



# Beewair

TECHNOLOGY

adrian@adrian.sk  
<https://eshop.adriangroup.sk>

MADE IN FRANCE



BW60LW/G POUŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



Réf : 109 071  
ANTRACITOVO ŠEDÁ



Réf : 109 072  
LAKOVANÁ BIELA



## Obsah

1. Bezpečnostné pravidlá
2. Váš BW60L
3. Inštalácia prístroja
  - 3.1 Umiestnenie
  - 3.2 Zapojenie do elektrickej siete
  - 3.3 Nastavenia
    - 3.3.1 Zapnúť/Vypnúť
    - 3.3.2 Automatický a manuálny režim
    - 3.3.3 LED osvetlenie
    - 3.3.4 Bezpečnostné poistky
4. Údržba
  - 4.1 Ako často?
  - 4.2 Výmena filtra
  - 4.3 Výmena vnútorného reaktora
  - 4.4 Čistenie
5. Záruka
  - 5.1 Záručná doba
  - 5.2 Predmet záruky
6. Ochrana životného prostredia
7. Naše údaje
8. Smernica DEEE/WEEE
9. Vyhľadanie zhody CE

## UPOZORNENIE

PODROBNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY V TEJTO PRÍRUČKE NEPOMENÚVAJÚ VŠETKY RIZIKÁ. POSKYTUJÚ PRIPOMENUTIE NAJČASTEJŠÍCH RIZÍK POČAS POUŽÍVANIA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA. MONTÁŽ, POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA TOHTO ZARIADENIA MUSÍ BYŤ REALIZOVANÁ S OPATRNOSŤOU A ZDRAVÝM ROZUMOM.

ABY SA ZABRÁNILO AKÉMUKOLVEK ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, MUSÍ BYŤ TOTO ZARIADENIE PRIPOJENÉ IBA ZDROJU NAPÁJANIA, KTORÝ JE UZEMNENÝ.

ÚPRAVA ALEBO MODIFIKÁCIA ZARIADENIA JE ZAKÁZANÁ. AKÁKOLVEK ZMENA ZARIADENIA MÔŽE ZNEHODNOTIŤ VÝROBOK A PREDSAVUJE RIZIKO. JEDINE KVALIFIKOVANÁ OSOBA MÔŽE ZASAHOVAŤ DO ZARIADENIA V PRÍPADE PORUCHY ALEBO PRI SERVISE ZARIADENIA.

ABY SA ZABRÁNILO AKÉMUKOLVEK RIZIKU OŽIARENIA UV ŽIARENÍM, NESMIE BYŤ ZARIADENIE OTVORENÉ KEĎ JE POD NAPÄTÍM. ODPOJTE ZARIADENIE OD ZDROJA NAPÁJANIA PRED KAŽDÝM ZÁKROKOM ALEBO ÚDRŽBOU. NEDODRŽANIE TÝCHTO INSTRUKCIÍ MÔŽE POŠKODIŤ ZARIADENIE ALEBO SPÔSOBIŤ VÁŽNE ZRANENIA.

UISTITE SA, ŽE ZARIADENIE JE ODPOJENÉ OD ELEKTRICKEJ SIETE PRED KAŽDÝM ČISTENÍM ALEBO AKÝMKOLVEK INÝM ZÁKROKOM DO ZARIADENIA.

## 9. Vyhľadanie zhody CE

BW60L

DELTA SERVICE PRODUCTION SAS  
N°1: CEDOC-201007



**EMF:**

- EN 62483 : 2015 Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields - Product family standard.
- EN 62311 : 2008 Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz).
- EN 62333 : 2008 Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure.

**Security:**


- EN 60335-1 : 2012 Safety of household and similar electrical appliances (Appliance with approved/certified power supply or Appliance with non-approved/certified power supply)
- EN 60335-2-65 : 2005 / A1 : 2006 / A2 : 2012 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances.

Product manufactured and assembled under a quality scheme in conformity with ISO 9001 and ISO 13485 Medical Device.






