



*Power***Light** Butterfly

Bezdrátové LED světlo

Návod k použití

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento dokument.

Obsah

Úvod	3
Účel použití	3
O Butterfly	3
Bezpečnostní opatření	5
Odstraňování závad	5
Přehled produktu	7
Nabíječka baterií	7
Sada baterií	9
Světelný zdroj	10
Technické specifikace	14
Nabíječka baterií	14
Baterie	14
Headlight	14
Záruka	16
Záruční krytí	16
Výjimky a omezení	16

Úvod

Účel použití

Butterfly je bezdrátový světelný systém navržen pro osvětlení během stomatologických nebo menších chirurgických zákroků. Butterfly je součástí rodiny produktů PowerLight společnosti Admetec.

Využívá baterii, která uživateli umožňuje úplnou přenositelnost a neomezený pohyb.

O Butterfly

Butterfly představuje novou generaci bezdrátových světelných zdrojů pro nošení na hlavě nebo připevnění na lupové brýle pro stomatologii a chirurgii, obsahující:

- Vysoko-výkonný úzký paprsek
- Bez oslňujícího efektu
- Barva světla shodná s denním, co zajišťuje že uvidíte skutečnou barvu zubů a tkáně i v případě, že přirozené denní světlo není k dispozici
- Velmi nízká hmotnost
- Rovnoměrná intenzita světla až do úplného vybití baterie
- Dobíjecí Li-Ion polymerová baterie, pohodlně připevněná k vašemu opasku
- Snadno a rychle vyměnitelné baterie spojené magnety
- Zvukové upozornění na nízkou kapacitu baterie
- 2 hodiny práce při maximální intenzitě světla bez nutnosti výměny baterií
- Součástí balení jsou 3 identické baterie – po vybití stačí vyměnit na další

Přehled produktu

- Oranžový filtr zabraňující vytvrzení kompozitu
- Životnost světla je 10 let

Bezpečnostní opatření

K nabíjení baterií **Butterfly** nepoužívejte nabíječky jiných výrobců, i když vypadají stejně. Nabíječky jiných výrobců nejsou s našimi bateriemi kompatibilní a mohly by je poškodit.

Zabraňte přehřátí baterií. Chraňte je před přímým slunečním zářením nebo horkými povrchy.

Chraňte baterie před otřesy.

Nepoužívejte v blízkosti výbušných nebo vysoce hořlavých materiálů, jako je alkohol, methanol, aceton atd.

Odstraňování závad

Problém/závada	Odstranění
Světlo nesvítí rovnoměrně v důsledku vybité baterie	Vyměňte baterii. Nabijte vybitou baterii
Baterie nefunguje	Kontaktujte vašeho místního prodejce.
Porucha LED	Kontaktujte vašeho místního prodejce.
Baterie se během nabíjení přehřívá nebo vytváří oheň.	Kontaktujte vašeho místního prodejce.
Vytečená baterie	Kontaktujte vašeho místního prodejce.
Oteklá baterie	Kontaktujte vašeho místního prodejce.

Přehled produktu

Problém/závada	Odstranění
Tlačítka jsou zaseknutá	Kontaktujte vašeho místního prodejce.

Přehled produktu



Obrázek 1: Světelná sada Butterfly

Sada **Butterfly** obsahuje:

1. Nabíječka baterií
2. Nabíjecí kabel
3. Nabíjecí podložka
4. 3 baterie
5. Světelný zdroj
6. Externí oranžový filtr
7. Šroubovák

Nabíječka baterií

Chcete-li baterii nabít,

Přehled produktu

1. Připojte nabíjecí podložku k nabíječce pomocí dodaného kabelu.
2. Zapojte nabíječku do zásuvky.
3. Položte baterii na nabíjecí podložku, jak je znázorněno na Obrázek 2. Je možné nabíjet dvě baterie současně.

Indikátor nabíjení se rozsvítí červeně. Jakmile je baterie plně nabitá, indikátor začne svítit zeleně.



Obrázek 2: Baterie připojená k nabíjecí podložce

Průměrná doba nabíjení prázdné baterie je 1,5 hodiny.

Baterie mohou zůstat na nabíjecí podložce i když je nepoužíváte. V takovém případě musí být nabíjecí podložka připojena k zapnuté nabíječce.

Sada baterií

Každá sada **Butterfly** obsahuje 3 baterie, která slouží jako zdroj energie a jako ovládací panel pro světelný zdroj.



Obrázek 3: Baterie: Pohled shora

Ovládání bateriových zdrojů – zapínání a vypínání světelného zdroje. Tato funkce je ovládána dotykem v oblasti označené zeleně na Obrázek 3.



Obrázek 3.1: Stmívač

Přehled produktu

Dvě různé intenzity stmívání světelného zdroje je ovládáno dotykem na pravé straně baterie označené zeleně na obrázku 3.1.



Obrázek 4: Připojovací panel (spodní část)

Poznámky



Baterie podporuje konstantní úroveň intenzity světla po celou dobu vybíjení. Jakmile je baterie zcela vybitá, světlo zhasne.

