



**Kładzenie  
fundamentów  
pod trwałą  
e-mobilność**

**Naszą misją jest dążenie do  
zerowej emisji, po jednej  
stacji ładowania na raz.**



40+

Ładowanie w ponad 40 krajach świata od 2023 r.



**Trwałość jest kluczową kwestią, którą kierujemy się podczas tworzenia naszych rozwiązań do ładowania.**

**Rozumiemy to poprzez 4 filary:**



reddot award  
winner 2018

**Ponadczasowy  
design**



**Zaawansowana  
inżynieria**



**Funkcje  
inteligentnego  
ładowania**



**Wewnętrzny  
zespół  
wsparcia**

# Duch start-upu poparty solidnym doświadczeniem w branży

Elinta Charge kładzie podwaliny pod trwałą e-mobilność, produkując oparte na projekcie, inteligentne i zaawansowane technologicznie ładowarki AC do pojazdów elektrycznych.

 **ELINTA**

- Założona w 1991 r., weszła na rynek e-mobilności w 2011 r.
- Misja uczynienia elektroniki inteligentną
- Cel jest zakodowany w nazwie: ELectronics + INTelligence

 **ELINTA  
MOTORS**

- Spin-off założony w 2017 r.
- Produkcja elektrycznych pojazdów użytkowych

 **ELINTA  
CHARGE**

- Spin-off założony w 2018 r.
- Produkcja ładowarek AC dla pojazdów elektrycznych



# Zaawansowana inżynieria

- Projektowane i produkowane w UE
- Wysokiej jakości komponenty przemysłowe
- Wytrzymałe i odporne na akty wandalizmu
- Wewnętrzny zespół wsparcia



**KOMPONENTY PRZEMYSŁOWE OD RENOMOWANYCH LIDERÓW BRANŻY**



**SIEMENS**





reddot award  
winner 2018





# Funkcjonalny, wielokrotnie nagradzany design

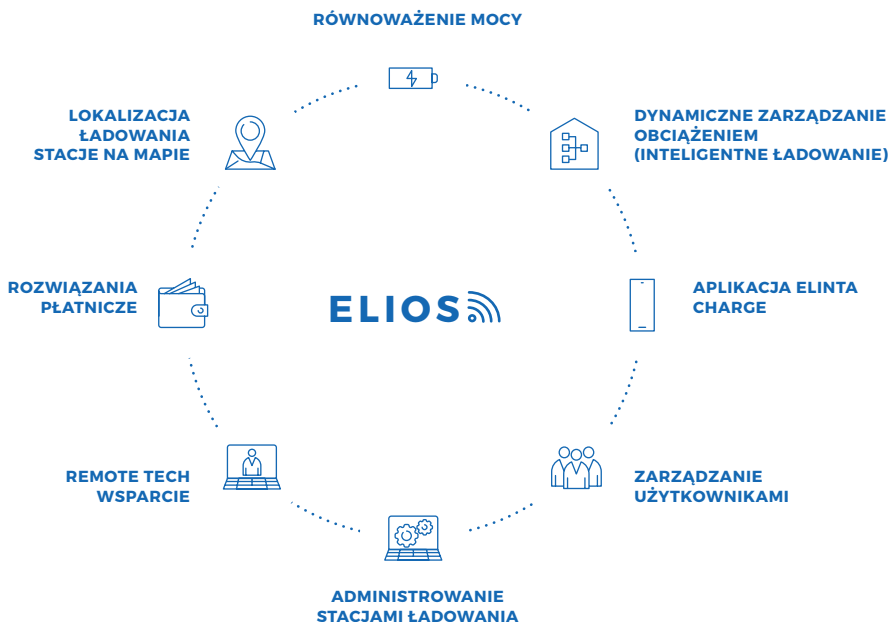
Smukłe linie i funkcjonalny design naszej sztandarowej publicznej stacji ładowania CityCharge V2 zostały wyróżnione nagrodą RedDot w 2018 roku za design produktu.

## **PONADczasowość projektu ZAPEWNIają:**

- Wytrzymała obudowa z wytłaczanego, lekkiego aluminium
- Technologia anodyzowanego aluminium, która chroni kolory przed promieniami UV
- Charakterystyczne paski LED i ekran, które informują kierowców o postępach ładowania w czasie rzeczywistym - w dzień i w nocy.



