBSAH BALENÍ**

- 1x Hlavní jednotka s aplikační hlavicí
- 1x Napájecí kabel
- 1x Hlavice 1: 4 kontaktní piny
- 1x Prodlužovací kabel 220V
- 1x Sonogel
- 1x Návod k obsluze

## PROBLEMATIKA VÝSKYTU VRÁSEK

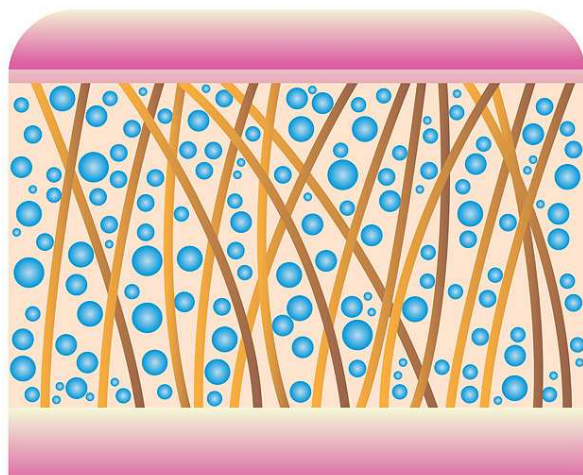
Proces tvorby vrásek je přirozený jev. Jedná se o důsledek stárnutí pokožky. Postupem času ztrácí svoji pružnost. Dochází ke zpomalení buněčné obnovy, což má za následek neschopnost vytvářet dostatečné množství kvalitního kolagenu. Vlivem **snížené produkce kolagenu** vznikají na pokožce rýhy, které organismus není schopen bez pomoci vyrovnat. Zvrásnění pleti postupně proniká až do vrstvy dermis - škály (podpůrná tkáň kůže). Výsledkem je pleť



s výskytem velkého množství hlubokých a výrazných vrásek. Vrásky je možné rozdělit do dvou základních skupin. **Dynamické vrásky**, které vznikají kontrakcí (stahováním svalů). Začínají se objevovat kolem 35. roku života. **Statické vrásky** jsou důsledkem povadnutí spodní vrstvy kůže a nízkou produkcí kolagenu. Statické vrásky se začínají objevovat kolem 40. roku života.

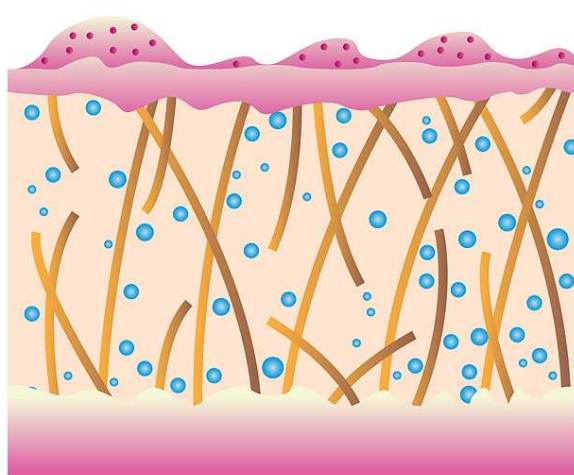
## METODY REDUKCE VRÁSEK

Možnosti odstranění vrásek se rozdělují do základních dvou skupin: **invazivní** a **neinvazivní**. Invazivní metoda zahrnuje všechny druhy chirurgických zákroků, kde se pracuje se skalpelem nebo injekcemi. Nástroj doktora prochází fyzicky přes povrch pleti. Neinvazivní metody zahrnují celou řadu kosmetických přípravků, krémů, gelů, olejů či sér. Další možností je přístrojová aplikace pleti pomocí vybraných technologií, které mají za úkol aktivně stimulovat přirozenou tvorbu kolagenu a posílení elastických vlánek. Velký rozmach v oblasti estetiky zažívá technologie **radiofrekvence**. Dosahuje nejlepšího poměru **šetrnosti** a **efektivity**.



### VYPNUTÁ PLEŤ BEZ VRÁSEK

DOSTATEČNÉ MNOŽSTVÍ KOLAGENU  
PRUŽNÁ ELASTICKÁ VLÁKNA



### POVISLÁ PLEŤ S VRÁSKAMI

NÍZKÉ MNOŽSTVÍ KOLAGENU  
SNÍŽENÁ PRUŽNOST ELASTICKÝCH VLÁKEN

## PŘEDSTAVENÍ PŘÍSTROJE

BeautyRelax HIFU Twin Attack Professional je estetický přístroj pro efektivní lifting pleti. Profesionální aplikace na pleti s dosažitelným účinkem omlazení. Kombinuje hned několik technologií aplikace na pleti: HIFU - cílení do hlubších podpůrných vrstev pleti, radiofrekvenci a červené světlo. Technologie působí v hlubších podpůrných vrstvách pleti. Viditelné zjemnění vrásek u části uživatelů. Zvýšení pružnosti pleti. Podpora tvorby kolagenu. Zvýraznění kontur obličeje. Formování podbradku. Nekompromisní liftingový efekt. Možnost plynulého dávkování výkonu. Přizpůsobí se každému uživateli s různou tloušťkou podkožní tukové tkáně. Stolní provedení. Spoušť je umístěna přímo na aplikační hlavici.



## RADIOFREKVENCE

### *Stručný princip fungování technologie*

Aplikační hlavice generuje energii prostřednictvím radiofrekvenčních vln se zcela specifickým výkonem a frekvencí. Radiofrekvenční vlny jsou optimalizovány k tomu, aby způsobily tepelný gradient, který významně ovlivňuje procesy ve vrstvě dermis. Dodaná energie aktivuje remodelaci kolagenových vláken a elastinu. Maximální možné zacílení energie i v lokalitách s výraznější tukovou vrstvou a následná excitace metabolických procesů má významný vliv na velmi efektivní vyhlazení povislých a deformovaných kontur. Technologie multipolární radiofrekvence je také někdy označeno zkráceně jako **THERMAGE**.



# HIFU

## Stručný princip fungování technologie

HIFU (High-Intensity Focused Ultrasound) je technologie, která se v oblasti estetiky využívá k neinvazivnímu omlazení pleti. Tato technologie využívá ultrazvukové vlny s vysokou intenzitou, které jsou zaměřeny na konkrétní hloubky pokožky.

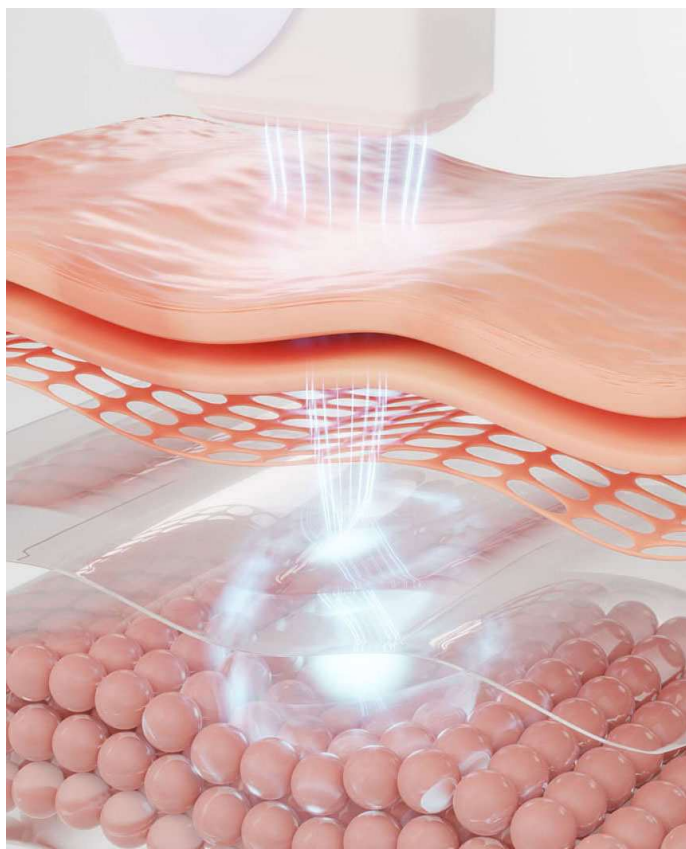
**Princip fungování:** Při aplikaci HIFU je energie z ultrazvukových vln koncentrována na specifických hloubkách v pokožce. Tato energie může proniknout až do hlubších vrstev pokožky a ovlivnit tkáň, jako jsou vrstvy dermis a dokonce i podkožní vrstvy, což stimuluje regeneraci a zpevnění tkání.

