

KATALOG PRODUKTOWY

KONTAKT



EKO SMART ENERGY SYSTEMS
ENERGETYKA

Przedstawione w tym katalogu wizualizacje stacji ładowania mogą nieznacznie odbiegać od standardowych produktów końcowej produkcji seryjnej.



EKOENERGETYKA - POLSKA

Napędzani chęcią tworzenia innowacyjnych rozwiązań oraz motywowani pragnieniem wprowadzenia zeroemisyjnego transportu, projektujemy i produkujemy stacje ładowania wysokiej mocy przeznaczone dla samochodów, aut dostawczych, autobusów, a także ciężarówek.

Produkujemy **najszybsze** oraz **najnowocześniejsze** stacje ładowania na świecie.

Zapewniamy stabilną infrastrukturę ładowania transportu publicznego w stolicach państw europejskich jak **Warszawa, Paryż, Berlin**.

2500+

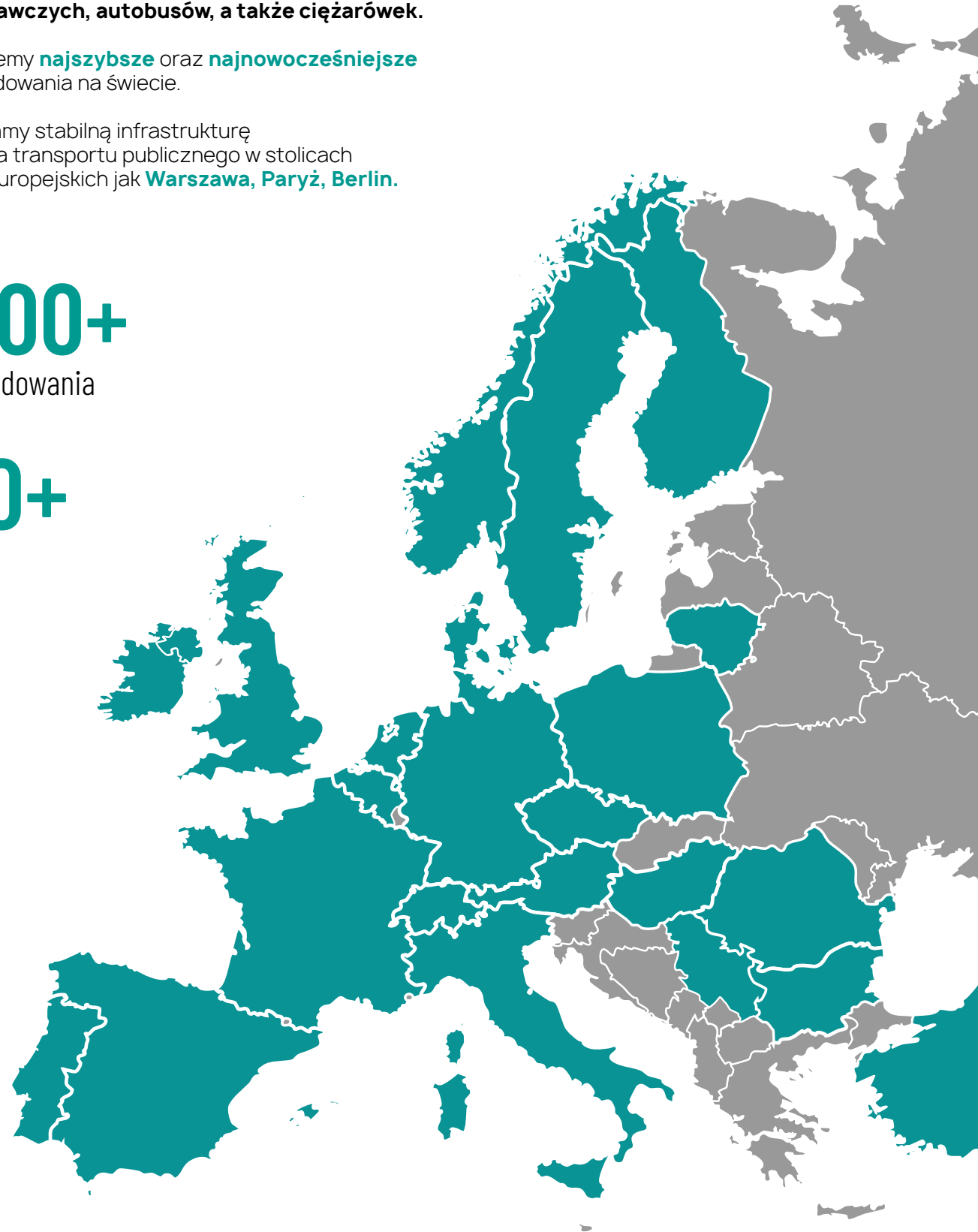
stacji ładowania

150+

miast

28

państw



BADANIA I ROZWÓJ

Naszym celem jest dostarczanie niezawodnych produktów najwyższej jakości. Jako firma technologiczna osiągamy to przez zaangażowanie w **projekty badawcze, unikalne know-how i perfekcję wykonania**.

Prowadzimy szereg projektów badawczych zorientowanych na aktualne potrzeby rynku.

