

beurer

TL 20



CE 0483

PL Lampa o świetle dziennym
Instrukcja obsługi



Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, zachować ją i przechowywać w miejscu dostępnym dla innych użytkowników oraz przestrzegać podanych w niej wskazówek.

Szanowni Państwo!

Serdecznie dziękujemy za zakup naszego produktu. Nasza marka jest znana z wysokiej jakości produktów poddawanych surowej kontroli, przeznaczonych do ogrzewania, łagodnej terapii, pomiaru ciśnienia i badania krwi, pomiaru ciężaru ciała, masażu, zabiegów upiększających i uzdatniania powietrza. Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, zachować ją i przechowywać w miejscu dostępnym dla innych użytkowników oraz przestrzegać podanych w niej wskazówek.

Z poważaniem
Zespół Beurer

Dlaczego należy stosować światło dzienne?

Jesienią dni są coraz krótsze i ilość światła słonecznego, która do nas dociera, zmniejsza się. Ponadto zimą, kiedy dni są jeszcze krótsze, ludzie spędzają więcej czasu w zamkniętych pomieszczeniach. Mogą wówczas wystąpić niekorzystne objawy niedoboru światła. Często ten stan jest określany jako „zimowa depresja”. Możliwe symptomy to:

- Zmienność nastrojów
- Przynębienie
- Brak energii i ochoty do życia
- Ogólne złe samopoczucie
- Zwiększona potrzeba snu
- Brak apetytu
- Zakłócenia koncentracji

Przyczyną tych objawów jest fakt, że światło (a w szczególności światło słoneczne) jest ważne w naszym życiu i ma bezpośredni wpływ na ciało człowieka. Światło słoneczne pośrednio kontroluje produkcję melatoniny, która jest wydzielana do krwi tylko wtedy, gdy jest ciemno. Ten hormon informuje organizm o tym, że nadchodzi czas na sen. W miesiącach, kiedy najbardziej brakuje słońca, mamy do czynienia ze zwiększonym wytwarzaniem melatoniny. W rezultacie trudniej jest nam wstać, ponieważ funkcje organizmu są ograniczone. W przypadku użycia lampy o świetle dziennym bezpośrednio po porannym przebudzeniu, czyli możliwie jak najwcześniej, produkcja melatoniny może zostać zablokowana, a tym samym wywołany zostanie pozytywny nastrój.

Ponadto przy braku światła utrudnione jest wytwarzanie hormonu szczęścia, serotoniny, która ma znaczący wpływ na nasze „dobre samopoczucie”. Przy zastosowaniu światła dotyczy to zmian ilościowych hormonów i substancji semiochemicznych w mózgu, które mogą oddziaływać na naszą aktywność, nasze uczucia i samopoczucie. Aby przeciwdziałać nierównowadze hormonalnej wywołanej przez wyżej wymienione czynniki, można zastosować lampę o świetle dziennym, która znakomicie zastępuje naturalne światło słoneczne.

W medycynie stosuje się lampy o świetle dziennym do terapii świetlnej w przypadku objawów niedoboru światła. Lampy o świetle dziennym symulują światło dzienne o natężeniu ponad 10 000 luksów. Takie światło może oddziaływać na ciało człowieka i może być stosowane terapeutycznie lub zapobiegawczo. Normalne światło elektryczne jest niewystarczające, aby wpływać na gospodarkę hormonalną. Na przykład w dobrze oświetlonym biurze natężenie światła to około 500 luksów.

Spis treści

1. Zawartość opakowania	3	7. Obsługa	6
2. Objaśnienie symboli	3	8. Czyszczenie i konserwacja urządzenia	7
3. Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.....	3	9. Rozwiązywanie problemów	7
4. Wskazówki	4	10. Utylizacja	7
5. Opis urządzenia.....	5	11. Dane techniczne.....	8
6. Uruchomienie	5	12. Gwarancja / serwis	9








1. Zawartość opakowania

Urządzenie należy sprawdzić pod kątem zewnętrznych uszkodzeń opakowania oraz kompletności zawartości. Przed użyciem należy upewnić się, że urządzenie i akcesoria nie wykazują żadnych widocznych uszkodzeń i że wszystkie elementy opakowania zostały usunięte. W razie wątpliwości nie wolno używać urządzenia i należy zwrócić się do przedstawiciela handlowego lub pod podany adres serwisu.

