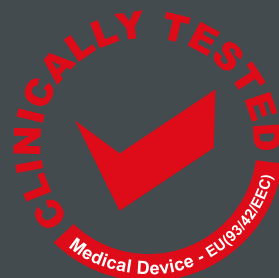




BIOPTRON[®]

HYPERLIGHT THERAPY SYSTEM By Zepter Group



BIOPTRON 2



BIOPTRON MedAll

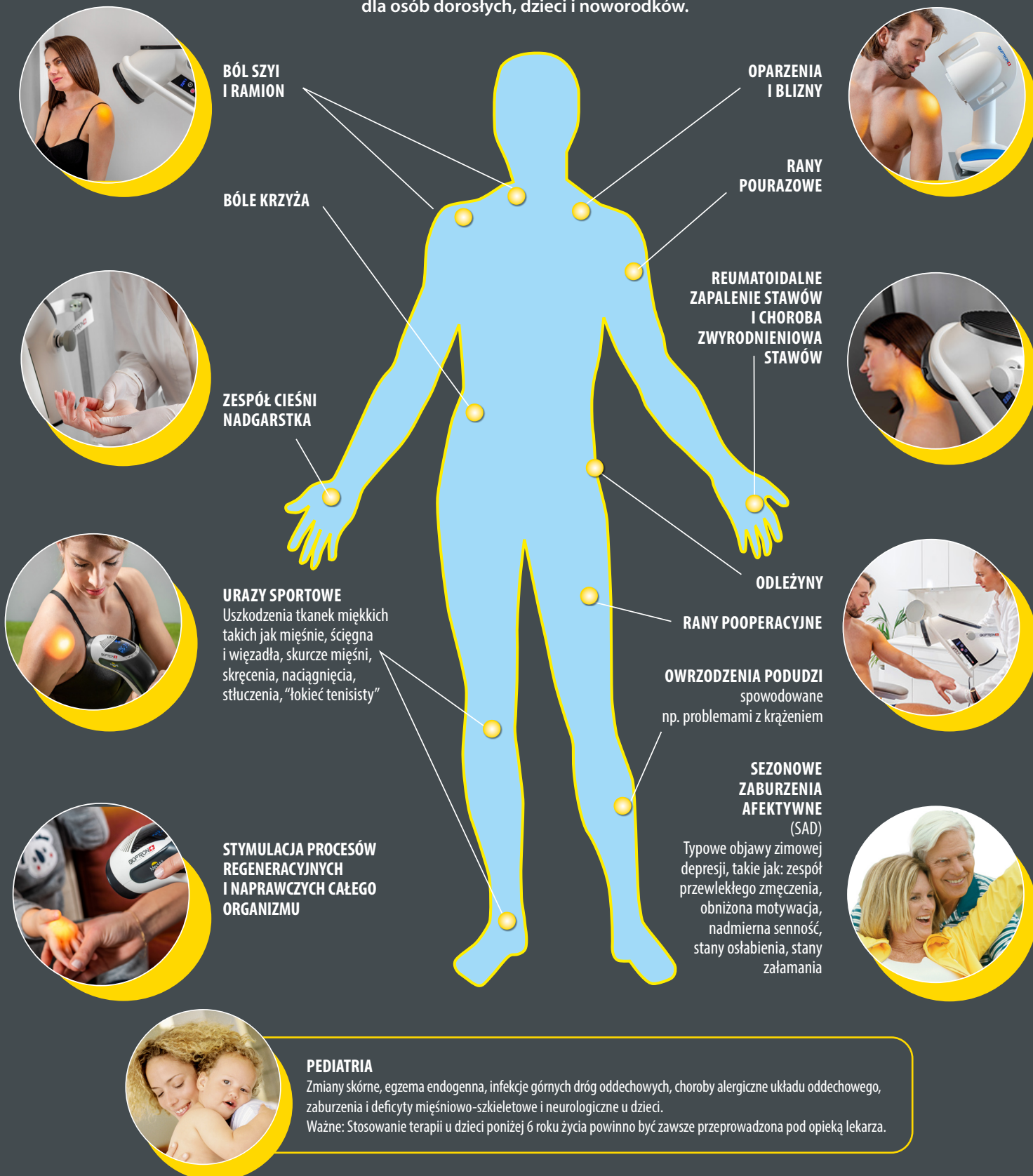


BIOPTRON Pro 1

WYPRODUKOWANO W SZWAJCARII

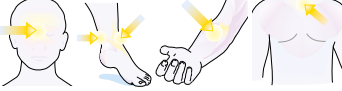
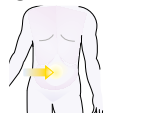
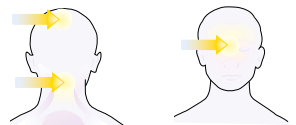
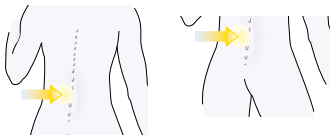
ZASTOSOWANIE TERAPII ŚWIATŁEM BIOPTRON

Klinicznie przetestowana i certyfikowana metoda terapeutyczna dla osób dorosłych, dzieci i noworodków.

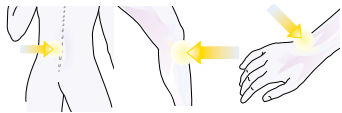
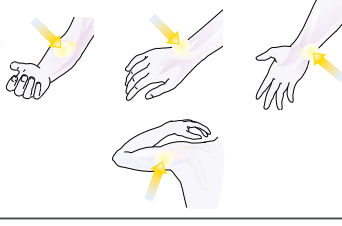
