

# argon

POWERED BY ENELION

## Uniwersalna ładowarka AC do pojazdów elektrycznych

Przyjazna w użyciu, łatwa w instalacji. Dopasowana do Twoich potrzeb dzięki modułowej konstrukcji.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- GOTOWA DO PRACY W 15 MINUT**  
Tyle trwa proces instalacji.
- ZARZĄDZANA POPRZECZ APLIKACJĘ MOBILNĄ**  
Planuj ładowanie, monitoruj zużycie energii i kontroluj dostęp do swojej stacji.
- ZAAWANSOWANA TECHNOLOGICZNIE**  
Dynamiczne Balansowanie Obciążenia ładowarek w sieci (DLB). Całkowita dostępna dla urządzeń moc jest dynamicznie dzielona pomiędzy stacje w sieci.
- MODUŁOWA KONSTRUCJA**  
Modułowa konstrukcja pozwala dostarczyć użytkownikowi idealne rozwiązanie na bazie jednej, uniwersalnej podstawy oraz wymiennych głowic ładujących.
- UNIWERSALNY MONTAŻ**  
Oryginalna konstrukcja umożliwia montaż na dowolnej powierzchni: ulicznej lampie, znaku drogowym, słupku czy betonowym słupie. Dzięki takiemu rozwiązaniu można wykorzystać istniejącą infrastrukturę krajobrazu, unikając kosztów kreowania jej od nowa.
- MINIMALISTYCZNA STYLISTYKA  
DOCENIONA NA KONKURSACH WZORNICZYCH**  
Design doceniony przez ekspertów. Ładowarka została wyróżniona w międzynarodowych konkursach wzorniczych, m.in. Good Design, iF Design i Red Dot.

### ZALETY ŁADOWAREK AC

**Wygoda użytkowania:** ładowarki Argon pozwalają na ładowanie pojazdów elektrycznych w zaciszu domu, w garażu lub na własnej posesji, bez stania w kolejkach do publicznych stacji ładowania. Uzupełniają energię pojazdu elektrycznego w czasie gdy Ty pracujesz lub robisz zakupy.

**Uniwersalność:** ładowarki Argon są kompatybilne z wieloma rodzajami pojazdów elektrycznych, umożliwiając ich równoczesne ładowanie.

**Ekonomiczność:** ładowarki AC Argon są bardziej oszczędne w zakupie i instalacji niż ich odpowiedniki DC, co pozwala na zaoszczędzenie pieniędzy w dłuższej perspektywie czasu.

**Bezpieczeństwo:** ładowarki Argon zostały zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie użytkowników i pojazdów.



reddot winner 2023

*początek ekologicznych zmian*



ARGO S.A., 80-393 Gdańsk,  
Krynicka 1, tel.: 58 55 43 555  
www.argo.pl

argon  
POWERED BY ENELION

## DLA KOGO

Argon to doskonałe rozwiązanie dla dużych parkingów przy centrach handlowych, hal garażowych w domach wielorodzinnych i miejsc parkingowych przy Twoim domu, punkcie usługowym czy w miejscu pracy. Ładowarka może być zainstalowana na praktycznie każdej powierzchni, od ściany po latarnię uliczną, znak drogowy, betonowy słup czy słupek. Dzięki temu możliwe jest wykorzystanie istniejącej infrastruktury krajobrazu bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów związanych z budową od podstaw.

Od 1 stycznia 2025 roku każdy budynek posiadający więcej niż 20 stanowisk postojowych będzie musiał udostępniać przynajmniej jeden punkt ładowania.\*

*\*Ustawa o elektromobilności i paliwach alternatywnych.*

## Podstawowe dane techniczne:

Obudowa	Poliwęglan, anodowane aluminium, malowanie proszkowe
Stopień szczelności obudowy	IP54
Stopień wytrzymałości mechanicznej	IK10
Klasa palności	UL94-V0
Złącze ładowania	ENELION LUMINA Socket – gniazdo Typu 2
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Wbudowane zabezpieczenie różnicowoprądowe Enelion RCMB 6 mA DC (monitor)
Licznik energii elektrycznej	Wbudowany 3-fazowy licznik energii > 99% dokładności odczytów
Interfejs użytkownika	<ul style="list-style-type: none"><li>• wskaźnik statusu urządzenia w formie kolorowego paska LED</li><li>• dedykowana aplikacja</li></ul>
Komunikacja	<ul style="list-style-type: none"><li>• zintegrowany modem LTE/4G</li><li>• Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n – punkt bezpośredniego dostępu do stacji z możliwością ukrycia AP oraz możliwość podłączenia stacji do lokalnej sieci Wi-Fi</li></ul>
Protokół komunikacji OCPP	Zgodność komunikacji wg protokołu OCPP 1.6 J
Minimalne wymagania dotyczące jakości sygnału	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi: -60 dBm</li><li>• GSM: -85 dBm</li></ul>
Autoryzacja	<ul style="list-style-type: none"><li>• wbudowany czytnik RFID/NFC – Mifare Classic/ Tryb Free Charge</li><li>• dedykowana aplikacja</li></ul>
Prąd/Moc ładowania	<ul style="list-style-type: none"><li>• do 7,4 kW przy 32 A 1 faza</li><li>• do 22 kW przy 32 A 3 fazy (sieć TN)</li></ul>
Napięcie ładowania	3 x 400 V AC/230 V AC (±10%)
Napięcie zasilania	3 x 400 V AC/230 V AC (±10%) (TN/IT) Możliwość doprowadzenia przewodu od góry, od dołu oraz bezpośrednio z tyłu stacji
Wysokość x Głębokość x Szerokość	390 x 133 x 155 mm
Waga	5 kg

## UŻYTKOWNICY

Duża popularność pojazdów elektrycznych oznacza potrzebę zwiększenia dostępności punktów doładowania zarówno na przydomowych parkingach jak i podczas codziennego załatwiania spraw na mieście. Ładowarki AC Argon, to proste rozwiązanie do szybkiego doładowania samochodów elektrycznych oraz urządzeń transportu osobistego (UTO), takich jak hulajnogi i rowery elektryczne.

Twój dystrybutor:

**argon**  
POWERED BY ENELION