KARTA PRODUKTU I INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA
Lampa drogowa ostrzegawcza ADR-LED LOS025

1. Specyfikacja Techniczna i Handlowa

Nazwa produktu	Lampa drogowa ostrzegawcza ADR-LED stojąca, baterie R20
Symbol produktu	LOS025
Kod EAN	4016173767011
Waga	0,40 kg
Wymiary	90 x 208 x 30 mm
Źródło światła	Wysokowydajna dioda LED
Źródło zasilania	2 x bateria 1,5 V R20 (brak w zestawie)
Czas pracy	Ponad 150 godz. w trybie światła przerywanego
Tryby pracy	Światło przerywane (pomarańczowe), światło ciągłe (białe), test baterii
Certyfikaty	TÜV, GGVS, Homologacja K 452, Umowa ADR rozdz. 8.1.5

Awaryjna lampa ostrzegawcza z 2 zakresami pracy, przeznaczona dla samochodów osobowych oraz ciężarowych. Ze względu na dopuszczenia i certyfikaty TÜV oraz GGVS dedykowana również dla pojazdów przewożących towary niebezpieczne zgodne z rozdz. 8.1.5 umowy ADR jako element wyposażenia do prowadzenia działań ratowniczych. Stojąca konstrukcja zapewnia prosty montaż i natychmiastową stabilizację pionową na drodze.

2. Instrukcja Bezpieczeństwa i Obsługi (BHP)

- Przeznaczenie awaryjne: Lampy należy używać wyłącznie w sytuacjach awaryjnych, podczas postoju, awarii lub wypadku drogowego w celu zasygnalizowania zagrożenia i ochrony miejsca zdarzenia.
- Montaż i pozycjonowanie: Lampę należy umieścić stabilnie w pozycji pionowej na podłożu (asfalcie, poboczu) w bezpiecznej odległości za pojazdem, zgodnie z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego.
- Wybór trybu pracy: Przełącznik pozwala na uruchomienie pomarańczowego światła przerywanego (tryb ostrzegawczy na drodze) lub białego światła ciągłego (funkcja latarki pomocniczej przy naprawach).
- Kontrola zasilania (Test baterii): Przed wyruszeniem w trasę należy regularnie sprawdzać stan naładowania ogniw za pomocą wbudowanej funkcji testowej. Słabe baterie należy bezzwłocznie wymienić.
- Procedura wymiany baterii: Odkręć obudowę ochronną urządzenia. Wyjmij zużyte ogniwa i włóż 2 nowe baterie 1,5 V R20, zwracając szczególną uwagę na polaryzację (+/-). Dokładnie zamknij i zabezpiecz obudowę, aby utrzymać szczelność konstrukcji.
- Konserwacja i przechowywanie: Urządzenie należy czyścić suchą lub lekko wilgotną ściereczką. Nie używać agresywnych rozpuszczalników. Przechowywać w suchym, łatwo dostępnym miejscu w kabinie kierowcy lub skrzynce narzędziowej ADR.

PRODUCT DATA SHEET AND SAFETY INSTRUCTIONS
ADR-LED Emergency Road Warning Lamp LOS025

1. Technical and Commercial Specifications

Product Name	ADR-LED Emergency Road Warning Lamp, Free-standing, R20 Batteries
Product Symbol	LOS025
EAN Code	4016173767011
Weight	0.40 kg
Dimensions	90 x 208 x 30 mm
Light Source	High-efficiency LED
Power Source	2 x 1.5 V R20 battery (not included)
Operating Life	Over 150 hours in flashing light mode
Operating Modes	Flashing light (orange), continuous light (white), battery test
Certificates	TÜV, GGVS, Homologation K 452, ADR agreement ch. 8.1.5

Emergency warning lamp with 2 operating ranges, designed for passenger cars and trucks. Due to TÜV and GGVS approvals, it is strictly dedicated to vehicles carrying dangerous goods in accordance with Chapter 8.1.5 of the ADR agreement as part of the emergency equipment for rescue operations. The vertical free-standing design ensures simple placement and immediate stabilization on the road.

2. Safety and Operating Instructions (OHS)

- Emergency Purpose: The lamp must only be used in emergency situations during vehicle breakdowns, stops, or road accidents to signal danger and safeguard the location.
- Placement and Positioning: Place the device securely in a vertical position on the ground (asphalt, roadside) at a safe distance behind the vehicle, in full compliance with local traffic laws.
- Mode Selection: The built-in switch enables the activation of either the flashing orange light (road safety mode) or the continuous white light (utility flashlight function for emergency repairs).
- Power Supervision (Battery Test): Regularly check the charge level of the cells using the integrated battery tester function before starting a journey. Weak batteries must be replaced immediately.
- Battery Replacement Procedure: Unscrew the outer protective casing. Remove the exhausted cells and insert 2 new 1.5 V R20 batteries, paying strict attention to the correct polarity (+/-). Securely tighten the case to preserve weather-resistant sealing.
- Maintenance and Storage: Clean the device with a dry or slightly damp cloth. Never use aggressive solvents. Store in a dry, easily accessible place inside the driver's cabin or the ADR tool box.