DELTA SERVICE PRODUCTION  
ZAC. VIA DOMITIA, 105, 4e. ét. Bousbous  
34160 CASTRIES  
Tél: 04 67 22 22 24 / Fax: 04 67 22 26 87  
siren: 338 699 742

Signed for and on behalf of Delta Service Production, SAS

Signature:   
Name: Franck COSCULLUELA  
Position: CEO

Date: 22/10/2020  
Place: CASTRIES

DELTA SERVICE PRODUCTION S.A.S.  
ZAC. VIA DOMITIA, 105, 4e. ét. Bousbous  
34160 CASTRIES  
Tél: 04 67 22 22 24  
TVA Intracomm. FR 23 538 889 742

BW60L

DELTA SERVICE PRODUCTION SAS  
N°1: CEDOC-201007

**EU DECLARATION OF CONFORMITY**

Manufacturer:  
DELTA SERVICE PRODUCTION SAS  
395 AVENUE DES RAZETTEURS  
34160 CASTRIES

Variety: Air Purifier  
Trademark: BEEWAIR  
Model: BW60LG et BW60LW

The Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:  
CEM Directive 2004/108/EC  
CEM Directive 2014/30/EU  
Low voltage Directive 2014/35/EU  
European RoHS Directive (2002/95/CE)

The following harmonized technical standards and specifications have been applied:

**CEM:**

- Electro domestic:  
EN 55974-1 : 2017 Mains operated devices  
Requirements for household appliances, electrical tools and similar apparatus - Emission.
- EN 55974-2 : 2015 Category 4 devices (F>15 MHz)  
Requirements for household appliances, electrical tools and similar apparatus - Immunity.
- EN 61000-3-2 : 2014 Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
- EN 61000-3-3 : 2013 Limitation of voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection. Standard EN 62233.

**Medical:**  
EN 60601-1-2 : 2015\*  
Medical electrical equipment - Emission and immunity.






**Lighting:**  
EN 55015 : 2013  
Electrical Lighting and similar equipment.




DELTA SERVICE PRODUCTION  
ZAC. VIA DOMITIA, 105, 4e. ét. Bousbous  
34160 CASTRIES  
Tél: 04 67 22 22 24 / Fax: 04 67 22 26 87  
siren: 338 699 742

## 8. Smernica DEEE/WEEE



<b>Smernica DEEE</b> <b>(elektrický a elektronický odpad)</b> 	<b>Smernica WEEE</b> <b>(elektrický a elektronický odpad)</b> 
Symbol DEEE upozorňuje na špecifickú recykláciu a spracovanie elektronických produktov v krajinách Európskej únie. Odporúčame vám vaše výrobky recyklovať. V prípade akýchkoľvek otázok ohľadom recyklácie kontaktujte miestneho predajcu.	The WEEE logo signifies specific recycling programs and procedures for electronic products in countries of the European Union. We encourage the recycling of our products. If you have further questions about recycling, contact your local sales office.
<b>Ako sa správne zbaviť tohto produktu (elektrický a elektronický odpad)</b> <b>(Platí pre krajiny Európskej únie a ďalšie európske krajiny podporujúce triedenie odpadu)</b> 	
Tento symbol  na výrobku alebo v jeho dokumentácii znamená, že po uplynutí životnosti nemá byť zlikvidovaný rovnako ako ostatné domáce spotrebiče.	
Keďže bežný spôsob likvidácie takéhoto odpadu môže mať negatívny dopad na životné prostredie a zdravie človeka, zodpovedne ho oddelíte od bežného odpadu, aby mohol byť recyklovaný. Podporíte tak opätovné využívanie materiálnych zdrojov.	
Spotrebiteľom odporúčame kontaktovať predajcu alebo mestský úrad, kde dostanú podrobné informácie o tom, ako sa zbaviť tohto výrobku tak, aby bol recyklovaný spôsobom, ktorý šetrí životné prostredie.	
Spoločnostiam odporúčame kontaktovať dodávateľa a informovať sa ohľadne podmienok v predajnej zmluve. Produkt nemá byť zlikvidovaný spolu s ostatným komerčným odpadom.	
<b>Correct Disposal of this product (Waste Electrical &amp; Electronic Equipment)</b> 	
<b>(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)</b>	
This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this form other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.	
Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.	
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.	