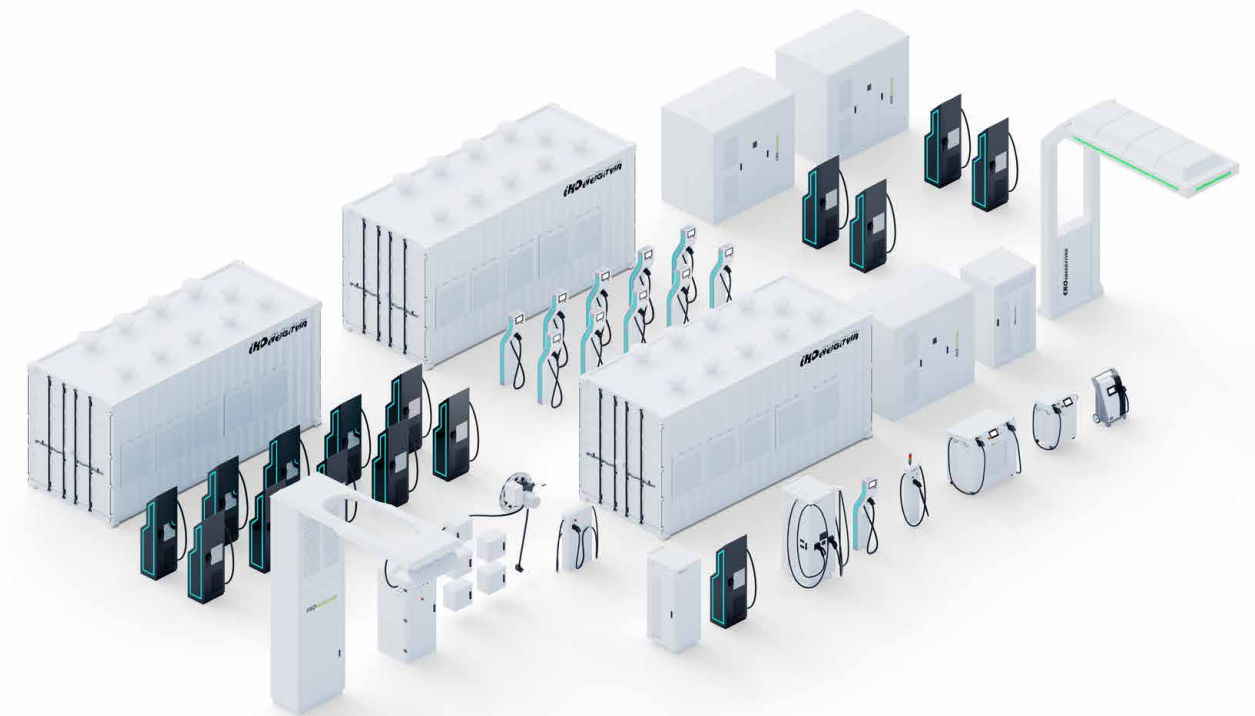
Ponad 50% naszych pracowników stanowią inżynierowie.

Posiadamy **największe w kraju doświadczenie** badawczo-rozwojowe w branży elektromobilności.

Mamy **4** Centra Badawczo-Rozwojowe.

Budujemy własne linie technologiczne, nowe hale oraz Centrum Strategicznych Innowacyjnych Rozwiązań na rzecz rozwoju elektromobilności.

Choć główny kierunek działalności wciąż stanowią prace związane z infrastrukturą ładowania elektrycznych pojazdów bateryjnych, to w 2020 r. rozpoczęliśmy także prace koncepcyjne w obszarze systemów tankowania wodorem.



PRZYNALEŻNOŚĆ DO ORGANIZACJI



PLUG CHARGER GO

30



PLUG CHARGER GO

30

STANDARD 30 [kW]

WYJŚCIE	CCS (4 m)	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	7' wyświetlacz dotykowy	●
	Przycisk awaryjny	●
LICZNIKI	Licznik energii wyjściowej	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●
	GSM (LTE) Klienta	●
Kod zamówienia:		DWU-A210B0000K-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○
	Dodatkowe oklejanie	○
	Anty graffiti	○
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Czytnik kart RFID	○
KOMUNIKACJA	Ethernet	○

PLUG CHARGER GO

30

DANE TECHNICZNE 30 [kW]

MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50
	Moc przyłączeniowa [kVA]	33
	Podłączenie do sieci zasilającej	Gniazdo CEE 63 A 3P + N + PE
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej >25%)
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94
	Maksymalny prąd ładowania [A]	100
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 1000
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1
OGÓLNE	Obudowa	Aluminiowa
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	1000 x 630 x 450
	Waga [kg]	~50
	Poziom emisji hałasu [dBA]	<60
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25 - +55 > 40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

