

# NÁVOD K OBSLUZE

Estetický přístroj pro lifting pleti

**BeautyRelax BR-3135**

**MAGNETIC PULSEMAX FACE TWIN**





## OBSAH:

VÍTEJTE VE SVĚTĚ BEAUTYRELAX	4
SLOVO ÚVODEM	5
UPOZORNĚNÍ	7
KOMERČNÍ POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE	8
KDY NENÍ MOŽNÉ PŘÍSTROJ POUŽÍVAT	10
HLAVNÍ VÝHODY PŘÍSTROJE	11
DOPORUČENÉ PARTIE APLIKACE	12
OBSAH BALENÍ	12
TECHNICKÉ PARAMETRY	13
PROBLEMATIKA VÝSKYTU VRÁSEK	14
METODY REDUKCE VRÁSEK	14
PŘEDSTAVENÍ PŘÍSTROJE	15
KOMBINACE TECHNOLOGIÍ	16
POPIS HLAVNÍ JEDNOTKY	18
POPIS HLAVNÍ JEDNOTKY & PŘÍSLUŠENSTVÍ	19
VÝZNAM NEGATIVNÍ ELEKTRODY	22
OVLÁDÁNÍ PŘÍSTROJE	24
INSTALACE PŘÍSTROJE	45
ŽIVOTNOST NALEPOVACÍ ELEKTRODY	46
POUŽITÍ NA KLIENTOVI KROK ZA KROKEM	48
FREKVENCE APLIKACE DLE VĚKU A PLETI	52
METODA APLIKACE	56
MAPA CITLIVOSTI PLETI	58
DŮLEŽITÉ POKYNY POUŽÍVÁNÍ RADIOFREKVENCE	59
POZNÁMKY K POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE	62
ÚDRŽBA A HYGIENA PROVOZU	64
NEJČASTĚJŠÍ OTÁZKY A ODPOVĚDI	66
ZÁVĚREM	69
DOLOŽKA KE ZPŮSOBU POUŽÍVÁNÍ	70
LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRO ZAŘÍZENÍ	71
CERTIFIKACE	71
EU DISTRIBUTOR	71
ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	72

# VÍTEJTE VE SVĚTĚ BEAUTYRELAX

## **BeautyRelax – estetické přístroje pro domácí péči i profesionální provozy**

BeautyRelax je česká značka zaměřená na vývoj a distribuci estetických přístrojů určených pro široké spektrum uživatelů. Od roku 2010 přinášíme řešení, která nacházejí uplatnění jak v domácí péči, tak v kosmetických salonech, wellness centrech a dalších profesionálních provozech. Díky širokému sortimentu si u nás může vybrat každý – od běžných uživatelů hledajících komfortní péči v domácím prostředí až po profesionály, kteří potřebují spolehlivé přístroje pro každodenní práci.

## **Jeden sortiment, mnoho možností využití**

Přístroje BeautyRelax jsou navrženy s ohledem na různé úrovně zkušeností i rozdílné nároky na provoz. Nabídka zahrnuje jednodušší modely vhodné pro domácí použití i technicky pokročilejší zařízení určená pro profesionální prostředí.

Použité technologie vycházejí z běžně využívaných postupů v oblasti estetické péče, například:

- Radiofrekvence, ultrazvuk, IPL, galvanický proud

Každý produkt je určen k používání v souladu s návodem výrobce a platnými hygienickými a bezpečnostními předpisy.

## **Pro domácí uživatele**

Pro jednotlivce, kteří preferují péči v pohodlí domova, nabízí BeautyRelax přístroje:

- s jednoduchým ovládním
- určené pro pravidelné osobní použití
- umožňující přizpůsobit péči individuálním potřebám

Domácí přístroje jsou navrženy tak, aby se mohly stát součástí běžné rutiny péče o pleť, tělo nebo vlasy.

## **Pro salony a profesionální provozy**

Pro kosmetická studia, salony a wellness zařízení je v nabídce řada přístrojů:

- vhodných pro častější provoz
- s širšími možnostmi nastavení
- určených pro profesionální použití

Profesionální uživatelé mohou vybírat zařízení podle zaměření provozu, typu poskytovaných služeb a individuálních preferencí.

## **Přehled kategorií přístrojů**

- **Kosmetické přístroje** – určené k péči o vzhled a komfort pleti
- **Přístroje pro péči o tělo** – zaměřené na estetickou péči o postavu
- **Masážní přístroje** – vhodné pro relaxaci a regeneraci
- **IPL přístroje** – určené k dlouhodobému omezení růstu chloupků při pravidelném používání

Výběr konkrétního přístroje vždy závisí na individuálních potřebách, zkušenostech uživatele a způsobu použití.

## **Každý si vybere to své**

Ať už hledáte přístroj pro osobní péči doma, nebo zařízení pro profesionální salon, BeautyRelax nabízí široké spektrum možností. Díky rozmanité nabídce modelů, rozdílným technickým parametrům a různým úrovním obsluhy si u nás najde řešení každý uživatel. Rádi vám pomůžeme s výběrem přístroje, který bude odpovídat vašim požadavkům i plánovanému využití.

## SLOVO ÚVODEM

Děkujeme vám za projevenou důvěru při zakoupení přístroje **BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin**. Před prvním použitím 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 přispívá k maximálnímu využití funkcí přístroje, jeho dlouhé životnosti a především k ochraně zdraví klienta i obsluhy. V tomto návodu naleznete přehled použité technologie, princip fungování a doporučený způsob aplikace. Veškeré instrukce je nutné brát s plnou vážností.

Přístroj **BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin** využívá kombinaci moderní elektromagnetické stimulace (HIFES) a radiofrekvenční (RF) technologie, která je při správném použití dobře tolerována a zpravidla nevyvolává výraznou bolest. Během aplikace dochází ke stimulaci obličejových svalů a současnému zahřívání tkání, což přispívá ke zpevnění pleti a zlepšení jejího vzhledu. Přístroj byl vyvinut s důrazem na bezpečnost, efektivitu a komfort obsluhy i klienta a splňuje příslušné technické a bezpečnostní normy.

### **Důležité informace k přístroji a jeho používání**

- Přístroj **BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin** spadá do kategorie estetických přístrojů určených pro kosmetickou péči o pleť. Nejedná se o zdravotnický prostředek a neslouží k léčbě žádných kožních onemocnění. Jeho účelem je zlepšení kvality, pevnosti a celkového vzhledu pokožky pomocí kombinace elektromagnetické stimulace a radiofrekvenční energie.
- Přístroj umožňuje **neinvazivní aplikaci**. Aplikační náplasti (patch) se přikládají na povrch pokožky a nedochází k jejímu narušení.
- Neinvazivní charakter aplikace je základem jeho šetrnosti. Přesto je nutné vždy respektovat aktuálně platnou legislativu v zemi, kde je přístroj používán. Požadavky na kvalifikaci obsluhy a rozsah použití se mohou lišit.

- Příklad je navržen pro profesionální použití a je konstruován tak, aby zvládal i pravidelný a komerční provoz.
- Každá aplikace umožňuje individuální nastavení intenzity elektromagnetické stimulace i radiofrekvenční energie. Při komerčním použití se doporučuje, aby si obsluha před zahájením práce vyzkoušela působení přístroje na vlastní pokožce a získala cit pro správné nastavení.
- Při aplikaci není nutné používat maximální výkon. Intenzitu je vždy třeba přizpůsobit tak, aby byla aplikace účinná, ale zároveň komfortní a bezbolestná. Doporučuje se začínat na nižších hodnotách a postupně je zvyšovat podle tolerance klienta
- Vyšší intenzita nebo frekvence aplikace neznamena rychlejší dosažení výsledků. Mezi jednotlivými aplikacemi je nutné dodržovat doporučené intervaly, aby měla pokožka dostatek času na regeneraci.
- Po každé aplikaci doporučujeme aplikovat pokožku vhodným hydratačním nebo regeneračním přípravkem, čímž podpoříte její obnovu.
- V případě jakýchkoliv nejasností, dotazů nebo pochybností ohledně používání přístroje doporučujeme kontaktovat odborný servis nebo prodejce.

## Kontaktní informace

V případě potřeby odborné konzultace se můžete obrátit na distributora:

**SANTADRIA s.r.o.** E-mail: [mh@santadria.cz](mailto:mh@santadria.cz) Produktový specialista: Martin Hrbek

## UPOZORNĚNÍ

- Před prvním uvedením přístroje **BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin** 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 do provozu provádějte výhradně podle pokynů uvedených v tomto návodu.
- Přístroj nepoužívejte, pokud je pokožka postižena závažným kožním onemocněním, otevřenými ranami, infekcí nebo pokud existují kontraindikace k použití elektromagnetické stimulace a radiofrekvenční technologie. V případě nejistoty doporučujeme konzultaci s lékařem nebo dermatologem.
- Při použití přístroje u více osob je nutné důsledně dodržovat hygienické zásady. Aplikační náplasti (patch) jsou určeny **pouze k jednorázovému použití**. Ostatní části, které přicházejí do kontaktu s pokožkou, pravidelně čistěte a dezinfikujte vhodným prostředkem (např. na bázi alkoholu)
- Přístroj nepoužívejte, pokud je poškozen, vykazuje poruchy nebo došlo k jeho kontaktu s vodou.
- V případě mechanického poškození se nedotýkejte vnitřních částí přístroje – hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud přístroj spadne nebo utrpí náraz, může dojít k jeho vnitřnímu poškození. V takovém případě jej dále nepoužívejte a kontaktujte autorizovaný servis nebo prodejce.
- Přístroj nepoužívejte v blízkosti vody ani v prostředí se zvýšenou vlhkostí (např. koupelny, sprchy, bazény apod.).
- Přístroj není omyvatelný. Žádná jeho část nesmí být ponořena do vody ani čištěna pod tekoucí vodou.
- Během provozu nenechávejte přístroj bez dozoru. Po každém použití jej vždy řádně vypněte.
- Pokud byl přístroj přenesen z chladného do teplého prostředí, vyčkejte před jeho zapnutím minimálně 3 hodiny, aby nedošlo ke kondenzaci vlhkosti uvnitř zařízení.
- Přístroj není určen k používání dětmi ani osobami se sníženou fyzickou, smyslovou nebo duševní schopností bez odpovídajícího dohledu.
- Nepokládejte ani nepoužívejte přístroj v blízkosti zdrojů tepla (radiátory, kamna, otevřený oheň apod.).
- Nepokoušejte se přístroj rozebírat, upravovat nebo opravovat. Veškeré servisní zásahy smí provádět pouze autorizovaný servis.
- Přístroj skladujte v suchém, čistém prostředí a chraňte jej před prachem a nečistotami.
- Během provozu přístroj nezakrývejte. Zajistěte dostatečné proudění vzduchu, zejména neblokuje ventilační otvory a chladicí systém (doporučený odstup min. 30 cm od okolních překážek)
- Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu záření ani extrémním teplotám.

## KOMERČNÍ POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE

**BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin** je přístroj určený pro kosmetickou péči o pleť na profesionální úrovni. Není zdravotnickým prostředkem a neslouží k diagnostice, prevenci ani léčbě jakéhokoli onemocnění. Přístroj využívá kombinaci technologie **vysokointenzivní elektromagnetické stimulace** a **radiofrekvenčních vln**. Elektromagnetická stimulace vyvolává opakované kontrakce obličejových svalů, čímž přispívá ke zlepšení jejich tonusu a pevnosti. Současně radiofrekvenční energie cíleně prohřívá vrstvu dermis, čímž podporuje přirozenou tvorbu kolagenu a elastinových vláken



Tato kombinace přispívá ke:

- zlepšení pevnosti a pružnosti pleti
- zvýraznění kontur obličeje
- redukci jemných vrásek

Aplikace prováděné tímto přístrojem jsou **neinvazivní**. Aplikační náplasti (patch) se přikládají na povrch pokožky a nenarušují její integritu – nepoužívají jehly ani jiné prvky pronikající pod povrch kůže.

## Legislativní rámec použití

Rozsah oprávnění k využívání technologií elektromagnetické stimulace a radiofrekvence pro komerční účely je upraven legislativou jednotlivých států Evropské unie. Tato legislativa stanovuje požadavky na odbornou způsobilost, kvalifikaci a případná licenční oprávnění pro práci s přístroji tohoto typu.

Provozovatel přístroje je povinen zajistit, že jeho použití je v souladu s aktuálně platnými právními předpisy v dané zemi, zejména pokud jde o:

- odbornou kvalifikaci obsluhy
- rozsah poskytovaných služeb

## Odpovědnost

Distributor/prodejce **SANTADRIA s.r.o.** nenese odpovědnost za:

- použití přístroje v rozporu s platnou legislativou dané země
- provozování přístroje bez odpovídající kvalifikace nebo oprávnění
- škody vzniklé nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze

Pro komerční využití přístroje je provozovatel oprávněn pouze v případě, že splňuje všechny zákonné požadavky dle aktuálně platné legislativy.

## 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 (např. šrouby, destičky, výplně, implantáty v blízkosti aplikované oblasti)
- Epilepsie
- Onkologické onemocnění (aktivní nebo v průběhu léčby)
- 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

- Nepoužívejte na oční víčka, oční bulvy, oblast štítné žlázy ani genitálie
- Vyhněte se oblasti krčních tepen a citlivým anatomickým strukturám
- Nepoužívejte při snížené schopnosti vnímat teplo nebo bolest
- Nepoužívejte na poraněnou nebo nevyčištěnou pokožku
- Nepoužívejte pod vlivem alkoholu nebo omamných látek
- Před aplikací odstraňte všechny kovové předměty (např. šperky)

### 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.

## HLAVNÍ VÝHODY PŘÍSTROJE

- **Kombinace dvou účinných technologií**

Současné působení elektromagnetické stimulace a radiofrekvenční energie umožňuje efektivní ovlivnění jak obličejových svalů, tak i kožních struktur, což přináší komplexní liftingový efekt

- **Neinvazivní a bezbolestná aplikace**

Aplikace probíhá bez narušení pokožky, bez jehel a bez nutnosti rekonvalescence. Klient se může ihned vrátit k běžným aktivitám.