- 1x Lampa o świetle dziennym
- 1x Nóżka
- 1x Instrukcja obsługi
- 1x Zasilacz

2. Objasnienie symboli

W instrukcji obsługi lub na urządzeniu użyto następujących symboli.

	Przestrzegać instrukcji Przed rozpoczęciem pracy / użytkowania urządzeń lub maszyn należy przeczytać instrukcję		Informacja o produkcie Wskazówka z ważnymi informacjami.
 Ostrzeżenie	Wskazówka ostrzegająca przed niebezpieczeństwem odniesienia obrażeń lub zagrożenia zdrowia		Producent
 Uwaga	Uwaga Zasada bezpieczeństwa odnosząca się do ewentualnych uszkodzeń urządzenia/ akcesoriów.		Urządzenie klasy ochronności II Urządzenie ma podwójną izolację ochronną i spełnia wymogi klasy ochronności 2.
	Numer seryjny		OFF/ON
	Oznakowanie CE Niniejszy produkt spełnia wymagania obowiązujących dyrektyw europejskich i krajowych.		Ochrona przed ciałami obcymi o średnicy 12,5 mm i większymi oraz przed kroplami wody spadającymi pionowo
	Dopuszczalna temperatura i wilgotność powietrza w miejscu przechowywania		Tylko do użytku wewnętrznego
	Dopuszczalna temperatura i wilgotność powietrza podczas pracy		Biegunowość przyłącza prądu stałego
	Opakowanie zutilizować w sposób przyjazny dla środowiska		

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Lampa o świetle dziennym jest przeznaczona wyłącznie do naświetlania ciała człowieka. Nie należy stosować lampy o świetle dziennym w przypadku zwierząt. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego/prywatnego. Nie jest przeznaczone do zastosowania w celach komercyjnych.

4. Wskazówki

Zasady bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

- Lampa o świetle dziennym jest przeznaczona tylko do naświetlania ciała człowieka.
- Urządzenie nie jest dostosowane do użytku komercyjnego ani klinicznego, lecz wyłącznie do prywatnego użytku domowego.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do zastosowań zdrowotnych w domu. Do stosowania urządzenia nie jest wymagane żadne skierowanie.
- Przed użyciem należy upewnić się, że urządzenie i akcesoria nie wykazują żadnych widocznych uszkodzeń i że wszystkie elementy opakowania zostały usunięte. W razie wątpliwości należy zaprzestać używania urządzenia i zwrócić się do dystrybutora lub napisać na podany adres działu obsługi klienta.
- Zwracać uwagę także na prawidłowe ustawienie lampy o świetle dziennym.
- Urządzenie może być podłączane tylko do sieci o napięciu zgodnym z tym podanym na tabliczce znamionowej.
- Urządzenia nie należy zanurzać w wodzie ani stosować w wilgotnych pomieszczeniach.
- Nie wolno stosować u osób niesamodzielnych, dzieci poniżej 3 roku życia ani osób nieodczuwających ciepła (osób cierpiących na chorobowe zmiany skórne), po zażyciu leków przeciwbólowych, alkoholu lub narkotyków.
- Opakowanie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci (niebezpieczeństwo uduszenia).
- Należy uważać, aby dzieci nie wykorzystywały urządzenia jako zabawki.
- W stanie nagrzanym nie wolno zakrywać urządzenia ani przechowywać go w opakowaniu.
- Przed dotknięciem urządzenia należy zawsze wyciągnąć zasilacz i poczekać, aż urządzenie ostygnie.
- Po podłączeniu do zasilania nie należy dotykać urządzenia wilgotnymi rękami; nie może ono również zostać ochlapanie wodą. Można je uruchomić tylko i wyłącznie wtedy, gdy jest całkowicie suche.
- Zasilacz należy podłączać i odłączać tylko suchymi rękami. Ta zasada ma także zastosowanie w przypadku naciskania przycisku WŁ./WYŁ.
- Kabel zasilania należy umieścić z dala od ciepłych przedmiotów oraz otwartego płomienia.
- Urządzenie należy chronić przed silnymi wstrząsami.
- Zasilacza nie wolno wyciągać z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Należy trzymać bezpośrednio zasilacz przy wyciąganiu go z gniazdka.
- Nie wolno korzystać z urządzenia, gdy jest uszkodzone lub nie działa prawidłowo. W takich przypadkach należy skontaktować się z serwisem.
- Jeśli kabel zasilający urządzenia ulegnie uszkodzeniu, należy go zutylizować. Jeśli nie ma możliwości wyjęcia kabla, należy zutylizować urządzenie.
- Wtyczka służy do odcinania zasilania. Należy umieścić urządzenie w taki sposób, aby w każdej chwili można było bez przeszkód odłączyć wtyczkę od zasilania.
- Tylko w przypadku wyjęcia zasilacza z gniazdka można być pewnym, że zasilanie zostało odłączone.
- Urządzenia nie należy używać w obecności mieszanin łatwopalnych gazów znieczulających z powietrzem, tlenem lub tlenkiem azotu.
- Niniejsze urządzenie nie wymaga kalibracji, kontroli ani prac konserwacyjnych.
- Urządzenia nie można naprawiać. Nie zawiera ono żadnych części podlegających naprawie.
- Bez zgody producenta nie należy przeprowadzać zmian w urządzeniu.
- Zmiany w urządzeniu wymagają dokładnych testów, aby zapewnić bezpieczeństwo dalszej eksploatacji urządzenia.