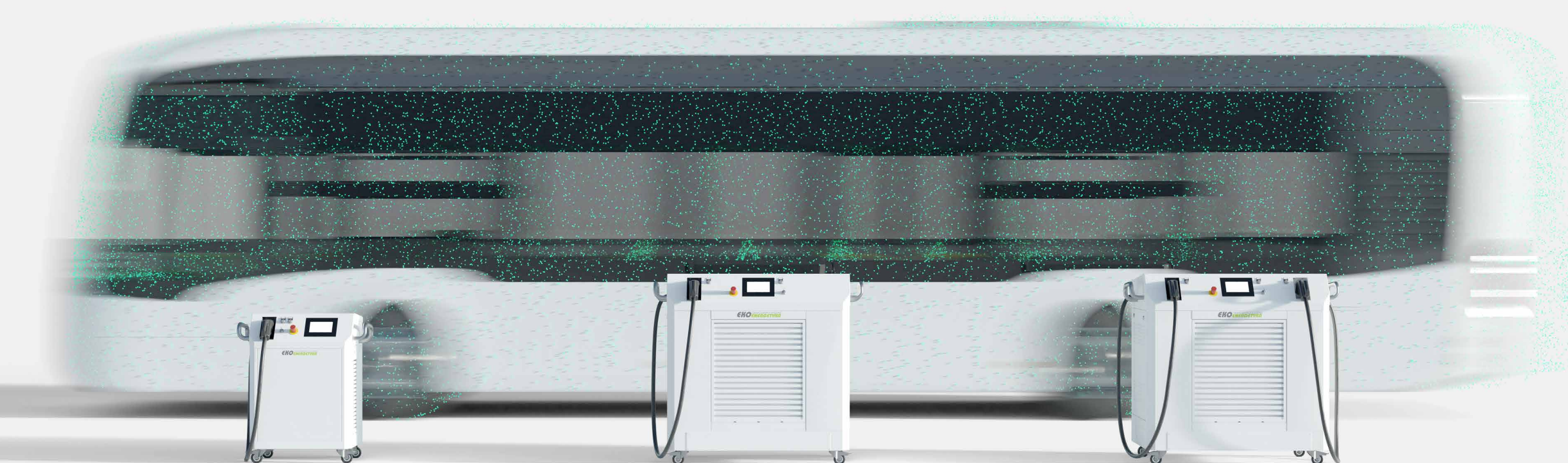
Wstępne dane techniczne

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny - nie występuje

PLUG CHARGERS

40 60

80 80X



PLUG CHARGER

40 60

STANDARD		40	60 [kW]
WYJŚCIE	CCS (6m)	●	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●	●
	Mobilna wersja obudowy	●	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	7" wyświetlacz dotykowy	●	●
	Przełącznik mocy do 20 kW	●	—
	Przełącznik mocy do 40 kW	—	●
	Przycisk awaryjny	●	●
LICZNIKI	Licznik energii wejściowej	●	●
	Licznik energii wyjściowej	●	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●
	GSM (LTE) Klient	●	●
	Ethernet	●	●
Kod zamówienia:		PLH-A310F0000H-9016	PLH-A510F0000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○	○
	Dodatkowe oklejanie	○	○
	Anty graffiti	○	○
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Czytnik kart RFID	○	○

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✗ niedostępny — nie występuje

PLUG CHARGER

40 60

DANE TECHNICZNE		40	60 [kW]
MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50	
	Moc przyłączeniowa [kVA]	44	66
	Podłączenie do sieci zasilającej	Gniazdo CEE 63 A 3P + N+PE	Gniazdo CEE 125A 3P + N+PE
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej >25)%	
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94	
	Maksymalny prąd ładowania [A]	100	
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 950	
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121	
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1	
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną	
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10	
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	1045 x 705 x 605	
	Waga [kg]	~190	~210
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 65	
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25~+55 >40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej	
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000	
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE	

Wstępne dane techniczne

PLUG CHARGER

80 80X

STANDARD		80	80 X	[kW]
WYJŚCIE	CCS (6m)	●	—	
	CCS (6m) / CCS (6m)	—	●	
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●	●	
	Mobilna wersja obudowy	●	●	
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	7" wyświetlacz dotykowy	●	●	
	Przełącznik mocy do 40 kW	●	●	
	Przycisk awaryjny	●	●	
LICZNIKI	Licznik energii wejściowej	●	●	
	Licznik energii wyjściowej	●	●	
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●	
	GSM (LTE) Klient	●	●	
	Ethernet	●	●	
Kod zamówienia:		PLH-A710F0000H-9016	PLH-A730Y0000H-9016	

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○	○
	Dodatkowe oklejanie	○	○
	Anty graffiti	○	○
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Czytnik kart RFID	○	○

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny — nie występuje

PLUG CHARGER

80 80X

DANE TECHNICZNE

MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50	
	Moc przyłączeniowa [kVA]	88	
	Podłączenie do sieci zasilającej	Gniazdo CEE 125 A 3P + N+PE	
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej >25)%	
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94	
	Maksymalny prąd ładowania [A]	133	
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 950	
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121	
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1	
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną	
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10	
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	1200 x 1260 x 860	
	Waga [kg]	~290	~310
	Poziom emisji hałasu [dBA]	<65	
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25-+55 >40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej	
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000	
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE	