**Kolagenová regenerace:** HIFU stimuluje tvorbu nového kolagenu, což je protein odpovědný za pevnost a pružnost pokožky. Tímto způsobem může pomoci redukovat vrásky, zpevnit kontury obličeje a celkově zlepšit texturu pleti.

**Neinvazivní povaha:** Jednou z hlavních výhod HIFU je to, že je neinvazivní. To znamená, že není nutný chirurgický zákrok, a tedy není nutný řez do pokožky. Uživatel není vystaven rizikům spojeným s chirurgickým zákrokem a zotavování obvykle probíhá rychleji.

**Cílení specifických oblastí:** HIFU umožňuje přesné zaměření na specifické oblasti pokožky, kde je potřeba regenerace a zpevnění. To umožňuje aplikace konkrétních problémových oblastí.

**Omlazení pleti:** Výsledkem aplikace HIFU může být zlepšení elasticity pleti, redukce vrásek a jemných linek, a celkově omlazený a zpevněný vzhled pleti.



HIFU technologie se používá také pro vybrané části těla. Vždy záleží na konkrétním provedení přístroje. Modelová varianta BeautyRelax HIFU TWIN ATTACK PROFESSIONAL je určena pro aplikaci obličeje.

## **POPIS PŘÍSTROJE**

1. Aplikační hlavice
2. Ovládací panel
3. Prostor pro uložení hlavice
4. Mřížka ventilátoru
5. Hlavní jednotka přístroje



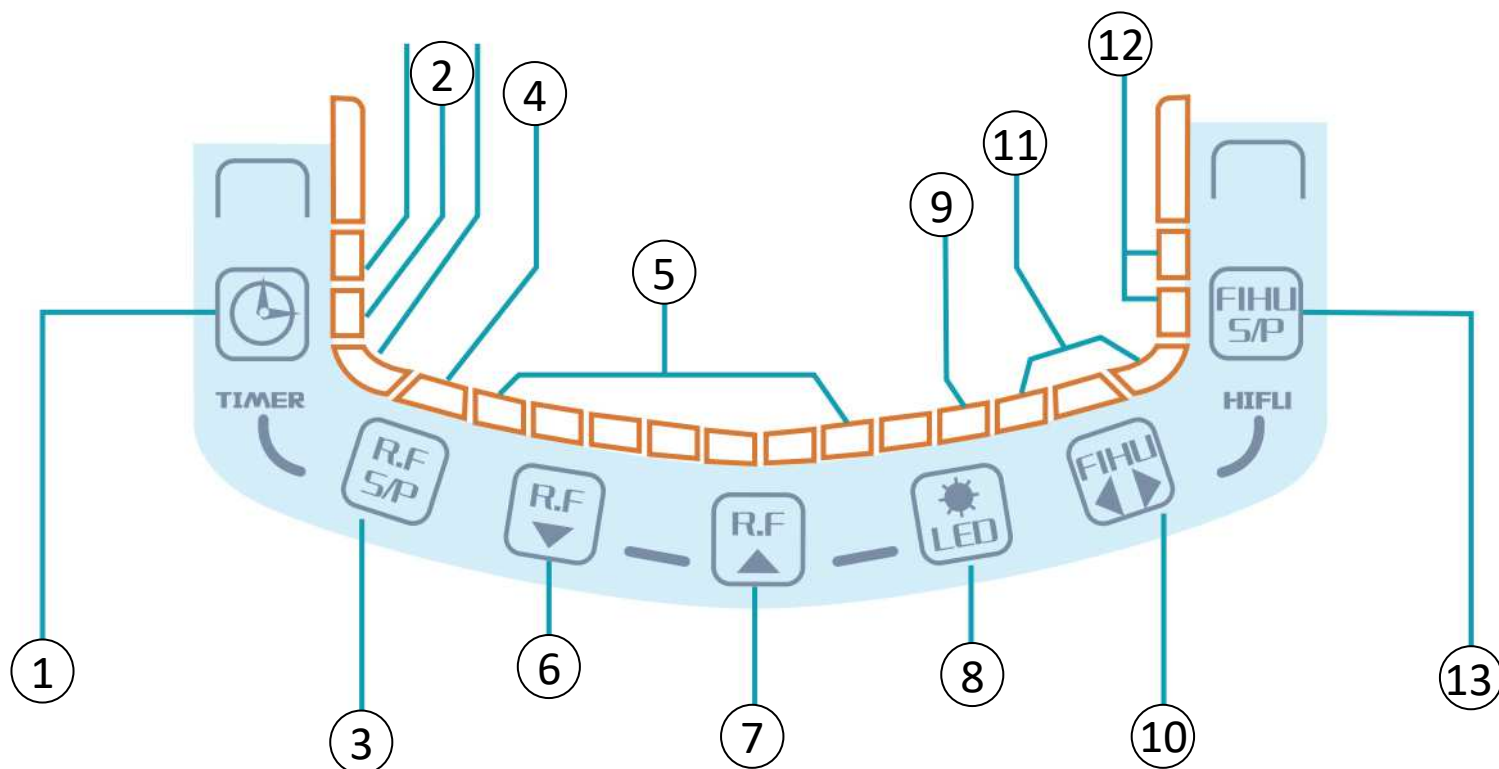
## **POPIS PŘÍSTROJE**

1. Mřížka ventilátoru
2. Světelná indikace aplikační hlavice
3. Spoušť



## POPIS OVLÁDACÍHO PANELU

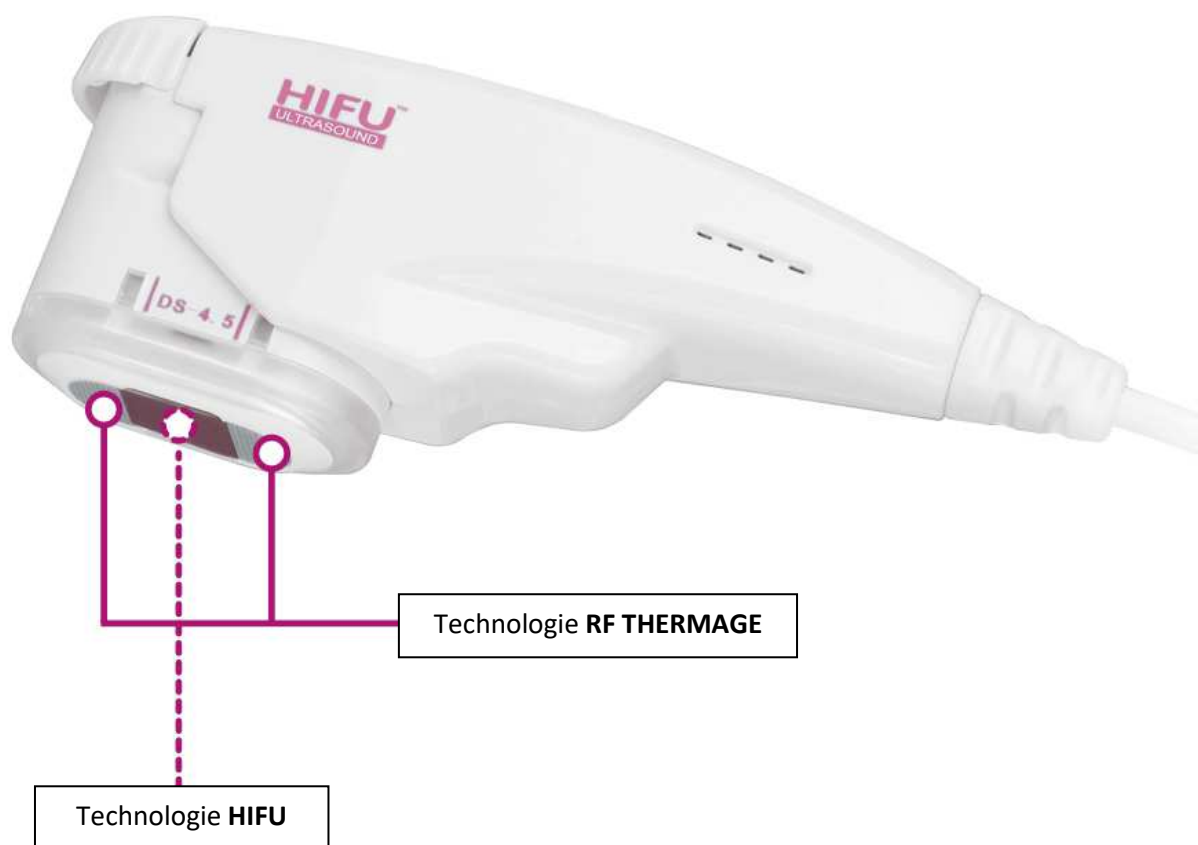
1. Tlačítko ON/OFF
2. Světelná indikace časovače (15,30,45min)
3. Tlačítko RF (technologie multipolární radiofrekvence)
4. Světelná indikace aktivace radiofrekvence
5. Světelná indikace nastavení výkonu radiofrekvence
6. Tlačítko snížení výkonu radiofrekvence
7. Tlačítko zvýšení výkonu radiofrekvence
8. Tlačítko červené světlo
9. Světelná indikace aktivace červeného světla
10. Tlačítko nastavení výkonu HIFU
11. Světelná indikace nastavení výkonu HIFU technologie
12. Světelná indikace funkce HIFU
13. Tlačítko aktivace HIFU



**Poznámka:** Nejedná se o klasická mechanická tlačítka. Tlačítka reagují na dotyk prstu. Pro aktivaci tlačítka se nebojte trochu více do tlačítek „ťuknout“ silněji. Způsob, jak mačkat na plochu tlačítek na ovládacím panelu si časem osvojíte.

## POPIS APLIKAČNÍ HLAVICE

Estetický přístroj pro lifting pleti BeautyRelax BR-2933 je svými schopnostmi předurčen pro komerční provoz. Velký rozsah nastavení funkcí umožňuje přizpůsobit se individuálním potřebám velkého počtu uživatelů. Důležitý je nejen rozsah nastavení funkcí, ale také variabilita aplikačních hlavic. Klíčovým prvkem pro maximální efektivitu použití přístroje je speciální konstrukce aplikační hlavice.



Kontaktní plocha aplikační hlavice je rozdělena na dvě hlavní části. Hlavice je tak schopna působit na pleť dvěma technologiemi současně - RF thermage a HIFU. Hlavice má velmi dlouhou životnost. Pokud se efektivita použití sníží, je možné kazetu vyměnit za novou.

