



**IPL 800**

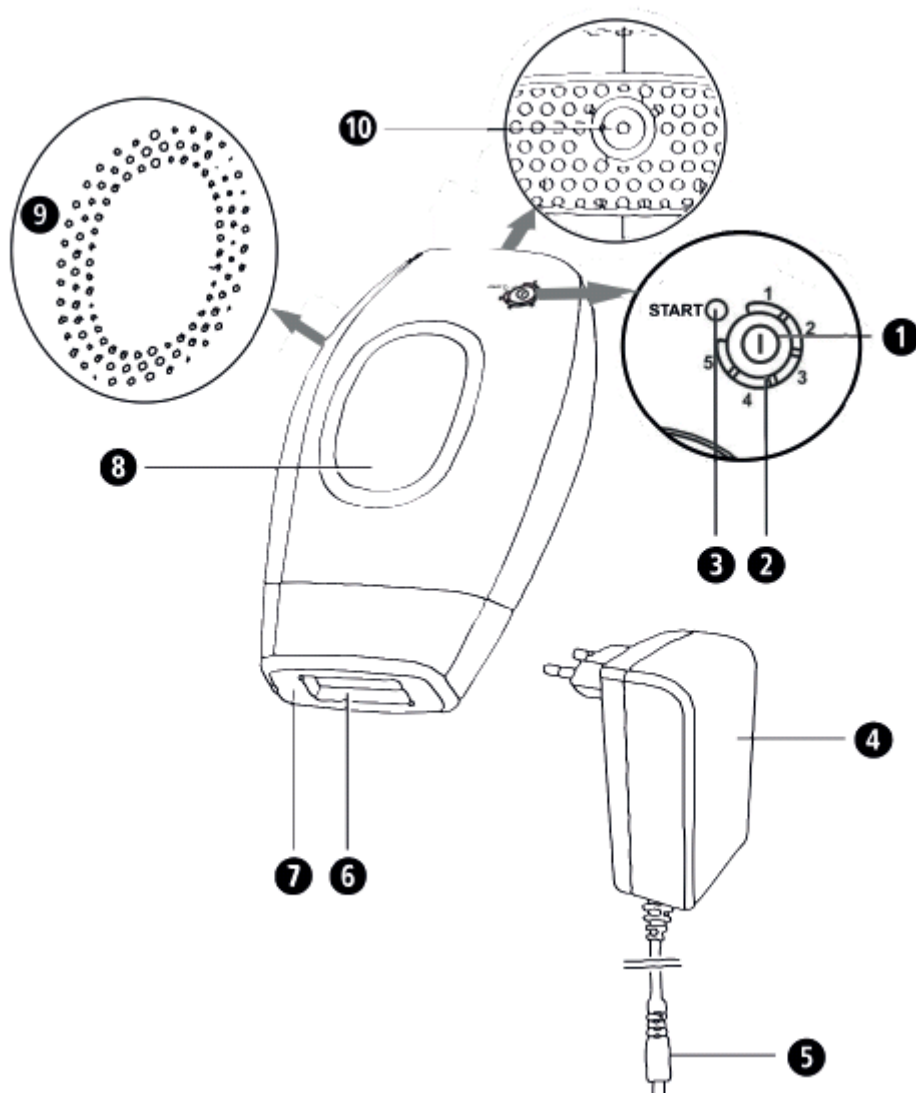
**88580**

## **Návod k použití**

## **OBSAH**

<b>1 Bezpečnostní pokyny</b>	<b>4</b>
<b>2 Vedlejší účinky</b>	<b>7</b>
<b>3 Užitečné informace</b>	<b>7</b>
<b>3.1 Rozsah dodávky a balení</b>	<b>8</b>
<b>3.2 Jak IPL800 funguje</b>	<b>8</b>
<b>3.3 Intenzita světla</b>	<b>8</b>
<b>4 Uvedení do provozu</b>	<b>9</b>
<b>4.1 Aplikace světla</b>	<b>9</b>
<b>5 Různé</b>	<b>9</b>
<b>5.1 Čištění a uskladnění</b>	<b>9</b>
<b>5.2 Výměna náplně</b>	<b>10</b>
<b>5.3 Chybové hlášení</b>	<b>10</b>
<b>5.4 Likvidace přístroje</b>	<b>10</b>
<b>5.5 Specifikace</b>	<b>11</b>
<b>6 Záruka</b>	<b>12</b>
<b>6.1 Záruka a záruční opravy</b>	<b>12</b>
<b>6.2 Servis</b>	<b>12</b>