## UPOZORNENIE

UMIESTNENIE PRÍSTROJA NA STENU SI VYŽADUJE SKÚSENÉHO A ŠKOLENÉHO TECHNIKA, NAKOLKO IDE O ELEKTRICKÝ PRÍSTROJ A HROZÍ RIZIKO ZASIAHNUTIA ULTRAFIALOVÝM ŽIARENÍM. POČAS MONTÁŽE MUSÍ BYŤ PRÍSTROJ VYPNUTÝ A ODPOJENÝ OD NAPÁJACEJ SIETE. UISTITE SA, ŽE ŠTRUKTÚRA STENY, NA KTORÚ BUDE INŠTALOVANÉ ZARIADENIE MÁ NOSNOSŤ MINIMÁLNE 9,00 KG.

INŠTALÁCIA PRÍSTROJA SPÔSOBOM, KEDY JE PROBLEMATICKÉ VYTIAHNUŤ ZÁSTRČKU Z ELEKTRICKEJ SIETE JE ZAKÁZANÁ.

PO PRIJATÍ VÁŠHO ZAIRADENIA HO ROZBALTE A NECHAJTE POČAS 30 MINTÚT V KLÍDE PRI IZBOVEJ TEPLOTE. PRED ZAPNUTÍM, BY MALA TEPLOTA ZARIADENIA DOSIAHNUŤ TEPLOTU OKOLIA, V KTOROM BUDE POUŽÍVANÉ. ZARIADENIE MÔŽE BYŤ UMIESTNENÉ V MIESTNOSTI S TEPLOTOU MEDZI 4°C AŽ 40°C, VLHKOSŤOU MEDZI 10% AŽ 90% A TLAKOM MEDZI 756 HPA AŽ 1013HPA POKIAL IDE O DOPRAVU, ODPORÚČANÉ PODMIENKY SÚ NASLEDOVNÉ. TEPLOTA MEDZI -15°C AŽ 40°C A VLHKOSŤ V ROZMEDZÍ 25% AŽ 75%.

AK JE TO NEVYHNUTNÉ, PRÍSTROJ MÔŽE BYŤ POVOLENÉ POUŽÍVAŤ LEN DEŤOM STARŠÍM AKO 8 ROKOV. DETI SA NESMÚ SO ZARIADENÍM HRAŤ. ĽUDIA S OBMEDZENÝMI KOORDINAČNÝMI, SENZORICKÝMI A DUŠEVNÝMI VLASTNOSŤAMI, ALEBO ĽUDIA BEZ ZNALOSTI FUNKOVANIA ZARIADENIA MÔŽU MANIPULOVAŤ SO ZARIADENÍM LEN POD DOHLADOM KVALIFIKOVANEJ OSOBY, ALEBO V PRÍPADE, ŽE IM BOLI RIADNE VYSVETLENÉ ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ, KTORÝM AJ NÁLEŽITE POROZUMELI. ČISTENIE A ÚDRŽBA NESMIE BYŤ REALIZOVANÁ DEŤMI BEZ DOHLADU DOSPELÉHO.

UISTITE SA, ŽE SIEŤOVÉ NAPÄTIE V MIESTNOSTI, KDE BUDE ZARIADENIE NAINŠTALOVANÉ JE V SÚLADE SO ŠPECIFIKÁCIOU NA KARTE BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV. ZARIADENIE MUSÍ BYŤ INŠTALOVANÉ V ČISTEJ A VENTILOVANEJ MIESTNOSTI NA STENE ALEBO NA ROVNOM POVRCHU PRI NORMÁLNEJ TEPLOTE ATMOSFERICKOM TLAKU A VLHKOSTI.

### 1. 1. Bezpečnostné pravidlá

Pred inštaláciou a používaním zariadenia si pozorne prečítajte a vedome vždy dodržujte nasledujúce pokyny. Pokyny si uschovajte.

**Upozornenie: V prípade vytvorenia medicínskeho elektro systému, môže zodpovedná organizácia uplatniť požiadavky článku 16 normy IEC 60601-1.**

Na prístroji a v tejto príručke sa nachádzajú nižšie uvedené výstražné symboly. Upozorňujú vás na riziko poškodenia prístroja alebo na možné vážne zranenie používateľa.