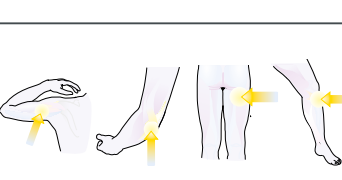


Terapia światłem BIOPTRON poprawia mikrokrążenie, wzmacnia system obronny organizmu, stymuluje procesy regeneracyjne i naprawcze, wspiera proces gojenia ran, łagodzi ból i zmniejsza jego intensywność. Te podstawowe mechanizmy są odpowiedzialne za jej terapeutyczne efekty jako terapii uzupełniającej w przypadku następujących problemów zdrowotnych wskazanych w niniejszym materiale.

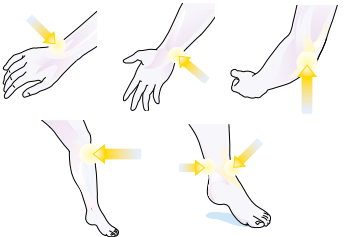
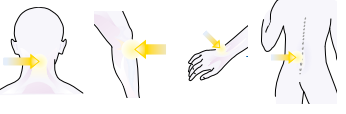
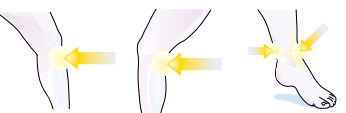
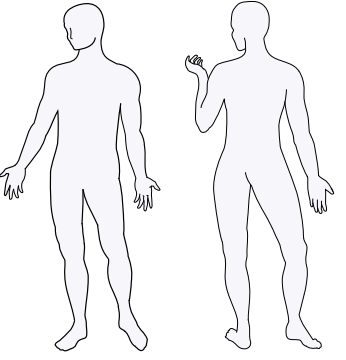
ZASTOSOWANIE TERAPII ŚWIATŁEM **BIOPTRON**