## Přístroj a ovládání



- ❶ Tlačítko ON/OFF a intenzity
- ❷ Displej intenzity (5 úrovní)
- ❸ Indikátor připravenosti
- ❹ Adaptér
- ❺ Kabel s konektorem
- ❻ Oblast světla s integrovaným UV filtrem
- ❼ Oblast pro kontakt s pokožkou
- ❽ Spouštěcí tlačítko
- ❾ Otvory pro ventilaci
- ❿ Vstup pro kabel

## 1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



### **DŮLEŽITÉ POKYNY! PEČLIVĚ USCHOVEJTE!**

Před prvním použitím přístroje si přečtěte návod k použití, a především bezpečnostní pokyny. Návod k použití dobře uschovejte. Pokud budete přístroj předávat dalším osobám, předejte spolu s ním i návod k použití.

### Vysvětlení symbolů



Tento návod k obsluze je určen pro tento přístroj. Obsahuje důležité informace o uvedení do provozu a o obsluze. Přečtěte si celý návod k obsluze. Nedodržování tohoto návodu může dojít k vážným úrazům nebo k poškození přístroje.



### **VAROVÁNÍ**

Dodržujte tyto výstražné pokyny, zabráníte tak možnému úrazu uživatele, příp. poškození přístroje.



Číslo šarže



Výrobce



Chraňte před vlhkem. Skladujte na suchém místě.



Nedívejte se přímo do světla



**Pouze pro vnitřní použití**



## **Třída ochrany III**

- Příklad použijte pouze v souladu s jeho určením a podle jeho návodu k použití. Při použití v rozporu s určením zaniká nárok na záruku.
- Nikdy nepoužívejte přístroj, pokud máte typ pokožky V nebo VI (zřídka spálený, hodně opálený), nebo ne hodně tmavou pokožku. Dodržujte návod k nastavení intenzity světla!
- Příklad není vhodný pro přírodní rudé, blond nebo šedivé vlasy. V takovém případě, použití zkontaktujte se svým lékařem.
- Nikdy nepoužívejte přístroj po opalování, nebo použití samoopalovacích přípravků, mohlo by dojít k poškození pokožky. Příklad použijte minimálně 4 týdne po opalování.
- Po použití přístroje nevystavujte pokožku slunečnímu záření nebo samoopalovacím přípravkům nejméně 2 týdny. Používejte opalovací krémy s UV faktorem alespoň 30.
- U některých lidí může nastat opačný efekt, chloupky mohou růst víc. Konzultujte se svým lékařem.
- V každém případě kontaktujte svého lékaře před použitím přístroje, abyste zjistili, jestli je použití přístroje pro Vás vhodné.
- Nikdy nepoužívejte přístroj v těhotenství nebo období kojení.
- Příklad nepoužívejte, pokud trpíte jednou z těchto nemocí:
  - Ekzém, psoriáza, léze, otevřené rány
  - Infekce, jizvy, odřeniny nebo popáleniny
  - Popálení od slunce, zarudnutí, puchýře
  - Diabetes nebo jiná metabolická nemoc
  - Rakovina kůže, zhoubné nádory, epilepsie, poruchy kolagenu, herpes, porucha srážení krve
  - Snížená imunita (např.: HIV/AIDS)
- Pokud máte na pokožce rány, počkejte až do jejich úplného zahojení, než přístroj použijete.
- Příklad se nesmí používat po ozařování nebo chemoterapii nejméně 3 měsíce.
- Příklad se rovněž nesmí používat v případě fotosenzitivity nebo jiné citlivosti na světlo (např.: polymorfni světelná dermatóza, alergie na světlo, lupus atd.)
- Nikdy nepoužívejte přístroj, pokud užíváte jeden nebo více z těchto léků:
  - Léky, které způsobují větší citlivost kůže na světlo, včetně nesteroidních protizánětlivých (např.: aspirin, ibuprofen, paracetamol), Tetracyklin, Fenothiazin, thiazidová diuretika, sulfonamidy, sulfonamidy, DTIC, fluorouracil, vinblastin, griseofulvin, alfa-hydroxykyseliny (AHAs), beta-hydroxykyseliny (BHAs), Retin-A, Accutane a/nebo tropické retinoidy.
- Rovněž přístroj nepoužívejte:
  - Pokud si léčíte, nebo jste si v minulosti léčili pokožku pomocí alfa-hydroxykyseliny (AHAs), beta-hydroxykyseliny (BHAs), lokálně aplikovali isotretinoin a kyselinu azelaovou.
  - Pokud jste užívali Accutane za posledních 6 měsíců
  - Pokud jste prodělali steroidní léčbu za poslední 3 měsíce
  - Pokud jste si prováděli peeling nebo jiné vyhlazovací metody na pokožce za posledních 8 týdnů
  - Pokud máte aktivní implantáty jako jsou kardiostimulátor, zařízení pro inkontinenci, inzulínová pumpa atd.