- **Zpevnění svalů a lifting kontur obličeje**

Elektromagnetická stimulace vyvolává intenzivní svalové kontrakce, čímž dochází ke zlepšení svalového tonusu a přirozenému liftingu obličeje

- **Stimulace tvorby kolagenu a elastinu**

Radiofrekvenční energie zahřívá hlubší vrstvy kůže a podporuje regeneraci kolagenových a elastinových vláken, což vede ke zlepšení elasticity a pevnosti pleti

- **Redukce vrásek a zlepšení struktury pleti**

Pravidelná aplikace pomáhá vyhlazovat jemné i hlubší vrásky a zlepšuje celkový vzhled pokožky.

- **Rychlá a efektivní aplikace**

Jedna aplikace trvá přibližně 20 minut, což umožňuje snadné zařazení do kosmetické praxe

- **Jednoduchá obsluha a hands-free aplikace**

Díky použití aplikačních náplastí (patch) není nutná manuální práce během aplikace, což zvyšuje komfort obsluhy i klienta.

- **Individuální nastavení intenzity**

Možnost regulace výkonu podle citlivosti pokožky a potřeb klienta zajišťuje bezpečné a personalizované aplikace.

- **Přirozené výsledky bez zásahu do mimiky**

Efekt liftingu je postupný a přirozený, bez nepřirozeného omezení mimiky.

## DOPORUČENÉ PARTIE APLIKACE

- **Čelo**

Pomáhá vyhlazovat horizontální vrásky a zlepšovat napětí pokožky v oblasti čela.

- **Oční okolí**

Přispívá ke zpevnění jemné pokožky pod očima a redukci jemných linek.

- **Tváře**

Podporuje lifting střední části obličeje, zpevnění kontur a redukci ochablosti pleti.

- **Dolní část obličeje a kontura čelisti**

Pomáhá zlepšit definici čelistní linie a omezit projevy povolené pokožky.

- **Podbradek (dvojitá brada)**

Podporuje zpevnění oblasti pod bradou a zlepšení celkové kontury obličeje

## OBSAH BALENÍ

- 1x Hlavní jednotka s dotykovým displejem
- 2x Aplikační konektory (L, R, U) pro připojení náplastí
- 2x Držák pro odložení aplikačních částí
- 1x Napájecí kabel
- 1x Návod k obsluze

## TECHNICKÉ PARAMETRY

- Technologie: vysokointenzivní pulzní elektromagnetické pole + radiofrekvence
- Typ systému: Dual System (možnost současného použití více aplikátorů)
- Typ aplikace: neinvazivní lifting obličeje a stimulace obličejových svalů
- RF frekvence: 1 až 4 MHz
- Elektromagnetická stimulace: vysokointenzivní pulzní elektromagnetické pole
- Regulace RF energie: 10 až 100 %
- Regulace elektromagnetické energie: 10 až 100 %
- Pracovní režimy: A / B / C / D
- Frekvenční rozsah režimů:
- Mode A: 100 až 1000 Hz
- Mode B: 1000 Hz
- Mode C: 50 až 1000 Hz
- Mode D: 50 až 200 Hz
- Pracovní teplota RF: přibližně 40 až 42 °C
- Hloubka penetrace energie: až cca 20 mm (v závislosti na vodivosti tkáně)
- Typ aplikace: hands-free aplikace pomocí elektrodových patchů
- Maximální počet aplikátorů: až 6 současně
- Ovládání: dotykový LCD displej
- Velikost displeje: 15"
- Napájení: AC 100 až 240 V
- Frekvence napájení: 50 až 60 Hz
- Příkon zařízení: 100 až 200 W
- Délka jedné procedury: cca 20 minut
- Doporučená série aplikace: 4 až 6 procedur
- Interval mezi procedurami: 5 až 7 dní
- Udržovací aplikace: přibližně 1x měsíčně
- Patch elektrody – čelo: 5 ks
- Patch elektrody – oční okolí: 10 ks (5 levá + 5 pravá)
- Patch elektrody – tváře: 10 ks
- Patch elektrody – brada: 5 ks
- Typ elektrod: jednorázové samolepicí elektrody
- Negativní elektroda: opakovaně použitelná neutralizační deska
- Bezpečnostní prvek: nouzové tlačítko Emergency Stop
- Rozměry: 40 × 43 × 50 cm
- Hmotnost přístroje: 15 kg
- Charakter aplikace: bezbolestné, neinvazivní, bez nutnosti rekonvalescence

## PROBLEMATIKA VÝSKYTU VRÁSEK

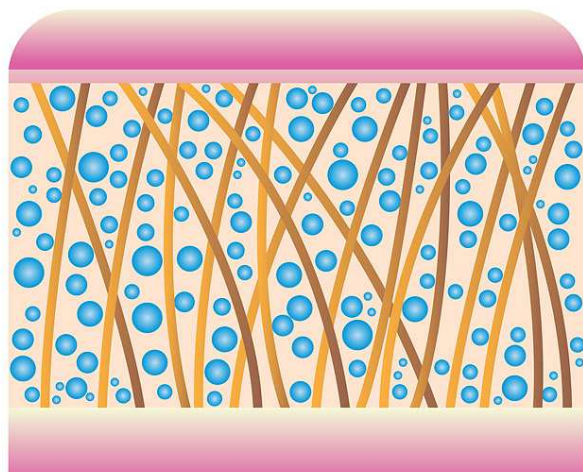
Proces tvorby vrásek je přirozený jev. Jedná se o důsledek stárnutí pokožky. Postupem času ztrácí svoji pružnost. Dochází ke zpomalení buněčné obnovy, což má za následek neschopnost vytvářet dostatečné množství kvalitního kolagenu. Vlivem **snížené produkce kolagenu** vznikají na pokožce rýhy, které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

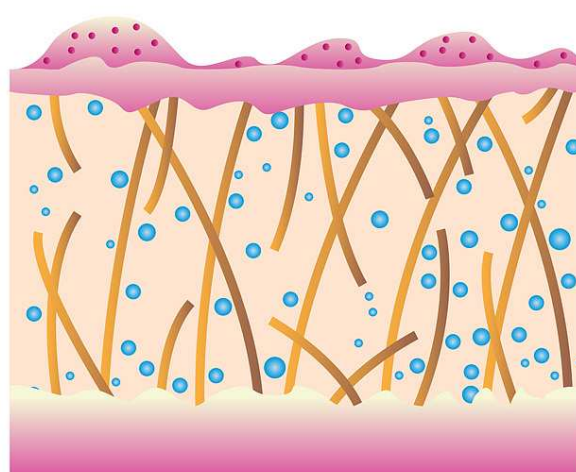
## METODY REDUKCE VRÁSEK

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

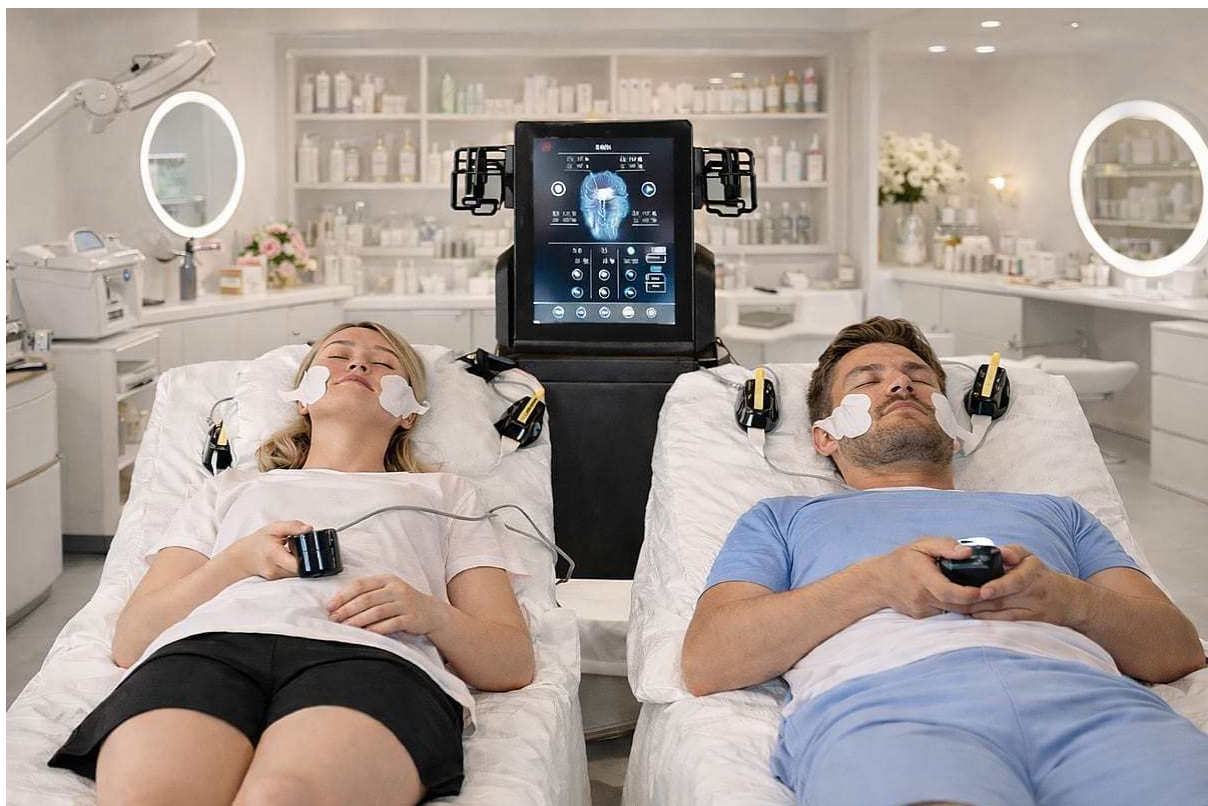


### **POVISLÁ PLEŤ S VRÁSKAMI**

NÍZKÉ MNOŽSTVÍ KOLAGENU  
SNÍŽENÁ PRUŽNOST ELASTICKÝCH VLÁKEN

## PŘEDSTAVENÍ PŘÍSTROJE

BeautyRelax Magnetic Pulsemax Face Twin je moderní estetický přístroj určený pro neinvazivní lifting obličeje a omlazení pleti. Využívá kombinaci technologií vysoko-intenzivní elektromagnetické stimulace obličejových svalů a radiofrekvenční energie, které současně působí na svaly, dermis i pojivové tkáň. Elektromagnetické impulzy vyvolávají rytmické kontrakce obličejových svalů a zvyšují jejich tonus, zatímco radiofrekvence zahřívá hlubší vrstvy pokožky přibližně na 40 až 42 °C a stimuluje tvorbu kolagenu a elastinu. Výsledkem je pevnější pleť, redukce jemných vrásek a viditelný lifting kontur obličeje. Aplikace je neinvazivní, bezbolestná a nevyžaduje rekonvalescenci. Přístroj je vybaven 15" dotykovým displejem, RF frekvencí 1 až 4 MHz a výkonem 100 až 200 W. Jedna procedura trvá přibližně 20 minut a doporučuje se série 4 až 6 aplikací pro dosažení optimálního efektu.



# KOMBINACE TECHNOLOGIÍ

## Elektromagnetická stimulace obličejových svalů

Technologie generuje vysokointenzivní elektromagnetické impulzy, které pronikají do tkáně a stimulují motorické nervy. Ty následně vyvolávají **opakované a intenzivní svalové kontrakce**, které nelze běžně dosáhnout volním pohybem.

Dochází tak k:

- aktivaci hlubokých svalových struktur
- zlepšení svalového tonusu a pevnosti
- zvýšení klidového napětí svalů
- podpoře regenerace svalových vláken

### Výsledný efekt:

- posílení svalového tonu obličeje
- zvýšení pevnosti a objemu svalů
- přirozený lifting obličejových kontur
- aktivace a obnova svalových vláken

Svaly tak získávají lepší oporu pro pokožku, což se projeví pevnějším a mladistvějším vzhledem

## Radiofrekvenční energie

Radiofrekvenční (RF) energie působí na hlubší vrstvy pokožky (dermis) a rovnoměrně je zahřívá na terapeutickou teplotu přibližně **40–42 °C**

Toto řízené zahřívání:

- aktivuje fibroblasty (buňky zodpovědné za tvorbu kolagenu)
- podporuje novotvorbu kolagenových vláken
- stimuluje produkci elastinu
- napomáhá remodelaci stávajících struktur

### Výsledný efekt:

- aktivace přirozených regeneračních procesů
- zvýšení produkce kolagenu a elastinu
- zlepšení struktury a kvality pokožky
- vyšší elasticita a hydratace pleti

Pleť se postupně stává hladší, pevnější a viditelně omlazená.

### Synergický efekt technologií

Jedinečnost přístroje spočívá v **současném působení obou technologií**, které se vzájemně doplňují a zesilují výsledný efekt.

