

Instrukcja montażu i obsługi

Purelux Flash S560 Gen2 i Panther Flash S800 – listwy LED dalekiego zasięgu ze światłem ostrzegawczym R65

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

- Przed podłączaniem odłącz **minus akumulatora**, aby uniknąć zwarcia.
- Tryb PowerBoost jest tylko do jazdy terenowej – nie używaj go na drodze publicznej. Nie patrz z bliska w pracującą lampę.
- Zasilaj lampę przez bezpiecznik i przełącznik; S800 pobiera do 12 A (24 V).
- Nie używaj uszkodzonej lampy ani przewodów.

1. Dane produktu

Model	Napięcie	Moc / światło	Wymiary / masa	Przewód / złącze	Oznaczenia
Flash S560 Gen2 (56 cm)	10–30 V	200 W; PowerBoost ok. 11 700 lm, tryb drogowy ok. 6 600 lm; ostrzegawcze 26,5 W (24 V)	560,6 × 70 × 67,3 mm / 2,5 kg	50 cm, DTP-2	ECE R10, R65, R148, R149; IP68
Panther Flash S800 (78 cm)	9–36 V	324 W; PowerBoost ok. 22 150 lm, tryb drogowy ok. 5 860 lm; pozycyjne 6,3 W	783 × 66 × 70 mm / 3,44 kg	100 cm, wolne przewody (bez złącza)	ECE R10, R65, R148, R149; IP69K

Dane wspólne	
Przeznaczenie	listwa LED dalekiego zasięgu z wbudowanym światłem ostrzegawczym (R65) i pozycyjnym; do pojazdów drogowych, roboczych i terenowych
Tryby mocy	PowerBoost – pełna moc, tylko do jazdy terenowej (bez homologacji drogowej); tryb drogowy – umiarkowana moc, z homologacją
Temperatura barwowa	ok. 5000–5800 K
Mocowanie	nóżki końcowe lub dolne nóżki z regulowanym rozstawem; punkty do wsporników stabilizujących
W zestawie	wersja podstawowa: listwa, 2 dolne nóżki, 2 nóżki końcowe, instrukcja; wersja kompletna: dodatkowo uchwyt pod tablicę rejestracyjną, wsporniki stabilizujące i wiązka HD z przełącznikiem

Wartości orientacyjne.

2. Zawartość zestawu

- listwa, 2 dolne nóżki z regulowanym rozstawem, 2 nóżki końcowe, instrukcja producenta
- wersje kompletne: wiązka HD 12 V z przełącznikiem, uchwyt pod tablicę rejestracyjną, 2 wsporniki stabilizujące

Wartości orientacyjne wg danych producenta.

3. Tryby pracy i funkcje

- **Tryb mocy (S560 Gen2):** włącz lampę na 2 sekundy, następnie wyłącz i włącz 2 razy – lampa przełącza się między PowerBoost a trybem drogowym; jeśli lampa jest włączona, wyłącz ją na 5 s przed ponowną zmianą. Lampa zapamiętuje ostatni tryb. W **Panther Flash S800** tryb zmieniasz przyciskiem na końcu lampy (też z pamięcią).
- **Światło ostrzegawcze:** S560 Gen2 – dziesięć pasków LED na górnej krawędzi pracuje jako pomarańczowe światło pozycyjne lub ostrzegawcze; ostrzegawcze w trybie nocnym (R65 kl. 1, ciemniejsze) i dziennym (R65 kl. 2, jasne). Zmianę wzorca wykonuje się krótkim połączeniem przewodów zielonego i żółtego. S800 – wzorce: pojedynczy (R65 kl. 1), potrójny, poczwórny, pięciokrotny i seria; pamięć ostatniego wzorca; światło pozycyjne pomarańczowe lub białe (białe – zgodne z homologacją drogową).
- **Światło pozycyjne:** pomarańczowe lub białe, zależnie od sposobu podłączenia.

4. Mocowanie lampy

- Zamocuj listwę na stabilnej konstrukcji (zderzak, dach, rama) za pomocą nóżek końcowych lub dolnych z regulowanym rozstawem; w razie potrzeby użyj wsporników stabilizujących. Ustaw kąt wiązki tak, aby nie oślepiać innych.
- Przewody poprowadź bez naprężeń, z dala od gorących części; połączenia zabezpiecz przed wilgocią.

5. Podłączenie elektryczne

Instalację wykonuj przy odłączonym minucie akumulatora. Funkcje przewodów różnią się między modelami – patrz tabela.

Przewód lampy	Funkcja	Jak podłączyć
Flash S560 Gen2 (DTP-2): zielony, szary, żółty	Zielony: ostrzegawcze kl. 2 (dzień); zielony + szary: kl. 1 (noc); zielony + żółty (chwilowo): zmiana wzorca	Zasilanie i pozycyjne wg instrukcji producenta; złącze DTP-2.
Panther Flash S800 (wolne przewody)	Czerwony: zasilanie (+); czarny: masa (-); żółty: pozycyjne pomarańczowe; biały: pozycyjne białe; zielony: światło ostrzegawcze; szary: błysk / synchronizacja	Brak złącza ze względu na dużą moc – połączenia wykonaj samodzielnie, przekrojem przewodów dobranym do 12 A.

- Zasilanie poprowadź przez bezpiecznik i przełącznik (wiązka HD DTP lub równoważna), dobierając je do mocy listwy (S800 – ok. 12 A).
- Nieużywane przewody zaizoluj osobno, połączenia zabezpiecz przed wilgocią; na końcu podłącz minus akumulatora i sprawdź działanie.

6. Przepisy i użytkowanie

Listwy mają homologację ECE R65 (światło ostrzegawcze), R148 (pozycyjne) i R149 (światło drogowe) – homologacja drogowa nie obejmuje trybu PowerBoost, przeznaczonego tylko do jazdy terenowej. Światła ostrzegawcze mogą być stosowane tylko na pojazdach i w sytuacjach dozwolonych przepisami. 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
Lampa nie świeci	Bezpiecznik, przełącznik, napięcie 10–30 V (S800: 9–36 V), masa, połączenia przewodów.
Nie można zmienić trybu mocy (S560 Gen2)	Powtórz sekwencję: włącz na 2 s, wyłącz i włącz 2 razy; jeśli lampa była włączona, wyłącz ją na 5 s.
Nie działa światło ostrzegawcze lub pozycyjne	Czy odpowiedni przewód (zielony – ostrzegawcze, żółty / biały – pozycyjne) jest zasilony; czy zmiana wzorca (zielony + żółty) była chwilowa.

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