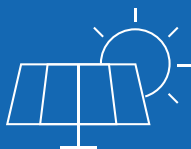
# Inteligentne ładowanie z systemem back-end Elios.cloud



## Aplikacja Elinta Charge



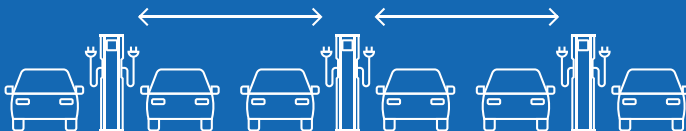
# Efektywne wykorzystanie dostępnej mocy



INTEGRATION WITH  
SOLAR PANNELS



DYNAMIC LOAD  
MANAGEMENT (DLM)



OUTPUT POWER  
UP TO 22 KW  
OR 44 KW



ELIOS.CLOUD



CONTACTLESS  
BANK CARD  
READER

POWER BALANCING







# Publiczne stacje ładowania

CityCharge V2



CityCharge Mini2



Zarządzanie siecią ładowania i użytkownikami w chmurze



Rozwiązania płatnicze: aplikacja lub zbliżeniowa karta bankowa



Równoważenie mocy



Możliwa modyfikacja za pomocą zintegrowanych kabli



Spełnia wymagania europejskiego i niemieckiego rozporządzenia w sprawie stacji ładowania - LSV - przy zachowaniu zgodności z niemieckim prawem kalibracyjnym, dzięki czemu nadaje się do użytku prywatnego i publicznego. Wymagania obejmują rygorystyczne normy bezpieczeństwa, dokładność pomiarów i zgodność ze specyfikacjami prawnymi.



CHARGING  
READY

← A      B →



ELINTA  
CHARGE

paufer

100% CHRG  
4:25:00



Contactless Payment Only

# Płacenie za ładowanie zblizeniową kartą bankową

## PRZEZNACZENIE

Rozwiązanie płatnicze ze zintegrowanym czytnikiem kart bankowych zapewnia płynne ładowanie pojazdów elektrycznych w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Twój goście nie będą musieli instalować dodatkowego oprogramowania, ponieważ płatności za ładowanie pojazdów elektrycznych są inicjowane za pomocą zblizeniowej karty bankowej.

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY



Bezdotykowy czytnik kart bankowych



Wstępna autoryzacja środków



Kompatybilność z oprogramowaniem Elios

## MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA CEN



Czas ładowania (minuty)



Zużycie energii (kWh)



Przyznawanie bezpłatnego czasu ładowania lub kWh





# Rozwiązanie dla UŻYTKOWNIKÓW DOMOWYCH

## HomeBox Slim



INDUSTRIAL  
COMPONENTS  
INSIDE



## HomeBox Lite



PCB BASED  
TECHNOLOGY



Montaż na ścianie lub na szupie



Do 9 razy szybsze ładowanie w porównaniu do  
zwykłego gniazdka



Prosta instalacja

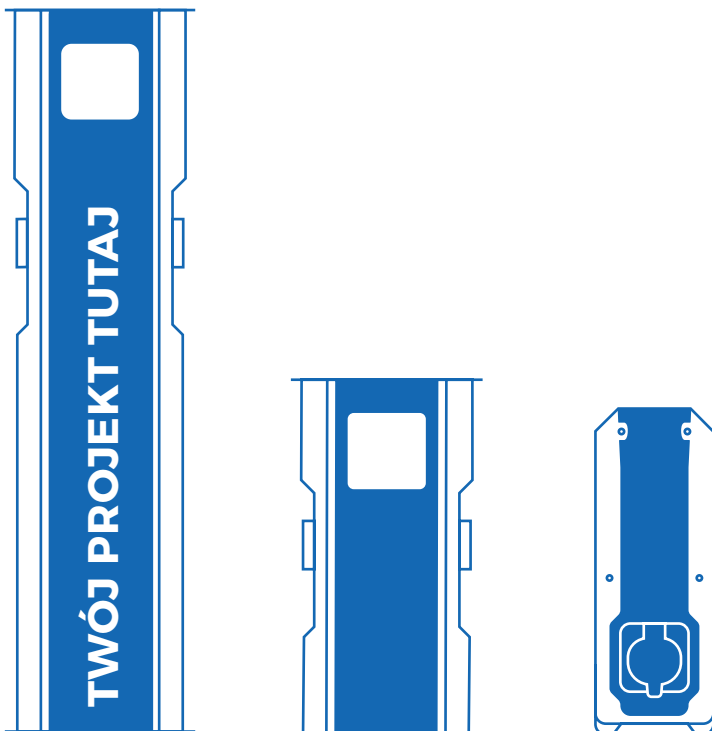


Możliwa modyfikacja za pomocą zintegrowanego kabla



# Opcje dostosowywania

Na potrzeby komunikacji oferujemy możliwości co-brandingu i personalizacji naszych linii produktów CityCharge i HomeBox Slim.







# Portfolio produktów

Oferujemy ładowarki zarówno dla segmentu publicznego, jak i prywatnego, z ponad 10 modyfikacjami produktów, aby w pełni zaspokoić różne potrzeby naszych klientów.