## INSTALACE PŘÍSTROJE

1. Hlavní jednotku přístroje se vždy snažte umístit na rovnou pevnou plochu. Na spodní straně je umístěna mřížka ventilátoru.
2. Vždy dbejte na to, aby spodní část přístroje nebyla zakryta jakoukoliv bariérou. Především mřížka ventilátoru. Ve spodní straně jednotky je třeba ponechat určitý volný prostor, aby mohl vzduch přirozeně cirkulovat. Pokud byste vytvořili mechanickou bariéru, přístroj by neměl dostatečnou možnost chlazení a došlo by k jeho přehřátí a nenávratnému poškození.
3. Při plánování umístění přístroje berte v potaz dva základní aspekty. Umístění by mělo vycházet z délky nabíjecího kabelu. Napájecí kabel by neměl být příliš napnutý. Přístroj by měl být umístěn tak, aby kabel spojující ruční část přístroje a základnu nebyl při aplikaci obličeje příliš napnutý. Berte v potaz rozsah pohybu ruční části přístroje. Snažte se vyvarovat převrácení základny přístroje případnému spadnutí na zem.
4. Výměnu kazety provádějte vždy, jakmile je přístroj vypnutý.
5. K napájení přístroje používejte výhradně kabel, který je součástí balení.
6. Napájecí kabel přístroje používejte přes prodlužovací kabel s tlačítkem **ON/OFF**. Tlačítko slouží jako hlavní tlačítko pro kompletní vypnutí přístroje.



## **INSTALACE KAZETY APLIKÁTORU**

- Kazetu aplikační hlavice je možné snadno vyměnit.
- Vyklopte krytku směrem nahoru (černá šipka).
- Tahem vysuňte kazetu. Nebojte se použít trošku více síly. Kazetu vytáhněte směrem dle červené šipky.
- Novou kazetu zasuňte nazpět. Kazetu zasuňte nazpět tlakem dle zelené šipky.
- Krytku opět vraťte na své místo dle oranžové šipky.



## **HLAVICE S MALOU APLIKAČNÍ PLOCHOU**

### **Objevte sílu preciznosti: Výkonná Mini Aplikační Hlavice**

Představujeme Mini Aplikační Hlavici – revoluční nástroj, který mění hru v oblasti cílené péče o pleť.

#### **Proč si zamilujete právě tuto hlavici?**

**Špičková preciznost:** Její unikátní, ultramalá aplikační plocha byla navržena s důrazem na každý detail. Díky tomu je jako stvořená pro aplikaci těch nejmenších a nejobtížněji dostupných oblastí, kam se standardní hlavice prostě nedostane.

**Cílená aplikace:** Chcete pracovat na jemných vráskách kolem očí, nad horním rtem nebo detailně aplikovat technologii v oblasti mezi obočím? S naší mini hlavicí to není žádný problém. Zaměřte energii a účinné látky přímo tam, kde je to potřeba, bez zbytečného zásahu do okolní pleti.

**Univerzální použití:** Hlavice je plně kompatibilní s přístrojem BeautyRelax HIFU Twin Attack a její výměna je otázkou vteřin. Snadno tak přizpůsobíte svůj přístroj na míru jakékoliv aplikaci - od velkých ploch po detailní práci.



## **Jak si ji pořídit?**

Tento dokonalý doplněk k vašemu přístroji si můžete pohodlně dokoupit. Stačí naskenovat QR kód níže. Okamžitě vás přesměruje na náš e-shop, kde si hlavici snadno objednáte a brzy doručíme přímo k vám na adresu.