Wskazówki ogólne

Uwaga

- Osoby po operacji oczu przed użyciem urządzenia powinny skonsultować się z lekarzem.
- Osoby ze zdiagnozowanymi chorobami oczu, w przypadku których należy unikać jasnego światła, przed użyciem urządzenia powinny skonsultować się z lekarzem.
- Osoby cierpiące na ciężką depresję przed użyciem urządzenia powinny skonsultować się z lekarzem.
- Osoby, których skóra jest wrażliwa na światło (np. przez toczkę rumieniowatą układową), przed użyciem urządzenia powinny skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku zażywania leków, takich jak środki przeciwbólowe, środki obniżające ciśnienie i antydepresyjne, należy wcześniej skonsultować z lekarzem możliwość używania lampy o świetle dziennym.
- U osób ze schorzeniami siatkówki (podobnie jak u diabetyków) przed rozpoczęciem stosowania urządzenia należy przeprowadzić badanie u okulisty.
- Nie wolno stosować w przypadku chorób oczu, takich jak zaćma, jaskra, ogólne schorzenia nerwu wzrokowego i w przypadku zapalenia ciała szklistego.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących zdrowia należy zawsze zasięgnąć porady lekarza rodzinnego!

- W przypadku osób wrażliwych na światło i ze skłonnościami do migreny możliwość używania lampy o świetle dziennym należy wcześniej skonsultować z lekarzem.
- Przed skorzystaniem z urządzenia należy usunąć wszelkie pozostałości opakowania.
- Świetłówki nie podlegają gwarancji.

Informacja dot. kompatybilności elektromagnetycznej

⚠ Ostrzeżenie

- Należy unikać stosowania tego urządzenia bezpośrednio obok innych urządzeń lub wraz z innymi urządzeniami w skumulowanej formie, ponieważ mogłyby to skutkować nieprawidłowym działaniem. Jeśli stosowanie w wyżej opisany sposób jest konieczne, należy obserwować niniejsze urządzenie i inne urządzenia w celu upewnienia się, że działają prawidłowo.
- Stosowanie innych akcesoriów i innego zasilacza niż ten dołączony do zestawu może prowadzić do zwiększenia zakłóceń elektromagnetycznych lub do zmniejszenia odporności elektromagnetycznej urządzenia oraz do nieprawidłowego działania.
- Przenośne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach (oraz ich akcesoria, np. kabel antenowy i zewnętrzne anteny) powinny być stosowane w odstępnie co najmniej 30 cm od tego urządzenia, jego zasilacza i kabla przyłączeniowego. Nieprzestrzeganie tej instrukcji może mieć wpływ na działanie urządzenia.
- Jeśli ze względu na zakłócenia elektromagnetyczne urządzenie nie emituje światła lub występuje migotanie, należy użyć go w innym miejscu.
- W celu zachowania podstawowego bezpieczeństwa i istotnych elementów charakterystyki pod kątem zakłóceń elektromagnetycznych przez cały oczekiwany okres eksploatacji należy dbać, aby urządzenie nie było eksploatowane w pobliżu (np. mniej niż 1,5 km) nadajników AM, FM i TV.