## PUBLICZNE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE ŁADOWANIA

## PRYWATNE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE ŁADOWANIA



**CityCharge  
V2**



**CityCharge  
Mini2**



**HomeBox  
Slim**



INDUSTRIAL  
COMPONENTS  
INSIDE



**HomeBox  
Slim Plus**



**CityCharge  
V2 Plus**



**CityCharge  
Mini2 Plus**



**HomeBox  
Lite**



PCB BASED  
TECHNOLOGY







**HomeBox  
Lite Plus**

# Specyfikacje techniczne






reddot design award  
winner



	CityCharge V2	CityCharge V2 Plus	CityCharge Mini2
TYP GNIAZDA	2 x gniazdo typu 2 2 x gniazdo migawki T2S (opcja)	2 x typ 2 Phoenix Spiralne kable stykowe (4 m)	2 x Type 2 - IEC 62196 (Tryb 3) 2 x gniazdo migawki T2S (opcja)
MOC WEJŚCIOWA	3 lub 1 faza 400 V / 230 V AC do 32 A (2 x 22 kW lub 2 x 7,4 kW) Możliwa regulacja mocy przez Elios.cloud		
MOC WYJŚCIOWA (OPCJA)	3 ou 1 phase 400 V / 230 V AC jusqu'à 32 A (2 x 22 kW ou 2 x 7,4 kW) Ajustement possible de la puissance via Elios.cloud		
KOMUNIKACJA (OPCJA)	Ethernet   4G   OCPP		
OPCJE INTELIGENTNEGO ŁADOWANIA	 Dynamiczne zarządzanie obciążeniem	 Równoważenie mocy	
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Ekran z podświetleniem LED		
	Kontrola dostępu użytkowników RFID	Aplikacja Elinta Charge	
	Inteligentny licznik energii (MID)		
OCHRONA BEZPIECZEŃSTWA	Blokada kabla ładującego		Ochrona przed zwarcieniem
	Zintegrowany MCB	Zintegrowany RCCB	
ROZWIĄZANIA PŁATNICZE	 Zbliżeniowy czytnik kart bankowych	 Aplikacja Elinta Charge	
WAGA	35 kg	39 kg	21 kg
INSTALACJA	Stojąca		
WYMIARY	150x350x1370 mm		
ZINTEGROWANY KABEL	-	4 m	-
OBUDOWA	Anodowane szczotkowane aluminium		
ODPORNOŚĆ NA WANDALIZM	Stopień ochrony przed uderzeniami IK10		
INNE SPECYFIKACJE	Temperatura pracy -30°C to +50°C		Stopień ochrony obudowy elektrycznej IP54



CityCharge Mini2 Plus	HomeBox Slim	HomeBox Slim Plus	HomeBox Lite	HomeBox Lite Plus
2 x Phoenix Typ 2 Kontaktowe kable spiralne (4 m)	Gniazdo typu 2 Gniazdo migawki T2S (opcja)	Phoenix Typ 2 Kabel kontaktowy (4,5 m)	Gniazdo typu 2 Gniazdo migawki T2S (opcja)	Phoenix Typ 2 Kabel kontaktowy (4,5 m)
3 lub 1 faza 400 V lub 230 V AC do 32 A				
3 lub 1 faza 400 V / 230 V AC do 32 A (22 kW lub 7,4 kW) Możliwa regulacja mocy poprzez Elios.cloud				
Ethernet   WiFi   4G   OCPP				
 Integracja z panelami słonecznymi	 Zdalna konfiguracja oprogramowania			
Wskaźnik LED				
Pełne funkcje administracyjne do zdalnej edycji ustawień za pośrednictwem Elios.cloud				
Lokalne narzędzie administracyjne				Inteligentny licznik energii (MID) (opcja)
Inteligentny licznik energii (MID) (opcja)	Automatyczny reset wyłącznika różnicowoprądowego (opcja)			
Dołączony MCB	Dołączony RCCB			
 Aplikacja Elinta Charge				
25 kg	3 kg	5,5 kg	2,3 kg	4,4 kg
Montaż na ścianie	Montaż na ścianie lub na słupie			
150x350x670 mm	440x160x130 mm			
4 m	-	4,5 m	-	4,5 m
Plastikowa				
Stopień ochrony przed uderzeniami IK08				
Odporność na promienie UV		Certyfikat CE		



[info@elintacharge.com](mailto:info@elintacharge.com)

Partizanu 63M,  
Kowno, LT-50306,  
Litwa, UE

[WWW.ELINTACHARGE.COM](http://WWW.ELINTACHARGE.COM)