

User manual

Polski

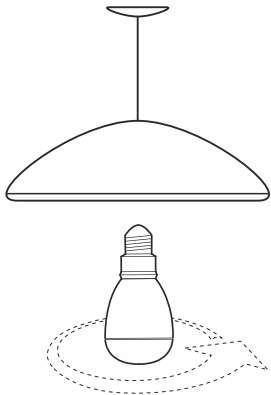
Proxi Bulb jest zdalnie sterowanym energooszczędnym źródłem światła zaprojektowanym w oparciu o technologię czterokolorowych (RGBW) diod LED. Włączanie i wyłączenie źródła światła, zmiana koloru oraz zmiana temperatury barwowej dla barwy białej możliwe jest za pomocą urządzenia mobilnego.

## Specyfikacja techniczna:

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| napięcie zasilania                   | 85-265 V AC                                     |
| częstotliwość napięcia zasilania     | 50 - 60 Hz                                      |
| pobór mocy                           | 9 W   |
| współczynnik mocy                    | ≥0,95   |
| strumień światła                     | 800 lm  |
| temperatura barwowa dla barwy białej | 3000 - 6000 K                                   |
| CRI                                  | ≥ 80  |
| transmisja radiowa                   | Bluetooth Smart 4.0                             |
| częstotliwość                        | 2,4 GHz   |
| moc sygnału                          | do 10 dBm                                       |
| czułość odbiornika                   | -98 dBm   |
| rodzaj transmisji / szyfrowanie      | dwukierunkowa / AES                             |
| zasięg                               | do 80 m   |
| temperatura pracy / przechowywania   | 0-40°C / -20 °C, +50 °C                         |
| wilgotność                           | ≤85% (bez kondensacji pary i gazów agresywnych) |
| stopień ochrony                      | IP 54   |
| wymiary / mocowanie                  | Ø 65 x 135 mm / trzonek E27                     |
| czas pracy                           | 50 000 godzin                                   |

## Montaż urządzenia:

Wkręć Proxi Bulb w oprawę oświetleniową z gwintem E27, spełniającą wymagania określone w specyfikacji technicznej.



## Dostępne tryby pracy:

### Fabryczny:

Tryb, w którym Bulb trafia do sprzedaży nie posiada hasła. Pouruchomieniu aplikacji mobilnej Proxi, użytkownik jest proszony o nadanie hasła dla urządzenia. Po tej operacji, użytkownikowi zostają nadane uprawnienia administratora. Ze względów bezpieczeństwa, w trybie fabrycznym Bulb ma zredukowany zasięg oraz ograniczoną użyteczność a po podłączeniu zasilania włącza się po kolei barwą czerwoną, zieloną, niebieską i białą.

### Prywatny:

Ustawiany przez administratora. Umożliwia dostęp do urządzenia wyłącznie zaproszonym użytkownikom, pozostając niewidocznym dla innych osób korzystających z aplikacji Proxi. Po zabezpieczeniu Bulb'a hasłem, administrator może współdzielić dostęp do urządzenia z innymi grupami użytkowników oraz nadawać uprawnienia administratora. Każda z grup zabezpieczona jest innym hasłem dostępu.

### Publiczny:

Ustawiany przez administratora, Umożliwia dostęp do Bulb'a wszystkim użytkownikom aplikacji Proxi znajdującym się w jego zasięgu.


## Zdalna obsługa Bulb z aplikacji Proxi:

1. Pobierz i zainstaluj aplikację Proxi.

Android: <http://getproxi.com/android>

iOS: <http://getproxi.com/ios>

By móc korzystać z aplikacji Proxi wymagane jest urządzenie mobilne posiadające system operacyjny Android w wersji 4.3 lub wyższej albo iOS w wersji 7.0 lub wyższej, wspierające technologię Bluetooth Smart.

2. Uruchom aplikację Proxi. Po uruchomieniu rozpocznie się wyszukiwanie urządzeń w zasięgu. Na ekranie zostanie wyświetlona nowa pozycja - Proxi Bulb w trybie fabrycznym. Tryb ten symbolizowany jest za pomocą niewielkiej ikony w kształcie koła zębatego  po prawej stronie ekranu.

3. Stuknij w ikonę koła zębatego  celem konfiguracji urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa, dla prawidłowego przeprowadzenia tego procesu wymagana jest niewielka odległość pomiędzy urządzeniem sterującym a urządzeniem Bulb.