Naprawa

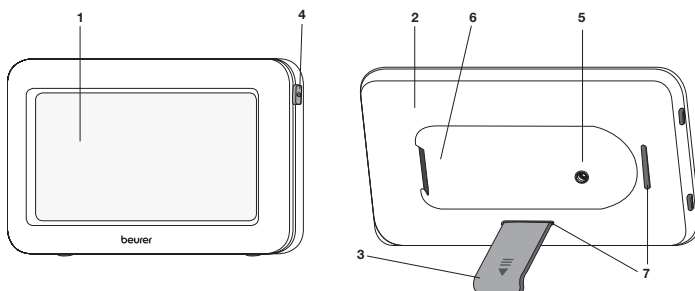
⚠ Uwaga

- Nie próbować samodzielnie naprawiać urządzenia. Grozi to poważnymi obrażeniami. Nieprzestrzeganie powyższych zasad powoduje utratę gwarancji.
- W celu naprawy należy zwrócić się do serwisu lub autoryzowanego dystrybutora.
- Nie używać urządzenia, gdy jest uszkodzone. Jeśli urządzenie nie działa, należy spróbować rozwiązać problem, korzystając ze wskazówek z rozdziału „Rozwiązywanie problemów”. Jeśli problemu nie da się rozwiązać, należy się skontaktować z serwisem lub autoryzowanym sprzedawcą.

5. Opis urządzenia

Przegląd

1. Ekran
2. Obudowa – tył
3. Nóżka
4. Przycisk Wł./wył.
5. Złącze zasilacza
6. Miejsce przechowywania nóżki
7. Miejsce mocowania nóżki



6. Uruchomienie

Wyjąć urządzenie z folii. Sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń i awarii. Po stwierdzeniu uszkodzenia lub awarii nie należy korzystać z urządzenia. W takim wypadku należy skontaktować się z serwisem lub z dostawcą.

Ustawienie

Ustawić urządzenie na równym podłożu. Miejsce ustawienia należy wybrać tak, aby odstęp między urządzeniem a użytkownikiem wynosił od 10 cm do 30 cm. Dzięki temu lampa będzie działać optymalnie.

Zasilanie sieciowe

- Lamy o świetle dziennym można używać wyłącznie z opisanym tutaj zasilaczem, aby wykluczyć ewentualne uszkodzenia lampy.
- Podłączyć zasilacz do odpowiedniego przyłącza znajdującego się w tylnej części lampy. Zasilacz może być podłączony tylko do napięcia zgodnego z podanym na tabliczce znamionowej.
- Umieścić zasilacz w odpowiednim gniazdku.
- Po zakończeniu korzystania z lampy odłączyć zasilacz najpierw od gniazdka sieciowego, a następnie od lampy.

i Wskazówka:

- W pobliżu miejsca stosowania urządzenia powinno znajdować się gniazdo sieciowe.
- Wtyczka zasilacza powinna być prawidłowo wciśnięta w gniazdko.
- Kabel sieciowy należy ułożyć tak, aby uniemożliwić ewentualne potknięcie się o niego.