**Pokud si nejste jisti, že aplikace přístroje je pro Vás vhodná, kontaktujte svého lékaře. Seznam případů, kdy se přístroj nesmí používat není úplný.**

- Přístroj smí používat pouze osoby starší 18 let.
- Nikdy se nedívejte přímo do zdroje světla.
- Nikdy přístroj nepoužívejte ve vlhkém prostředí jako je vana, sprcha, umyvadlo atd. mohlo by dojít k elektrickému šoku.
- Uchovávejte přístroj mimo vlhké prostředí a nesmí přijít do styku s tekutinou. Mokrý přístroj se nesmí používat.
- Nic do přístroje nevkládejte.
- Přístroj nepoužívejte, pokud je poškozený.
- Pokud se na přístroji vyskytne závada, nesnažte se ho opravit. Opravy můžou být provedené pouze autorizovaným servisem.
- Tento výrobek není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, sensorickými nebo duševními schopnostmi nebo osobami, které mají nedostatečné zkušenosti a znalosti s výjimkou případu, že výrobek používají pod dozorem osob, odpovědných za jejich bezpečnost.
- Děti si nesmějí s přístrojem hrát.
- Přístroj lze používat pouze v interiérech. Je určen pouze pro domácí použití, ne pro komerční účely.
- Nikdy přístroj nepoužívejte na tyto části těla:
  - V blízkosti očí nebo na obočí.
  - Prsa (bradavky, dvorce), pochvu, stydké pysky, konečník, sliznice, v nosu a uších
  - U mužů na obličejí nebo šourku
  - Přes náušnice nebo jiné kovové předměty.
  - Na tetování, make-up, bradavice, pihy, tmavé oblasti pokožky atd.
  - Na poškozenou nebo popraskanou pokožku, případně na oblast, která může být poškozena.
  - Na část těla, na které později budete chtít mít chloupky
- Pokud Vám pokožka během aplikace zčervená, nebo se spálí, ihned přestaňte přístroj používat!
- Pokud je oblast pro kontakt s pokožkou **7**, nebo pokožka sama horká, přestaňte přístroj používat.
- Nikdy se nepokoušejte uvolnit pulz světla do vzduchu. Oblast pro kontakt s pokožkou **7** musí být vždy v kontaktu s pokožkou.
- Nikdy nepoužívejte přístroj opakovaně na jedno místo.
- Vyhněte se překrývání světelných pulzů.
- Před použitím přístroje zakryjte oblast těla se znamínky, tetováním, tmavými místy, pihy, bradavicemi atd. látkou.
- Před aplikací nikdy nepoužívejte vznětlivé tekutiny (např.: parfémy, dezinfekční a alkoholové látky, případně aceton pro čištění pokožky)
- Používání přístroje může způsobovat změny pigmentace na pokožce.
- Nikdy přístroj neupravujte nebo nerozdělávejte.
- Nikdy se nedotýkejte přístroje, pokud upadl do vody. Okamžitě ho odpojte z elektrické sítě a kontaktujte servis.
- Nikdy nenechávejte přístroj bez dozoru, pokud je zapojený do elektrické sítě.
- Udržujte přívodovou šňůru v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla. Nikdy přístroj nepoužívejte, pokud má poškozenou přívodovou šňůru.
- Nikdy přístroj nepoužívejte, pokud se z něj kouří, nebo pokud nefunguje ventilátor.
- Vždy po použití a před čištěním přístroj vysuňte z elektrické zásuvky.
- Nikdy nepoužívejte náhradní díly nebo příslušenství, které není doporučeno výrobcem.
- Nikdy nepoužívejte jinou než originální přívodní šňůru.

- Příklad není vhodný pro použití v blízkosti vznětlivých látek, anestetických směsí, kyslíku nebo rajskeho plynu.

## **2. VEDLEJŠÍ ÚČINKY**

Pokud se přístroj používá pro účely, pro které je určený pak jsou vedlejší účinky a komplikace velmi zřídka. Nicméně jakékoli kosmetické zásahy mohou představovat potenciální riziko. Proto je nezbytné, abyste byli obeznámeni s možným nebezpečím při používání IPL technologie.