Kombinace ovlivňuje:

- **svaly** – posílení a lifting
- **dermis (kůži)** – regenerace a zpevnění
- **pojivové tkáně (fascii)** – lepší opora obličeje

### Komplexní výsledek:

- lifting obličejových kontur
- redukce vrásek a jemných linek
- zlepšení definice obličeje
- celkové omlazení vzhledu



**BEAUTYRELAX  
MAGNETIC PULSEMAX  
FACE TWIN**

NEINVAZIVNÍ ESTETICKÝ PŘÍSTROJ

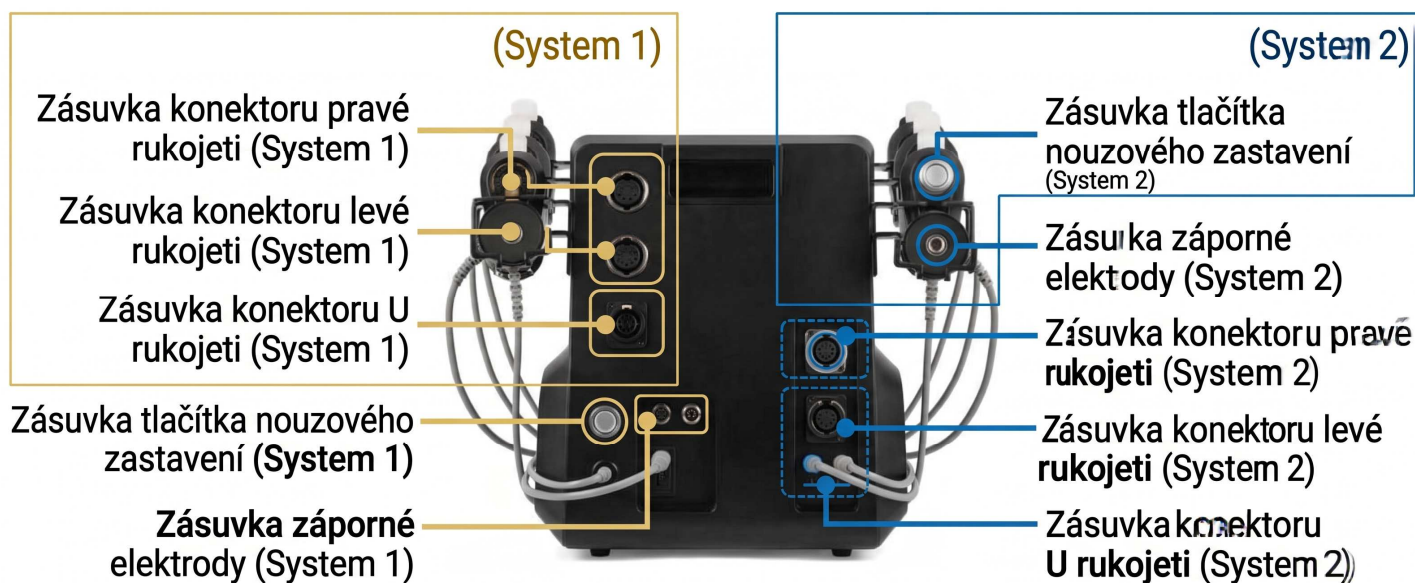
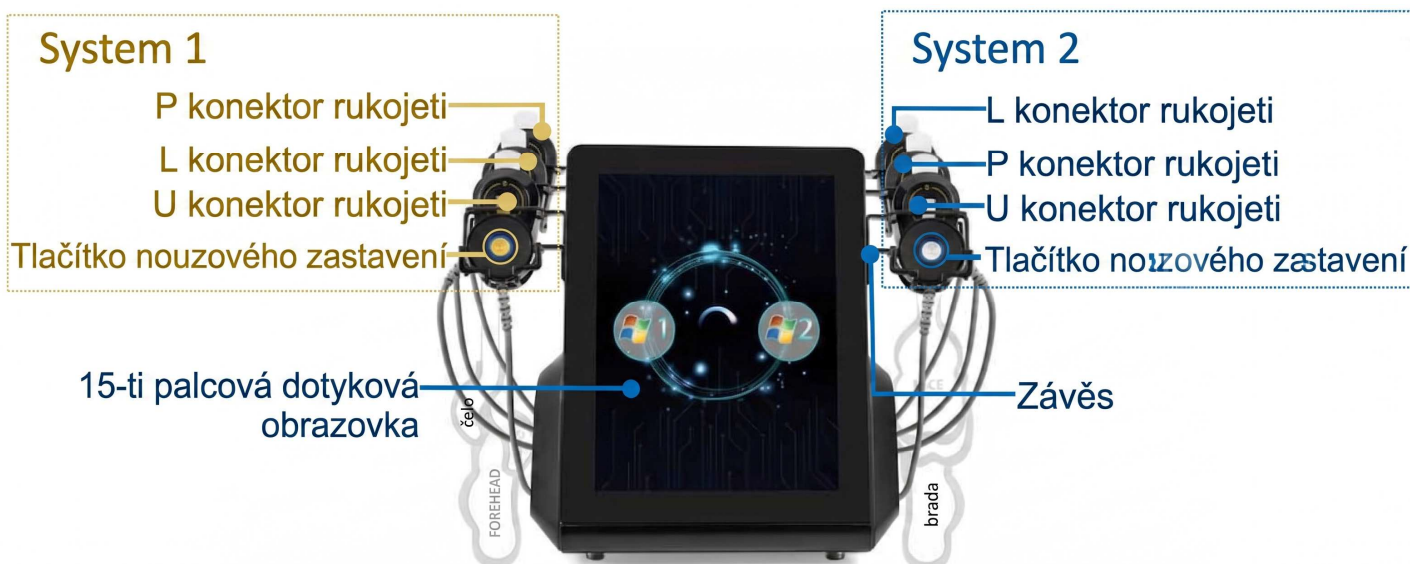
VYSOKO-INTENZIVNÍ  
ELEKTROMAGNETICKÉ IMPULZY

**RF**  
Hz  
RADIOFREKVENČNÍ  
LIFTING

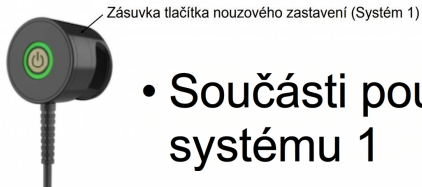
**PROFESIONÁLNÍ PÉČE O PLEŤ**

**VÝRAZNÉ OMLAZENÍ A ZPEVNĚNÍ**

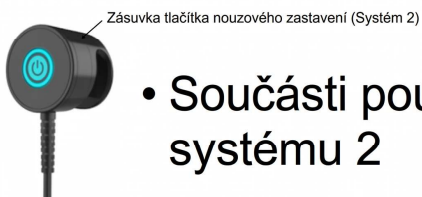
# POPIS HLAVNÍ JEDNOTKY



## POPIS HLAVNÍ JEDNOTKY & PŘÍSLUŠENSTVÍ



- Součásti použité pro tlačítka nouzového zastavení systému 1



- Součásti použité pro tlačítka nouzového zastavení systému 2



## POPIS HLAVNÍ JEDNOTKY & PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Komponenty používané pro provoz systému 1.



## POPIS HLAVNÍ JEDNOTKY & PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Komponenty používané pro provoz systému 2.



## VÝZNAM NEGATIVNÍ ELEKTRODY

Negativní elektroda (tzv. zemnicí deska) je důležitou součástí systému přístroje BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin a zajišťuje správnou a bezpečnou funkci radiofrekvenční technologie.



### Funkce negativní elektrody

Negativní elektroda slouží k uzavření elektrického okruhu během aplikace radiofrekvenční energie. Při aplikaci radiofrekvenční energie vstupuje do tkáně přes aplikační náplast, šíří se aplikovanou oblastí a následně je odváděna zpět přes negativní elektrodu. Tím je zajištěn kontrolovaný a rovnoměrný průchod energie tkání.

### Význam pro účinnost aplikace

Správně umístěná negativní elektroda umožňuje rovnoměrné zahřívání tkání a stabilní přenos energie. Tím podporuje efektivní stimulaci kolagenu a elastinu a zajišťuje konzistentní výsledky aplikace. V případě nedostatečného kontaktu elektrody může dojít ke snížení účinnosti nebo nerovnoměrnému působení energie.

### Význam pro bezpečnost

Negativní elektroda má zásadní význam pro bezpečnost aplikace. Zajišťuje kontrolovaný návrat elektrické energie a pomáhá předcházet lokálnímu přehřátí tkáně. Při nesprávném použití nebo nedostatečném kontaktu může dojít k nepříjemným pocitům, jako je nadměrné zahřívání nebo pálení v místě kontaktu.

### Správné použití

Pro správnou funkci je nutné dodržet následující zásady:

- elektroda musí být přiložena na čistou a suchou pokožku
- musí být zajištěn plný a rovnoměrný kontakt s kůží
- doporučená vzdálenost od aplikované oblasti je minimálně 15 cm
- vhodné umístění je například na záda nebo jinou větší plochu těla

Elektroda nesmí být ohnutá, znečištěná ani poškozená.

**Důležité upozornění**

Pokud klient během aplikace pociťuje nepříjemné teplo v místě elektrody, je nutné aplikaci okamžitě přerušit a zkontrolovat její správné umístění a přilnutí. Negativní elektroda musí být vždy použita. Bez jejího správného zapojení nelze přístroj bezpečně provozovat.

Před každým použitím doporučujeme zkontrolovat její stav a čistotu.



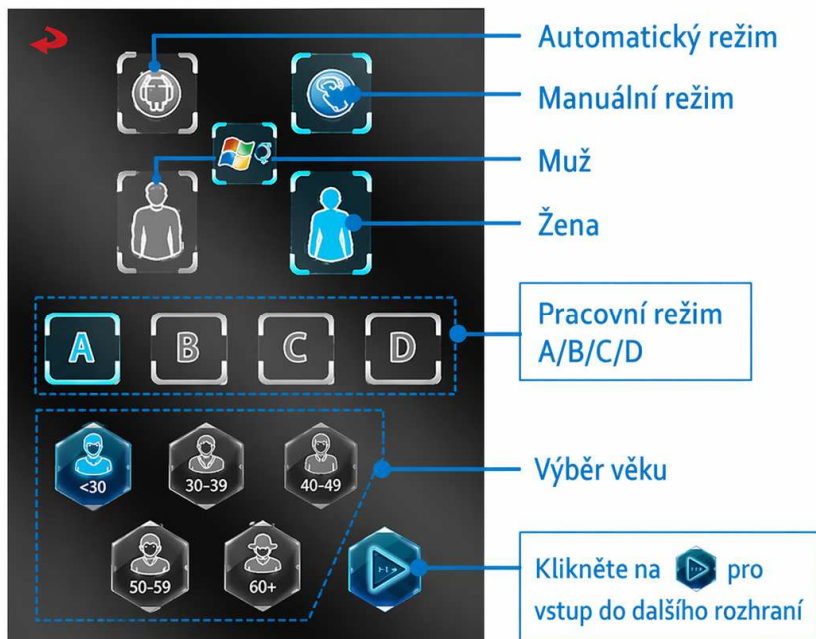
# OVLÁDÁNÍ PŘÍSTROJE

Po spuštění se zobrazí rozhraní pro výběr systému znázorněné na **obrázku 1**. Klikněte na ikonu **systemu 1** pro vstup do rozhraní znázorněného na **obrázku 2**.

Obrázek 1



Obrázek 2



Vyberte nastavení na **obrázku 2**:

(1) Zvolte nastavení automatického/manuálního režimu

(2) Vyberte a nastavte pracovní režim A/B/C/D;

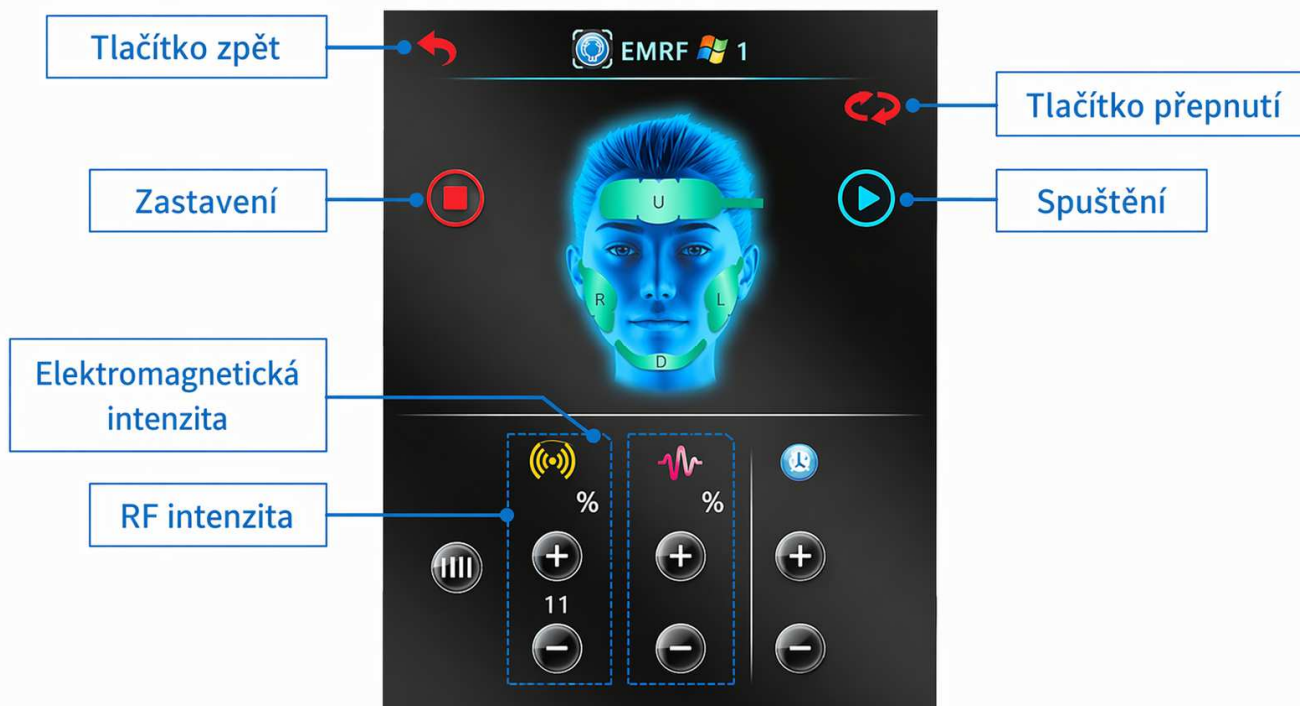
- **Režim A:** 100~1000 Hz;
- **Režim B:** 1000 Hz;
- **Režim C:** 50~1000 Hz;
- **Režim D:** 50~200 Hz.

(3) Vyberte a nastavte informace o uživateli (muž nebo žena, věk)






(4) Po nastavení klikněte na  pro vstup do dalšího provozního rozhraní.







Na **obrázku 2** vyberte automatický režim  a kliknutím na  přejděte do rozhraní automatického pracovního režimu zobrazeného na **obrázku 3**.

Obrázek 3






#### Představení rozhraní automatického pracovního režimu (obrázek 3):

- **【】 Přepínání duálního systému:** Rozhraní  „System 1“ a  „System 2“ se mezi sebou přepínají. Lze současně používat všech 6 rukojetí duálního systému.
- **【】 Intenzita RF (radiofrekvence):** Kliknutím na **【+】** **【-】** lze hodnotu zvyšovat nebo snižovat. Rozsah je 10–100 %, s krokem 10 %.
- **【】 Elektromagnetická síla:** Kliknutím na **【+】** **【-】** lze hodnotu zvyšovat nebo snižovat. Rozsah je 10–100 %, s krokem 10 %.
- **V manuálním režimu:** Probíhá automatická synchronizace parametrů tří elektrod (záplat). Klikněte na ikonu elektrody v příslušné oblasti na obrázku a poté pomocí tlačítek **【+】** **【-】** upravte parametry pro danou oblast.
- **Doporučení:** Doporučujeme začít s nízkou intenzitou a postupně ji jemně zvyšovat, dokud není pro aplikovanou osobu příjemná. Vhodnou intenzitu je třeba nastavit podle kvality pokožky v aplikované oblasti a podle zpětné vazby od klienta.
- **Upozornění:** Dávejte pozor, abyste nepoužili příliš vysokou intenzitu RF u citlivé, tenčí nebo zralé pleti. Klient by měl pociťovat pouze příjemné teplo, nikoliv pocit pálení.