7. Obsługa

1	Wyjąć nóżkę z miejsca przechowywania z tyłu urządzenia.												
2	Założyć nóżkę w jednym z dwóch tylnych miejsc mocowania [7]. W zależności od miejsca i kierunku zamocowania nóżki zmienia się ułożenie/nachylenie urządzenia TL 20. Nóżkę można umieścić w taki sposób, aby zagięcie było skierowane ku dołowi lub ku górze. Dzięki temu można ustawić lampę o świetle dziennym pod dwoma różnymi kątami. Nóżkę można umieścić na dłuższym lub krótszym boku. W ten sposób można korzystać z urządzenia ustawionego poziomo lub pionowo.												
3	Włączanie lampy ▶ Naciśnąć przycisk Wł./wył.												
4	Korzystanie ze światła Należy usiąść jak najbliżej lampy, między 10 cm a 30 cm. Podczas stosowania można oddawać się swoim ulubionym zajęciom. Można czytać, pisać, rozmawiać przez telefon itp. <ul style="list-style-type: none">• Co jakiś czas na krótko spoglądać bezpośrednio na światło, ponieważ wchłanianie lub działanie następuje przez oczy/siatkówkę.• Lampę światła dziennego można stosować bez ograniczeń. Jednak terapia świetlna jest najbardziej skuteczna, jeśli zabiegi odbywają się w określonych przedziałach czasowych co najmniej 7 dni pod rząd.• Między 6:00 rano a 20:00 zabiegi mają największą skuteczność, a zalecany czas trwania dziennego zabiegu to 2 godziny.• Nie należy jednak spoglądać bezpośrednio w światło przez cały okres użytkowania, ponieważ może to prowadzić do podrażnienia siatkówki.• Należy zacząć od krótszego naświetlania, a z biegiem tygodnia wydłużać je.• Nie zostawiać działającej lampy o świetle dziennym bez nadzoru. Wskazówka: Po pierwszych użyciach mogą wystąpić skutki uboczne, np. bóle oczu i głowy oraz mdłości; ustąpią one w dalszych sesjach, ponieważ układ nerwowy przyzwyczai się do nowych bodźców. Należy nie używać lampy o świetle dziennym przez kilka dni, aż skutki uboczne ustąpią, a następnie spróbować ponownie.												
5	Na co należy zwrócić uwagę Przy zastosowaniu zalecany odstęp między twarzą a lampą wynosi 10–30 cm. Czas trwania zabiegu zależy od odległości twarzy od urządzenia: <table border="1"><thead><tr><th>Luksy</th><th>Odległość</th><th>Czas stosowania</th></tr></thead><tbody><tr><td>10 000</td><td>ok. 10 cm</td><td>0,5 godz.</td></tr><tr><td>5000</td><td>ok. 20 cm</td><td>1 godz.</td></tr><tr><td>2500</td><td>ok. 30 cm</td><td>2 godz.</td></tr></tbody></table> Zasadniczo obowiązuje zasada: Im bliżej jest się źródła światła, tym krótszy jest czas stosowania.	Luksy	Odległość	Czas stosowania	10 000	ok. 10 cm	0,5 godz.	5000	ok. 20 cm	1 godz.	2500	ok. 30 cm	2 godz.
Luksy	Odległość	Czas stosowania											
10 000	ok. 10 cm	0,5 godz.											
5000	ok. 20 cm	1 godz.											
2500	ok. 30 cm	2 godz.											

6	<p>Korzystanie ze światła przez dłuższy okres</p> <p>W porze roku z niewielką ilością światła powtarzać zabiegi co najmniej przez 7 następujących po sobie dni lub też dłużej, w zależności od indywidualnych potrzeb. Korzystne jest przeprowadzanie zabiegu w godzinach porannych.</p>
7	<p>Wyłączanie lampy</p> <p>► Nacisnąć przycisk Wł./wyl. Diody LED wyłączą się. Wyjąć zasilacz z gniazdka.</p> <p>UWAGA!</p> <p>Po użyciu lampa jest ciepła. Należy odpowiednio długo schładzać lampę przed jej uprzątnięciem i/lub zapakowaniem!</p>

8. Czyszczenie i konserwacja urządzenia

Urządzenie i akcesoria należy od czasu do czasu wyczyścić.