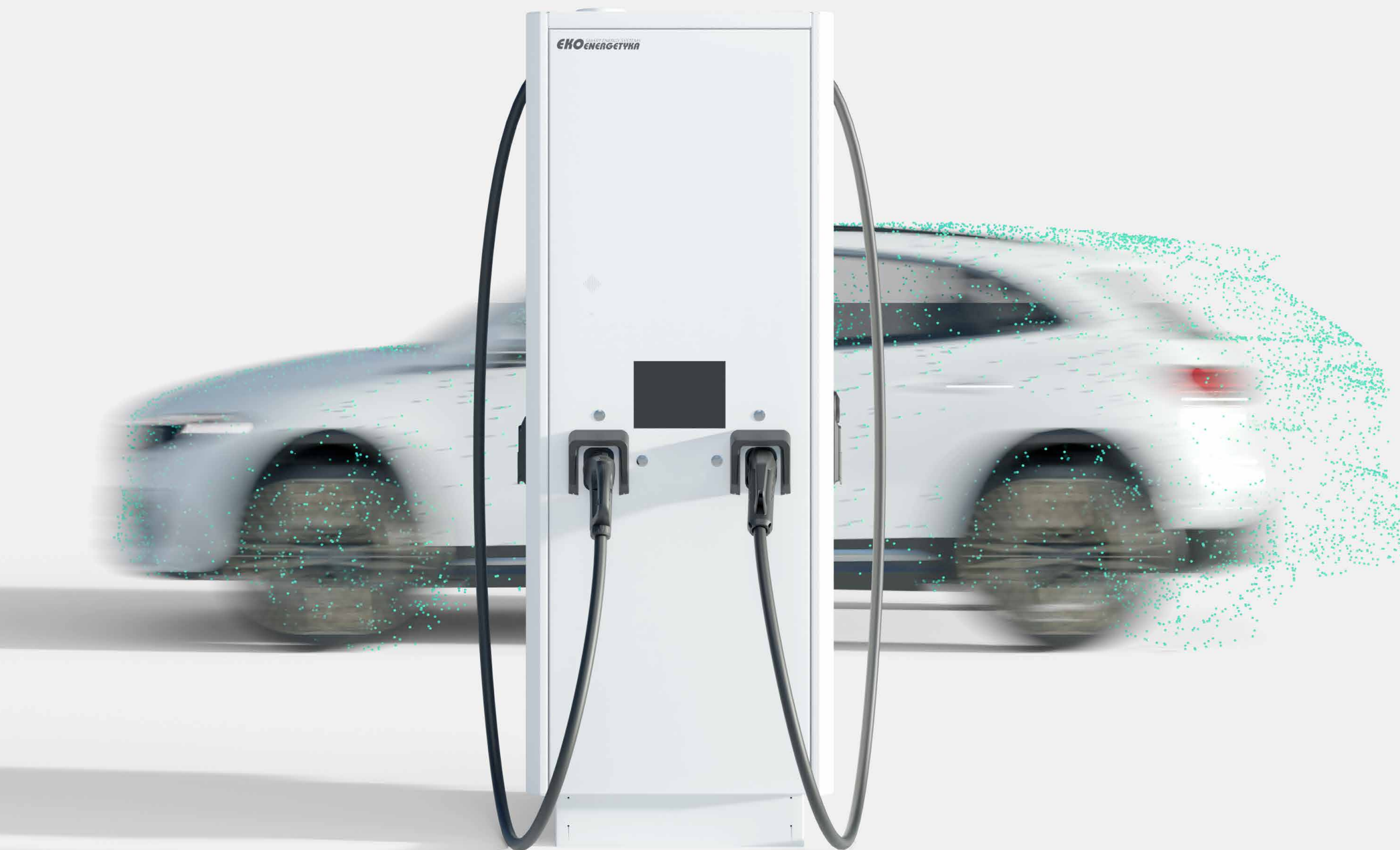
AXON EASY

60 120 180

BUS 90 120 150 180

S 90 120 150

S 180



STANDARD		CCS / CCS / AC			CCS / CHAdEMO / AC			HPC / AC
		60	120	180	60	120	180	180
WYJŚCIE	CCs (5,5 m) / CCS (5,5 m)	●	●	●	—	—	—	—
	CCS (5,5 m) / CHAdEMO (4 m)	—	—	—	●	●	●	—
	CCS - HPC* (3,5 m) / CCS - HPC* (3,5 m)	—	—	—	—	—	—	●
	Gniazdo AC 32 A	●	●	●	●	●	●	●
	Cable Management System	—	—	●	—	—	●	●
OBUDOWA	RAL 9016	●	●	●	●	●	●	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	7" wyświetlacz dotykowy ze zintegrowanym czytnikiem kart RFID	●	●	●	●	●	●	●
	Przycisk awaryjny	●	●	●	●	●	●	●
LICZNIKI	Licznik energii wejściowej	●	●	●	●	●	●	●
	Licznik energii wyjściowej	●	●	●	●	●	●	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●	●	●	●	●	●
	GSM (LTE) Klienta	●	●	●	●	●	●	●
	Ethernet	●	●	●	●	●	●	●
Kod zamówienia:		AXE-A531V 0000H-9016	AXE-B231V 0000H-9016	AXE-B831V 1000H-9016	AXE-A541S 0000H-9016	AXE-B241S 0000H-9016	AXE-B841S 1000H-9016	AXE-B861N 1000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

WYJŚCIE	Cable Management System	○	○	—	○	○	—	—
OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○	○	○	○	○	○	○
	Dodatkowe oklejanie	○	○	○	○	○	○	○
	Anty graffiti	○	○	○	○	○	○	○
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	System Komunikacji Bezpośredniej	○	○	○	○	○	○	○
LICZNIKI	Licznik energii wyjściowej (zgodny z Eichrecht)	○	○	○	—	—	—	○
SYSTEM PŁATNOŚCI	EU (CCV) Wyświetlacz 10" dotykowy (w zastępstwie za 7") + zewnętrzny czytnik RFID	○	○	○	○	○	○	○
	DE (EICHRECHT + CCV) Wyświetlacz 10" dotykowy (w zastępstwie za 7") + zewnętrzny czytnik RFID. Złącza 5 m, brak gniazda AC.	Dostępny od Q1 2023			—	—	—	Dostępny od Q1 2023

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny — nie występuje

DANE TECHNICZNE		60	120	180 [kW]
MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50		
	Moc przyłączeniowa [kVA]	90	156	222
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS		
	Współczynnik mocy	>0,98 (dla mocy wyjściowej >25%)		
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94		
	Maksymalny prąd ładowania [A]	CCS - 200 CHAdEMO - 125 AC - 32	CCS - 250 CHAdEMO - 125 AC - 32	CCS - 300 (500 w szczycie max. 15 min) CCS HPC - 500 CHAdEMO - 125 AC - 32
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 1000		
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121, CHAdEMO rev. 1.2		
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1		
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną		
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10		
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	2000 x 750 x 980		
	Waga [kg]	~450 - 550		
	Poziom emisji hałasu [dBA]	<60		
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25-+55 >40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej		
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000		
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE		