4. Stuknij w pole „Nadaj hasło” i wybierz hasło składające się minimum z 8 znaków, które będzie jednocześnie hasłem administratora.

## Przywracanie ustawień fabrycznych:

Z wykorzystaniem aplikacji mobilnej - tylko administrator:

Stuknij w nazwę urządzenia, następnie wybierz „Ustawienia”, „Reset fabryczny”, oraz przycisk „Resetuj”. Po podaniu hasła administratora urządzenie zostanie przywrócone do ustawień fabrycznych.

Bez użycia aplikacji mobilnej, lub w przypadku zagubienia hasła administratora:

1. Jeśli domyślny stan po zaniku zasilania ustawiony jest na „Włączony”

między następnymi krokami należy odczekać ok. 2 s. Dla pozostałych ustawień należy odczekać ok. 5 s.

2. Odłącz Proxi Bulb od zasilania, np. poprzez wykręcenie z oprawy.

3. Podłącz Proxi Bulb do zasilania (np. poprzez wkręcenie w oprawę). Po samoczynnym włączeniu się światła, natychmiast odłącz Proxi Bulb od zasilania.


4. Po określonym czasie podłącz Proxi Bulb do zasilania. Jeśli Bulb zaświeci światłem białym wpadającym w odcień niebieski należy poczekać do momentu zapalenia barwy niebieskiej, a następnie odłączyć Proxi Bulb od zasilania. W przeciwnym przypadku należy powtórzyć czynności od kroku drugiego.

5. Po określonym czasie podłącz Proxi Bulb do zasilania. Jeśli Bulb zaświeci światłem białym wpadającym w odcień zielony należy poczekać do momentu zapalenia barwy zielonej, a następnie odłączyć Proxi Bulb od zasilania. W przeciwnym przypadku należy powtórzyć czynności od kroku drugiego.

6. Po określonym czasie podłącz Proxi Bulb do zasilania. Jeśli Bulb zaświeci światłem białym wpadającym w odcień czerwony należy poczekać do momentu zapalenia barwy czerwonej, a następnie odłączyć Proxi Bulb od zasilania. W przeciwnym przypadku należy powtórzyć czynności od kroku drugiego.

7. Po określonym czasie podłącz Proxi Bulb do zasilania. Jeśli Bulb zaświeci po kolei barwami czerwoną, zieloną i niebieską a następnie zaświeci na stałe barwą białą, oznacza to, że urządzenie zostało zresetowane do trybu fabrycznego.

## Udostępnianie Proxi Bulb innym użytkownikom:

1. Uruchom aplikację Proxi.
2. Stuknij w nazwę urządzenia, które chcesz udostępnić.
3. Wybierz opcję „Ustawienia”.
4. Jeśli ustawiony jest tryb prywatny wybierz opcję „Dostęp do urządzenia”, następnie „Udostępnij”. Jeśli ustawiony jest tryb publiczny kliknij w prawym górnym rogu ekranu na ikonę postaci ze znakiem plus .
5. Wybierz grupę użytkowników, która ma uzyskać dostęp.
6. W przypadku grup: „Rodzina” i „Gość” nadaj nowe, składające się minimum z 8 znaków hasło dostępu dla tej grupy.
7. Wybierz z listy sposób przekazania dostępu do urządzenia: Dropbox, Bluetooth, Dysk Google, Email, Gmail, Skype, Wi-Fi Direct. Poinformuj grupę o hasle dostępu.

## Aktualizacja oprogramowania:

By sprawdzić, czy Proxi Bulb ma zainstalowane najnowsze oprogramowanie, należy w aplikacji Proxi stuknąć w nazwę urządzenia, wybrać „Ustawienia” i następnie „Sprawdź aktualizację”. Jeżeli aktualizacja jest dostępna, użytkownik zostanie o tym poinformowany. Po wybraniu opcji „zaktualizuj oprogramowanie”, najnowsza jego wersja zostanie pobrana i zainstalowana.

## Wsparcie techniczne:

support\_pl@getproxi.com

F&F Filipowski sp. j. niniejszym oświadcza, że urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym: [www.manuals.fif.com.pl](http://www.manuals.fif.com.pl)





**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami!**

Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

PL

Producent:  
F&F Filipowski sp. j.  
ul. Konstantynowska 79/81  
95-200 Pabianice, Poland