-  : Doba provozu, pro nastavení použijte tlačítka **【+】** a **【-】** .
- **Kliknutím** na  se ikona změní na  : indikuje zahájení provozu.
- **Kliknutím** na  se ikona změní na  : indikuje zastavení, zařízení je v pohotovostním režimu.
-  : Zobrazení kódu verze.
- **Kliknutím** na  : indikuje návrat do předchozího rozhraní.


Na **obrázku 2** vyberte manuální režim „“ a kliknutím na „“ přejděte do rozhraní manuálního pracovního režimu zobrazeného na **obrázku 4**.



- ** Přepínání duálního systému**, kde se rozhraní „System 1“ a „System 2“ vzájemně přepínají; 6 rukojetí duálního systému lze používat současně.
- ** Intenzita RF (radiofrekvence)**, kliknutím na **[+]** **[-]** ji lze upravit (zvýšit nebo snížit), rozsah 10–100 %, s krokem 10 %.
- ** Elektromagnetická síla**, kliknutím na **[+]** **[-]** ji lze upravit (zvýšit nebo snížit), rozsah 10–100 %, s krokem 10 %.

- V **manuálním režimu** ovládají parametry nastavení nezávisle tři elektrody (náplasti); ručně klikněte na ikonu elektrody v příslušné oblasti na obrázku a poté pomocí tlačítek **【+】** **【-】** upravte parametry pro danou oblast.
- Doporučujeme začít s nízkou intenzitou a postupně ji jemně zvyšovat, dokud není pro klienta příjemná. Vhodnou intenzitu je třeba nastavit podle kvality pokožky v aplikované oblasti a podle zpětné vazby od klienta.
- **Pozor:** U citlivé, tenčí nebo zralé pleti nepoužívejte příliš vysokou intenzitu RF (radiofrekvence). Klient by měl pociťovat pouze příjemné teplo bez pocitu pálení.

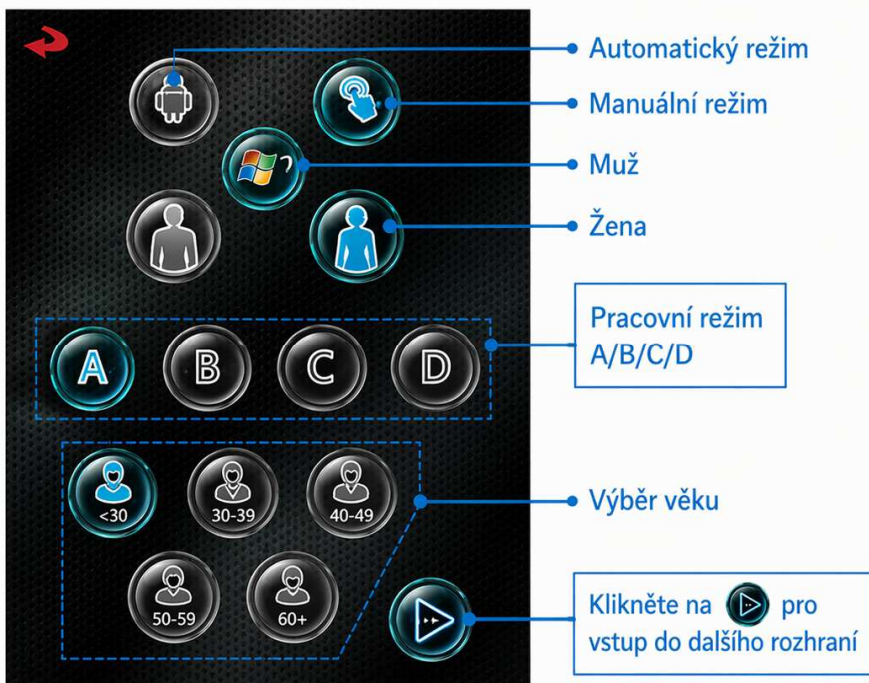
-  : Doba provozu, pro nastavení použijte tlačítka **【+】** a **【-】** .
- Kliknutím na  se ikona změní na  : indikuje zahájení provozu.
- Kliknutím na  se ikona změní na  : indikuje zastavení, zařízení je v pohotovostním režimu.
- **【M1】** — **【M4】** : Indikuje výběr ze 4 režimů uložení parametrů nebo vyvolání parametrů. Nastavení si můžete přizpůsobit a uložit ideální parametry pro pozdější vyvolání. Kliknutím na  uložíte nastavené parametry.
-  : Zobrazení kódu verze.
- Kliknutím na  : indikuje návrat do předchozího rozhraní.

V rozhraní pro výběr systému znázorněném na **obrázku 1** klikněte na ikonu  „Systém 2“ pro vstup do rozhraní znázorněného na **obrázku 5**.

Obrázek 1



Obrázek 5



**Vyberte nastavení na obrázku 5 následovně:**

(1) Zvolte nastavení automatického/manuálního režimu.

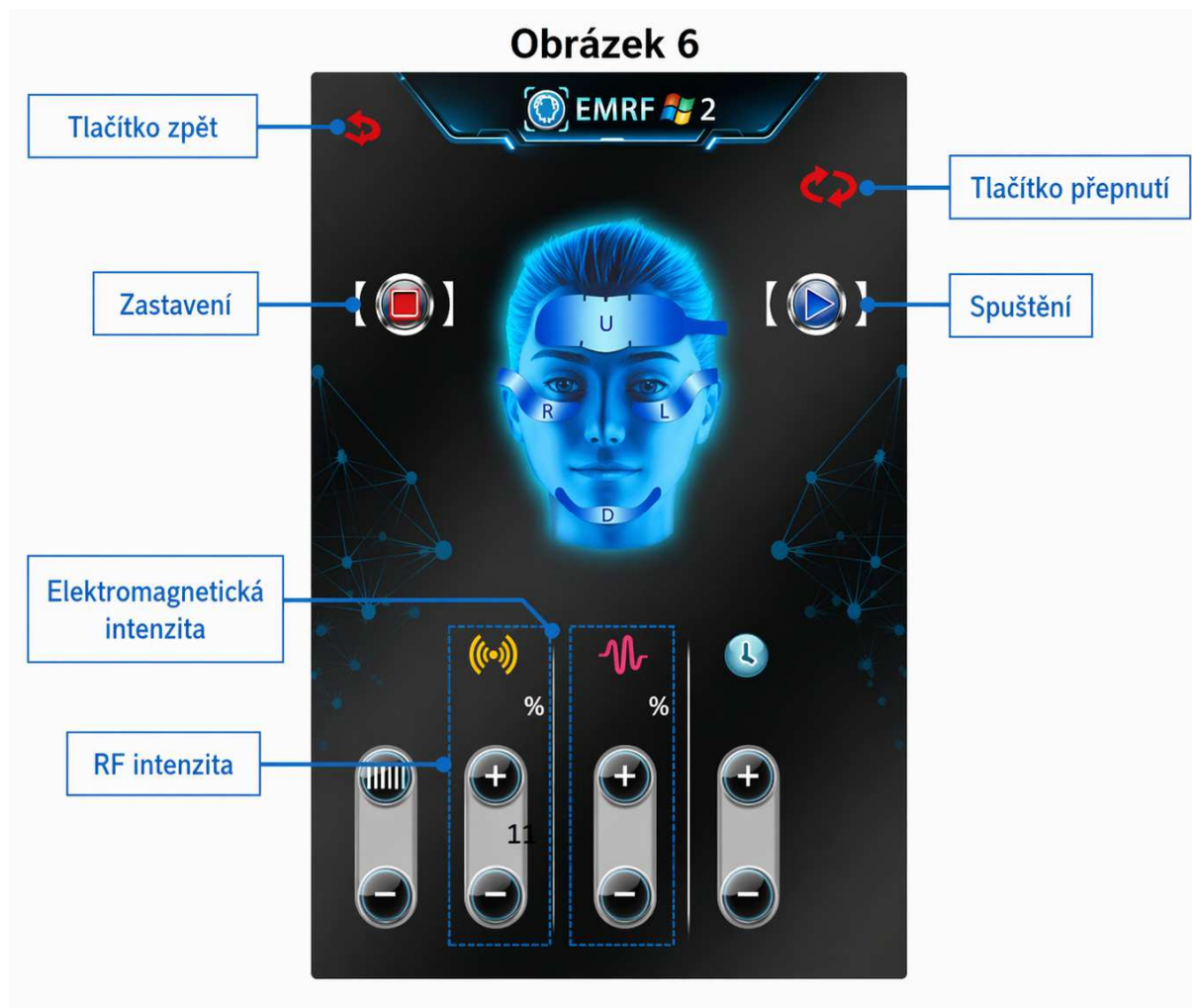
(2) Vyberte a nastavte pracovní režim A/B/C/D.

- **Režim A:** 100~1000 Hz;
- **Režim B:** 1000 Hz;
- **Režim C:** 50~1000 Hz;
- **Režim D:** 50~200 Hz.



(3) Vyberte a nastavte informace o uživateli (pohlaví – muž/žena, věk); (4) Po nastavení na

obrázku 5 klikněte na  pro vstup do dalšího provozního rozhraní.








Na obrázku 5 vyberte automatický režim  a kliknutím na  přejděte do rozhraní automatického pracovního režimu zobrazeného na **obrázku 6**.





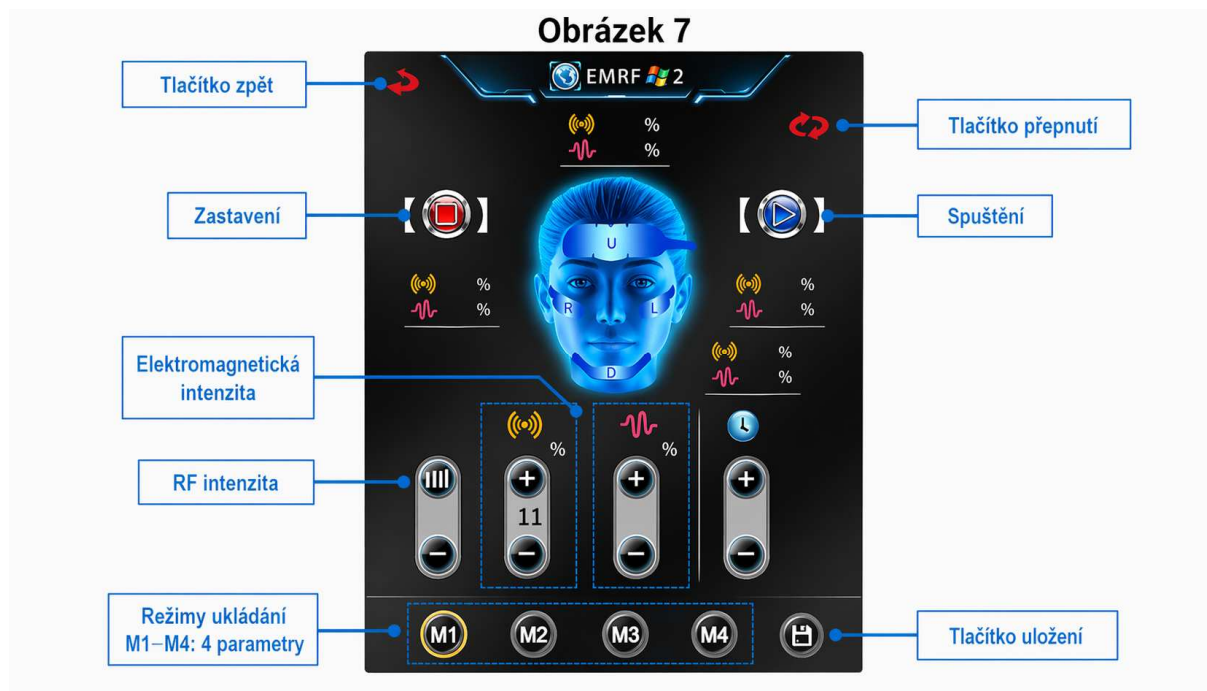
Představení rozhraní automatického pracovního režimu (**obrázek 6**) je následující:

- **【↔】 Přepínání duálního systému:** Rozhraní  „System 1“ a  „System 2“ se mezi sebou přepínají. Lze současně používat všech 6 rukojetí duálního systému.
- **【📶】 Intenzita RF (radiofrekvence):** Kliknutím na **【+】** **【-】** lze hodnotu zvyšovat nebo snižovat. Rozsah je 10–100 %, s krokem 10 %.
- **【📶】 Elektromagnetická síla:** Kliknutím na **【+】** **【-】** lze hodnotu zvyšovat nebo snižovat. Rozsah je 10–100 %, s krokem 10 %.






- **V manuálním režimu:** Probíhá automatická synchronizace parametrů tří elektrod (záplat). Klikněte na ikonu elektrody v příslušné oblasti na obrázku a poté pomocí tlačítek **【+】** **【-】** upravte parametry pro danou oblast.
- **Doporučení:** Doporučujeme začít s nízkou intenzitou a postupně ji jemně zvyšovat, dokud není pro aplikovanou osobu příjemná. Vhodnou intenzitu je třeba nastavit podle kvality pokožky v aplikované oblasti a podle zpětné vazby od klienta.
- **Upozornění:** Dávejte pozor, abyste nepoužili příliš vysokou intenzitu RF u citlivé, tenčí nebo zralé pleti. Klient by měl pociťovat pouze příjemné teplo bez pocitu pálení.

- **【】** : Doba provozu, pro nastavení použijte tlačítka **【+】** a **【-】** .
- Kliknutím na **【】** se ikona změní na **【】** : indikuje zahájení provozu.
- Kliknutím na **【】** se ikona změní na **【】** : indikuje zastavení, zařízení je v pohotovostním režimu.
- **【】** : Zobrazení kódu verze.
- Kliknutím na **【】** : indikuje návrat do předchozího rozhraní.


Na **obrázku 5** vyberte manuální režim  a kliknutím na  přejděte do rozhraní manuálního pracovního režimu zobrazeného na **obrázku 7**.