LP.	WSKAZANIA	ZASTOSOWANIE	ZALECANY CZAS POJEDYNCZEJ SESJI	ZALECANA LICZBA SESJI	MIEJSCA NAŚWIETLANIA
1.	Poprawa samopoczucia i odprężenie	Naświetlać dowolną część ciała w pozycji odprężonej	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
2.	Poprawa krążenia w małych naczyniach krwionośnych	Na dowolną część ciała, gdzie konieczna jest poprawa krążenia – np. na miejsce urazu	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	Przykład: uraz ręki 
3.	Przyspieszenie procesu gojenia się ran a) Leczenie mniejszych oparzeń	Oparzenia powierzchniowe – np. łagodne oparzenia słoneczne niektóre częściowo głębokie oparzenia – np. oparzenie gorącym płynem	2-8 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	W miejscu dotkniętym poparzeniem, tam, gdzie jest to konieczne: 
	b) Leczenie owrzodzeń skóry	Żylne owrzodzenie nóg Zespół stopy cukrzycowej Odciski, odleżyny	2-8 minut 2-8 minut 2-8 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	c) Leczenie ran pooperacyjnych	Rany chirurgiczne	2-8 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	Przykład: rana po wycięciu wyrostka robaczkowego 
	d) Leczenie urazów powypadkowych (patrz również pkt.10)	Zranienia, rany cięte Stłuczenia	2-8 minut 2-8 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	Przykład: rana palca/kolana 
4.	Stymulacja układu odpornościowego	Wzmocnienie odporności organizmu	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
5.	Zmniejszanie bólu (ogólnie)	Ból w dowolnej części ciała	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
6.	Ból kręgosłupa w części lędźwiowej	Bóle kręgosłupa lędźwiowego pochodzenia mięśniowego i mechanicznego (urazy mięśni pleców, ścięgien, kręgów lub/i połączeń między kręgami) Sztwywność kręgosłupa lędźwiowego (skurczu mięśni). Trudności w poruszaniu się (z powodu bólu kręgosłupa i skurczu mięśni)	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	

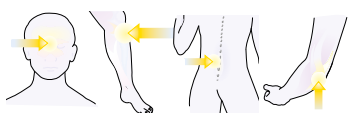
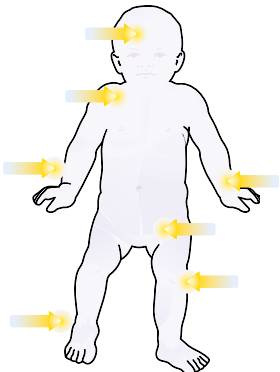
ZASTOSOWANIE TERAPII ŚWIATŁEM **BIOPTRON**

LP.	WSKAZANIA	ZASTOSOWANIE	ZALECANY CZAS POJEDYNCZEJ SESJI	ZALECANA LICZBA SESJI	MIEJSCA NAŚWIETLANIA
7.	Artretyzm a) Zwyródnienie stawów	Ból/obrzęk/sztywność stawu biodrowego Ból/obrzęk/sztywność stawu kolanowego Ból/obrzęk/sztywność stawów dłoni/palców	4-10 minut 4-10 minut 4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	b) Reumatoidalne zapalenie stawów	Ból/obrzęk/sztywność stawów dłoni/palców Ból/obrzęk/sztywność barku Ból/obrzęk/sztywność karku Ból/obrzęk/sztywność stawów stopy/palców u nóg Ból/obrzęk/sztywność stawu kolanowego	4-10 minut 4-10 minut 4-10 minut 4-10 minut 4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
8.	Zespół cieśni nadgarstka	Mrowienie, bóle jednej lub obu dłoni Utrata czucia w palcach Brak czucia w jednej lub obu dłoniach Problemy z chwytaniem (wywołane słabością mięśni palców) Ból nadgarstka + ramienia + barku	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
9.	Łokieć tenisisty	Ból w obrębie łokcia Ból mięśni wokół łokcia Sztywność w obrębie łokcia	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
10.	Urazy tkanki miękkiej – a) Naderwanie więzadła	Ból wokół stawu Opuchlizna w obrębie stawu Trudności w poruszaniu się	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	b) Naciągnięcie mięśnia lub ścięgna	Ból wokół obszaru naciągnięcia Opuchlizna w okolicy urazu Trudności w poruszaniu się	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	c) Stłuczenie	Ból w okolicy urazu Opuchlizna w okolicy urazu	2-8 minut lub 4-10 minut w przypadku poważniejszego stanu	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	Przykład: stłuczone ramię/kolano 
	d) Zapalenie ścięgna (zapalenie pochewki ścięgna)	Ból w obszarze stanu zapalnego Sztywność ścięgna Osłabienie chorego stawu	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	