*Złącze hpc- chłodzone cieczą
Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

AXON EASY BUS

90 120 150 180



STANDARD		90	120	120 X	150	180	180 X
WYJŚCIE	CCS (6 m)	●	●	—	●	●	—
	CCS (6 m) / CCS (6 m)	—	—	●	—	—	●
OBUDOWA	RAL 9016	●	●	●	●	●	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	7" wyświetlacz dotykowy ze zintegrowanym czytnikiem kart RFID	●	●	●	●	●	●
	Przycisk awaryjny	●	●	●	●	●	●
LICZNIKI	Licznik energii wejściowej	●	●	●	●	●	●
	Licznik energii wyjściowej	●	●	●	●	●	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●	●	●	●	●
	GSM (LTE) Klienta	●	●	●	●	●	●
	Ethernet	●	●	●	●	●	●
Kod zamówienia:		AXB-A810F 0000H-9016	AXB-B210F 0000H-9016	AXB-B230Y 0000H-9016	AXB-B510F 0000H-9016	AXB-B810F 0000H-9016	AXB-B830Y 0000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○	○	○	○	○	○
	Dodatkowe oklejanie	○	○	○	○	○	○
	Anty graffiti	○	○	○	○	○	○
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Kolumna sygnalizacyjna	○	○	○	○	○	○

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

AXON EASY BUS

90 120 150 180

DANE TECHNICZNE		90	120	150	180 [kW]
MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50			
	Moc przyłączeniowa [kVA]	99	132	165	198
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS			
	Współczynnik mocy	>0,98 (dla mocy wyjściowej >25%)			
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94			
	Maksymalny prąd ładowania [A]	250			
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 1000			
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121			
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1			
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną			
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10			
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	2000 x 750 x 980			
	Waga [kg]	~450 - 550			
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 60			
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25-+55 >40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej			
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000			
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE			

Wstępne dane techniczne

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny — nie występuje

AXON EASY S

180

STANDARD		180 (1 X 180)	180 (2 X 90)	180 (3 X 60)
WYJŚCIE	Wyjście satelita x1	●	✗	✗
	Wyjście satelita x2	✗	●	✗
	Wyjście satelita x3	✗	✗	●
OBUDOWA	RAL 9016	●	●	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Przycisk awaryjny	●	●	●
LICZNIKI	Licznik energii wejściowej	●	●	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE)Ekoenergetyka	●	●	●
	GSM (LTE)Klienta	●	●	●
	Ethernet	●	●	●
Kod zamówienia:		AXE-B8C0X0000H-9016	AXE-B8D0X0000H-9016	AXE-B8E0X0000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○	○	○
	Dodatkowe oklejanie	○	○	○
	Anty graffiti	○	○	○
LICZNIKI	Licznik energii wyjściowej	○	○	○
	Licznik energii wyjściowej (zgodny z Eichrecht)	Dostępny w satelicie Nevron		
PLATNOŚCI	6-payments			
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Wyświetlacz	W zależności od satelity		
	Czytnik kart RFID			

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✗ niedostępny - nie występuje

AXON EASY S

180

DANE TECHNICZNE		180	[kW]
MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50	
	Moc przyłączeniowa [kVA]	198	
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS	
	Współczynnik mocy	>0,98 (dla mocy wyjściowej >25%)	
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94	
	Maksymalny prąd ładowania [A]	3 x 250	
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 1000	
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121	
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1	
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną	
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10	
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	2000 x 750 x 980	
	Waga [kg]	~450 - 550	
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 60	
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25~+55 >40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej	
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000	
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE	

STANDARD		90 S1	120 S1	120 S2	150 S1
WYJŚCIE	Wyjście satelita x1	●	●	—	●
	Wyjście satelita x2	—	—	●	—
OBUDOWA	RAL 9016	●	●	●	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Przycisk awaryjny	●	●	●	●
LICZNIKI	Licznik energii wejściowej	●	●	●	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●	●	●
	GSM (LTE) Klienta	●	●	●	●
	Ethernet	●	●	●	●
Kod zamówienia:		AXE-A8C0X0000H-9016	AXE-B2C0X0000H-9016	AXE-B2D0X0000H-9016	AXE-B5C0X0000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○	○	○	○
	Dodatkowe oklejanie	○	○	○	○
	Anty graffiti	○	○	○	○
LICZNIKI	Licznik energii wyjściowej	○	○	○	○
PŁATNOŚCI	Licznik energii wyjściowej (zgodny z Eichrecht)	Dostępny w satelicie Nevron			
	6-payments				
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Wyświetlacz	W zależności od satelity			
	Czytnik kart RFID				
	Kolumna sygnalizacyjna				

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny — nie występuje

DANE TECHNICZNE		90	120	150 [kW]
MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50		
	Moc przyłączeniowa [kVA]	99	132	165
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS		
	Współczynnik mocy	>0,98 (dla mocy wyjściowej >25%)		
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94		
	Maksymalny prąd ładowania [A]	250		
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 1000		
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121		
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1		
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną		
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10		
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	2000 x 750 x 980		
	Waga [kg]	~450	~500	~500
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 60		
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25-+55 >40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej		
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000		
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE		

