ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Світлодіодний світильник Aqua Nova для акваріума

1. Опис виробу

Світлодіодний світильник Aqua Nova призначений для освітлення акваріума. Він імітує природне освітлення, допомагає створити комфортне середовище для риб, коралів та інших водних організмів, а також покращує зовнішній вигляд акваріума. Світильник оснащений системою контролю температури, вентилятором охолодження та можливістю керування через мобільний застосунок Aqua Nova.

2. Заходи безпеки

- Не дивіться безпосередньо на світлодіоди ввімкненого світильника: їхнє світло може бути яскравим та інтенсивним.
- Використовуйте пристрій у добре провітрюваному приміщенні. Не встановлюйте його в закритих просторах без належної вентиляції.
- Тримайте світильник подалі від легкозаймистих і вибухонебезпечних матеріалів. Корпус може нагріватися. Не перешкоджайте відведенню тепла.
- Переконайтеся, що вентилятор працює належним чином. Регулярно очищайте корпус і вентиляційні отвори м’якою щіткою або стисненим повітрям.
- Кабель живлення повинен звисати нижче рівня електричної розетки, утворюючи «петлю для стікання води». Це допомагає запобігти потраплянню води в розетку.
- Не допускайте потрапляння предметів і бруду всередину корпусу світильника.
- Перед обслуговуванням акваріума відключайте світильник від електромережі.
- Робочий діапазон частот бездротового зв’язку: 2402–2480 МГц.
- Максимальна вихідна потужність BLE: 6,5 дБм.
- Дітям віком від 8 років і людям з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями дозволяється користуватися пристроєм лише під наглядом або після інструктажу з безпечного використання. Діти не повинні гратися з пристроєм. Очищення та технічне обслуговування не можна доручати дітям без нагляду дорослих.

Увага! Поєднання води та електрики становить небезпеку. Не торкайтеся електричних з’єднань мокрими руками.

3. Обслуговування та система охолодження

Автоматичне ввімкнення. Після подавання живлення світильник автоматично вмикається. Не дивіться безпосередньо на світлодіоди під час запуску. Після вимкнення зачекайте 2–3 секунди, щоб світильник повністю згас.

Інтелектуальний контроль температури. Світильник обладнаний системою автоматичного контролю температури. Для зменшення енергоспоживання, запобігання накопиченню пилу та продовження строку служби за потреби зменшуйте яскравість.

- За яскравості нижче 50% температура залишається нижчою за 40 °C, тому вентилятор не працює.
- Коли яскравість збільшується, а температура досягає приблизно 45 °C, вентилятор починає обертатися.
- За температури близько 50 °C вентилятор працює на максимальній швидкості.
- Коли яскравість зменшується, а температура опускається нижче 40 °C, вентилятор зупиняється.

Захист від перегрівання. Якщо світильник працює на максимальній яскравості й температура перевищує 70 °C, система автоматично вимикає світильник. Після зниження температури пристрій може знову ввімкнутися. Вбудований температурний контролер також відключає живлення, якщо внутрішня температура досягає 75 °C.

4. Встановлення світильника

- За допомогою кріпильних гвинтів з’єднайте опору з вигнутим кронштейном.
- Закріпіть опору на краю акваріума за допомогою затискних гвинтів.
- Прикріпіть поперечний кронштейн до вигнутого кронштейна за допомогою гвинтів.
- Встановіть корпус світильника на горизонтальний кронштейн і зафіксуйте його кріпильними гвинтами.
- Переконайтеся, що всі з’єднання надійно закріплені, а світильник розташований стійко.
- Перевірте, щоб кабель не натягувався, не затискався кріпленням і не потрапляв у воду.

Перед монтажем або зміною положення світильника відключіть його від електромережі.

5. Керування кнопкою

- Коротке натискання: увімкнення або вимкнення світильника та ручне перемикання рівнів яскравості: 100%, 85%, 65%, 40%, 20% і 0%.
- Натискання протягом 2–3 секунд: вимкнення пристрою.
- Натискання понад 5 секунд: скидання налаштувань Bluetooth і Wi-Fi. Після скидання індикатор блимає тричі.

6. Світлові індикатори

Індикатор живлення: світиться, коли на пристрій подано живлення.

- Індикатор Wi-Fi / Bluetooth: Постійно світиться — підключення встановлено успішно.
- Індикатор Wi-Fi / Bluetooth: Не світиться — підключення відсутнє.
- Індикатор Wi-Fi / Bluetooth: Блимає — помилка підключення.
- Індикатор Wi-Fi / Bluetooth: Блимає тричі — скидання налаштувань Wi-Fi та Bluetooth.

7. Встановлення мобільного застосунку Aqua Nova

Застосунок Aqua Nova доступний безкоштовно для смартфонів на базі Android та iOS. Для Android завантажте його з Google Play, для iOS — з App Store. Робота застосунку може залежати від підключення до інтернету, доступності серверів та оновлень програмного забезпечення.

Реєстрація та вхід

- Відкрийте застосунок Aqua Nova та виберіть «Зареєструватися зараз».
- Виберіть свою країну.
- Зареєструйтеся за допомогою активної електронної пошти та створіть пароль відповідно до вимог застосунку. Реєстрація за номером телефону може бути недоступною.
- Прийміть угоду користувача та політику конфіденційності.
- Натисніть кнопку надсилання коду підтвердження.
- Перевірте електронну пошту, введіть отриманий код у застосунку та підтвердьте реєстрацію.
- Поверніться на екран входу, введіть свої дані, прийміть угоду користувача та політику конфіденційності й увійдіть у застосунок.

Додавання світильника

- Активуйте на світильнику режим пошуку Wi-Fi відповідно до інструкції пристрою.
- У застосунку натисніть «Додати пристрій Wi-Fi».
- Виберіть світильник зі списку доступних пристроїв.
- Для першого пристрою введіть дані домашньої мережі Wi-Fi, якщо цього вимагає застосунок.
- Дочекайтеся завершення підключення.

Для зміни налаштувань натисніть і утримуйте значок пристрою в застосунку приблизно 1–2 секунди, а потім перейдіть до меню налаштувань.

8. Догляд за світильником

- Регулярно очищайте вентиляційні отвори від пилу.
- Не допускайте блокування вентилятора та повітряних каналів.
- Не використовуйте для очищення агресивні хімічні засоби.
- Перед очищенням обов’язково відключайте пристрій від електромережі.
- Не занурюйте світильник або його електричні компоненти у воду.
- Якщо вентилятор не працює належним чином, з’явився незвичний шум або світильник часто вимикається через перегрівання, припиніть використання та зверніться до сервісного центру.

9. Важлива інформація

Пристрій не призначений для використання дітьми молодше 8 років без належного нагляду. Діти не повинні гратися зі світильником або самостійно виконувати його очищення та технічне обслуговування. Завжди дотримуйтеся правил електробезпеки під час експлуатації обладнання поблизу води.

Зберігайте цю інструкцію для подальшого використання.

Примітка: це переклад тексту з наданого зображення. Перед друком як офіційної інструкції бажано звірити температурні пороги та порядок скидання налаштувань з оригіналом виробника.