



[www.orno.pl](http://www.orno.pl)

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**  
 ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, POLAND  
 tel. (+48) 32 43 43 110  
 NIP 6351831853, REGON 243244254

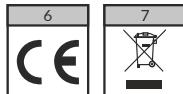
**ORNO**

**Model: OR-AE-13230**

### PL| Gniazdo przyczepy samochodowej

EN| Car trailer plug and socket

DE| Stecker und Steckdose für Autoanhänger



### PL| Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Przed podłączaniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nieogarniających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony support.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
  2. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
  3. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
  4. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
  5. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
  6. Wyrob zgody z CE.
- Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzyte niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrętu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbiierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

### EN| Directions for safety use

Before connecting and using the device, read this Operating Manual and keep it for future reference. In case something written herein is unclear, please contact the seller. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee.

In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality.

Additional information about ORNO products is available at [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual. Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from support.orno.pl. Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

1. Do not use the device against its intended use.
2. Disconnect the power supply before any activities on the product.
3. Do not immerse the device in water or other fluids.
4. Do not operate the device when its housing is damaged.
5. Do not open the device and do not repair it by yourselves.
6. Product compliant with CE standards.

Every household is a user of electrical and electronic equipment and therefore a potential producer of hazardous waste to humans and the environment from the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, waste equipment is a valuable material, from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The symbol of a crossed-out rubbish bin placed on the equipment, packaging or documents attached thereto indicates the necessity of separate collection of waste electrical and electronic equipment. Products marked in this way, under penalty of a fine, may not be disposed of in ordinary waste together with other waste. The marking also means that the equipment was placed on the market after the 13th August 2005.

It is the user's responsibility to hand over the waste equipment to a designated collection point for proper treatment. Used equipment may also be returned to the seller in case of purchase of a new product in a quantity not greater than the new purchased equipment of the same type. Information about the available waste electrical equipment collection system can be found at the information point of the shop and in the municipal office. Proper handling of waste equipment prevents negative consequences for the environment and human health!

### DE| Anweisungen zur sicheren Verwendung

Bevor Sie das Gerät anschließen und benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch. Wenn Sie Probleme beim Verständnis dieser Anleitung haben, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer des Gerätes. Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die aus falscher Montage oder falschem Gebrauch des Geräts folgen können. Selbständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie.

In Abbruch der Tatsache, dass die technischen Daten ständig geändert werden, behält sich der Hersteller das Recht auf Änderungen in Bezug auf Charakteristik des Produktes und Einführung anderer Konstruktionslösungen, die die Parameter und Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen, vor.

Für weitere Informationen zu ORNO-Produkten besuchen Sie bitte die Website: [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für die Folgen der Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen in der Bedienungsanleitung vorzunehmen - aktuelle Version zum Herunterladen unter support.orno.pl. Alle Rechte an Übersetzung/Dolmetschen und Urheberrechten an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Benutzen Sie das Gerät ausschließlich zu den in dieser Anweisung beschriebenen Zwecken
2. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
3. Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
4. Nutzen Sie die Anlage nicht, wenn Ihre Gehäuse beschädigt ist.
5. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
6. CE-konformes Gerät.

Jeder Haushalt ist ein Benutzer von Elektro- und Elektronikgeräten und daher ein potenzieller Produzent von gefährlichen Abfällen für Mensch und Umwelt, da die Geräte gefährliche Stoffe, Gemische und Komponenten enthalten. Andererseits sind gebrauchte Geräte ein wertvolles Material, aus dem wir Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen u.a. gewinnen können. Das Symbol des durchgestrichenen Müllimers auf Geräten, Verpackungen oder den angehängten Dokumenten deutet auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten hin. So gekennzeichnete Produkte dürfen unter Androhung einer Geldstrafe nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese Kennzeichnung bedeutet gleichzeitig, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde. Der Benutzer soll die Altgeräte einer festgelegten Sammelstelle zur entsprechenden Entsorgung zuführen. Gebrauchtgeräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge kaufen, die nicht höher ist als die der neu gekauften Ausrüstung derselben Typs. Informationen zum verfügbaren Sammelsystem für Elektroaltgeräte finden Sie am Informationspunkt des Geschäfts und im Stadt- / Gemeindeamt. Der sachgemäße Umgang mit gebrauchten Geräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