**Představení rozhraní manuálního pracovního režimu (obrázek 7) je následující:**

- **【】 Přepínání duálního systému:** Rozhraní  „System 1“ a  „System 2“ se mezi sebou přepínají. Lze současně používat všech 6 rukojetí duálního systému.
- **【】 : Intenzita RF (radiofrekvence):** Kliknutím na **【+】** **【-】** lze hodnotu zvyšovat nebo snižovat. Rozsah je 10–100 %, s krokem 10 %.
- **【】 : Elektromagnetická síla:** Kliknutím na **【+】** **【-】** lze hodnotu zvyšovat nebo snižovat. Rozsah je 10–100 %, s krokem 10 %.
- **V manuálním režimu:** Probíhá automatická synchronizace parametrů tří elektrod (náplastí). Klikněte na ikonu elektrody v příslušné oblasti na obrázku a poté pomocí tlačítek **【+】** **【-】** upravte parametry pro danou oblast.

- **Doporučení:** Doporučujeme začít s nízkou intenzitou a postupně ji jemně zvyšovat, dokud není pro aplikovanou osobu příjemná. Vhodnou intenzitu je třeba nastavit podle kvality pokožky v aplikované oblasti a podle zpětné vazby od klienta.
- **Upozornění:** Dávejte pozor, abyste nepoužili příliš vysokou intenzitu RF u citlivé, tenčí nebo zralé pleti. Klient by měl pociťovat pouze příjemné teplo bez pocitu pálení.


-  : Doba provozu, pro nastavení použijte tlačítka **【+】** a **【-】** .

- Kliknutím na  se ikona změní na  : indikuje zahájení provozu.








- Kliknutím na  se ikona změní na  : indikuje zastavení, zařízení je v pohotovostním režimu.

- **【M1】 — 【M4】** : Indikuje výběr ze 4 režimů uložení nebo načtení parametrů. Nastavení si můžete přizpůsobit a uložit ideální parametry pro pozdější vyvolání.

Kliknutím na  uložíte nastavené parametry.

-  : Zobrazení kódu verze.

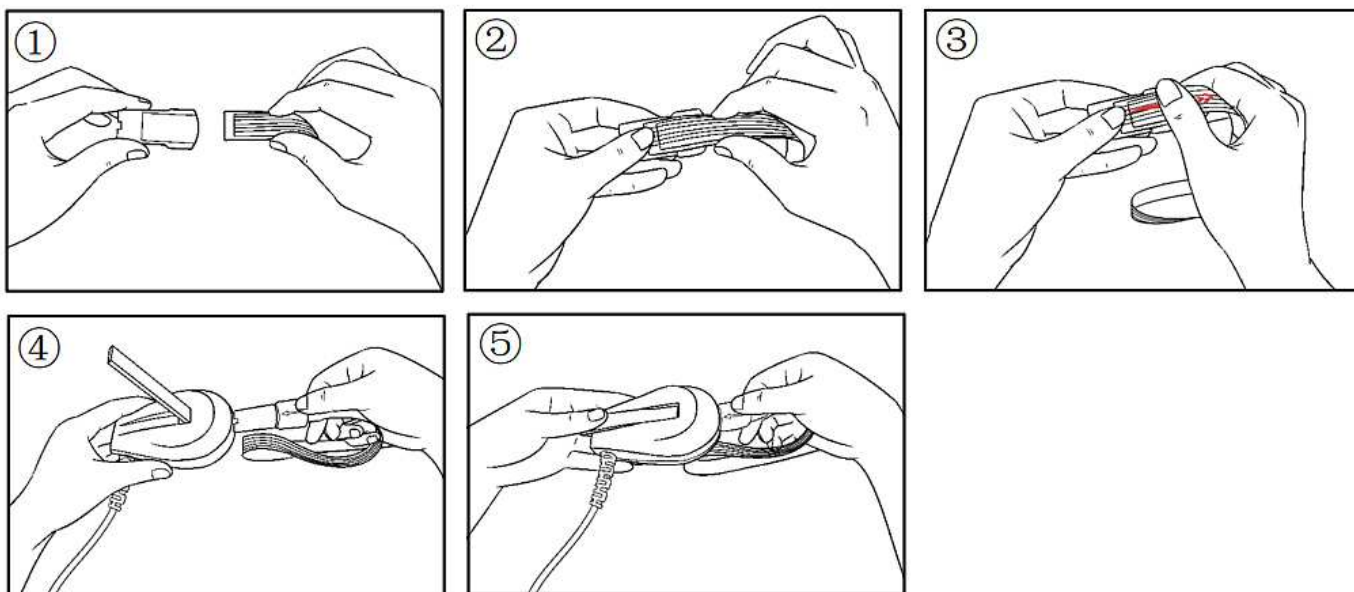
- Kliknutím na  : indikuje návrat do předchozího rozhraní.

Oblast	Intenzita energie
Čelo	 RF intenzita: 50–80 %  Elektromagnetická intenzita: 10–50 %
Oči	 RF intenzita: 50–80 %
Obličej	 RF intenzita: 60–90 %  Elektromagnetická intenzita: 30–80 %
Brada	 RF intenzita: 50–80 %  Elektromagnetická intenzita: 20–50 %

- **Doporučené parametry slouží pouze jako vodítko** a vycházejí ze zpětné vazby od odborníků z praxe. Cílem je umožnit uživatelům podstoupit aplikaci při nejvyšší možné intenzitě, kterou jsou schopni bezpečně přijmout.
- **Intenzitu energie je nejvhodnější upravovat směrem od nízké k vyšší**, a to do rozmezí, které osoba podstupující aplikaci pohodlně snese. (Pokud to osoba snáší, lze intenzitu dále upravit tak, aby pociťovala příjemné teplo bez pocitu pálení.)
- **Parametry aplikace se nastavují na základě subjektivních pocitů (zpětné vazby)** aplikované osoby. U oblastí s tenkou a citlivou pokožkou se doporučuje začít s nízkou intenzitou.

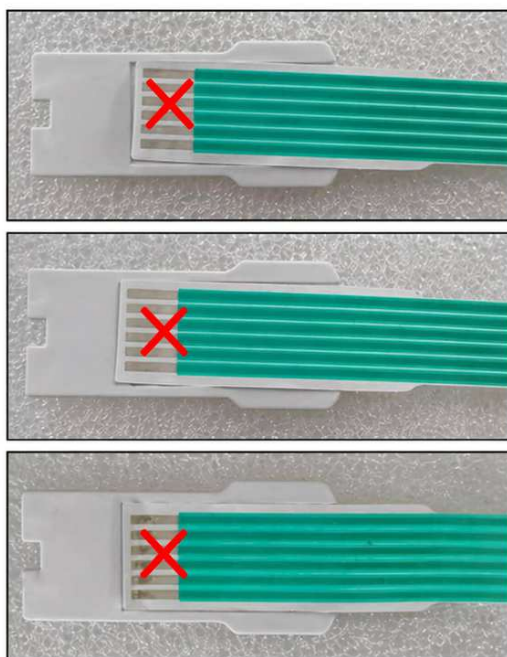
1. **Kovové předměty:** Osoba podstupující aplikaci nesmí mít na těle žádné kovové předměty. Během aplikace se rovněž nesmí dotýkat jiných osob ani kovových předmětů.
2. **Léky:** Nejméně 5 dní před aplikací se vyhněte užívání nesteroidních protizánětlivých léků (NSAID) a kortikoidů (lokálních i celkových/perorálních).
3. **Příprava pokožky:** Před aplikací elektrody (náplasti) očistěte pokožku 70% alkoholem nebo fyziologickým roztokem. Pokožka musí být čistá, svěží a zcela suchá.
4. **Stomatologické potíže:** Při probíhající stomatologické aplikaci nebo bolesti v ústní dutině přístroj nepoužívejte.
5. **Rizikové oblasti:** Vyhněte se aplikaci v blízkosti očí, rtů, oblasti hrtanu a krčních tepen (karotid).
6. **Reakce na nepohodlí:** V případě jakéhokoli nepohodlí aplikace ihned ukončete.
7. **Manipulace s elektrodou:** S elektrodou (náplastí) během aplikace zbytečně nemanipulujte ani ji neposouvejte. Mohlo by dojít k narušení přilnavosti a zhoršení kontaktu s pokožkou.
8. **Hygiena a podráždění:** Nedotýkejte se lepicí strany elektrody rukama. Náplastí během provozu nepohybujte, abyste předešli podráždění pokožky.

- 1. Příprava pokožky:** Před použitím pokožku důkladně očistěte. Zajistěte, aby byla čistá a bez zbytků kosmetiky, olejů, potu apod. Tím předejdete problémům s přilnavostí elektrody (náplasti).
- 2. Ochlupení:** Pokud je v aplikované oblasti nadměrné ochlupení, doporučujeme jej předem oholit.
- 3. Kovové předměty:** Před zahájením aplikace požádejte klienta, aby si odložil veškeré kovové šperky.
- 4. Aktivace kartou:** Po vstupu do systémového rozhraní se na displeji objeví výzva „Please swipe the card“ (Prosím, přiložte kartu). Přiložte kartu ke čtecí ploše na hlavní jednotce přístroje. Jakmile uslyšíte dvojitý pípnutí, systém kartu automaticky rozpozná a aktivuje se. Jakmile výzva z displeje zmizí, znamená to, že karta byla úspěšně načtena.
- 5. Instalace:** Instalace elektrody a konektorů rukojetí je znázorněna na následujícím obrázku:



- **Příprava elektrody:** Odlopněte ochrannou fólii na konci elektrody (náplasti) a připevněte ji k terminálu (viz obrázky ① a ②).
- **Upevnění:** Elektrodu vyhladte a pevně zajistěte na místě (viz obrázek ③).
- **Připojení konektoru:** Otevřete svorku konektoru. Ujistěte se, že šipka směřuje nahoru, a konektor zasuňte do otvoru pro připojení rukojeti (viz obrázek ④).
- **Zajištění:** Stisknutím svorky konektor zajistěte v dané poloze (viz obrázek ⑤).

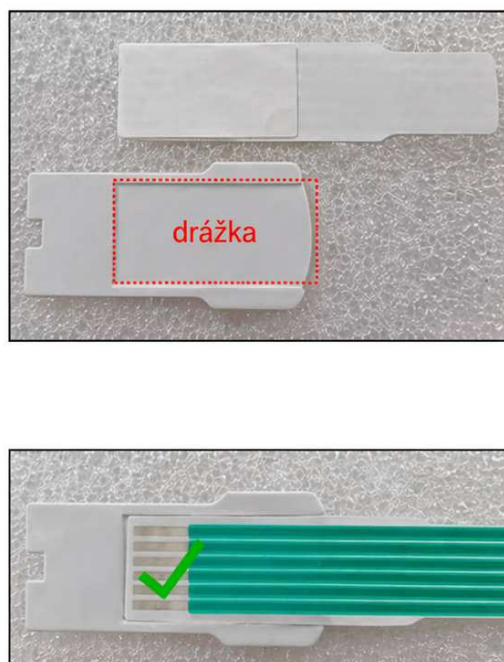
❌ **Chybná** aplikace



**Chyba:** Nakloněné, zdeformované okraje.

**Důvod:** Náplast je posunutá vůči poloze drážky upevňovací části a kalibrace náplasti není přesná, což způsobuje, že systém nerozpozná náplast hlavice ošetření.

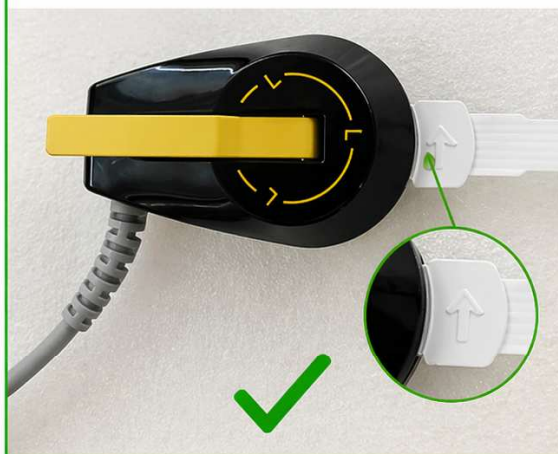
✅ **Správná** aplikace



**Správně:** Zarovnejte drážku limitu (**drážka**) a aplikujte ji naplocho. Po přilepení ji rukou vyhladte a přitlačte, aby dobře přilnula a zabránilo se deformaci okrajů.

**✘ Chybná instalace**

**Chyba:** Zasunutí při instalaci není na místě.

**✔ Správná instalace**

**Správně:** Šipka směřuje nahoru a zasuňte ji do horní části drážky.



**Poznámka:** Před použitím se ujistěte, že je zástrčka zcela zasunuta a pevně usazena, aby byla zajištěna správná funkce.

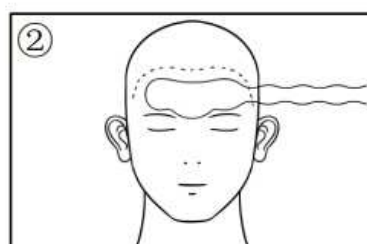
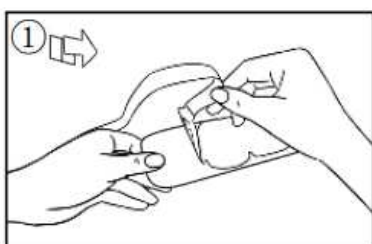


**Umístění záporné elektrody:** Desku nebo náplast záporné elektrody umístěte do blízkosti aplikované oblasti. Zajistěte, aby elektroda po celé ploše těsně přiléhala k pokožce.