## Význam týchto symbolov:



Riziko elektrického alebo elektrostatického šoku



Riziko UV žiarenia



Prečítajte si inštrukcie



WEEE



Uzemnenie

**Model: BW60LW**  
Air treatment system  
DBD-Lyse BEEWAIR technology  
  
Made in France  
  
Manufacturer:  
395 Avenue des Razeteurs  
34160 CASTRIES • FRANCE

Model  
Referencie  
Označenie

Údaje výrobcu

Sériové číslo  
Dátum výroby  
Napájanie  
Spotreba  
Poistky

Serial number : BW60L 20.05.7??  
Date of Fabrication : 2018.01  
Power supply : AC 230V / 50Hz  
Consumation : 93 W/11h  
Fuses : T2AH250V

Symboly/Upozornenia



## Upozornenie:

Táto príručka uvádza len základné bezpečnostné pravidlá a riziká týkajúce sa manipulácie s prístrojom. Pri akomkoľvek narábaní s ním konajte uvážene a dbajte na svoju bezpečnosť.

## 5.1 Záručná doba

Záručná doba tohto výrobku je 2 roky na reklamáciu výrobných vad (rozhoduje dátum uvedený na faktúre) a 1 rok na opravu pohyblivých častí a príslušenstva v servise (rozhoduje dátum uvedený na faktúre).

## 5.2 Predmet záruky

Záruka platí na všetky súčasti prístroja okrem častí vystavených mechanickému opotrebeniu, ktoré majú byť pravidelne vymieňané. Záruka sa vzťahuje len na výrobné závady. Prístroj však musí spracúvať len taký vzduch, ako to definuje príručka na str. 8, 9 a je v súlade s bezpečnostnými pravidlami definovanými na str. 6-8. V prípade nedodržania týchto zásad nie je možné uplatniť si záruku.



**DÔLEŽITÉ :** Predtým, než prístroj vrátite, kontaktujte záručný a pozáručný servis a pripravte si doklad o kúpe. Pred telefonátom do servisu si pripravte sériové číslo prístroja (nachádza sa na etikete na zadnej strane prístroja).

## 6. Ochrana životného prostredia

Ochrana životného prostredia je našou prioritou. Naše produkty sú navrhnuté a vyrobené z recyklovateľných materiálov. Používané súčasti však nie sú biologicky rozložiteľné. Preto je potrebné starý prístroj odovzdať na zbernom mieste alebo vrátiť predajcovi v prípade, že sa rozhodnete pre kúpu iného zariadenia.

## 7. Naše údaje

### Kontakt na záručný a pozáručný servis :

ADRIAN GROUP s. .o.

Adresa:  
Lazovná 53, 974 01 Banská Bystrica  
Slovensko  
E-mail: [adrian@adrian.sk](mailto:adrian@adrian.sk)  
Web: [www.adriangroup.sk](http://www.adriangroup.sk)

Vyrobené pre BEEWAIR TECHNOLOGY  
DELTA SERVICE PRODUCTION SAS  
Adresa:  
395 Avenue des razeteurs 34160  
CASTRIES  
France

## 4. Údržba

### 4.1 Ako často?

Aby prístroj fungoval správne, je potrebné meniť pred filter G4 jedenkrát ročne.  
Vo veľmi prašnom prostredí ho možno bude treba meniť častejšie.  
Kazetu reaktora treba vymeniť po 20 000 hodinách bežného používania alebo každé dva až tri roky

### 4.2 Výmena pred filtra

#### KROK 1: ODPojTE PRÍSTROJ Z ELEKTRICKEJ SIETE.



**KROK 2: DEMONTÁŽ: ODSKRUTKUJTE VŠETKY TRI SKRUTKY NA VRCHNEJ ČASTI PRÍSTROJA A ODNÍMTE KRYT.**

**KROK 3: VYBERTE POUŽITÝ PRED FILTER G4. UMIESTNITE NOVÝ FILTER. ZNOVU NasaDTE KRYT, PRISKRUTKUJTE HO A ZAPojTE DO SIETE.**



Pred výmenou pred filtra G4 odpojte prístroj od zdroja elektrickej energie, aby nedošlo k zasiahnutiu UV žiarením.

### 4.3 Výmena kazety reaktora

Kazetu reaktora je nutné vymieňať po 20 000 hodinách bežného používania.  
Pred akýmkoľvek zásahom do prístroja je potrebné odpojiť prístroj od elektrického prúdu.