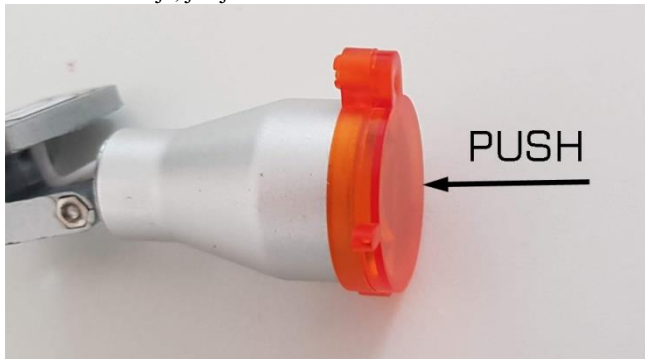
Světelný zdroj

Světelný zdroj je trvale připojen ku konzole světelného zdroje, který se skládá z:

- kabel světelného zdroje, připojující světelný zdroj k podložce pro připojení baterie
- závěs umožňující nastavení sklonu směru světla
- podložka pro připojení baterie
- mechanický konektor pro nasazení světelného zdroje na rámy

Použití Butterfly:

1. Nasadíte vnější oranžový filtr na přední část světelného zdroje zatlačením vnějšího kroužku filtru na přední část světelného zdroje, jak je znázorněno na Obrázek 5.



Obrázek 5: Nasazení externího filtru

2. Připojte světelný zdroj k mechanickému konektoru na rámu lupových brýlí nebo na univerzální sponu, jak je znázorněno na Obrázek 6 a na Obrázek 7.



Obrázek 6: Nasazení světelného zdroje na rám lupových brýlí



Obrázek 7: Světelný zdroj připojený k univerzální spone

3. Položte baterii na připojovací podložku. Baterie musí být orientována tak, aby logo Butterfly směřovalo dopředu. Magnety pak zarovnají elektrody baterie s připojovací podložkou.

Poznámka Při pokusu o umístění baterie do obrácené polohy magnety nedovolí její připojení k připojovací podložce.



4. Jakmile je baterie vyrovnána, zapněte světlo.



Obrázek 8: Butterfly nasazen na rámu



Obrázek 9: Světelný zdroj nasazen na rámu lupových brýlí

5. Upravte úhel směru světla tak, aby byl světelný paprsek viditelný skrz lupy.

Technické specifikace

Nabíječka baterií

Vstupní napětí	100 – 240 V AC
Výstupní napětí	5 V DC

Baterie

Vnitřní napětí baterie:	3,7 V
Kapacita baterie:	0,56 Ah
Doba pro plné nabití baterie	1,5 hodin
Průměrná pracovní doba	2 hodiny
Délka	50 mm
Šířka:	24 mm
Hloubka:	12,5 mm
Hmotnost:	16 g

Headlight

Intenzita svítivosti	145 lm
Osvětlení	35 000 lx
Teplota barvy	5700 °K
Délka	43 mm
Průměr	19 mm
Hmotnost (bez čelenky)	7 g
Provozní zdroj LED	50 000 hodin

Průměr velikosti bodu na 35 mm	70 mm
--------------------------------	-------

Záruka

Záruční krytí

Záruční závazky společnosti Admetec pro **Butterfly** jsou omezeny na níže uvedené podmínky:

Společnost Admetec pro produkt **Butterfly** poskytuje záruku na vady materiálu a zpracování po dobu dvou (2) let u světelného zdroje a jeden (1) rok u všech ostatních dodávaných dílů, a to od data původního nákupu (dále jen „záruční doba“).

Pokud dojde k závadě a společnost Admetec obdrží během záruční doby platnou reklamaci, společnost Admetec (1) produkt bezplatně opraví pomocí nových nebo repasovaných náhradních dílů, (2) vymění produkt za nový nebo taký který byl vyroben z nových nebo opravitelných použitých dílů a je přinejmenším funkčně ekvivalentní původnímu produktu.

Pokud dojde k závadě a společnost Admetec obdrží po prvních devadesáti (90) dnech záruční doby platnou reklamaci, bude na jakoukoli opravu nebo výměnu výrobku provedenou společností Admetec účtován poplatek za dopravu a manipulaci.

Při výměně produktu nebo jeho části se jakákoli náhradní položka stane vaším majetkem a vyměněná položka se stane majetkem společnosti Admetec.

Výjimky a omezení

Tato záruka se nevztahuje na: (a) škody způsobené nehodou, zneužitím, nesprávným použitím, nesprávnou aplikací nebo na produkty jiných značek než Admetec; (b) na škodu způsobenou v rámci údržby prováděné kýmoli jiným než společností Admetec; (c) na produkt nebo jeho část, které byly upraveny bez písemného souhlasu společnosti Admetec; nebo (d) pokud byl odstraněn nebo znehodnocen jakýkoli záruční štítek Admetec.

	Značka CE označující, že zařízení je vyrobeno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 ze dne 5. dubna 2017 o zdravotnických prostředcích
	Admetec Solutions LTD Yokhanan HaSandlar St. 18 Haifa 3296218, Israel.
	Obelis Goup Bd Général Wahis, 53, Brusel, B-1030 Belgie
	Zdravotnické zařízení
	Pozor! Nahlédněte do průvodních dokumentů
	Číslo šarže
	Katalogové číslo



Pokud jste zakoupili elektrické nebo elektronické výrobky značky Admetec v EU a hodláte je po skončení jejich životnosti zlikvidovat, nelikvidujte je spolu s ostatním domácím nebo komunálním odpadem. Společnost Admetec označila elektronické výrobky svých značek symbolem WEEE, aby tak naše zákazníci upozornila, že výrobky označené tímto štítkem by neměly být likvidovány na skládce nebo v komunálním nebo domácím odpadu v EU. Místo toho kontaktujte vaše místní středisko pro recyklaci elektronického odpadu.

Změna 5

duben 2021