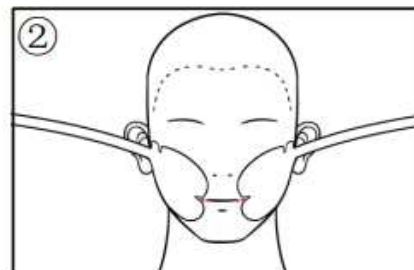
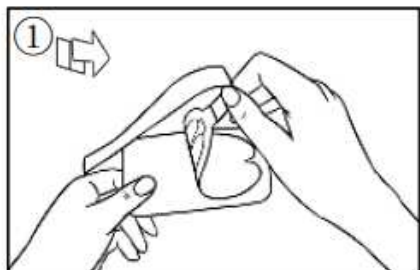


### Tipy a postup aplikace

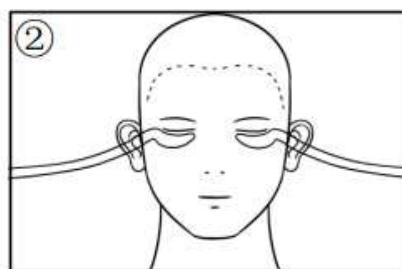
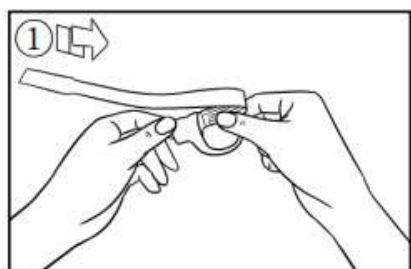
- **Tip:** Pokud používáte 3 rukojeti, použijte jednu desku nebo náplast záporné elektrody. Pokud používáte 6 rukojetí, použijte dvě desky nebo dvě náplasti záporné elektrody.
- Osoba podstupující aplikaci drží v ruce tlačítko nouzového zastavení.
- Odlopněte ochrannou krycí fólii (papír) z náplasti (viz obrázek ①).
- Náplast přiložte na aplikovanou oblast. Jemným přitlačením ji zajistěte a ujistěte se, že pevně a těsně přiléhá k pokožce (viz obrázek ②).
- **Pokyny pro aplikaci na čelo:** Středovou osu náplasti zarovnejte se středem obočí a přilepte ji na čelo.



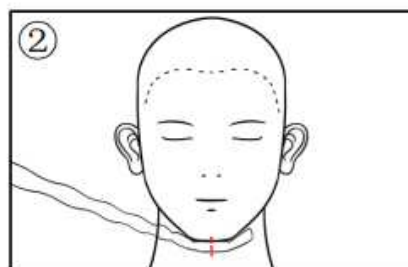
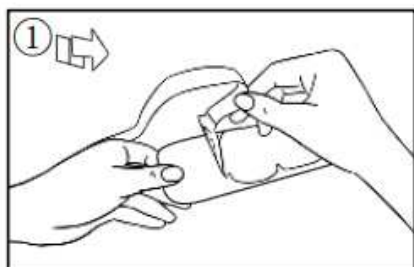
**Pokyny pro aplikaci náplasti na obličej:** Osu náplasti zarovnejte s koutkem úst a připevněte ji na obličej. Pokud je osoba citlivější na bolest v oblasti vnějšího koutku úst, doporučujeme umístit náplast ve vzdálenosti přibližně jednoho prstu od koutku.



**Pokyny pro aplikaci oční náplasti:** Aplikujte náplast na spodní oční víčko a jemně ji přitlačte, aby kopírovala kontury oka.



**Pokyny pro aplikaci náplasti na bradu:** Středovou osu náplasti zarovnejte se středem brady, aplikujte ji na oblast podbradku a jemným přitlačením zajistěte, aby náplast kopírovala kontury brady.



**Spuštění:** Po nastavení všech požadovaných parametrů spusťte aplikaci.

**Intenzita:** Při používání náplastí začněte vždy s nízkou intenzitou a postupně ji zvyšujte podle citlivosti a tolerance klienta.

**Ukončení:** Po dokončení aplikace přístroj nejprve pozastavte a poté opatrně odstraňte náplast. Ihned poté se můžete vrátit k běžným aktivitám – aplikace nevyžaduje žádnou dobu rekonvalescence, omezení ani speciální následnou péči.





## INSTALACE PŘÍSTROJE

1. Hlavní jednotku přístroje se vždy snažte umístit na rovnou pevnou plochu. Na bočních stranách hlavní jednotky jsou mřížky chlazení.
2. Vždy dbejte na to, aby tato část přístroje nebyla zakryta jakoukoliv bariérou. 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 aplikační hlavici s hlavní jednotkou nebyl při aplikaci obličeje příliš napnutý. Snažte se vyvarovat převrácení základny přístroje případnému spadnutí na zem.
4. Instalaci nalepovacích elektrod provádějte vždy, když 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.



# ŽIVOTNOST NALEPOVACÍ ELEKTRODY

Nalepovací elektrody (aplikační náplasti – patch) určené pro přístroj **BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin** jsou navrženy jako **jednorázové** a po použití se nesmí znovu aplikovat.

## Životnost elektrody

Životnost nalepovací elektrody je omezena na **jednu aplikaci u jednoho klienta**. Po odlepení z pokožky dochází ke ztrátě jejích funkčních vlastností a není zaručena správná účinnost ani bezpečnost při dalším použití.

## Hygienické důvody

Elektrody přicházejí do přímého kontaktu s pokožkou. Při opakovaném použití by mohlo dojít k přenosu bakterií, virů nebo jiných mikroorganismů mezi klienty. Jednorázové použití minimalizuje riziko infekce a zajišťuje vysoký hygienický standard.

## Ztráta adhezních vlastností

Lepicí vrstva elektrody je navržena pro jednorázové přilnutí. Po sejmutí:

- dochází ke snížení přilnavosti
- elektroda nemusí pevně a rovnoměrně přiléhat
- mohou vznikat vzduchové kapsy nebo nerovnosti

To vede ke zhoršení kontaktu s pokožkou a tím i ke snížení účinnosti aplikace.

## Zhoršení vodivosti

Vodivá vrstva elektrody se během aplikace postupně opotřebovává. Při opakovaném použití:

- se zhoršuje vedení energie
- může docházet k nerovnoměrnému rozložení energie
- zvyšuje se riziko lokálního přehřátí nebo nepříjemných pocitů

## Bezpečnostní hledisko

Použití opotřebované nebo špatně přiléhající elektrody může vést k:

- nepříjemnému zahřívání
- snížení komfortu klienta
- nerovnoměrnému účinku aplikace

## Doporučení pro praxi

- Každou elektrodu používejte pouze jednou
- Po použití elektrody zlikvidujte jako běžný odpad
- Před aplikací vždy použijte novou, nepoškozenou elektrodu
- Zajistěte správné skladování (suché, čisté prostředí bez prachu)

Dodržování těchto zásad je nezbytné pro dosažení optimálních výsledků a bezpečné použití přístroje.

# POUŽITÍ NA KLIENTOVI KROK ZA KROKEM

## 1. Příprava klienta

- Provedte vstupní konzultaci:
  - zeptejte se na zdravotní stav, kontraindikace a předchozí estetické zákroky
  - ověřte, že klient nemá kovové implantáty v aplikované oblasti ani jiné rizikové faktory
- Vysvětlete průběh aplikace:
  - klient bude cítit rytmické kontrakce svalů
  - současně bude vnímat příjemné teplo
  - aplikace není bolestivá, ale může být nezvyklá
- Informujte klienta:
  - o délce aplikace (cca 20 minut)
  - o nutnosti zůstat v klidu během aplikace
  - o možnosti kdykoliv aplikaci přerušit
- Odstraňte:
  - šperky (náušnice, řetízky, piercing)
  - kovové doplňky v oblasti obličeje a krku
- Uložte klienta:
  - ideálně do polohy vleže
  - hlava by měla být stabilní a pohodlně podepřená

## 2. Příprava pokožky

- Důkladně odstraňte:
  - make-up
  - krémy, oleje a pot
  - nečistoty z povrchu pokožky
- Doporučený postup:
  - odličení
  - dočištění pleti
  - případná dezinfekce (např. 70% alkohol nebo fyziologický roztok)
- Zkontrolujte:
  - pokožka musí být zcela suchá
  - nesmí být podrážděná nebo poraněná
- V případě potřeby:
  - odstraňte nadměrné ochlupení v oblasti aplikace (zlepší přilnavost náplastí)

## 3. Příprava přístroje

- Umístěte přístroj na stabilní, suché místo
- Zkontrolujte:
  - neporušenost kabelů
  - čistotu konektorů

- funkčnost zařízení
- Připojte:
  - aplikační konektory (L, R, U)
  - negativní elektrodu
  - nouzové STOP tlačítko
- Zapněte přístroj:
  - vyčkejte na inicializaci systému
  - zvolte pracovní režim (automatický nebo manuální)

## 4. Umístění negativní elektrody

- Vyberte vhodné místo:
  - záda (nejčastější volba)
  - případně jiná větší plocha těla
- Postup:
  - očistěte pokožku v místě kontaktu
  - přiložte elektrodu tak, aby celou plochou přiléhala
  - zajistěte rovnoměrný kontakt bez mezer
- Důležité:
  - vzdálenost od aplikované oblasti min. cca 15 cm
  - elektroda nesmí být ohnutá ani znečištěná
- Kontrola:
  - klient nesmí cítit pálení v místě elektrody
  - v případě diskomfortu přerušete aplikaci a zkontrolujte přilnutí

## 5. Aplikace náplastí (patch)

- Použijte vždy nové, jednorázové náplasti
- Postup:
  - odstraňte ochrannou fólii
  - nalepte náplast na aplikační konektor
  - následně přiložte na pokožku
- Umístění:
  - čelo – střed zarovnat s linií obočí
  - tváře – zarovnat dle koutku úst
  - oční okolí – pouze spodní víčko
  - brada – střed zarovnat s osou obličeje
- Důležité:
  - náplasti musí být přesně zarovnané
  - pevně přitlačené po celé ploše
  - bez záhybů, bublin a odchlípnutí
- Nesprávné nalepení může způsobit:
  - snížení účinnosti
  - nepříjemné pocity
  - chybné fungování přístroje

## 6. Nastavení parametrů

- Zvolte:
  - automatický režim (doporučeno pro začátečníky)
  - manuální režim (pro zkušenou obsluhu)
- Nastavte:
  - intenzitu radiofrekvence (RF)
  - intenzitu elektromagnetické stimulace
  - délku aplikace
- Doporučený postup:
  - začněte na nízké intenzitě
  - postupně zvyšujte dle reakce klienta
  - sledujte komfort (teplo bez pálení)
- U citlivých oblastí:
  - použijte nižší intenzitu
  - postupujte opatrně

## 7. Průběh aplikace

- Spusťte program
- Sledujte:
  - reakce klienta
  - správnou funkci přístroje
  - stabilitu náplastí
- Klient může vnímat:
  - pulzující kontrakce svalů
  - rytmické „cukání“
  - příjemné zahřívání
- V průběhu:
  - komunikujte s klientem
  - upravujte intenzitu dle potřeby
- V případě:
  - bolesti
  - pálení
  - výrazného diskomfortu (snižte výkon nebo aplikaci přerušete)

## 8. Ukončení aplikace

- Po uplynutí času:
  - zastavte program
  - přepněte přístroj do pohotovostního režimu
- Opatrně:
  - odpojte náplasti
  - sejměte je z pokožky
- Zlikvidujte:
  - použité nálepky (jednorázový materiál)

## 9. Péče po aplikaci

- Očistěte pokožku (jemně)
- Aplikujte:
  - hydratační krém
  - regenerační sérum
- Doporučení pro klienta:
  - vyhnout se přímému slunci krátce po aplikaci
  - dodržovat hydrataci pleti
- Klient:
  - může ihned pokračovat v běžném režimu
  - není nutná rekonvalescence

## 10. Doporučený režim aplikace

- Délka aplikace: cca 20 minut
- Interval: 5–7 dní
- Kúra: 4–6 aplikací
- Udržovací režim: 1× měsíčně

## **FREKVENCE APLIKACE DLE VĚKU A PLETI**

Frekvence aplikace přístrojem **BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin** je nutné vždy individuálně přizpůsobit. Rozhodujícími faktory jsou věk klienta, aktuální stav pleti, citlivost tkání a požadovaný výsledek. Správně nastavený plán aplikace je klíčový pro dosažení efektivního a zároveň bezpečného výsledku.

### **Obecné principy aplikace**

Každá aplikace trvá přibližně 20 minut. Standardní interval mezi jednotlivými aplikacemi je 5–7 dní. Tento interval je důležitý, protože v pleti probíhají regenerační procesy (tvorba kolagenu a elastinu), které potřebují čas.

Základní kúra obvykle zahrnuje 4–6 aplikací. Po jejím dokončení se přechází do udržovací fáze, kdy se doporučuje aplikace přibližně 1× měsíčně.

Je důležité zdůraznit, že vyšší frekvence aplikací nevede k rychlejším výsledkům. Naopak může snížit efektivitu, protože pokožka nemá dostatek času na regeneraci.

### **Doporučení dle věku**

#### **Do 30 let – prevence a udržení kvality pleti**

V této věkové kategorii je pleť obvykle pevná a elastická. Aplikace slouží především jako prevence proti předčasnému stárnutí.

#### **Cílem je:**

- udržení elasticity pleti
- podpora mikrocirkulace
- prevence vzniku jemných vrásek

#### **Doporučená frekvence:**

- 1 aplikace za 3–4 týdny
- není nutná intenzivní kúra

#### **Intenzita:**

- nízká až střední

#### **Poznámka:**

Příliš častá aplikace není v této fázi vhodná ani nutná.

### 30–40 let – první známky stárnutí

Objevují se první jemné vrásky, mírné ochabování pleti a ztráta jasu.

#### Cílem je:

- zpevnění pleti
- zpomalení projevů stárnutí
- podpora tvorby kolagenu

#### Doporučená frekvence:

- kúra 4–6 aplikací (1× týdně)
- následně udržovací režim 1× za 3–4 týdny

#### Intenzita:

- střední

#### Poznámka:

V této fázi je důležitá pravidelnost, nikoliv vysoká intenzita.

### 40–50 let – viditelné změny struktury pleti

Dochází k výraznějšímu poklesu elasticity, zhoršení kontur obličeje a oslabení svalového tonusu.

#### Cílem je:

- lifting kontur obličeje
- zpevnění svalů
- redukce vrásek

#### Doporučená frekvence:

- kúra 4–6 aplikací (1× týdně)
- následně 1× za 2–4 týdny

#### Intenzita:

- střední až vyšší (dle tolerance klienta)

#### Poznámka:

Vhodné je kombinovat aplikace s kvalitní domácí péčí.

## 50+ let – pokročilé projevy stárnutí

Pleť je výrazně ochablá, dochází ke ztrátě objemu a pevnosti.

### Cílem je:

- maximální liftingový efekt
- zlepšení struktury pleti
- stimulace hlubších vrstev

### Doporučená frekvence:

- kúra 5–6 aplikací (1× týdně)
- následně 1× za 2–3 týdny

### Intenzita:

- individuálně, obvykle vyšší (vždy v rámci komfortu klienta)

### Poznámka:

Výsledky se dostavují postupně, důležitá je dlouhodobá péče.

## Doporučení dle typu pleti

### Citlivá pleť

Citlivá pleť reaguje rychleji na teplo i stimulaci.