ZASTOSOWANIE TERAPII ŚWIATŁEM **BIOPTRON**

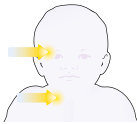
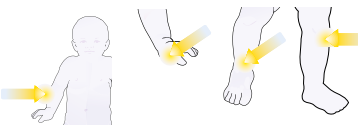
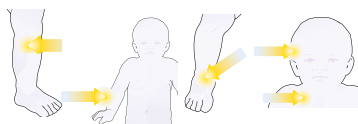
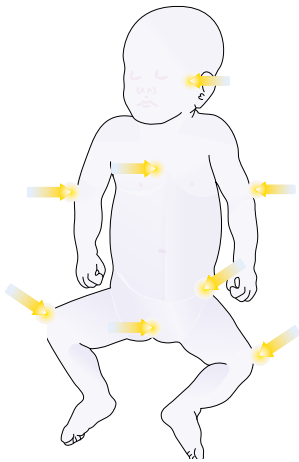
LP.	WSKAZANIA	ZASTOSOWANIE	ZALECANY CZAS POJEDYNCZEJ SESJI	ZALECANA LICZBA SESJI	MIEJSCA NAŚWIETLANIA
	e) Zapalenie kaletki maziowej	Ból uszkodzonej okolicy stawu Opuchlizna uszkodzonej okolicy stawu Trudność w poruszaniu się	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	f) Nawracające stany naciągnięcia - Zapalenie ścięgna - Zapalenie kaletki maziowej	Ból w okolicy uszkodzonego stawu Opuchlizna w okolicy uszkodzonego stawu Osłabienie uszkodzonego stawu Trudność w poruszaniu się	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
11.	Uśmierzanie bólu u osób starszych a) Artretyzm	Ból, sztywność, utrata prawidłowej funkcji stawu	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	b) Uraz tkanki miękkiej	Słuczenia, naciągnięcia, naderwania, ból ogólny oraz tępy	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	c) Rehabilitacja	Po hospitalizacji lub długiej chorobie	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	d) Przyspieszenie procesu gojenia się ran	Owrzodzenia skórne oraz owrzodzenia żyłne, stopa cukrzycowa, odciski Rany pooperacyjne Zranienia i słuczenia	2-8 minut 2-8 minut 2-8 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	e) Poprawa krążenia w małych naczyniach krwionośnych	Na dowolną część ciała, gdzie konieczna jest poprawa krążenia – np. na miejsce urazu	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	f) Ogólne dobre samopoczucie i odprężenie	Pomaga zredukować stres i napięcie mięśni	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	

ZASTOSOWANIE TERAPII ŚWIATŁEM **BIOPTRON**

LP.	WSKAZANIA	ZASTOSOWANIE	ZALECANY CZAS POJEDYNCZEJ SESJI	ZALECANA LICZBA SESJI	MIEJSCA NAŚWIETLANIA
12.	Zmiany skóry łagodzenie bólu i wspomaganie leczenia: a) Trądzik	Zmiany trądzikowe	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	b) Atopowe zapalenie skóry (egzema)	Zmiany atopowe skóry	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	c) Łuszczyca	Zmiany łuszczycowe	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	d) Infekcje skóry	Infekcje wirusowe (np. Opryszczka zwykła) Infekcje bakteryjne	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	e) Zmiany skórne zachodzące w okolicy ust	Owrzodzenie na błonie śluzowej, choroby dziąseł, zapalenie skóry wokół warg, zapalenie warg itp	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
13.	Sezonowe Zaburzenia Nastroju (SAD) - Zimowa Depresja Terapia jasnym światłem w miesiącach zimowych zapobiega wystąpieniu następujących symptomów:	Przygnębienie Niezdolność odczuwania przyjemności Pogorszenie ogólnego samopoczucia Zwiększona potrzeba snu Silne zmęczenie, przemęczenie Zwiększony apetyt Przybieranie na wadze	20-120 minut w zależności od odległości	1 raz dziennie, wczesnym rankiem (między godzinami 06.00-08.00)	
14.	Choroby u dzieci łagodzenie bólu i wspomaganie leczenia a) Zmiany skóry	Alergiczna egzema Infekcje skóry	4-10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	