06/2023

### DANE TECHNICZNE/ TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE DATEN

Zasilanie:	Power supply:	Stromversorgung:	12/24V
Ilość pinów:	Number of pins:	Anzahl der Pins:	13
Materiał:	Material:	Material:	plastik/ plastic/ Kunststoff
Waga netto:	Net weight:	Nettogewicht:	0,099kg

### PL

#### CHARAKTERYSTYKA

Gniazdo przeznaczone do podłączenia przyczepy samochodowej. Umożliwia załączenie zasilania podstawowego układu oświetlenia kierunkowskazów, światel przeciwmgiełnych, oświetlenia tablicy rejestracyjnej, światel pozycyjnych i stopu.

### EN

#### CHARACTERISTICS

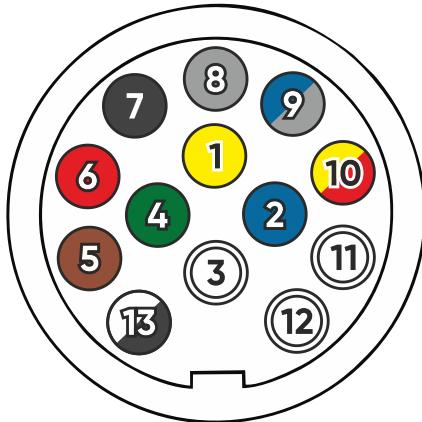
The socket and plug are designed for connecting a car trailer. It enables the power supply to be switched on for the basic system of direction indicator lamps, rear fog lamps, registration plate lamps, position lamps and stop lamps.

### DE

#### CHARAKTERISTIK

Die Steckdose und der Stecker sind für den Anschluss eines Autoanhängers vorgesehen. Sie ermöglicht das Einschalten der Stromversorgung für das Basissystem aus Blinkleuchten, Nebelschlussleuchten, Kennzeichenleuchten, Positionsleuchten und Bremsleuchten.

**SCHEMAT PODŁĄCZENIA ZŁĄCZA 12V/13 BIEGUNÓW**  
**CONNECTION DIAGRAM 12V/13 POLE CONNECTOR**  
**ANSCHLUSSPLAN 12V/13-POLIGER STECKER**



NR PINU PIN NO. PIN NR.	OPIS OBWODU DESCRIPTION BESCHREIBUNG	KOLOR PRZEWODU CABLE COLOR KABELFARBE
1	światła kierunku jazdy lewe left indicator Blinker links	żółty yellow gelb
2	światła przeciwmgiełne anti-fog rear lights Nebelschlussleuchte	niebieski blue blau
3	masa earth Masse	biały white weiß
4	światła kierunku jazdy prawe right indicator Blinker rechts	zielony green grün
5	światło pozycyjne prawe right tail light Schlussleuchte rechts	brązowy brown braun
6	światło stop (hamulec) brake light Bremsleuchte	czerwony red rot
7	światło pozycyjne lewe left tail light Schlussleuchte links	czarny black schwarz
8	światła cofania reversing lights Rückfahrlicht	Szary grey grau
9	światło zasilania permanent power supply Dauerstrom	niebiesko-szary blue-grey blau-grau
10	zasilanie akumulatora przyczepy kempingowej supply for caravan battery Versorgung für Wohnwagen-Batterie	żółto-czerwony yellow-red gelb-rot
11	wolny empty Frei	
12	wolny empty Frei	
13	masa (dla pin-9) earth (for pin 9) Masse (für Pin 9)	biało-czarny white-black weiß-schwarz