**Dovolte své pleti zažít péči na maximum. S Mini Aplikační Hlavicí už vám žádný detail neuteče.**

## **OVLÁDÁNÍ PŘÍSTROJE**

- 1.** Přístroj připojte k napájecímu kabelu přes prodlužovací kabel. Na prodlužovacím kabelu stiskněte tlačítko **ON/OFF(1)**, které se rozsvítí.
- 2.** Přístroj zapnete dlouhým stiskem tlačítka **ON/OFF(1)**. Přístroj se nyní nachází v pohotovostním režimu. Pomocí krátkého stisku tlačítka **ON/OFF(1)** si můžete nastavit hodnotu časovače. K dispozici jsou 15, 30 a 45 minut.
- 3.** Pomocí tlačítka **RF S/P(3)** si můžete zapnout nebo vypnout funkci RF THERMAGE. Aktivaci funkce doprovází červená světelná signalizace.
- 4.** Pomocí tlačítek **RF(6)** a **RF(7)** si můžete nastavit intenzitu působení technologie RF THERMAGE. K dispozici je 8 úrovní výkonu. Hodnotu výkonu indikuje oranžová světelná signalizace.
- 5.** Pomocí tlačítka LED si můžete zapnout nebo vypnout funkci červeného světla.
- 6.** Pomocí tlačítka **HIFU S/P(10)** si můžete zapnout nebo vypnout funkci HIFU. Aktivaci funkce doprovází červená světelná signalizace.
- 7.** Pomocí tlačítka **HIFU (10)** si můžete nastavit intenzitu působení technologie HIFU. K dispozici jsou 3 úrovně výkonu. Hodnotu výkonu indikuje oranžová světelná signalizace.
- 8.** Činnost vždy aktivujete tlačítkem spouště integrované na aplikační hlavici. Všechny parametry aplikace nastavíte pomocí ovládacího panelu na hlavní jednotce.
- 9.** Přístroj můžete kdykoliv vypnout pomocí dlouhého stisku tlačítka **ON/OFF(1)** na hlavní jednotce přístroje.
- 10.** **V rámci udržení co nejdelší životnosti přístroje doporučujeme po skončení používání aplikační hlavice ponechat přístroj v pohotovostním režimu alespoň v délce 5 minut. Zapnutý ventilátor má tak dostatečný časový prostor přístroj plynule ochladit.**
- 11.** Pro kompletní vypnutí přístroje použijte hlavní tlačítko na prodlužovacím kabelu.

## DOPORUČENÁ METODA POHYBU PO PLETI

Při použití aplikační hlavice na vybrané části pleti je třeba vždy vycházet z optimálního načasování délky kontaktu aplikační hlavice s pletí a vhodného dávkování výkonu radiofrekvenčních vln. V tomto směru si můžete pohyby přizpůsobit podle sebe. V případě aplikace na druhé osobě aktivní komunikací sledujte míru, jakou vnímá projev tepla působením radiofrekvence a HIFU. Zde jsou doporučené dvě možnosti práce s aplikační hlavicí:

### **plynulý pohyb**

Aplikační hlavici se pohybujte po pleti delšími i kratšími úseky. Pomocí volné ruky si - pokud je to možné - pokožku co nejvíce napněte. Pohyb po pleti bude mnohem snadnější. Vždy dbejte na to, aby byla pokožka **co nejlépe hydratovaná** pomocí sonogelu. **Nikdy nepoužívejte stimulaci pleti aplikační hlavicí „na sucho“.** Při stimulaci pleti plynulým pohybem je celkově zkrácen čas kontaktu aplikačních kolíčků s konkrétním místem. **Při konstantním nastavením úrovně intenzity radiofrekvence a HIFU můžete při rychlejším pohybu vnímat menší míru působení radiofrekvence ve srovnání s pomalejším pohybem.**

### **razítkování**

Při aplikaci vždy postupujte tak, že aplikační hlavici přidržíte na pleti maximálně v časovém rozsahu několika sekund (tzv. razítkováním). Intenzitu přidávejte vždy podle pocitu. Aplikace pleti by nikdy neměla být nesnesitelně bolestivá. Akceptovatelné je pouze pociťování tepla na snesitelné úrovni. Pokud budete aplikační hlavici držet na pleti příliš dlouho a navíc budete mít nastavenou nejvyšší úroveň aplikace, přístroj je dostatečně výkonný na to, aby vaši pleť nepříjemně poranil. Proto prosím přistupujte k aplikaci s maximální pečlivostí a šetrností.



## **METODA APLIKACE OBLIČEJE A KRKU**



# METODA APLIKACE OBLIČEJE A KRKU

## 1. Čelo

- Pohybuj hlavicí **od středu čela směrem do stran k vlasové linii**
- Pohyby jsou **vodorovné, plynulé a lehce tažené ven**
- Postupuj po čele **odspodu nahoru**, aby byla pokryta celá plocha

## 2. Oblast mezi obočím (kořen nosu)

- Ved' hlavicí **od kořene nosu směrem vzhůru ke středu čela**
- Pohyb je **rovný, jemný a tažený nahoru**

## 3. Nos

- Začni u kořene nosu
- Pohybuj se **směrem dolů po hřbetu nosu**
- Po stranách nosu ved' pohyby **lehce šikmo ven směrem k tvářím**

## 4. Oční okolí (mimo oční víčka)

- Pohyby ved' **po kostním okraji očnice**, nikdy ne přímo na víčko
- Začni u vnitřního koutku oka
- Pokračuj **obloukovým pohybem směrem ven a lehce nahoru k spánkům**
- Pohyb je **velmi jemný, pomalý a plynulý**

## 5. Tváře

- Začni u nosu
- Pohybuj hlavicí **směrem ven k uším a lehce nahoru**
- Pohyby mohou být:
  - obloukové
  - nebo krátké tahy směrem vzhůru
- Cílem je **podpora liftingového efektu**

## 6. Oblast nad horním rtem

- Neaplikuj přímo na rty
- Pohybuj hlavicí **od středu nad horním rtem směrem šikmo nahoru k nosním křídlům**
- Pohyb je **jemný a krátký**

## METODA APLIKACE OBLIČEJE A KRKU

### 7. Okolí úst

- Začni u koutků úst
- Veď pohyb **směrem ven a lehce nahoru**
- Vyhni se přímému kontaktu se rty
- Pohyby jsou **obloukové, zjemňující mimické linie**

### 8. Brada a oblast pod bradou

- Na bradě veď pohyby **od středu brady do stran**
- Pod bradou pohybuj hlavicí **směrem vzhůru k čelisti**
- Pohyby jsou **tažené nahoru**, podporující zpevnění kontur

### 9. Krk

- Pohyby veď **od spodní části krku směrem vzhůru k bradě**
- Na stranách krku můžeš vést pohyb **šikmo nahoru**
- Vyhni se silnému tlaku v oblasti štítné žlázy