Wstępne dane techniczne

AXON SIDE

180

360

SMART ENERGY SYSTEMS
EKOENERGETYKA



STANDARD		S1	S2
WYJŚCIE	Wyjście satelita x 1	●	—
	Wyjście satelita x 2	—	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Przycisk awaryjny	●	●
LICZNIKI	Liczniki energii wejściowej	●	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●
	GSM (LTE) Klient	●	●
	Ethernet	●	●
Kod zamówienia:		AXS-B8C0X0000H-9016	AXS-B8D0X0000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○	○
	Dodatkowe oklejanie	○	○
	Anty graffiti	○	○
LICZNIKI	Liczniki energii wyjściowej	○	○
SYSTEM PŁATNOŚCI	Licznik energii wyjściowej(zgodny z Eichrecht)	Dostępny w satelicie Nevron	
	6-payments		
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Wyświetlacz	Dostępny w satelicie	
	Czytnik kart RFID		
	Przycisk awaryjny		

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✗ niedostępny — nie występuje

DANE TECHNICZNE

MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50
	Moc przyłączeniowa [kVA]	198
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej >25%)
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94
	Maksymalny prąd ładowania [A]	250
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 1000
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoka galwaniczna
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	2000 x 1170 x 800
	Waga [kg]	700
	Poziom emisji hałasu [dBA]	<60
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25-+45 >40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

Wstępne dane techniczne

STANDARD

WYJŚCIE	Wyjście satelita x1	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Przycisk awaryjny	●
LICZNIKI	Liczniki energii wejściowej	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●
	GSM (LTE) Klient	●
	Ethernet	●
Kod zamówienia:		AXS-D8C0X0000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

WYJŚCIE	Wyjście satelita x 2	Dostępny od Q1 2023
OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○
	Dodatkowe oklejenie	○
	Anty graffiti	○
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Wyświetlacz	Dostępny w satelicie
	Czytnik kart RFID	Dostępny w satelicie
LICZNIKI	Liczniki energii wyjściowej	Dostępny w satelicie

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

DANE TECHNICZNE

MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50
	Moc przyłączeniowa [kVA]	396
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej >25%)
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94
	Maksymalny prąd ładowania [A]	600
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 1000
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	2300 x 1000 x 1000
	Waga [kg]	1000
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 65
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-20 ~+45 > 40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

Wstępne dane techniczne

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny - nie występuje

AXON ULTRA

420

S 420



AXON ULTRA

420

STANDARD

420

WYJŚCIE	CCS (5,5m) / CCS (5,5m)	●
	Cable Management System	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●
	Sygnalizacja LED stanu ładowarki	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	10" wyświetlacz dotykowy	●
	Czytnik kart RFID	●
	Przycisk awaryjny	●
LICZNIKI	Liczniki energii wejściowej	●
	Liczniki energii wyjściowej	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●
	GSM (LTE) Klient	●
	Ethernet	●
Kod zamówienia (DE):		AXE-E530V1010H-9016
Kod zamówienia (PL):		AXE-E530V1000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

WYJŚCIE	CCS_HPC (3,5m)/CCS_HPC (3,5m)	○
OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○
	Dodatkowe oklejenie	○
	Anty graffiti	○
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	System Komunikacji Bezpośredniej	○
SYSTEM PŁATNOŚCI	EU (CCV)	○
	DE (EICHRECHT + CCV)	Dostępne od Q1 2023

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny - nie występuje

AXON ULTRA

420



DANE TECHNICZNE

420

[kW]

MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50
	Moc przyłączeniowa [kVA]	462
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej > 25%)
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94
	Maksymalny prąd ładowania [A]	2 x CCS- 400 (500 w szczycie max. 15 min) 2 x CCS HPC- 500
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 1000
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	2150 x 1250 x 980
	Waga [kg]	< 1000
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 60
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25-+55 > 40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

Wstępne dane techniczne

AXON ULTRA S

420

STANDARD

WYJŚCIE	Wyjście satelita x 2	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Przycisk awaryjny	●
LICZNIKI	Liczniki energii wejściowej	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●
	GSM Użytkownik	●
	Ethernet	●
Kod zamówienia:		AXE-E5D0X0000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

WYJŚCIE	Wyjście satelita x1	Dostępny od Q1 2023
OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○
	Dodatkowe oklejenie	○
	Anty graffiti	○
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Wyświetlacz	Dostępny w satelicie
	Czytnik kart RFID	Dostępny w satelicie
LICZNIKI	Liczniki energii wyjściowej	Dostępny w satelicie
	Liczniki energii wyjściowej (zgodny z Eichrecht)	Dostępny od Q2 2023
SYSTEM PŁATNOŚCI	6-Payments	Dostępny w satelicie Nevron