### 4.4 Čistenie

Na čistenie prístroja použite jemnú handru a jemný čistiaci prostriedok. Aby bol proces naďalej účinný, odporúčame odstrániť prach z miest, kadiaľ vzduch do/z prístroja vchádza/vychádza.

## 5. Záruka

K výrobe tohto prístroja sme pristupovali starostlivo a využili sme naše bohaté skúsenosti. Prístroj prešiel kontrolami kvality. Ak napriek všetkej opatrnosti a zručnosti dôjde k potrebe uplatnenia záruky, tá sa vzťahuje len na bezplatnú výmenu pokazených dielov prístroja, ktorý pošlete v pôvodnom obale vášmu distribútorovi. Pri uplatnení záruky treba kontaktovať Vášho predajcu.



## RIZIKO ELEKTRICKÉHO ŠOKU

**Warning: in order to avoid electrical shock, this appliance should be only connected to a power supply equipped with a protective earth/ground plug.**

**Výstraha:** Tento prístroj musí byť pripojený výlučne do uzemnenej siete.

Aby ste predišli zraneniam, umiestnite prístroj mimo dosahu detí.

Pred použitím skontrolujte stav napájacích káblov. Poškodený kábel musí byť ihneď nahradený novým. Káble nikdy neskracujte ani nepredlžujte.

Pred akýmkoľvek zásahom do prístroja ho odpojte od zdroja elektrickej energie.

**Výstraha: Nemeňte súčiastky zariadenia, mohli by ste ho tak poškodiť alebo ohroziť okolie.**

**V prípade poruchy alebo údržby prístroja smie do mechanizmu zasahovať len kvalifikovaný personál.**

V prípade akýchkoľvek porúch vypnite prístroj a odstavte ho od zdroja napätia, potom kontaktujte záručný a pozáručný servis.

### Riziko elektromagnetického rušenia:

Tento prístroj spĺňa požiadavky CEM podľa IEC 60601-1-2 :2007/F1 :2010 a je v súlade s normami elektrického napätia v Európe, USA, Kanade a so štátnymi špecifikáciami noriem:

NF EN 60601-1-2 :2007  
SS-EN 60601-1-2 :2007 et SS EN 60601-1-2 C1 :2010  
CAN/CSA-C22.2-N°60601-1-2:08 (IEC60601-1-2:2007)

Všetko príslušenstvo umiestnené v blízkosti prístroja musí zodpovedať požiadavkám EMC



## RIZIKO UV ŽIARENIA

**Upozornenie: Aby ste sa vyhli riziku zásahu ultrafialovým žiarením, neotvárajte prístroj, pokiaľ je pod napätím a zapnutý. Pred zásahom či údržbou prístroj odpojte zo siete.**

**NEREŠPEKTOVANIE TÝCHTO POKYNOV MÔŽE SPÔSOBIŤ POŠKODENIE PRÍSTROJA A VÁŽNE ZRANENIA POUŽÍVATEĽA.**

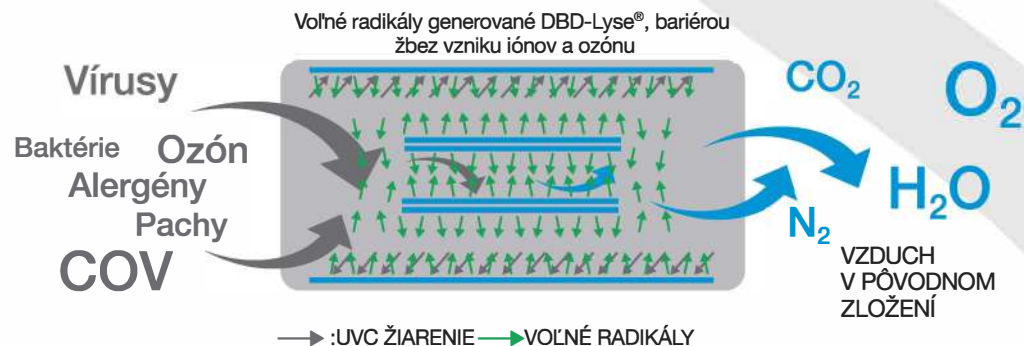
## 2. 2. Váš BW60

This device is designed for use in commercial areas.