### 10. Dekolt

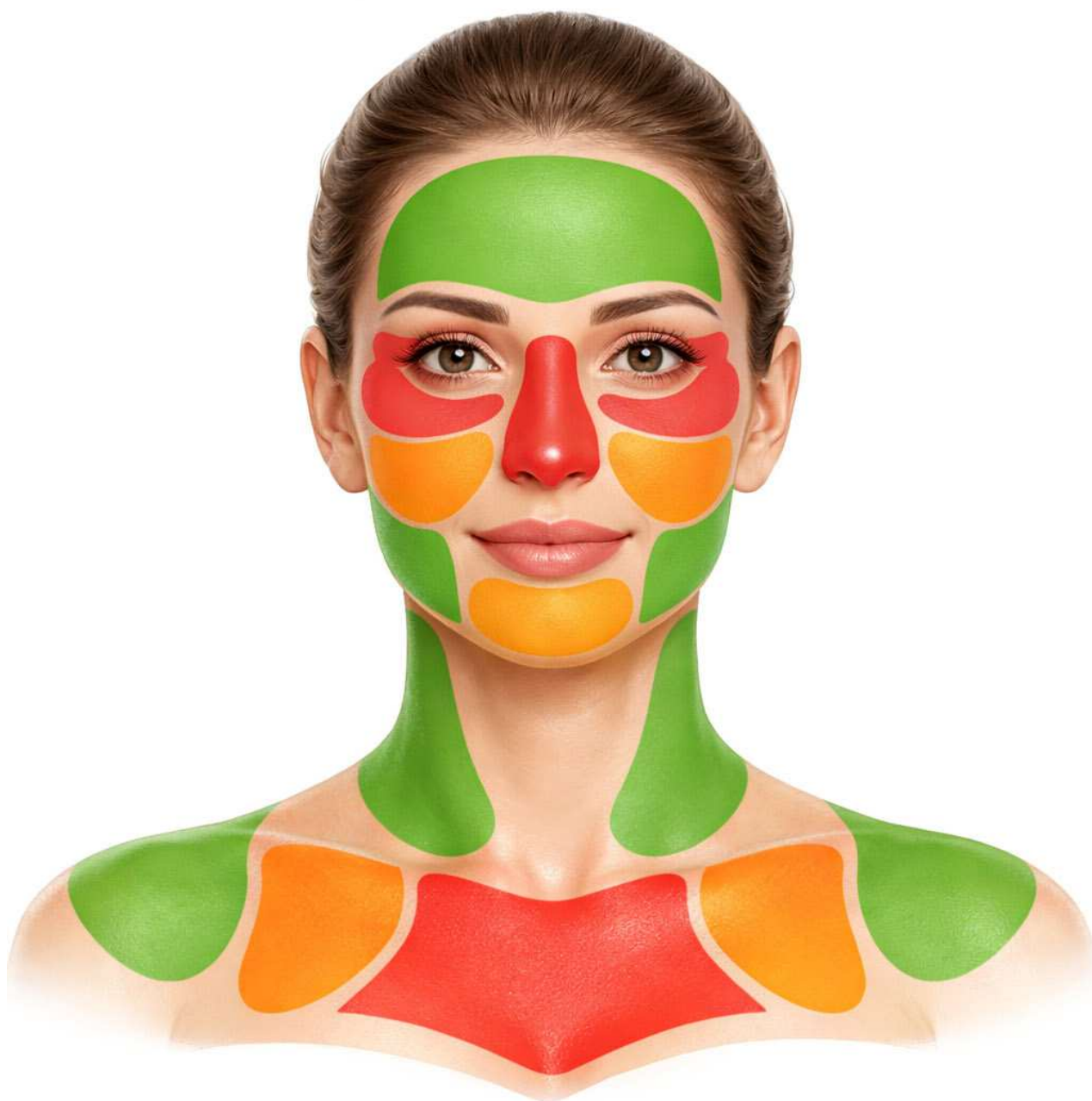
- Začni u středu dekoltu
- Pohybuj hlavicí **směrem ven k ramenům**
- Pohyby jsou **široké, plynulé a jemně tažené**

### Obecná doporučení

- Pohyby jsou vždy **plynulé, pomalé a kontrolované**
- Netlač, nech hlavicí klouzat po pleti

Vždy se snaž pohybovat **směrem nahoru nebo ven**, nikoli dolů

## MAPA CITLIVOSTI PLETI



● NÍZKÁ CITLIVOST

● STŘEDNÍ CITLIVOST

● VYSOKÁ CITLIVOST

## DŮLEŽITÉ POKYNY POUŽÍVÁNÍ RADIOFREKVENCE

Péče o pleť po použití radiofrekvence je klíčová pro maximalizaci výsledků a minimalizaci možných nežádoucích účinků. Radiofrekvence stimuluje kolagen a elastin v hlubších vrstvách pokožky, čímž přispívá k jejímu omlazení a zpevnění. Zde jsou doporučení pro následnou péči o pleť:

### 1. Hydratace a výživa pleti

- **Hydratace** je klíčová, protože radiofrekvence může pokožku lehce vysušit. Používejte hydratační krémy nebo séra obsahující **kyselinu hyaluronovou**, která zadrží vlhkost v pokožce.
- Pro podporu obnovy pleti můžete přidat krémy nebo séra s **antioxidanty**, jako jsou **vitamíny C a E**.

### 2. Vyhýbání se slunečnímu záření

- Po aplikaci je pokožka citlivější na sluneční záření, proto je nutné se vyhnout přímému slunci alespoň **48 hodin** po proceduře.
- Vždy používejte **krémy s vysokým ochranným faktorem (SPF 30 nebo vyšší)**, abyste zabránili vzniku pigmentových skvrn.

### 3. Zklidnění pokožky

- Může se objevit mírné zarudnutí nebo pocit tepla, což je běžné. K uklidnění použijte produkty obsahující **aloe vera**, **panthenol** nebo **výtažek z heřmánku**, které mají protizánětlivé vlastnosti.
- **Chladivé masky** mohou také pomoci snížit zarudnutí a zklidnit podrážděnou pokožku.

### 4. Vyhněte se agresivní kosmetice

- Alespoň 3–5 dní po aplikaci se vyhýbejte produktům obsahujícím **retinoidy**, **AHA/BHA kyseliny** nebo jiné aktivní složky, které mohou být pro pokožku dráždivé.
- Je lepší používat jemné, neparfémované přípravky, aby se pleť mohla přirozeně regenerovat.

### 5. Dostatek hydratace organismu

- Pití dostatečného množství vody (alespoň 2–3 litry denně) podpoří celkovou regeneraci pokožky a pomůže udržet její zdravý vzhled.

### 6. Vyhněte se horkým koupelím a saunám

- Alespoň 48 hodin po aplikaci je dobré vyhnout se nadměrnému teplu, jako jsou **horké koupele**, **sauny** nebo **intenzivní cvičení**, protože teplo může zvýšit zarudnutí a podráždění pleti.

Radiofrekvence zahřívá hlubší vrstvy kůže, čímž stimuluje tvorbu kolagenu, ale krátkodobě může způsobit vazodilataci (rozšíření cév) a pocit tepla.

### **CO JE NORMÁLNÍ PO APLIKACI**

- zarudnutí (obvykle ustoupí do 1–24 hodin),
- pocit tepla nebo „horké pleti“,
- mírný otok,
- jemná citlivost.

### **JAK POKOŽKU CO NEJLÉPE ZKLIDNIT**

#### **1) Chladit, ale ne ledem přímo**

- Použijte **chladivý gelový sáček** nebo **studený obklad** zabalený v látce
- Chladte přibližně 5 až 10 minut v intervalech
- Nepřikládejte led přímo na kůži – může to způsobit podráždění či poškození

#### **2) Nanést zklidňující přípravky**

Vhodné jsou:

- **aloe vera gel** (čistý, bez parfemace),
- **panthenol** (např. ve formě pěny nebo krému),
- **termální voda ve spreji**,
- produkty s **niacinamidem** (snižuje zarudnutí),
- lehké **hydratační krémy bez alkoholu a parfemace**.

Vyhněte se:

- aktivním látkám jako **retinol, AHA/BHA kyseliny, vitamín C**,
- parfémovaným nebo mastným krémům.

#### **3) Vyhnout se teplu 24–48 hodin**

To znamená:

- sauna
- solárium
- horké sprchy
- intenzivní sportování (zvýšení teploty a pocení prodlouží zarudnutí)
- přímé slunce

#### **4) Neškrábat a nedráždit pokožku**

- Nemačkejte, nedrhňte, nepoužívejte peelingy.
- Pleť ponechejte v klidu.

#### **5) Použít SPF**

- Pokud jdete ven, naneste **SPF 30–50**, i když je zataženo.
- Pleť je po radiofrekvenci citlivější na UV záření.

### **JAK DLOUHO MŮŽE POCIT TEPLA TRVAT?**

- Běžné reakce odezní během **několika hodin až jednoho dne**.
- Citlivé pleti to může být **až 48 hodin**.