- Je možné, že dojde k zarudnutí pokožky po aplikaci IPL, zvýšení citlivosti a celkovému nepohodlí. Tyto reakce jsou většinou neškodné a brzy odezní. Pokud by přetrvávaly i po 24 hodinách, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po aplikaci mohou na pokožce vzniknout malé popáleniny, zjizvení, nebo může dojít ke změně pigmentace, svědění a silnému zarudnutí pokožky. Tyto symptomy by měly odeznít za 2 až 7 dnů. V případě dalších komplikací kontaktujte lékaře.
- V extrémním případě se mohou objevit infekce nebo podlitiny. V takovém případě okamžitě kontaktujte lékaře.
- Zřídka může používání přístroje způsobit modré nebo růžové hematomy, ty přetrvávají 5 až 10 dnů. Když hematomy slábnou mohou na pokožce zanechat rezavě hnědé zbarvení (hyperpigmentace) což může být trvalé.
- Zvyšováním světelné intenzity (lze nastavit od 1 do 5) se na jednu stranu zvýší efektivnost účinku přístroje, ale na druhou stranu se rovněž zvýší riziko vedlejších účinků. Proto vždy začněte používat přístroj s nejnižší intenzitou. Teprve po několika aplikacích, když se neobjeví žádné vedlejší účinky můžete zvýšit intenzitu světla (dle typu Vašich chloupků a pokožky)
- V kombinaci s holením se může vyskytnout svědění nebo suchá pokožka. Tyto symptomy jsou neškodné a odezní během několika hodin.
- Silná bolest během aplikace nebo po ní může nastat v následujících případech:
  - Pokud je pro Váš typ pokožky příliš vysoká intenzita světla
  - Pokud použijete přístroj na neoholenou pokožku.
  - Pokud jste aplikovali světelné pulzy opakovaně na to samé místo.
  - Pokud používáte přístroj na otevřené rány, infekci, tetování, popáleniny atd.

## **3. UŽITEČNÉ INFORMACE**

Děkujeme za projevenou důvěru, že jste si zakoupily výrobek MEDISANA. Příklad Silhouette IPL800 je určený pro odstraňování nežádoucích chloupků a snížení jejich opětovnému růstu. Je vhodný jak pro ženy, tak i pro muže. Příklad je vhodný pro aplikaci na nohy, podpaží, oblast bikin, hrud, záda, obličej pod lícními kostmi (na obličej pouze pro ženy).

Pro dosažení nejlepších výsledků s přístrojem MEDISANA Silhouette IPL800 doporučujeme abyste si pozorně přečetli návod k použití.

### 3.1 Rozsah dodávky a balení

Zkontrolujte, zda je přístroj kompletní a není poškozený. Pokud máte pochybnosti, přístroj nepoužívejte a kontaktujte dodavatele nebo servis.

Balení obsahuje:

- MEDISANA Silhouette IPL800
- 2x náplň (každá 50.000 světelných pulsů)
- 1x přívodní šňůra
- 1x stručný průvodce
- 1x návod k použití



Obaly jsou recyklovatelné. Zlikvidujte prosím již nepotřebný obalový materiál v souladu s předpisy. Pokud při vybalení zjistíte škody vzniklé přepravou, kontaktujte ihned svého prodejce.



#### **VAROVÁNÍ**

**Dbejte na to, aby se obalové fólie nedostaly do rukou dětí. Hrozí nebezpečí udušení!**

### 3.2 Jak IPL800 funguje

IPL technologie vysílá světelné pulzy na pokožku, které pronikají do kořínek chloupků. Tyto světelné impulzy zahřívají chloupky u koříнку a stimulují folikul. Pigment melanin, který se nachází v chloupkách dobře reaguje na světelnou energii, proto hrubé černé chloupky lépe reagují na IPL než jemné blond chloupky. Během ošetření se chloupky uvolní a následní růst se sníží. Chloupky během růstu prochází několika fázemi. Aby byla aplikace optimální, chloupky musí být ve fázi růstu. Jelikož ne všechny chloupky jsou ve stejné fázi růstu, aplikace IPL musí být prováděna opakovaně s určitým odstupem času.

Kompletní růstový cyklus závisí na individuálních faktorech a může v závislosti na typu, chlupatosti a části těla trvat 18-24 měsíců. Trvalé odstranění chloupků je možné jen tehdy, když jsou světelní impulzy aplikované během celé této doby.