### Doporučení:

- začínat vždy na nízké intenzitě
- prodloužit interval mezi aplikacemi (7–10 dní)
- sledovat reakce pleti po aplikaci

### Cíl:

- jemné zpevnění bez podráždění

## Suchá a dehydratovaná pleť

Tento typ pleti může být méně elastický a náchylný k podráždění.

### Doporučení:

- standardní frekvence (1× týdně v kúře)
- důsledná hydratace před i po aplikaci

**Cíl:**

- zlepšení elasticity a struktury pleti

**Mastná a problematická pleť**

Přístroj může pomoci zlepšit strukturu a kvalitu pleti.

**Doporučení:**

- dodržovat standardní intervaly
- neaplikovat při aktivním zánětu nebo infekci

**Cíl:**

- zlepšení textury pleti

**Zralá pleť**

Vyžaduje intenzivnější a pravidelnější péči.

**Doporučení:**

- zahájit kúrou (1× týdně)
- následně přejít na pravidelný udržovací režim

**Cíl:**

- dlouhodobé zpevnění a lifting

**Individuální přizpůsobení**

Každý klient reaguje na aplikaci odlišně. Proto je nutné:

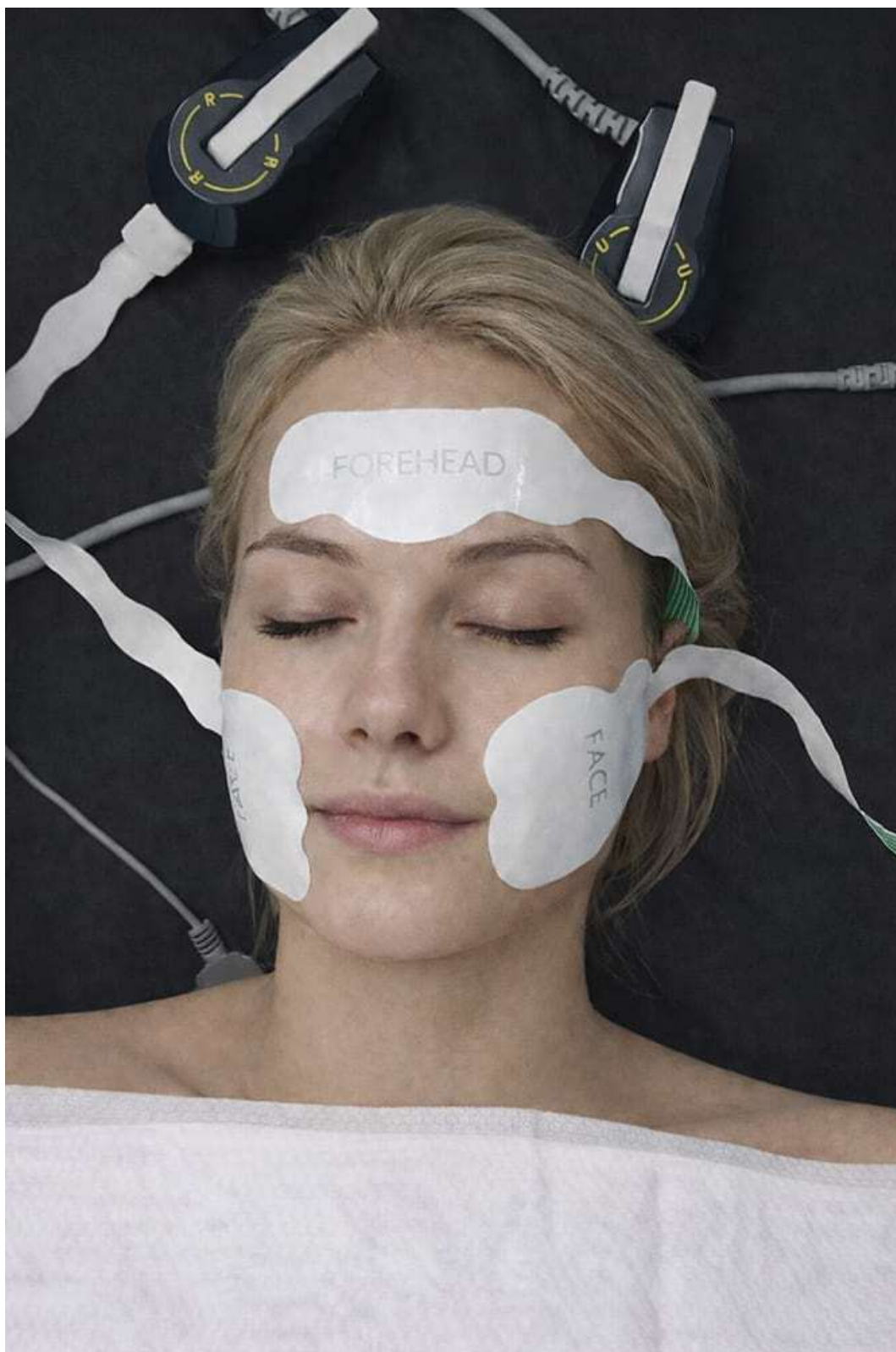
- přizpůsobit intenzitu i frekvenci individuální citlivosti
- sledovat reakce během i po aplikaci
- v případě podráždění prodloužit interval mezi aplikacemi
- postupně upravovat plán aplikace dle dosažených výsledků

**Důležité upozornění**

Přístroj pracuje s biologickými procesy v pokožce a svalech. Tyto procesy probíhají postupně, a proto:

- výsledky se zlepšují v čase
- nejvýraznější efekt se obvykle dostavuje po dokončení celé kúry
- pravidelná udržovací péče je nezbytná pro dlouhodobý efekt

## METODA APLIKACE

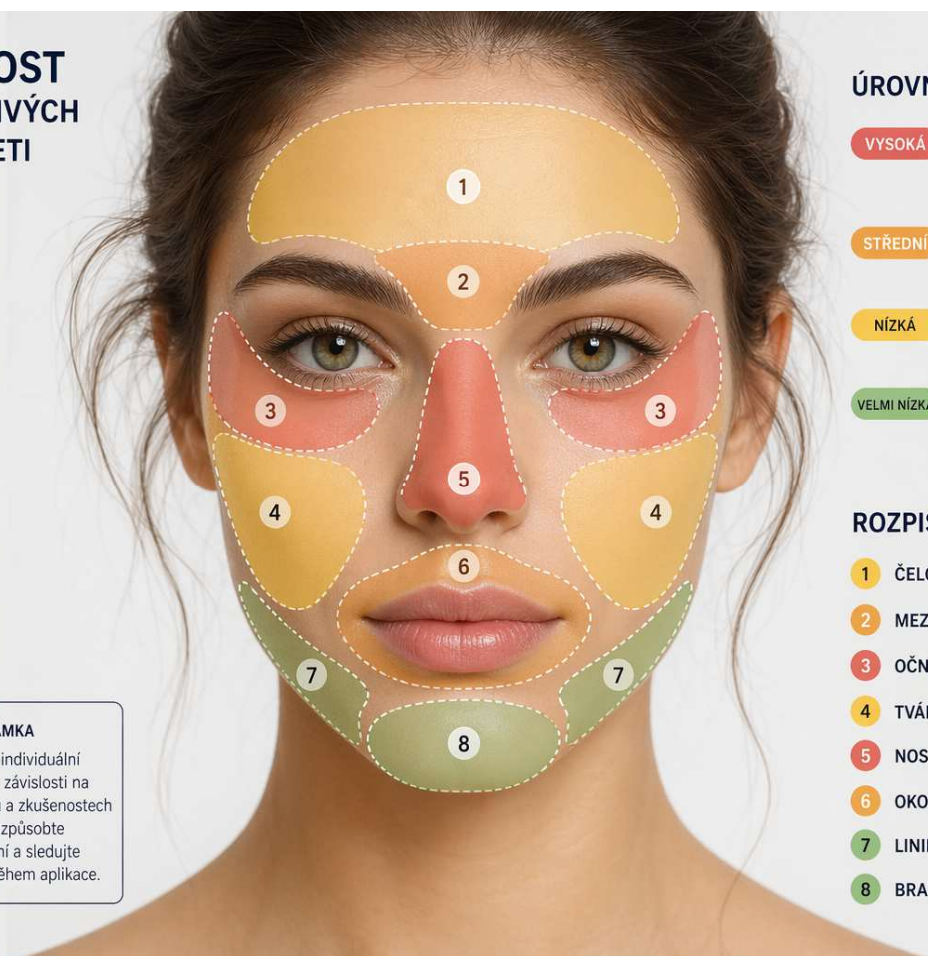


## METODA APLIKACE



# MAPA CITLIVOSTI PLETI

## CITLIVOST JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PLETI



### POZNÁMKA

Citlivost pleti je individuální a může se lišit v závislosti na stavu pleti, věku a zkušenostech klienta. Vždy přizpůsobte intenzitu ošetření a sledujte reakce klienta během aplikace.

## ÚROVNĚ CITLIVOSTI

- VYSOKÁ** Velmi citlivá oblast – je nutné používat nižší intenzitu a postupovat opatrně.
- STŘEDNÍ** Středně citlivá oblast – doporučuje se standardní intenzita.
- NÍZKÁ** Méně citlivá oblast – lze použít vyšší intenzitu.
- VELMI NÍZKÁ** Nejméně citlivá oblast – nejvyšší tolerance.

## ROZPIS OBLASTÍ

- 1 ČELO** – nízká citlivost
- 2 MEZI OBOČÍM (GLABELA)** – střední citlivost
- 3 OČNÍ OKOLÍ** – vysoká citlivost
- 4 TVÁŘE (JÁDRA)** – nízká citlivost
- 5 NOS** – vysoká citlivost
- 6 OKOLÍ ÚST** – střední citlivost
- 7 LINIE ČELISTI** – velmi nízká citlivost
- 8 BRADA** – velmi nízká citlivost

# **DŮLEŽITÉ POKYNY POUŽÍVÁNÍ RADIOFREKVENCE**

Péče o pleť po použití přístroje **BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin** je důležitá pro maximalizaci výsledků a zajištění komfortu klienta. Kombinace elektromagnetické stimulace a radiofrekvenční energie působí na svaly i hlubší vrstvy pokožky, kde dochází ke stimulaci kolagenu a elastinu. Krátkodobě může být pleť citlivější, proto je vhodné dodržovat následující doporučení.

## **1. Hydratace a výživa pleti**

Po aplikaci je vhodné pokožku intenzivně hydratovat, protože zahřívání tkání může vést k mírnému vysušení.

Doporučuje se:

- používat hydratační krémy nebo séra s kyselinou hyaluronovou
- doplnit péči o antioxidanty (např. vitamín C a E)
- volit lehké, dobře vstřebatelné přípravky

Hydratace podporuje regeneraci pokožky a zlepšuje celkový efekt aplikace.

## **2. Ochrana před slunečním zářením**

Po aplikaci může být pokožka citlivější na UV záření.

Doporučuje se:

- vyhnout se přímému slunci alespoň 24–48 hodin
- používat ochranný krém s SPF 30–50
- chránit pleť i při zataženém počasí

Tím se minimalizuje riziko podráždění nebo vzniku pigmentací.

## **3. Zklidnění pokožky**

Po aplikaci se může objevit mírné zarudnutí nebo pocit tepla, což je běžná reakce.

Pro zklidnění pleti:

- použijte přípravky s aloe vera, panthenolem nebo heřmánkem
- aplikujte lehké hydratační krémy bez parfemace
- lze využít termální vodu ve spreji

V případě potřeby lze pokožku jemně chladit (např. studeným obkladem zabaleným v textilií).

## 4. Vyhýbání se dráždivé kosmetice

Po dobu minimálně 2–5 dnů po aplikaci se doporučuje vyhnout se aktivním a dráždivým látkám.

Nevhodné jsou zejména:

- retinoidy
- AHA/BHA kyseliny
- silné exfoliační přípravky
- parfémovaná kosmetika

Pokožce je vhodné dopřát čas na přirozenou regeneraci.

## 5. Dostatečná hydratace organismu

Dostatečný příjem tekutin podporuje regeneraci tkání a celkový stav pokožky.

Doporučuje se:

- pít alespoň 2–3 litry vody denně
- vyhnout se nadměrné konzumaci alkoholu a dehydratačních nápojů

## 6. Vyhýbání se nadměrnému teplu

Po aplikaci je vhodné omezit působení tepla, které by mohlo zvýšit citlivost pokožky.

Po dobu 24–48 hodin se vyhněte:

- sauně a soláriu
- horkým koupelím a sprchám
- intenzivnímu sportu
- přímému slunečnímu záření

## Co je normální po aplikaci

Po aplikaci se mohou objevit běžné reakce:

- mírné zarudnutí (obvykle odezní během několika hodin až 24 hodin)
- pocit tepla v aplikované oblasti
- lehký otok

- zvýšená citlivost pokožky

Tyto projevy jsou přirozenou reakcí na stimulaci tkání.

## Jak pokožku zklidnit

### Chlazení

- použijte chladivý obklad zabalený v textilií
- aplikujte 5–10 minut v intervalech
- nepřikládejte led přímo na pokožku

### Vhodné přípravky

- aloe vera gel (bez parfemace)
- panthenol (krém nebo pěna)
- termální voda
- lehké hydratační krémy

### Důležitá doporučení

- pokožku mechanicky nedrážděte
- nepoužívejte peelingy ani agresivní čištění
- neškrábejte a nemačkejte aplikovanou oblast
- dopřejte pleti klid a čas na regeneraci

## Jak dlouho trvají reakce

Běžné reakce po aplikaci obvykle odezní:

- během několika hodin
- nejpozději do 24 hodin

U citlivé pleti může přetrvávat mírná citlivost až 48 hodin.

# POZNÁMKY K POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE

Tato část obsahuje doplňující doporučení a praktické poznámky k používání přístroje **BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin**, které přispívají k bezpečnému, efektivnímu a komfortnímu průběhu aplikace.