Prístroj BEEWAIR BW60LW/G využívajúci patentovanú technológiu DBD-lyzy® umožňuje rozložiť uhlíkové reťazce (znečisťujúce látky, vírusy, baktérie, pachy, alergény, COV,...).



Výboj na fotokatalytickej dielektrickej bariére vytvára voľné radikály, ktoré okamžite rozkladajú všetky uhlíkové reťazce molekúl nachádzajúcich sa v reaktore. Potom ich opätovne poskladajú na stabilné molekuly prirodzene prítomné vo vzduchu: voda ( $H_2O$ ), kyslík ( $O_2$ ), dusík ( $N_2$ ) a oxid uhličitý ( $CO_2$ ).



Modely BW 60LW/G sú schopné odstrániť znečistenie, kontamináciu a zápach zo vzduchu o objeme do 60m<sup>3</sup> za hodinu. Laboratórne skúšky potvrdzujú, že prístroje dokážu znížiť výskyt patogénnych zárodkov o viac než 99,9% už za 1hodinu. Ďalej sú ochranou pred alergénmi a ochoreniami krížovou kontamináciou, odstraňujú COV zo vzduchu a ničia pachy organického pôvodu.

### Dôležité : Sonda funguje vo vyššie opísaných režimoch.

Úroveň « **Modrá** » (nízke znečistenie) zodpovedá prostrediu, kde sa Beewair BW60LW/G už používa. Výskumy in-situ ukazujú, že takto čistý vzduch sa prirodzene vyskytuje len veľmi ojedinele.

Pokiaľ chceme dosiahnuť modrú úroveň vyčistenia vzduchu, rozmery miestnosti a typ dekontaminácie musia zodpovedať odporúčaniam v príručke.

V prípade, že miera znečistenia neklesá, je možné, že bude treba proces opakovať dlhodobo až pokiaľ táto úroveň znečistenia neklesne a sonda nezaznamená **modrú** úroveň.

### FAQ:

**Prístroj sa nikdy nedostane na modrú úroveň, ani po dostatočnom čase vyhradenom na dekontamináciu:**

- Sonda má zabudovaný interný a testovaný program, rovnako ako sú testované aj snímače. Overte, či veľkosť priestoru, kde má prístroj čistiť vzduch, zodpovedá odporúčaniam (vzhľadom ku kapacite prístroja).

**Prístroj sa nedá zapnúť:**

- Overte, či je prístroj zapojený v elektrickej sieti.

**Prístroj vydáva zvláštne zvuky:**

- Vypnite a opätovne zapnite prístroj. Ak porucha pretrváva, kontaktujte servisnú službu.

**Z prístroja sa dymí a cítiť spáleninový pach:**

- Prístroj vypnite a odpojte. Kontaktujte servisnú službu.

### 3.3.4 Bezpečnostné poistky

Prístroj obsahuje bezpečnostné poistky, ktoré ho chránia v prípade preťaženia elektrickej siete. Nachádzajú sa na spodnej strane prístroja pri vstupe pre napájací kábel.

Ak ich chcete vymeniť, vytiahnite celú "priehradku" s poistkami.



**ODPOJTE PRIPÁJACÍ KÁBEL,  
UMIESTNENÝ NA SPODNEJ  
STRANE ZARIADENIA**

**BEZPEČNOSTNÉ POISTKY**

### 3.3.2 Automatický a manuálny režim (tlačidlo 1)

Týmto tlačidlo ovplyvníte spôsob spracovania vzduchu v miestnosti. Prístroj obsahuje sondu, ktorá analyzuje okolitý vzduch a funguje v automatickom režime (poloha I). Vtedy si prístroj sám vyhodnotí mieru znečistenia vzduchu a podľa potreby ho upraví. V manuálnom režime (tlačidlo v polohe 0) si regulujete spracovanie vzduchu v interiéri vy sami, v závislosti od vašich potrieb (časová dostupnosť, zdroje znečistenia, pachy,...).