Pro Vaši bezpečnost má přístroj zabudovaný senzor kontaktu s pokožkou v oblasti pro kontakt s pokožkou **7**. Senzor umožní uvolnění světelných impulzů jen tehdy, když je přístroj v plném kontaktu s pokožkou. Tím se zabrání uvolnění světelných pulzů do vzduchu.

Přístroj má UV filtr (integrovaný v oblasti světla **6**), tím je pokožka chráněná před škodlivým zářením.

### 3.3 Intenzita světla



Na přístroji lze nastavit 5 úrovní intenzity světla. Začít byste měli s nejnižší úrovní 1. a zkontrolovat, jestli se neobjevili nějaké komplikace (viz bod 4. Provoz). Poté můžete postupně zvyšovat intenzitu (dle barvy vašich chloupků a pokožky). Věnujte pozornost tabulce na konci tohoto návodu. Tabulka obsahuje informace, jaká intenzita světla je nejvhodnější pro Váš typ chloupků a pokožky, nebo jestli je tato metoda odstraňování chloupků vůbec vhodná pro Vás (pokud ne, v tabulce je uveden „X“).

## 4. UVEDENÍ DO PROVOZU

### 4.1 Aplikace IPL

Ujistěte se, že pokožka, která má být ošetřena je oholená, suchá, čistá a bez krémů, deodorantů atd. Postupujte dle následujícího:

1. Provedte kroky 1 a 2 z bodu 4.2 „test pokožky“
2. Na přístroji nastavte úroveň intenzity, kterou jste otestovali a která je vhodná pro typ vaší pokožky. Nastavení provedte tlačítkem ON/OFF, opakovaným stisknutím nastavíte požadovanou úroveň intenzity (1 až 5). Úroveň intenzity světla se zobrazí na displeji ②.
3. Přiložte oblast světla ⑥ na pokožku a stiskněte spouštěcí tlačítko ⑧, které spustí světelné pulzy. Oblast pro kontakt s pokožkou ⑦ musí být zcela v kontaktu s pokožkou (indikátor připravenosti ③ (začne blikat zeleně), což znamená že přístroj může spustit světelný pulz. Po uvolnění pulzu uvidíte jasný záblesk a uslyšíte kliknutí.
4. Přesuňte přístroj na další místo na pokožce, zatímco se nabíjí další světelný puls.
5. Pak opět stiskněte spouštěcí tlačítko ⑧ pro uvolnění dalšího pulzu.
6. Opakujte tento postup pro ostatní oblast na pokožce.
7. Přístroj vypnete stisknutím a podržením tlačítka ON/OFF ①.



### VAROVÁNÍ

Nikdy neaplikujte několik světelných pulzů opakovaně na to samé místo!

Pokud se v průběhu aplikace vyskytne bolest, svědění nebo jakákoliv neobvyklá reakce, ihned přístroj přestanete používat a vyhledejte lékaře.

## 5. RŮZNÉ

### 5.1 Čištění a uskladnění

Přístroj se musí po každém použití vyčistit. Nepoužívejte agresivní čisticí látky, tvrdé kartáče, aby se povrch přístroje nepoškodil. Nikdy neponořujte přístroj nebo jeho části do vody a nikdy je neoplachujte pod tekoucí vodou.

Pro správné čištění dodržujte tyto zásady:

- Přístroj musí být odpojený z elektrické sítě.
- Očistěte povrch přístroje s čistým, suchým hadříkem, který nepouští chloupky.
- Navlhčete jemný hadřík, který nepouští chloupky s pár kapkami vody a důkladně očistěte oblast pro kontakt s pokožkou ⑦ a oblast světla ⑥
- Uskladněte přístroj na suchém bezprašném místě, ideálně v originálním balení dle podmínek pro uskladnění uvedených v bodu 5.5 „Specifikace“.

## 5.2 Výměna náplně

V balení se nachází 2 náplně se životností 50.000 světelných impulzů/ks. V případě standardního používání přístroje v souladu s tímto návodem k použití, jedna náplň by měla vydržet pro jednoho uživatele několik let. Pokud se na náplni objeví skvrny, nevycházejí žádné případně slabé světelné pulzy, nebo je náplň prasklá, je nutné ji vyměnit. Vyndejte náplň zatáhnutím a vložte novou.

## 5.3 Chybové hlášení

Možné příčiny a řešení. Pokud Vám tyto řešení nepomůžou kontaktujte servis.