## Obecná doporučení

- Přístroj používejte vždy v souladu s tímto návodem k obsluze
- Před každou aplikací zkontrolujte technický stav zařízení a příslušenství
- Používejte pouze originální nebo výrobcem doporučené příslušenství
- Nastavení přístroje vždy přizpůsobte individuálním potřebám klienta

## Nastavení intenzity

- Intenzitu nastavujte postupně, vždy od nižších hodnot
- Sledujte reakce klienta během celé aplikace
- Cílem je dosáhnout účinné, ale komfortní aplikace
- Příliš vysoká intenzita nezvyšuje účinnost, může však snížit komfort

## Práce s náplastmi (patch)

- Používejte pouze nové, nepoškozené a jednorázové náplasti
- Náplasti musí být správně umístěny a pevně přiléhat k pokožce
- Vyvarujte se opakovaného odlepování a přelepování
- Nesprávné přilnutí může vést ke snížení účinnosti nebo nepříjemným pocitům

## Negativní elektroda

- Vždy zajistěte její správné umístění a plný kontakt s pokožkou
- Elektroda musí být umístěna v dostatečné vzdálenosti od aplikované oblasti
- Při nesprávném kontaktu může dojít k diskomfortu nebo snížení účinku

## Komfort klienta

- Průběžně komunikujte s klientem
- Sledujte jeho pocity a reakce
- V případě nepříjemných pocitů upravte nastavení nebo aplikaci přerušete
- Každý klient má jinou citlivost, proto je nutný individuální přístup

## Hygiena a bezpečnost

- Dodržujte hygienické zásady při každé aplikaci
- Pokožka musí být před aplikací čistá a suchá
- Po každé aplikaci očistěte kontaktní části přístroje
- Použité náplasti vždy zlikvidujte

## Průběh a výsledky aplikace

- Výsledky se dostavují postupně, nikoliv okamžitě
- Klíčová je pravidelnost a dodržování doporučené frekvence
- Efekt je přirozený a postupně se zlepšuje s dalšími aplikacemi

## Omezení a opatrnost

- Nepoužívejte přístroj na nevhodné nebo citlivé oblasti
- Respektujte kontraindikace uvedené v návodu
- Nepoužívejte přístroj při poškození nebo závadě
- V případě pochybností o vhodnosti použití konzultujte odborníka

## Dlouhodobé používání

- Pro udržení výsledků je nutná pravidelná udržovací péče
- Kombinujte aplikaci s vhodnou kosmetickou péčí
- Sledujte stav pokožky a přizpůsobujte plán aplikace

## ÚDRŽBA A HYGIENA PROVOZU

Správná údržba a dodržování hygienických zásad jsou nezbytné pro bezpečný provoz přístroje **BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin**, dlouhou životnost zařízení a ochranu zdraví klienta i obsluhy.

### Základní hygienické zásady

- Před každou aplikací si umyjte a dezinfikujte ruce
- Pracujte v čistém prostředí a na dezinfikované pracovní ploše
- Používejte jednorázové aplikační náplasti (patch) pro každého klienta
- Zabraňte kontaktu přístroje s nečistotami, prachem a tekutinami

### Hygiena během aplikace

- Pokožka klienta musí být vždy:
  - čistá
  - suchá
  - odmaštěná
- Nepoužívejte přístroj na:
  - znečištěnou pokožku
  - pokožku s make-upem nebo kosmetickými přípravky
- Během aplikace se nedotýkejte aktivních částí přístroje zbytečně rukama

### Čištění přístroje po aplikaci

Po každém použití proveďte základní očistu:

- Odstraňte a zlikvidujte použité náplasti
- Otřete aplikační části a kabely:
  - dezinfekčním prostředkem (např. na bázi alkoholu)
  - jemným hadříkem
- Nepoužívejte:
  - agresivní chemikálie
  - abrazivní materiály
  - nadměrné množství tekutin

Důležité:

Přístroj není voděodolný a nesmí být ponořen do vody ani čištěn pod tekoucí vodou.

### Údržba negativní elektrody

- Po každém použití:
  - očistěte a osušte její povrch

- zkontrolujte, zda není poškozená
- Uchovávejte:
  - na čistém a suchém místě
  - chráněnou před mechanickým poškozením
- Nepoužívejte elektrodu:
  - pokud je deformovaná
  - pokud má poškozený povrch

## Pravidelná kontrola zařízení

- Pravidelně kontrolujte:
  - kabely a konektory
  - funkčnost přístroje
  - stav displeje a ovládacích prvků
- V případě:
  - poškození
  - nestandardního chování
  - kolísání výkonu

přístroj nepoužívejte a kontaktujte servis

## Skladování přístroje

- Uchovávejte v:
  - suchém a čistém prostředí
  - mimo dosah vlhkosti a prachu
- Nevystavujte:
  - přímému slunečnímu záření
  - extrémním teplotám
  - zdrojům tepla
- Zajistěte:
  - dostatečný prostor pro ventilaci (min. cca 30 cm kolem přístroje)

## Provozní doporučení

- Po každé aplikaci přístroj vypněte
- Nenechávejte přístroj bez dozoru během provozu
- Nezakrývejte ventilační otvory
- Používejte přístroj pouze v určeném prostředí (suché, vnitřní prostory)

## Dlouhodobá údržba

- Doporučuje se pravidelná kontrola přístroje odborným servisem
- Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství
- Dodržujte doporučené provozní podmínky výrobce

## **NEJČASTĚJŠÍ OTÁZKY A ODPOVĚDI**

### **Jak dlouho trvá jedna aplikace?**

Standardní délka jedné aplikace je přibližně 20 minut. Tato doba je nastavena tak, aby bylo dosaženo optimálního účinku jak na svalovou strukturu, tak na kožní tkáň. V praxi lze délku mírně upravit podle aplikované oblasti, citlivosti klienta a zvoleného režimu. U citlivějších klientů nebo při první aplikaci je vhodné začít kratší dobou a postupně ji prodlužovat.

### **Jak často je možné aplikaci provádět?**

Doporučený interval mezi jednotlivými aplikacemi je 5–7 dní. Tento čas je důležitý pro regeneraci tkání a aktivaci přirozených procesů tvorby kolagenu a elastinu. Základní kúra obvykle zahrnuje 4–6 aplikací. Po jejím dokončení se doporučuje pokračovat v udržovacím režimu, přibližně jednou měsíčně. Příliš častá aplikace nepřináší lepší výsledky a může snížit efektivitu.

### **Kdy jsou viditelné první výsledky?**

První subjektivní změny může klient zaznamenat již po první aplikaci, například pocit pevnější pleti nebo jemného liftingu. Výraznější a dlouhodobější výsledky se obvykle dostavují postupně, zejména po dokončení celé kúry. Optimální efekt bývá viditelný v horizontu několika týdnů, kdy dochází k postupné obnově kolagenových struktur.

### **Je aplikace bolestivá?**

Aplikace je obecně dobře tolerována a není považována za bolestivou. Klient může pociťovat rytmické kontrakce obličejových svalů způsobené elektromagnetickou stimulací a současně příjemné teplo díky radiofrekvenční energii. Tyto pocity jsou normální a jsou známkou správného fungování přístroje. V případě nepohodlí lze intenzitu kdykoliv upravit.

### **Je nutná rekonvalescence po aplikaci?**

Ne. Aplikace je neinvazivní a nepoškozuje povrch pokožky, proto není nutná žádná rekonvalescence. Klient se může ihned vrátit ke svým běžným aktivitám. V některých případech se může objevit mírné zarudnutí, které však obvykle rychle odezní.

### **Jaký je rozdíl oproti běžným radiofrekvenčním přístrojům?**

Běžné radiofrekvenční přístroje působí primárně na pokožku a podporují tvorbu kolagenu. Tento přístroj však navíc využívá elektromagnetickou stimulaci, která aktivně zapojuje obličejové svaly. Díky tomu dochází nejen ke zlepšení kvality pleti, ale také ke zpevnění svalového aparátu, což přináší výraznější a komplexnější liftingový efekt.

### **Lze přístroj používat na všechny typy pleti?**

Přístroj je vhodný pro většinu typů pleti, včetně zralé, suché i mastné. U citlivé pleti je však nutné postupovat opatrně, začínat s nižší intenzitou a sledovat reakci pokožky. Vždy je nutné respektovat kontraindikace a aktuální stav pokožky.

### **Co klient během aplikace cítí?**

Klient obvykle cítí rytmické stahy svalů, které mohou připomínat intenzivní „cvičení obličeje“. Tyto kontrakce jsou doprovázeny příjemným zahříváním pokožky. Intenzita těchto pocitů závisí na nastavení přístroje a individuální citlivosti klienta.

### **Je nutné používat maximální výkon?**

Použití maximálního výkonu není nutné a často ani vhodné. Efektivita aplikace není dána pouze intenzitou, ale také správným nastavením a pravidelností. Ideální je nastavit takovou úroveň, která je pro klienta komfortní a zároveň účinná. Příliš vysoká intenzita může způsobit nepříjemné pocity bez výrazného zvýšení efektu.

### **Proč jsou náplasti (patch) pouze na jedno použití?**

Náplasti jsou určeny k jednorázovému použití z hygienických a technických důvodů. Při opakovaném použití by mohlo dojít ke zhoršení přilnavosti a vodivosti, což by negativně ovlivnilo průběh aplikace. Zároveň by mohlo dojít k přenosu nečistot nebo mikroorganismů.

### **Co dělat, pokud klient cítí nepříjemné teplo nebo pálení?**

V takovém případě je nutné okamžitě snížit intenzitu nebo aplikaci přerušit. Následně zkontrolujte správné umístění náplastí a kontakt negativní elektrody. Nepříjemné pocity bývají často způsobeny nedostatečným kontaktem nebo nevhodným nastavením intenzity.

### **Lze přístroj kombinovat s jinými estetickými procedurami?**

Ano, přístroj lze kombinovat s jinými neinvazivními procedurami. Je však nutné dodržovat doporučené časové odstupy, zejména po invazivních zákrocích (např. výplně, botox, laser). Obvykle se doporučuje pauza minimálně 2–4 týdny, v závislosti na typu zákroku a stavu pokožky.

### **Může přístroj změnit tvar obličeje?**

Přístroj neovlivňuje kostní strukturu obličeje. Jeho účinek spočívá ve zlepšení svalového tonusu a pevnosti pleti, což vede k optickému zlepšení kontur. Výsledkem je přirozenější a pevnější vzhled, nikoliv změna anatomie.

### **Je aplikace vhodná i pro muže?**

Ano, přístroj je vhodný pro ženy i muže. Mužská pleť bývá často silnější a může vyžadovat odlišné nastavení intenzity, ale princip aplikace zůstává stejný. Parametry je vždy nutné přizpůsobit individuálně.

### **Jak dlouho efekt vydrží?**

Délka efektu závisí na mnoha faktorech, jako je věk, životní styl, stav pleti a pravidelnost aplikace. Při dodržování doporučeného režimu lze dosáhnout dlouhodobých výsledků. Bez udržovací péče se efekt postupně snižuje, protože proces stárnutí přirozeně pokračuje.

### **Je nutné speciální školení pro obsluhu?**

Ano, doporučuje se, aby obsluha byla řádně proškolená. Znalost principu fungování, správného nastavení parametrů a bezpečnostních pravidel je zásadní pro správné a bezpečné používání přístroje. Profesionální přístup zvyšuje nejen bezpečnost, ale i kvalitu poskytovaných služeb.

## ZÁVĚREM

Přístroj BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin představuje moderní řešení v oblasti neinvazivní péče o pleť, které kombinuje pokročilé technologické principy s důrazem na bezpečnost, komfort a efektivitu aplikace. Díky propojení elektromagnetické stimulace obličejových svalů a radiofrekvenční energie umožňuje komplexní působení nejen na povrch pokožky, ale i na hlubší struktury, které jsou zásadní pro udržení pevnosti a mladistvého vzhledu obličeje. Jednou z hlavních předností přístroje je jeho schopnost ovlivnit svalový tonus, což je oblast, na kterou se běžné kosmetické přístroje často nezaměřují. Aktivace svalových vláken vede k jejich posílení a zlepšení opory pro pokožku, čímž dochází k přirozenému liftingu kontur obličeje. Současně radiofrekvenční energie podporuje tvorbu kolagenu a elastinu, což má pozitivní vliv na kvalitu, pružnost a strukturu pleti. Tento synergický efekt přináší viditelné a zároveň přirozené výsledky bez nutnosti invazivních zákroků. Velkou výhodou je také neinvazivní charakter aplikace. Aplikace probíhá bez narušení integrity pokožky, bez bolesti a bez nutnosti rekonvalescence. Klient se může ihned po aplikaci vrátit k běžným aktivitám, což zvyšuje atraktivitu této metody jak pro klienty, tak pro provozovatele kosmetických služeb. Komfort aplikace je dále podpořen možností individuálního nastavení intenzity, díky kterému lze přizpůsobit aplikaci konkrétním potřebám a citlivosti klienta. Důležitým aspektem je rovněž jednoduchost obsluhy. Systém využívající aplikační náplasti umožňuje tzv. hands-free aplikaci, což usnadňuje práci obsluze a zajišťuje rovnoměrné působení energie na aplikovanou oblast. Při dodržení doporučených postupů a bezpečnostních pokynů je použití přístroje intuitivní a efektivní. Je však nutné zdůraznit, že dosažení optimálních výsledků vyžaduje pravidelnost a správné nastavení frekvence aplikace. Přístroj pracuje s přirozenými biologickými procesy v pokožce a svalch, které probíhají postupně. Proto je důležité dodržovat doporučené intervaly mezi jednotlivými aplikacemi a nepřetěžovat pokožku nadměrnou frekvencí aplikace. Stejně tak je zásadní respektovat individuální reakce klienta a přizpůsobit intenzitu i plán aplikace konkrétním potřebám. Z hlediska bezpečnosti je přístroj navržen tak, aby minimalizoval rizika spojená s jeho používáním. Přesto je nezbytné důsledně dodržovat všechny kontraindikace a bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu. Správná příprava klienta, kvalitní kontakt aplikačních náplastí i správné umístění negativní elektrody jsou klíčové faktory pro bezpečný průběh aplikace.

Celkově lze konstatovat, že BeautyRelax Magnetic PulseMax Face Twin je efektivní a technologicky pokročilý nástroj pro neinvazivní lifting a zlepšení kvality pleti. Při správném používání poskytuje přirozené, postupné a dlouhodobé výsledky, které odpovídají současným trendům v estetické péči zaměřené na šetrné a bezpečné metody omlazení.

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 ke **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.

## 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.**, Mojmírovo 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

## MAGNETIC PULSEMAX FACE TWIN

uvedený na trh pod modelovým označením: **BeautyRelax BR-3135**

EAN **8594166124486**

je ve shodě s následujícími evropskými normami:

EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN IEC 61000-4-6:2023, EN IEC 61000-4-11:2020

**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.**

**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:

30.1.2026

.....  
Martin Hrbek, jednatel