## **POZNÁMKY K POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE**

- 1. Před použitím přístroje pleť vždy důkladně vyčistěte.** Provedte standardní proces odlíčení a odstranění všech nečistot. Zbytky make-upu, kožního mazu nebo prachu by vytvářely nežádoucí bariéru mezi pokožkou a aplikační hlavicí, čímž by se snížila účinnost ošetření. Pro hloubkové, ale šetrné čištění lze použít například přístroj typu ultrazvukové špachtle. Vyhněte se použití diamantové mikrodermabraze, která by mohla pleť před aplikací radiofrekvence a HIFU nadměrně podráždit.
- 2. Sonogel aplikujte postupně po jednotlivých partiích, nikoli najednou na celý obličej.** Část sonogelu se během aplikace vstřebává do pleti a část může postupně vysychat. V průběhu ošetření proto gel dle potřeby doplňujte tak, aby byla pokožka po celou dobu dostatečně kluzká a chráněná.
- 3. Pokud je vám působení radiofrekvence nebo HIFU v konkrétní oblasti nepříjemné i při nejnižší intenzitě, snižte množství aplikovaného sonogelu, zkrátte dobu kontaktu aplikační hlavy s pleť nebo se dané oblasti zcela vyhněte.** Vždy se řiďte vlastním pocitem komfortu.
- 4. Aplikovaná partie by měla být ideálně bez výrazných a silných chloupků.** Tím se zlepší plynulý pohyb aplikační hlavy po pokožce a zároveň se zvýší účinnost průniku radiofrekvence a HIFU do podkožních vrstev.
- 5. Upozornění k nastavení výkonu:** Při prvním kontaktu aplikační hlavy s pleť vždy nastavte **nejnižší úroveň intenzity**. Začněte aplikací na oblasti s vyšší vrstvou podkožního tuku a výkon postupně zvyšujte. Vždy však záleží na subjektivním vnímání. Pokud je aplikace nepříjemná až mírně bolestivá, snižte intenzitu na minimum nebo ošetření přerušete.
- 6. Během používání přístroje dochází k zahřívání pleti.** Pokud pocítíte nadměrné teplo nebo diskomfort, udělejte si krátkou pauzu a nechte pokožku vychladnout.
- 7. Při aplikaci na druhé osobě je klíčová průběžná komunikace.** Ošetření radiofrekvencí a HIFU musí být pro klienta příjemné a nesmí překročit hranici snesitelnosti.
- 8. Přístroj je vhodný pro celoroční použití.** Je však nutné brát v úvahu, že pleť se během aplikace zahřívá. Při přechodu do chladného nebo mrazivého prostředí doporučujeme několik minut vyčkat, než se teplota pokožky přirozeně sníží.
- 9. Při aplikaci se vyhněte velkým mateřským znaménkům, kožním výrůstkům a dalším výrazným kožním útvarům.**
- 10. Při komerčním použití přístroje doporučujeme nejprve vyzkoušet aplikaci na sobě.** Získáte tak lepší představu o pocitech během ošetření a o působení přístroje na pokožku.

**11. Pro ošetření pleti můžete zvolit několik režimů:**

- samostatnou technologii **RF THERMAGE**,
- samostatnou technologii **HIFU**,
- nebo kombinaci obou technologií.

HIFU působí do větší hloubky až k tukové tkáni, zatímco RF THERMAGE cílí především na vrstvu dermis.

**12. Bezprostředně po aplikaci nedoporučujeme používat agresivní kosmetické přípravky.**

Vyhnete se zejména produktům s výraznými barvivy, parfemací nebo dráždivými látkami. Citlivá pleť by mohla reagovat podrážděním nebo alergickou reakcí.

**13. Muži by neměli podstupovat aplikaci těsně před holením.** Doporučený minimální časový odstup mezi aplikací přístroje a holením je několik hodin.

**14. Ošetřenou pleť nevystavujte v následujících hodinách příliš horké vodě.** Vyhnete se také návštěvě sauny. Pokožka po aplikaci stále prochází regeneračním procesem a nadměrné teplo by ji mohlo zbytečně podráždit.

**15. Způsob pohybu aplikační hlavičky po pleti není striktně určen.** Můžete používat tzv. „razítkování“ nebo táhlé pohyby různých směrů. Důležité je, aby byla vybraná partie ošetřena rovnoměrně. Vždy věnujte zvýšenou pozornost nastavení výkonu – neměl by být ani příliš nízký, ani příliš vysoký. Z praktického hlediska si mnoho uživatelů postupně osvojí metodu „razítkování“, která usnadňuje kontrolu ošetřených oblastí.

**16. Stejnou oblast lze aplikovat opakovaně.** Vždy však berte ohled na nastavený výkon a dobu aplikace, aby nedošlo k nežádoucímu přehřátí pokožky.

**17. Bezprostředně po použití přístroje můžete pleť jemně ochladit.** Například chladným ručníkem nebo kosmetickým přístrojem s chladícím efektem. Nejedná se o nutný krok, ale o doporučení, které pomůže pokožce rychleji se vrátit na přirozenou teplotu.

**18. Po aplikaci je důležité zvýšit hydrataci pleti.** Pokožka potřebuje dostatek vláhy pro kvalitní regeneraci. Doporučujeme používat hydratační nebo regenerační krém, ideálně i v následujících několika dnech po ošetření.

# **DOPORUČENÝ PLÁN APLIKACE**

## **Frekvence aplikace**

### **1. fáze – intenzivní období (během 8–12 týdnů)**

Pro nejlepší výsledky se doporučuje **1 aplikace týdně** po dobu 4–6 týdnů. Po týdnu pauzy opakujte další 2–4 sezení podle reakce pleti.

### **2. fáze – údržba (po dosažení cíle)**

**1 aplikace měsíčně** nebo dle potřeby — udržuje výsledky a aktivuje další tvorbu kolagenu.

TIP: Díky technologii HIFU se výsledky zpevnění a liftingu mohou zlepšovat **následné 2–3 měsíce** po první sérii aplikace.

## **Bezpečnostní zásady**

- Nepoužívejte na poškozenou, podrážděnou nebo opálenou pokožku
- Nepřidržíte hlavici dlouho na jednom místě
- Začínáte vždy s nižší intenzitou a postupně zvyšujte
- Oční okolí a jemné partie aplikujte s největší opatrností

## **Očekávané výsledky**

- Postupné zlepšení kontur, elasticity a struktury pleti
- Výraznější efekt při opakovaných sériích během 1–3 měsíců

# ÚDRŽBA A HYGIENA PROVOZU

## 1. ČIŠTĚNÍ PO KAŽDÉM POUŽITÍ

- Odstranění sonogelu/nanášeného přípravku.
- Hlavici otřete měkkým, suchým ubrouskem (např. mikrovlákno) nebo vatičkou.
- Pokud je gel zaschlý, můžete použít vlhčený ubrousek bez alkoholu (určený pro elektroniku).

## 2. DEZINFEKCE (POKUD PŘÍSTROJ POUŽÍVÁ VÍCE OSOB)

### Postup dezinfekce:

- Nastříkejte isopropylalkohol (70–80%) ve spreji na hadřík (NE přímo na hlavici!).
- Jemnými pohyby otřete povrch hlavičky.
- Nechte zcela vyschnout (alkohol se rychle odpaří).

*Pozor! Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky (aceton, čpavek, chlor).*

## 3. OCHRANA PŘED VLHKOSTÍ

- Hlavici NENAMÁČEJTE – voda by mohla poškodit elektroniku.
- Po čištění vždy důkladně osušte suchým hadříkem.

## 4. DLOUHODOBÁ ÚDRŽBA

- Pokud přístroj nepoužíváte delší dobu, aplikujte na kovové části hlavičky tenkou vrstvu antiseptického přípravku (např. lékařský alkohol), aby nedošlo k oxidaci.
- Skladujte v suchu a při pokojové teplotě.

## 5. UPOZORNĚNÍ

- Neponořujte hlavici do vody ani čisticích roztoků!
- Nepoužívejte abrazivní materiály (kartáče, drátěnky)!
- Nepoužívejte horkou vodu nebo páru!