**Problém:** Přístroj nelze zapnout.

**Řešení:** Ujistěte se, že je kabel s konektorem ⑤ zapojený do přístroje a zástrčka v elektrické zásuvce. Stiskněte tlačítko ON/OFF ①.

**Problém:** Z přístroje nevychází světelné pulzy po stisknutí spouštěcího tlačítka ⑧.

**Řešení:** Indikátor připravenosti ③ by měl blikat žlutě před stisknutím spouštěcího tlačítka ⑧. To se děje pouze tehdy, pokud je kontakt pokožky s přístrojem (oblastí pro kontakt s pokožkou ⑦) dostatečný.

**Problém:** Kontakt pokožky s přístrojem (oblastí pro kontakt s pokožkou ⑦) je dostatečný, ale indikátor připravenosti ③ stále neblíká žlutě a není možné uvolnit světelný pulz.

**Řešení:** Pokud indikátor připravenosti ③ bliká nebo je barva indikátoru jiná, mohlo dojít k systémové chybě. Vypněte přístroj, a odpojte ho z elektrické sítě. Asi po minutě opět zapojte kabel do elektrické sítě a přístroj zapněte. Pokud přístroj nadále nefunguje, kontaktujte servis.

## 5.4 Likvidace přístroje



Tento přístroj se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. Každý spotřebitel je povinen odevzdat veškeré elektrické nebo elektronické přístroje bez ohledu na to, zda obsahují škodlivé látky či nikoli, na sběrném místě ve svém bydlišti nebo v obchodě, aby mohly být tyto přístroje zlikvidovány v souladu se životním prostředím. Obraťte se v případě likvidace na svůj obecní nebo městský úřad nebo na svého prodejce.

## 5.5 Specifikace

Název a model:	<b>MEDISANA depilační systém Silhouette IPL800</b>
Zdroj napájení:	100-240V~ 50/60Hz 0,5A
Adaptér:	BYX-1203000
Technologie:	IPL (intenzivní pulzní světlo pro domácí použití)
Max. energ. úroveň:	max. 4 joules/cm <sup>2</sup>
Oblast světla:	2,7 cm <sup>2</sup>
Vlnová délka:	475 - 1200 nm
Intenzity světla:	5 úrovní
Délka pulzu:	500 - 800 μsec
Provozní podmínky:	+10°C až +35°C; Vlhkost: 3 % až 75 %; Tlak: 700 až 1060 hPa
Skladovací podmínky:	-40°C až +70°C; Vlhkost: 10 % až 90 %; Tlak: 500 až 1060 hPa
Rozměry:	cca 14x8,1x4,8 cm
Hmotnost:	cca 200g
Číslo výrobku:	88580
EAN:	4015588 88580 8
Příslušenství:	Náhradní náplň (kapacita: cca 50.000 světelných pulzů) – 88581, EAN 4015588 88581 5

**V důsledku stálého vylepšování výrobku si vyhrazujeme technické změny a změny tvaru.**

## 6. ZÁRUKA

### 6.1 Záruka a záruční opravy

Obráťte se prosím v případě záruky na svůj specializovaný obchod nebo přímo na servisní místo.

Pokud byste museli přístroj zaslat, uveďte prosím závadu a přiložte kopii stvrzenky o koupi.

Platí přitom následující záruční podmínky:

1. Na tento výrobek poskytujeme 2letou záruku od data zakoupení. V případě reklamace je nutné doložit doklad o zakoupení.
2. Závady v důsledku materiálových nebo výrobních vad se odstraňují během záruční lhůty zdarma.
3. Opravou v záruce nedochází k prodloužení záruční lhůty ani pro přístroj ani pro vyměněné komponenty.
4. Ze záruky jsou vyloučené:
  - a. veškeré závady, které vznikly neodborným používáním, např. nedodržováním návodu k použití.
  - b. Závady, které plynou z oprav nebo zásahů kupujícím nebo neoprávněnou třetí osobou.
  - c. závady vzniklé při přepravě na cestě od výrobce ke spotřebiteli nebo při zaslání do servisu.
  - d. součásti příslušenství, které podléhají běžnému opotřebení (baterie, odběrové pero, a příslušenství pro jedno použití apod.).
5. Ručení za nepřímé nebo přímé následné škody, které jsou způsobené přístrojem, je vyloučeno i tehdy, pokud je škoda na přístroji uznána jako případ záruky.

### 6.2 Servis

BONITO CZ s.r.o.

Pod Pekařkou 1/107

147 00 Praha 4 – Podolí

[info@bonito.cz](mailto:info@bonito.cz)