

Instrukcja montażu i obsługi

Purelux Underglow RGBW, RGBIC Ambient Light Kit i Wireless Trailer Light Kit

Przed montażem przeczytaj całą instrukcję i zachowaj ją na przyszłość. Opracowanie AutoLed na podstawie instrukcji producenta (FI/SE/NO/DK/EN) i danych producenta. W razie rozbieżności obowiązuje instrukcja producenta dołączona do produktu.

Ważne ostrzeżenia

- Underglow RGBW nie jest homologowany i nie może być używany w ruchu drogowym.
- Przed podłączeniem do akumulatora zabezpiecz zasilanie bezpiecznikiem; nie przekraczaj 32 V.
- Oświetlenie wnętrza nie może oślepiać kierowcy. Nie używaj uszkodzonego sprzętu.
- Lampy przyczepy na magnesach dodatkowo zabezpiecz przed odłączeniem.

1. Dane produktu

Model	Zasilanie	Moc / elementy	Sterowanie	Szczelność	Oznaczenia
Underglow RGBW (zestaw 6 modułów)	9-32 V DC	ok. 17-18 W; 6 modułów 72 x 40 x 10 mm; kable lamp 3 m	Bluetooth 4.0 (ok. 15 m), aplikacja HappyLightning	IP67	CE (bez homologacji E)
RGBIC Ambient Light Kit (wnętrze)	5 V DC, USB-A	2,3 W/m; 4 paski po 75 cm; maks. 10 W (4,5 m)	Bluetooth (aplikacja LED LAMP) i pilot IR (ok. 2 m)	IP20	EMC, RoHS
Wireless Trailer Light Kit (lampy tylne przyczepy)	12 V (wtyk 7-pin); akumulatory 2600 mAh	lampy 110 x 103 x 37 mm; praca ok. 8 h	beprzewodowo 2,4 GHz, zasięg 30 m	IP65	ECE R4, R6, R7, E9

Dane wspólne	
Underglow RGBW	oświetlenie ozdobne podwozia i wnęk; ponad 16 mln kolorów, tryby: miganie dwóch kolorów, płynne przejścia siedmiu kolorów, reakcja na dźwięk i rytm, minutnik
RGBIC Ambient	oświetlenie wnętrza pojazdu; pełne spektrum kolorów, wzory, regulacja jasności i szybkości, reakcja na muzykę i głos, minutnik 30/60/90/120 min, pamięć ostatniego trybu
Wireless Trailer	beprzewodowe lampy tylne przyczepy: światła pozycyjne, stop i kierunkowskazy włączają się automatycznie, światło tablicy rejestracyjnej – osobno; mocowanie na magnes

Wartości orientacyjne.

2. Zawartość zestawu

- Underglow: 6 modułów RGBW, sterownik na 6 wyjść, 12 podstaw (6 płaskich, 6 wypukłych), śruby i nakrętki, instrukcja
- Ambient: 4 paski RGBIC 75 cm, odbiornik Bluetooth/IR, pilot z baterią CR2025, łopatką, instrukcja; Wireless Trailer: lampa lewa i prawa, nadajnik 7-pin, kabel USB (2 końcówki Micro-USB), adapter do gniazda zapalniczki, torba, instrukcja

Wartości orientacyjne wg danych producenta.

3. Tryby pracy i funkcje

- Underglow RGBW:** zasilanie z akumulatora (przewód 550 cm do rozdzielacza, wykonaj połączenie samodzielnie przez bezpiecznik), moduły podłącz do 6 wyjść sterownika szczelnymi złączami. Moduły mocuj w gumowych podstawkach (6 płaskich, 6 wypukłych) i śrubami. Sterowanie z telefonu w aplikacji HappyLightning (Android 4.3 / iOS 7.0 lub nowszy); można sterować kilkoma zestawami naraz.
- RGBIC Ambient Light Kit:** paski wciskaj w szczeliny wnętrza (między listwy lub tapicerkę) dołączoną łopatką, połącz je ze sterownikiem, a przewód zasilający – z gniazdem USB samochodu. Paski można skracać; przedłużka 200 cm i kabel 100 cm sprzedawane osobno. Pilot IR zasila bateria CR2025.
- Wireless Trailer Light Kit:** nadajnik wepnij w 7-pinowe gniazdo przyczepy w holowniku – odczytuje sygnały pojazdu i przesyła je beprzewodowo do lamp. Lampy ładuj kablem Micro-USB (2-2,5 h) lub adapterem do gniazda zapalniczki; wskaźnik baterii na lampie. Zabezpiecz lampy przed zsunięciem (np. opaską) – na magnesie mogą się odcepić.