Uwaga

- Do wnętrza urządzenia nie może dostać się woda!
Przed czyszczeniem należy wyłączyć urządzenie, wyjąć kabel z gniazdka sieciowego i poczekać na ostygnięcie.
- Nie myć urządzenia w zmywarce!
W celu czyszczenia należy używać lekko wilgotnej szmatki.
- Nie należy używać silnych środków czyszczących ani zanurzać urządzenia w wodzie.
Po podłączeniu do zasilania nie należy dotykać urządzenia wilgotnymi rękami; nie może ono również zostać ochłapane wodą. Można je uruchomić tylko i wyłącznie wtedy, gdy jest całkowicie suche.

Przechowywanie

Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy je przechowywać odłączone od sieci w suchym miejscu, tak aby dzieci nie miały do niego dostępu.

Należy przestrzegać warunków przechowywania opisanych w rozdziale „Dane techniczne”.

9. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie świeci się	Wyłączony przycisk Wł./wyl.	Włączyć przycisk Wł./wyl.
	Brak prądu	Podłączyć prawidłowo zasilacz.
	Brak prądu	Zasilacz jest uszkodzony. Należy skontaktować się z serwisem lub dystrybutorem.
	Przekroczono okres użytkowania diod LED. Uszkodzenie diod LED.	W celu naprawy należy zwrócić się do serwisu lub autoryzowanego dystrybutora.

10. Utylizacja

Ze względu na ochronę środowiska naturalnego po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenia nie należy go wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi.

Urządzenie należy oddać do utylizacji w odpowiednim punkcie zbiórki. Urządzenie należy zutylizować zgodnie z dyrektywą WE o zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). W przypadku pytań należy zwrócić się do stosownej instytucji odpowiedzialnej za utylizację.



11. Dane techniczne

Model/type	TL 20
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Ok. 210 x 20 x 130 mm
Masa	ok. 230 g (zasilacz: 84 g)
Element oświetleniowy	Diody LED
Temperatura barwowa LED	6000 (±300) kelwinów
Moc	7,2 W
Żywotność LED	ok. 10 000 godz.
Natężenie oświetlenia	10 000 luksów (odstęp: ok. 10 cm)
Miejsce emisji światła	Ekran (ok. 140 cm ²)
Naświetlanie	Naświetlanie poza zakresem widzialnym (podczerwień i UV) jest tak niewielkie, że jest nieszkodliwe dla oczu i skóry.
Warunki eksploatacji	0°C do +40°C, 30–90% względnej wilgotności powietrza, ciśnienie atmosferyczne: 700 ~ 1060 hPa
Warunki przechowywania	-10°C do +60°C, 30–90% względnej wilgotności powietrza, ciśnienie atmosferyczne: 700 ~ 1060 hPa
Klasyfikacja produktu	1. Klasa ochronności II 2. Brak stosowanych elementów 3. Ochrona przed wnikaniem wody: IP21 4. Urządzenie nie ma dopuszczenia wg kategorii AP ani APG 5. Sposób eksploatacji: praca ciągła 6. Zewnętrzne zasilanie
Grupa ryzyka źródeł światła	Wg IEC 60601-2-57: 2011 sklasyfikowano jako grupę ryzyka 1
Czas eksploatacji produktu	3 lata
Akcesoria	Zasilacz, nóżka, instrukcja obsługi

Maksymalny strumień promieniowania TL 20

Strumień promieniowania	Grupa ryzyka sklasyfikowana wg IEC 60601-2-57:2011	Maksymalna wartość
E _{UVA} : Oko – UV-A	Grupa wolna	$9 \times 10^{-5} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$
ES: Aktyczne UV – skóra i oko	Grupa wolna	$8 \times 10^{-5} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$
EIR: Promieniowanie podczerwone – wartości graniczne ekspozycji dot. zagrożenia dla oczu	Grupa wolna	$3 \times 10^{-2} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$
EH: Zagrożenie termiczne dla skóry	Grupa wolna	$2 \times 10^1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$
LB: Światło niebieskie	Grupa ryzyka 1	$4 \times 10^2 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$
LR: Retinal – termiczne	Grupa wolna	$3 \times 10^2 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$


Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

Numer seryjny znajduje się na urządzeniu lub w komorze baterii.