* Przed zastosowaniem światłoterapii BIOPTRON zalecamy skonsultowanie się z lekarzem. Informujemy również, że żadna terapia uzupełniająca nie powinna być uznawana za alternatywę dla profesjonalnej porady lekarza.

ZASTOSOWANIE TERAPII ŚWIATŁEM BIOPTRON

LP.	WSKAZANIA	ZASTOSOWANIE	ZALECANY CZAS POJEDYNCZEJ SESJI	ZALECANA LICZBA SESJI	MIEJSCA NAŚWIETLANIA
	b) Infekcje górnych dróg oddechowych (problemy z oddychaniem)	Przeziębienie Zapalenie zatok Zapalenie migdałków	10 minut w miejscu dotkniętym bólem	2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	c) Bóle mięśni, stawów i kości	Ból spowodowany: deformacją kręgosłupa / kończyn dolnych / stóp; urazami złamania kości, lekkim naruszeniem tkanek, skaleczeniami itp.	4-10 minut	2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	d) Choroby układu nerwowego	Paraliż dziecięcy Uszkodzenie nerwów Zmiany zachodzące w mózgu / nerwach rdzeniowych Zmiany zachodzące w nerwach i mięśniach	10 minut	2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
15.	Dolegliwości występujące u małych dzieci (na Oddziale Intensywnej Opieki Medycznej) łagodzenie bólu i wspomaganie leczenia: a) Urazy	Okaleczenia, otarcia skóry, siniaki	2-8 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	b) Zapalenia żył	Spowodowane zastrzykami, dożylnym podawaniem leków itp.	10 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	c) Odleżyny	U niemowląt nie mogących poruszać się swobodnie	2-8 minut	1-2 razy dziennie do uzyskania poprawy	
	d) Wysypka (pieluszkowe zapalenie skóry)	Spowodowane drożdżową infekcją w strefie pachwin	10 minut	poprawy	

Wyroby medyczne BIOPTRON przeznaczone są do stosowania przez indywidualnych użytkowników w warunkach domowych oraz użytku profesjonalnego w placówkach medycznych. To wyroby medyczne zgodne z Dyrektywą 93/42/EEC dotyczącą wyrobów medycznych.

Przed zastosowaniem terapii skonsultuj się z lekarzem, zwłaszcza jeśli cierpisz na następujące dolegliwości: • Alergia na światło • Porfiria (wszystkie rodzaje) • Actinic reticulosis (fotoalergiczne kontaktowe zapalenia skóry) • Cheilitis exfoliativa actinica (rodzaj zapalenia warg na tle promieniowania świetlnego) • Rumień wielopostaciowy wysiękowy • Toczeń rumieniowaty* • Hydroa vacciniformis (opryszczka ospówkowata) • Xeroderma pigmentosum (skrajnie wysoki stopień uczulenia na promieniowanie UV/skóra pergaminowata i barwnikowa) • Stany zapalne oczu* • Schorzenia siatkówki • Przyjmowanie fotouczulających leków/ziół/kosmetyków.

Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia i postępować zgodnie z zaleceniami.



ZEPTER INTERNATIONAL POLAND SP. Z O.O.

ul. Domaniewska 37, 02-672 Warszawa, Polska

+48 22 565 80 00, +48 22 230 99 40

www.bioptron.pl

www.zepter.pl

BIOPTRON AG

Sihleggstrasse 23, CH-8832 Wollerau, Szwajcaria

+41 43 888 28 00

www.bioptron.com