#### Automatický režim, vypínač v polohe I.

Keď sonda zaznamená znečistenie, sama spustí proces spracovania vzduchu (zvýšením rýchlosti). LED osvetlenie sa zmení na zeleného, alebo červené v závislosti od miery znečistenia. Keď znečistenie opäť klesne na minimálnu hodnotu, prístroj prejde do pomalého režimu a LED osvetlenie na modrú.

#### Manuálny režim, vypínač v polohe 0

V manuálnom režime (tlačidlo v polohe 0) si môžete sami regulovať činnosť prístroja v závislosti od vašich potrieb a možností (čas, špecifickosť zdroja znečistenia, zápach,...). Prístroj vtedy pracuje v rýchlom režime. LED diódy sa budú prepínať medzi MODROU a ZELENOU farbou pri čistom vzduchu, alebo medzi ZELENOU a ČERVENOU farbou pri znečistenom vzduchu.

### 3.3.3 LED osvetlenie (tlačidlo 2)

Tento vypínač umožňuje zapnúť (poloha I.) alebo vypnúť (poloha 0) funkciu LED osvetlenia; zapnuté/vypnuté osvetlenie neovplyvňuje správne fungovanie prístroja ani sondy. Farba osvetlenia počas prvých piatich minút od zapojenia prístroja do elektrickej siete nie je dôležitá. Vtedy sa sonda aj snímač spúšťajú.

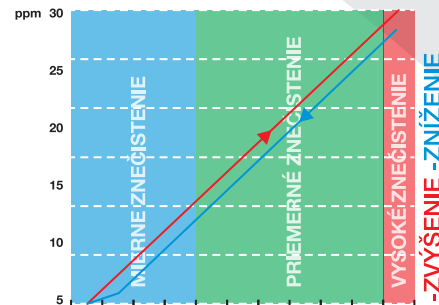
Potom, keď sonda zaznamená zvýšenie hladiny znečistenia, osvetlenie sa mení:

< 12ppm	12ppm – 27ppm	> 27ppm
< 40%	40% - 90%	> 90%
<b>LED MODRÁ</b>	<b>LED ZELENÁ</b>	<b>LED ČERVENÁ</b>

Keď sonda zaznamená zníženie hladiny znečistenia, osvetlenie sa mení:

> 27ppm	12ppm – 27ppm	< 10ppm
> 90% - 80%	80% - 35%	< 35%
<b>LED ČERVENÁ</b>	<b>LED ZELENÁ</b>	<b>LED MODRÁ</b>

Sonda integrovaná v prístrojoch Beewair BW60LW/G riadi indikátory úrovne znečistenia (LED osvetlenie). Snímač umiestnený v sonde dokáže zachytiť znečistenie v hodnote 0 až 30ppm EtOH (30ppm zodpovedá dymu zhruba jednej cigarety).



Z medicínskeho hľadiska je výsledkom činnosti prístroja odstránenie:

- vírusov: adenovírus typ 5, chrípkový vírus H1N1, koronavírus MERS a iné
- baktérií: Staphylococcus aureus, Escherichia coli a iné
- Plesní

\*Rozdiel modelov BW60LG a BW60LW spočíva len vo farbe vonkajšieho krytu: model BW60LG je šedý a model BW60LW je biely. Okrem farby majú rovnaké vlastnosti a funkcie.

#### VLASTNOSTI:

- IP 21
- Nadmorská výška max. 2 000 metrov
- Dnu je vháňaný vzduch

#### ROZMERY:

- Výška 58 cm
- Šírka 24 cm
- Hĺbka 16 cm

Váha: 9,0 Kg

Napájanie: 110-230 Voltov AC - 50/60Hz

Spotreba: 90Wh

Spotreba energie : 96VA

Poistky: 5\*20mm T 2A H 250V (Little fuse : 0215002-HXP)

Hlučnosť: menej ako 70 dB(A)

#### ÚDRŽBA:

- Životnosť Modulu DBD-Lýza®: 10 000 hodín
- Pred filter: jedenkrát ročne

Podmienky používania tohto prístroja: Teplota vzduchu medzi 4 a 40°C, atmosférický tlak medzi 746 a 1013 hPa, vlhkosť vzduchu 25% - 75% a hodnota kyslíka 5 % pre obytné budovy, alebo priestory určené na aktivity za prítomnosti ľudí a zvierat.