## DOPORUČENÍ PRO PRODLUŽENÍ ŽIVOTNOSTI

- Čistěte hlavici ihned po použití – zabráníte zasychání gelu.
- Při dezinfekci používejte pouze isopropylalkohol – nepoškozuje materiály.
- Pravidelně kontrolujte, zda nedochází k poškození (praskliny, koroze).

## **ŽIVOTNOST APLIKAČNÍ HLAVICE**

Vyměnitelná kazeta má velmi dlouhou životnost a je konstruována tak, aby vydržela tisíce pulzů. Přesto však dochází při každém jednotlivém použití k jejímu postupnému opotřebení.

Povrch kontaktní plochy aplikační hlavice představuje vysoce sofistikovanou elektronickou součást. Samotná aplikace na pleti je neoddělitelně spojena s použitím vodivého gelu, přičemž obecně platí, že elektronická zařízení a vlhkost nejsou ideální kombinací.



I při maximálně pečlivé údržbě, zejména při důkladném očištění a osušení aplikační hlavice po každém použití, dochází v průběhu času k přirozené degradaci povrchu kontaktní plochy, nejčastěji vlivem oxidace. Ukončení životnosti aplikační hlavice se obvykle projeví sníženou účinností ošetření pleti.

V případě, že dojde k ukončení životnosti kazety, je nutné ji vyměnit za novou. Pro zakoupení náhradní kazety kontaktujte autorizovaného prodejce.

Jednou z hlavních výhod tohoto přístroje je skutečnost, že životnost celého zařízení není omezena životností aplikační hlavice. Není tedy nutné pořizovat nový přístroj – postačí pouze výměna opotřeбенé kazety za novou.

## NEJČASTĚJŠÍ OTÁZKY A ODPOVĚDI

### ***V jakém stavu by se měla pleť nacházet těsně před použitím přístroje?***

Pleť musí být **zcela odlíčená, čistá a zbavená všech povrchových nečistot**, kožního mazu i zbytků kosmetických přípravků. Pokud je to technicky možné, doporučujeme provést **přístrojové čištění pleti**, například pomocí rotačního kartáčku nebo ultrazvukové špachtle. Tyto metody jsou šetrné a připraví pokožku na následnou aplikaci radiofrekvence a HIFU. Naopak **nedoporučujeme provádět diamantovou mikrodermabrazii** bezprostředně před ošetřením. Tato metoda může pleť výrazně podráždit a zvýšit její citlivost, což není před aplikací radiofrekvence žádoucí.

### ***Jaké přípravky je vhodné aplikovat bezprostředně po aplikaci radiofrekvence a HIFU?***

Po přístrojové aplikaci je nutné pleť **dostatečně hydratovat**. Doporučujeme použít běžný hydratační krém nebo sérum bez aktivních dráždivých látek, aby měla pokožka optimální podmínky pro regeneraci. V den aplikace se doporučuje **vyhnout se dalším kosmetickým procedurám**, zejména hloubkovému čištění pleti, diamantové mikrodermabrazii nebo chemickému peelingu.

Po aplikaci radiofrekvence může být pleť **mírně zarudlá nebo citlivější**, což je přirozená reakce. Dopřejte pokožce dostatek času k regeneraci. V den ošetření rovněž **nedoporučujeme návštěvu sauny, solária ani intenzivní fyzickou zátěž**.

### ***Jaké výsledky mohou očekávat? Jak se působení radiofrekvence a HIFU na pleť projeví?***

Reakce pleti na radiofrekvenci a HIFU je **individuální** a závisí na řadě faktorů, jako je typ pleti, věk, hydratace a celkový stav pokožky. Bezprostředně po aplikaci může být pleť lehce zarudlá a díky penetraci vodivého gelu může působit **svěžejším a projasněnějším dojmem**. V místě aplikace dochází k **lokálnímu zvýšení teploty**, které je součástí stimulačního procesu. K remodelaci kolagenních a elastických vláken, která jsou klíčová pro pevnost a pružnost pleti, dochází postupně v průběhu **následujících hodin až dnů**. Neinvazivní lifting pomocí radiofrekvence a HIFU není jednorázový proces. Pro dlouhodobý efekt je nutná **pravidelná stimulace**, obvykle **2–4× měsíčně**. Po ukončení pravidelné aplikace se pleť postupně vrací do původního stavu. Minimální doporučený rozestup mezi aplikacemi stejné partie je **alespoň 7 dní**.

### ***Jakým způsobem je možné působení radiofrekvence a HIFU vnímat?***

Při kontaktu aplikační hlavičky s pleť pronikají radiofrekvenční vlny do hlubších vrstev pokožky (dermis). Tento proces je uživatelem vnímán jako **postupně se zvyšující pocit tepla**. Nejedná se o klasické povrchové zahřívání pleti, ale o **průvodní jev působení radiofrekvenční energie** cílené do hlubších struktur. Hlavním smyslem této technologie je přesné zacílení energie o definované frekvenci a výkonu na dermální vrstvu pokožky.

### ***Může aplikační hlavička povrch pleti poranit?***

Ano, při **nesprávném nastavení výkonu nebo nevhodné manipulaci** může dojít k podráždění pleti. Přístroj je záměrně konstruován s **širokým rozsahem výkonu**, aby byl použitelný pro různé typy pleti, různé partie obličeje i rozdílnou citlivost pokožky. Nižší výkon je určen pro citlivé oblasti, vyšší výkon pro větší a méně citlivé plochy. Právě tento rozsah nastavení činí přístroj efektivním a univerzálním nástrojem pro lifting pleti. Při nastavování výkonu je však nutné postupovat **s maximální opatrností** a vždy začínat na nižší intenzitě.

### ***Přístroj je určen pro domácí i komerční použití. Nevylučují se tyto dva způsoby použití?***

Nevylučují. U neinvazivních estetických přístrojů je klíčovým kritériem **použitá technologie a rozsah nastavení výkonu**, nikoliv pouze deklarovaný způsob použití. Důležitým faktorem je rovněž **životnost a konstrukční kvalita přístroje**. Při komerčním použití je přístroj vystaven výrazně vyšší zátěži než při

domácím používání jednou osobou. Model BEAUTYRELAX splňuje obě tyto podmínky – nabízí **účinnou technologii** a zároveň **kvalitní komponenty**, které zajišťují dlouhou životnost i při vysoké frekvenci provozu. Díky tomu je vhodný jak pro domácí, tak i profesionální použití.

***Proč je důležitá péče o aplikační hlavici po každém použití?***

Aplikační hlavici je nutné po každém použití **pečlivě očistit od zbytků vodivého gelu** a následně **dezinfikovat**, ideálně dezinfekčním sprejem na bázi alkoholu. Tím zabráníte šíření bakterií a zajistíte maximální hygienu provozu. Po dezinfekci je nezbytné hlavici **důkladně osušit měkkým hadříkem**.

***Je přístroj zdravotnickým prostředkem?***

Ne. Přístroj **není zdravotnickým prostředkem** a spadá do kategorie masážních a estetických přístrojů. Neléčí obezitu ani žádná jiná onemocnění. Využívá však ověřené technologie radiofrekvence a HIFU, které **významně přispívají ke zlepšení kondice unavené, povadlé a nezdravě vyhlížející pleti**.

***Má přístroj certifikaci?***

Ano. Přístroj splňuje **standardní evropskou certifikaci** a veškeré normy požadované pro zařízení tohoto typu. V případě potřeby nás kontaktujte na e-mailové adrese **mh@santadria.cz** a **prohlášení o shodě** vám zašleme v elektronické podobě.

***Je přístroj vodotěsný?***

Ne. Přístroj **není vodotěsný** a žádná jeho část není určena k mytí pod tekoucí vodou.