Niniejsze urządzenie spełnia wymogi dyrektywy europejskiej w sprawie produktów medycznych 93/42/EEC i 2007/47/EC oraz przepisów dotyczących produktów medycznych.

Urządzenie spełnia wymogi europejskiej normy EN 60601-1-2 i wymaga zachowania szczególnych środków ostrożności dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej. Należy pamiętać, że przenośne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia. Szczegółowe dane można uzyskać pod podanym adresem serwisu producenta lub na końcu instrukcji obsługi.

Zasilacz

Nr modelu	GL12A - 120060 - AdV lub GL12A-120060-AdB
Wejście	100–240 V ~ 50/60 Hz 0,8A
Wyjście	12 V DC, 600 mA, do używania wyłącznie z TL 20
Ochrona	Urządzenie ma podwójną izolację ochronną.
	Biegunowość przyłącza napięcia stałego
Klasyfikacja	Klasa ochronności II

12. Gwarancja / serwis

Firma Beurer GmbH, Söflinger Straße 218, D-89077 Ulm (zwana dalej „Beurer”) udziela gwarancji na ten produkt na następujących warunkach i w poniżej opisanym zakresie.

Poniższe warunki gwarancji nie naruszają ustawowych zobowiązań gwarancyjnych sprzedającego wynikających z umowy kupna zawartej z kupującym.

Gwarancja obowiązuje również w sposób nienaruszający bezwzględnie obowiązujących przepisów dot. odpowiedzialności.

Firma Beurer gwarantuje bezawaryjne działanie oraz kompletność niniejszego produktu.

Obowiązujący na całym świecie okres gwarancji obejmuje 3 lata, licząc od zakupu nowego, nieużywanego produktu przez kupującego.

Niniejsza gwarancja dotyczy tylko produktów nabytych przez kupującego jako konsumenta wyłącznie w celach prywatnych w ramach użytku domowego.

Obowiązuje prawo niemieckie o ile jest to prawnie dopuszczalne.

Jeśli w okresie obowiązywania gwarancji produkt zostanie uznany za niekompletny lub wadliwy w działaniu zgodnie z poniższymi postanowieniami, firma Beurer bezpłatnie wymieni go lub naprawi zgodnie z niniejszymi warunkami gwarancji.

Jeśli kupujący chce zgłosić reklamację gwarancyjną, najpierw kontaktuje się z lokalnym dealerem: patrz załączona lista „Service International” z adresami serwisowymi.

Następnie kupujący otrzymuje dalsze informacje dot. rozpatrywania reklamacji gwarancyjnej, np. gdzie wysłać produkt i jakie dokumenty są wymagane.

Roszczenie z tytułu gwarancji będzie rozpatrywane tylko wtedy, gdy kupujący może przedłożyć

- kopię faktury/paragon zakupu oraz
- oryginalny produkt

firmie Beurer lub autoryzowanemu partnerowi firmy Beurer.

Niniejsza gwarancja wyraźnie nie obejmuje:

- zużycia wynikającego z normalnego użytkowania lub zużywania się produktu;
- dostarczanych z tym produktem akcesoriów, które zużywają się lub ulegają zużyciu podczas prawidłowego użytkowania (np. baterii, akumulatorów, mankietów, uszczeltek, elektrod, źródeł światła, nakładek i akcesoriów inhalatora);
- produktów, które były używane, czyszczone, przechowywane lub konserwowane w niewłaściwy sposób i/lub niezgodnie z treścią instrukcji obsługi, a także produktów, które zostały otwarte, naprawione lub zmodyfikowane przez kupującego lub centrum serwisowe nieautoryzowane przez firmę Beurer;
- uszkodzeń powstałych podczas transportu między producentem a klientem lub między centrum serwisowym a klientem;
- produktów, które zostały zakupione jako artykuły grupy B („B-Ware”) lub jako artykuły używane;
- szkód następczych, które wynikają z wady tego produktu (w tym przypadku mogą jednak istnieć roszczenia z tytułu odpowiedzialności za produkt lub wynikające z innych bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa dot. odpowiedzialności).

Naprawy lub całkowita wymiana w żadnym wypadku nie przedłużają okresu gwarancji.