1  
2  
3

VSTUP  
VZDUCHU



4

VÝSTUP VZDUCHU

1. Výber režimu
2. Zapnutie/vypnutie LED osvetlenia
3. Zapnutie/vypnutie prístroja
4. Rúčka na prenos

### 3. Inštalácia prístroja

#### 3.1 Umiestnenie

Prístroj môže byť umiestnený dvomi spôsobmi : buď zavesený na stene vo výške približne 1,50 m od zeme (zavesiť ho môžete pomocou úchytovej náradia nachádzajúcej sa na zadnej strane prístroja) - prístroj bude vo vertikálnej polohe, alebo ho môže položiť na pevný povrch s rovným povrchom ideálne v strednej výške steny, aby ste predišli pádu prístroja.



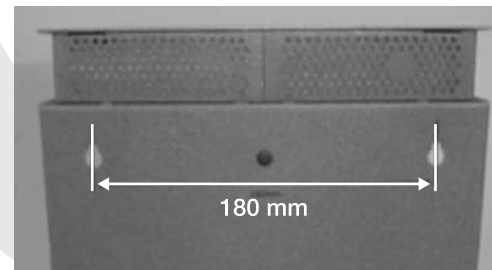
**UPOZORNENIE:** Uistite sa, že sieťové napätie v miestnosti, kde prístroj umiestnite, zodpovedá požiadavkám, na ktoré upozorňujú symboly na prístroji. Prístroj musí byť umiestnený v čistej a vetranej miestnosti, zavesený na stene alebo položený na rovnej ploche. Teplota, atmosférický tlak a vlhkosť musia zodpovedať normám.

Pri umiestňovaní prístroja dbajte na to, aby okolo miest, kadiaľ vzduch vchádza a vychádza, bolo dostatok voľného priestoru.

Umiestnenie prístroja na stenu si vyžaduje skúseného a školeného technika, nakoľko ide o elektrický prístroj a hrozí riziko zasiahnutia ultrafialovým žiarením. Počas montáže musí byť prístroj vypnutý a odpojený od napájacej siete.

Overte si, či nosnosť steny, na ktorú prístroj umiestnite zodpovedá jeho hmotnosti (9,0 kg).

Upevnenie na stenu by sa malo vykonať pomocou 2 skrutiek, priemeru najmenej 4 mm. Vzdialenosť medzi týmito upevňovacími otvormi je 180 mm



2x skrutka  
Priemer min. 4 mm

### PRENOS A SKLADOVANIE

Prístroj po obdržaní odoberte a nechajte ho v miestnosti, kde ho budete používať, asi 30 minút pred prvým spustením, aby sa vnútorná teplota prístroja a teplota vzduchu v miestnosti vyrovnali.

Miestnosť, kde prístroj skladujete, musí spĺňať tieto parametre:

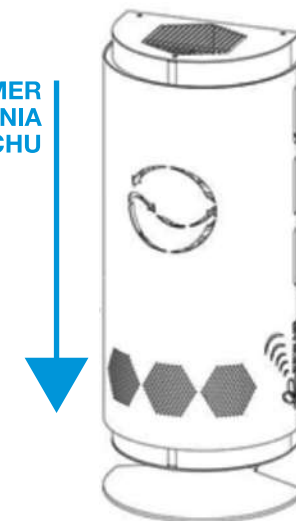
Teplota vzduchu: 4°C - 40°C

Vlhkosť vzduchu: 25% - 75%

Tlak vzduchu: 746 - 1013 hPa

Pri preprave prístroja je dôležitá teplota v rozmedzí -15° a 40°C a vlhkosť vzduchu 25% - 75%.

SMER  
PRÚDENIA  
VZDUCHU



#### 3.2 Zapojenie do elektrickej siete

Prístroj musí byť pripojený k zdroju 220/30 VAC - 50/60Hz. (Réf. 109071 a 109072)



**Upozornenie :** Prístroj musí byť umiestnený tak, aby elektrická zástrčka aj zásuvka boli voľne prístupné.

#### 3.3 Nastavenia

##### 3.3.1 Zapnúť / Vypnúť (tlačidlo 3)

Týmto vypínačom v polohe I. uvediete prístroj do činnosti. V prípade, že ho chcete zastaviť, prepnete vypínač do polohy O.