## **PÁR VĚT ZÁVĚREM**

Estetické přístroje nabraly za poslední roky jednoznačný kurz neinvazivního přístupu k tělu. Velmi rychlý vývoj elektroniky přispěl k aplikaci pleti s maximální účinností a vysokou efektivitou. Přístroje s neinvazivní aplikací si nekladou za cíl nahradit invazivní metody. Jsou indikace, kdy je doporučeno podstoupit invazivní zákrok u doktora nebo dermatologa. Pokud je pro uživatele hlavní priorita aplikace zralé pleti, zlepšit kondici pleti, podpořit tvorbu vlasního kolagenu, vyhladit výrazné vrásky v obličeji, představuje použití přístroje **HIFU TWIN ATTACK PROFESSIONAL** skvělou volbu. Ultrazvuk se v oblasti estetiky používá celou řadu let. Ultrazvukem si můžeme pleť vyčistit nebo nastimulovat tukovou tkáň při vhodně zvolené frekvenci a výkonu. Revoluční technologie HIFU se skvěle osvědčila pro zvýraznění kontur obličeje. Ano, je pravda, že jsou multifunkční modelové varianty s celou řadou technologií pro komplexní soubor různých metod aplikace pleti (čistění, hydratace, zklidnění, zapracování kosmetických přípravků, atp.). Kdo chce svým klientům nabídnout velmi exkluzivní službu v podobě špičkových technologií, přístroj **HIFU TWIN ATTACK PROFESSIONAL** je nejlepší volbou ve srovnání užitné hodnoty a pořizovací ceny. Jakmile se s přístrojem dokonale seznámíte, najdete si vlastní cestu k vhodné metodě pohybu aplikátoru po pleti a optimálnímu nastavení výkonu, každé jednotlivé použití přinese radost nejen pro vás, ale hlavně pro vaše klienty!

Martin Hrbek

[www.beautyrelax.cz](http://www.beautyrelax.cz)

## **DOLOŽKA KE ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ**

Prodávající firma **SANTADRIA s.r.o.**, IČO: 29195454, DIČ: CZ29195454, tímto informuje zákazníka, že výrobek je určen k **kosmetickému a estetickému použití** v souladu s návodem k obsluze a **není zdravotnickým prostředkem** ani neslouží k diagnostice, prevenci nebo léčbě jakéhokoli onemocnění.

Prodávající odpovídá za vlastnosti výrobku v rozsahu stanoveném **platnými právními předpisy Evropské unie a České republiky**, zejména za shodu výrobku s technickými a bezpečnostními požadavky v okamžiku jeho uvedení na trh.

Prodávající **nenese odpovědnost za škody nebo újmy**, které vzniknou v důsledku:

- používání výrobku v rozporu s návodem k obsluze, bezpečnostními pokyny nebo určeným účelem použití,
- neodborného, nevhodného nebo nadměrného používání výrobku,
- používání výrobku osobami, u nichž je jeho použití podle návodu kontraindikováno,
- zásahů do výrobku, jeho úprav, oprav nebo manipulace provedených neoprávněnou osobou,
- používání výrobku v rozporu s platnými právními předpisy v zemi, kde je výrobek používán.

V případě **komerčního používání výrobku** bere zákazník na vědomí, že **odpovědnost za splnění veškerých požadavků vyplývajících z platné legislativy**, zejména v oblasti odborné způsobilosti obsluhy, licencí, povolení nebo jiných zákonných podmínek, **nese výhradně provozovatel** zařízení. Prodávající nenese odpovědnost za právní důsledky vyplývající z komerčního používání výrobku v rozporu s právními předpisy platnými v konkrétní jurisdikci.

Tato doložka **neomezuje ani nevylučuje práva zákazníka**, která mu náleží podle závazných právních předpisů o ochraně spotřebitele, ani odpovědnost prodávajícího za vady výrobku či škodu způsobenou vadným výrobkem v rozsahu, v jakém ji nelze podle práva vyloučit.

## **TECHNICKÉ PARAMETRY**

- Technologie: HIFU (cílení do hlubších podpůrných vrstev pleti), radiofrekvence a červené světlo.
- Frekvence radiofrekvence: 6Mhz.
- Radiofrekvence výkon: 5J/cm2.
- Radiofrekvence pokrytí: 3cm2.
- Frekvence ultrazvuku: 3Mhz.
- HIFU výkon: 6J/cm2.
- HIFU pokrytí: 4cm2.
- Vlnová délka červeného světla: 650nm.
- Typ ošetření: neinvazivní charakter.
- Životnost aplikátoru: 30 tisíc pulzů.
- Možnost výměny aplikátoru po konci životnosti: ano.
- Spoušť dávkování na ručním aplikátoru: ano (bez nutnosti mačkat tlačítka na hlavní jednotce).
- Časovač: ano (15/30/45 minut).
- Certifikace: CE/RoHs.
- Rozměry hlavní jednotky: 16x18x10cm.
- Rozměry aplikační hlavice: 17x5x70cm.
- Hmotnost: 1,8kg.



## LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRO ZAŘÍZENÍ



Tento symbol na produktech nebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.

## CERTIFIKACE



Výrobek je schválen k použití v zemích Evropské unie a je opatřen značkou CE. Prohlášení o shodě a veškerá dokumentace je k dispozici u dovozce.

## EU DISTRIBUTOR

**SANTADRIA s.r.o.**, Mojžírovo nám. 75/2 Brno, 612 00  
IČO: 29195454 | DIČ: CZ29195454

V případě jakýchkoliv dotazů týkající se produktu, neváhejte se na nás obrátit:

Email: [mh@santadria.cz](mailto:mh@santadria.cz)

beautyrelax

 **PO - PÁ 11:00 - 18:00**  
**(420) 737 196 160**

Tiskové chyby, vlastnosti a změny technických parametrů vyhrazeny.

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Níže podepsaný, reprezentující firmu

**SANTADRIA s.r.o.**

Mojmírovo nám. 75/2, Brno 612 00

IČ: 29195454

tímto prohlašuje, že výrobek

## HIFU TWIN ATTACK PROFESSIONAL

uvedený na trh pod modelovým označením: **BeautyRelax BR-2933**

EAN **8594166122109**

je ve shodě s následujícími evropskými normami:

EN 61000-3-2:2006 EN 60601-1-2:2007

EN 60601-1:2006 EN 61000-3-3-1995+A1:2001+A2:2005

EN 55011:2007

**Produkt není zdravotnický prostředek.**

Není určen k léčbě žádného onemocnění.

Přístroj je určen pro kosmetickou aplikaci pleti na profesionální úrovni.

Přístroj nedisponuje žádnou funkcí, která by narušila integritu pleti.

Při nízkém nastavení výkonu a správném pohybu hlavice nedosahuje  
vyššího tepla než 42°C.

**Na základě splnění těchto směrnic byl produkt označen značkou CE.**

Produkt je zároveň v souladu z RoHS směrnici číslo 2002/95/EC(RoHS). Veškeré materiály jsou zdravotně nezávadné. Neobsahují žádné těžké kovy, např. kadmium a další toxické látky. Pro bezpečné používání je nezbytné striktně postupovat dle pokynů uvedených v návodu k obsluze, který je součástí balení.



Místo vydání:

Brno

Datum vydání:

30.5.2023

A blue ink signature and a blue rectangular stamp. The stamp contains the text: 'SANTADRIA s.r.o.', 'Mojmírovo nám. 75/2, 612 00 Brno', and 'DIČ: CZ29195454 Tel.: 737 196 160'.

SANTADRIA s.r.o.  
Mojmírovo nám. 75/2, 612 00 Brno  
DIČ: CZ29195454 Tel.: 737 196 160

Martin Hrbek, jednatel