4. Mocowanie lampy

- Underglow: zamocuj moduły na czystych, suchych powierzchniach w gumowych podstawkach i dociągnij śrubami; kable prowadź z dala od gorących i ruchomych części. Ambient: wcisnij paski w szczeliny wnętrza łopatką i połącz ze sterownikiem. Trailer: przyłóż lampy magnesami do przyczepy (lewa/prawa) i zabezpiecz opaską.
- Nadajnik Wireless Trailer wepnij w gniazdo 7-pin holownika.

5. Podłączenie elektryczne

Underglow wymaga podłączenia do akumulatora, Ambient – do portu USB, a lampy przyczepy działają beprzewodowo.

Przewód lampy	Funkcja	Jak podłączyć
Underglow RGBW	Plus i minus akumulatora do rozdzielacza (550 cm); 6 lamp przez złącza Plug & Play	Przewód zasilający zabezpiecz bezpiecznikiem.
RGBIC Ambient	Zasilanie z USB-A samochodu; paski do sterownika złączami	Bez dodatkowej instalacji elektrycznej.
Wireless Trailer	Nadajnik do gniazda 7-pin; lampy beprzewodowo	Lampy ładuj przed pierwszym użyciem.

- Underglow: nie przekraczaj 9–32 V, zabezpiecz zasilanie bezpiecznikiem, połączenia osłóń przed wilgocią.
- Przed użyciem naładuj lampy przyczepy; sprawdź działanie światła stop i kierunku po podłączeniu nadajnika.

6. Przepisy i użytkowanie

Underglow RGBW nie ma homologacji E i według producenta nie może być używany w ruchu drogowym – przeznaczony jest do pojazdów poza drogą publiczną i pokazów; oświetlenie ozdobne podwozia jest na drodze zabronione. Ambient wnętrza nie może oślepiać kierowcy. Lampy Wireless Trailer mają homologacje ECE R4, R6, R7, ale zawsze sprawdź zgodność z przepisami dla przyczepy i holownika. Za zgodność montażu i użycia z przepisami odpowiada użytkownik.

7. Konserwacja i usuwanie usterek

- Okresowo sprawdzaj dokręcenie mocowań, stan przewodów i szczelność połączeń. Radiator i obudowę utrzymuj w czystości.
- Czyść lampę miękką wilgotną ściereczką z wodą i mydłem, bez rozpuszczalników, ostrych materiałów i myjki ciśnieniowej.

Objaw	Co sprawdzić
Brak sterowania z telefonu	Sprawdź Bluetooth, zgodność wersji Android/iOS, zasilanie sterownika; w Ambient – pilot IR i bateria CR2025.
Lampy przyczepy nie świecą	Naładuj akumulatory; sprawdź nadajnik w gnieździe 7-pin i zasięg 30 m.
Underglow nie świeci	Bezpiecznik, napięcie 9–32 V, połączenia lamp w złączach Plug & Play.

8. Gwarancja, reklamacje i utylizacja

Okres gwarancji producenta jest podany w opisie produktu w sklepie AutoLed i obowiązuje od daty zakupu na wady materiałowe i produkcyjne oraz usterki powstałe przy normalnym użytkowaniu. Gwarancja nie ogranicza ustawowych uprawnień kupującego wobec sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową. Zachowaj dowód zakupu (paragon lub fakturę VAT).

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oddaj do punktu zbiórki. Nie wyrzucaj go razem z odpadami komunalnymi.

Sprzedawca	Producent / podmiot odpowiedzialny w UE
AutoLed Robert Bednarek Kędzie 20A, 55-140 Żmigród tel. +48 888 688 854 sklep@autoled.com.pl Adres do zwrotów i reklamacji: jak wyżej	Marka: Purelux Handshake Finland Oy Alasintie 9, 90400 Oulu, Finlandia info@valostore.com +358 75 328 5820