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny - nie występuje

AXON ULTRA S

420

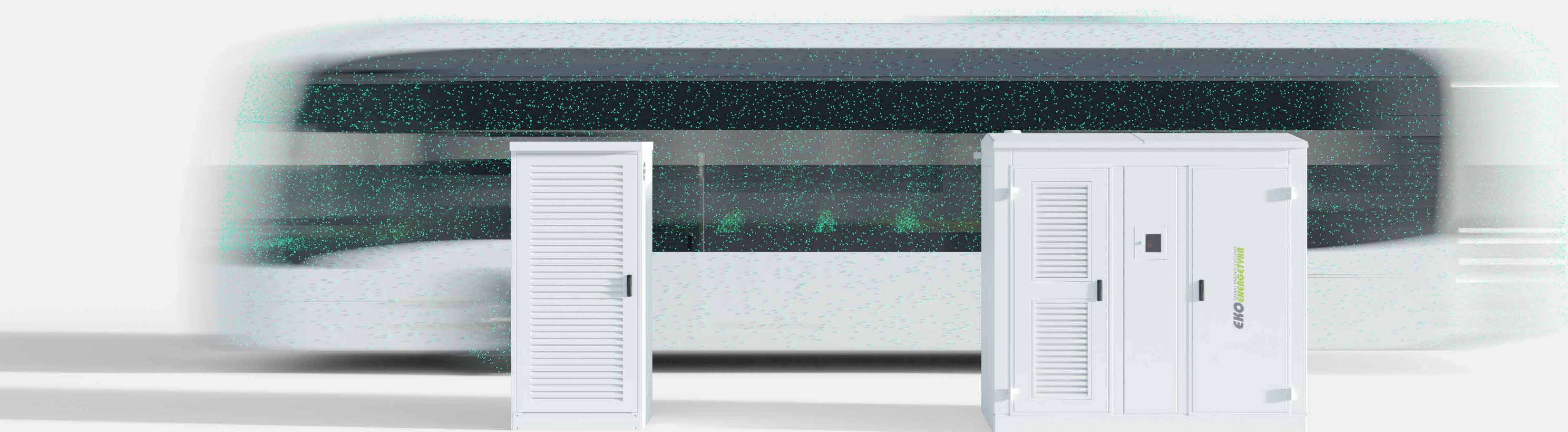
DANE TECHNICZNE

MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50
	Moc przyłączeniowa [kVA]	462
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej > 25%)
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94
	Maksymalny prąd ładowania [A]	2 x 250
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 1000
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	2200 x 1250 x 980
	Waga [kg]	< 1000*
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 55
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25-+55 > 40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

Wstępne dane techniczne

CORE CHARGER

400 500



CORE CHARGER

400 500



STANDARD		400	500
WYJŚCIE	Wyjście satelita x1 (lub pantograf)	●	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●	●
	Przycisk awaryjny	●	●
LICZNIKI	Liczniki energii wejściowej	●	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●
	GSM (LTE) Klient	●	●
	Ethernet	●	●
Kod zamówienia:		CRC-E3C0X0000H-9016	CRC-F4C0X0000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

WYJŚCIE	Wyjście satelita x 2 (lub pantograf x 2)	○	○
OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○	○
	Dodatkowe oklejanie	○	○
	Anty graffiti	○	○

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny - nie występuje

CORE CHARGER

400 500

DANE TECHNICZNE		400	500	[kW]
MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50		
	Moc przyłączeniowa [kVA]	440	550	
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS		
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej > 25%)		
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94		
	Maksymalny prąd ładowania [A]	667	833	
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 950		
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121		
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1		
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną		
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10		
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	2255 x 2355 x 1575		
	Waga [kg]	2200	2600	
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 65		
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25 +55 > 40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej		
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000		
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE		

Wstępne dane techniczne

MEGA CHARGER

1200

EKO SMART ENERGY SYSTEMS
ENERGETYKA

EKO SMART ENERGY SYSTEMS
ENERGETYKA

MEGA CHARGER

1200



STANDARD

10 X 120

WYJŚCIE	Wyjście satelita x 10	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●
LICZNIKI	Liczniki energii wejściowej	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●
	GSM (LTE) Klient	●
	Ethernet	●
Kod zamówienia:		MCH-L300X0000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

WYJŚCIE	Wyjście n-satelita	○
LICZNIKI	Liczniki energii wyjściowej	○
OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○
	Dodatkowe oklejenie	○
	Anty graffiti	○
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Wyświetlacz	Dostępny w satelicie
	Czytnik kart RFID	
	Przycisk awaryjny	

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny - nie występuje

MEGA CHARGER

1200

DANE TECHNICZNE

10 X 120

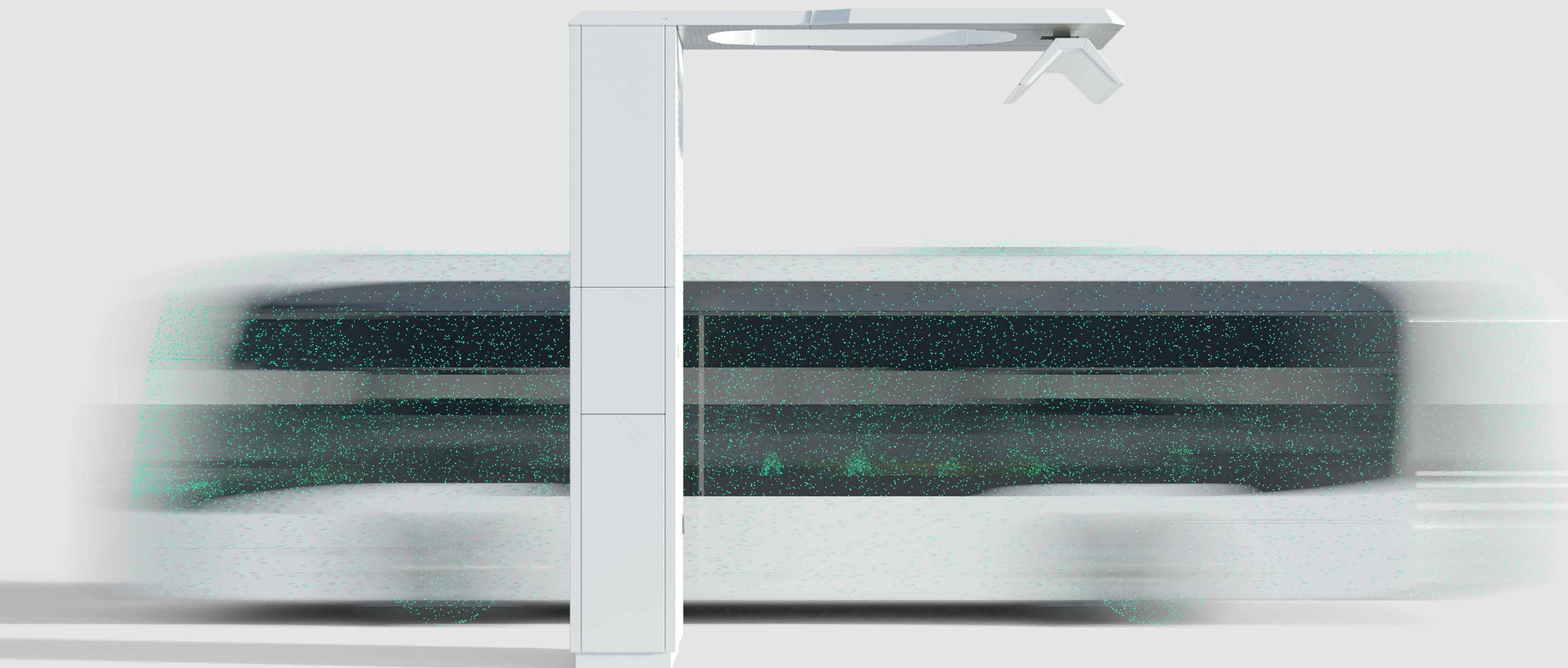
[kW]

MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50
	Moc przyłączeniowa [kVA]	1320
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej >25%)
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94
	Maksymalny prąd ładowania [A]	200
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150 - 950
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1
OGÓLNE	Obudowa	Kontener
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	2380 x 2340 x 5920
	Waga [kg]	2500
	Poziom emisji hałasu [dBA]	<65
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25-+55 > 40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

LINK CHARGER

300 400 500

LINK ONE



LINK CHARGER

300 400 500



STANDARD		300		400		500	
WYJŚCIE	Kopuła kontaktowa (Panto Up)	●	—	●	—	●	—
	Odwrócony pantograf (Panto Down)	—	●	—	●	—	●
	Złącze awaryjne CCS (7m)	●	●	●	●	●	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●	●	●	●	●	●
	Sygnalizacja LED stanu ładowarki	●	●	●	●	●	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Przycisk awaryjny	●	●	●	●	●	●
LICZNIKI	Licznik energii wejściowej	●	●	●	●	●	●
	Licznik energii wyjściowej	●	●	●	●	●	●
KOMUNIKACJA	GSM (LTE) Ekoenergetyka	●	●	●	●	●	●
	GSM (LTE) Klienta	●	●	●	●	●	●
	Ethernet	●	●	●	●	●	●
Kod zamówienia:		LNC-D2A9G000H-9016	LNC-D2B9G0000H-9016	LNC-D2A9G000H-9016	LNC-D2B9G0000H-9016	LNC-D2A9G000H-9016	LNC-D2B9G0000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

WYJŚCIE	EC Engineering	○	○	○	○	○	○
OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○	○	○	○	○	○
	Dodatkowe oklejenie	○	○	○	○	○	○
	Anty graffiti	○	○	○	○	○	○

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny — nie występuje

LINK CHARGER

300 400 500

DANE TECHNICZNE		300		400		500		[kW]
MOC WEJŚCIOWA	Zasilanie [V/Hz]	AC, 3 x 400 / 50						
	Moc przyłączeniowa [kVA]	330		440		550		
	Podłączenie do sieci zasilającej	Przyłącze kablowe w układzie TNS						
	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej >25%)						
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94						
	Maksymalny prąd ładowania [A]	Panto Up	Panto Down	Panto Up	Panto Down	Panto Up	Panto Down	
		500	500	600	666	600	833	
	Zakres napięcia wyjściowego [V]	150-950						
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121						
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1						
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną, Poszycie aluminiowe						
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10						
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	4990 x 1360 x 795						
	Waga [kg]	Panto Up	Panto Down	Panto Up	Panto Down	Panto Up	Panto Down	
		1750	1785	1805	1835	1860	1895	
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 65						
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25 +55 >40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej						
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000						
Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE							

Wstępne dane techniczne

STANDARD		PANTO UP	PANTO DOWN
WYJŚCIE	Kopuła kontaktowa	●	—
	Pantograf odwrócony	—	●
	Złącze awaryjne CCS (7m, 250 A)	●	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●	●
	Sygnalizacja LED stanu ładowarki	●	●
	Przycisk awaryjny	●	●
KOMUNIKACJA	Ethernet (komunikacja ze stacją corową)	●	●
Kod zamówienia:		LNO-A0A9G0000C-9016	LNO-A0B9G0000C-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○	○
	Dodatkowe oklejanie	○	○
	Anty graffiti	○	○

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✗ niedostępny — nie występuje

DANE TECHNICZNE		PANTO UP	PANTO DOWN
MOC WEJŚCIOWA	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej > 25%)	
WYDAJNOŚĆ	Maksymalny prąd ładowania [A]	Panto Up	Panto Down
		500	850
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121	
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1	
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną	
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10	
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	5000 x 1200 x 3045	
	Waga [kg]	1500	
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 55	
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25 +55 > 40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej	
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000	
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE	

Wstępne dane techniczne

SATELITY

Nevron HPC 350

Sat One

Sat Box



NEVRON 350 HPC

STANDARD		HPC	HPC DE
WYJŚCIE	CCS - HPC (6m)	●	●
	Kolor RAL 9005	●	●
OBUDOWA	Zintegrowany układ chłodzenia złącza	●	●
	Sygnalizacja LED stanu ładowarki	●	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	17" wyświetlacz dotykowy	●	●
	Czytnik kart RFID	●	●
	Moduł płatności 6-Payments	●	Dostępny od Q1 2023
	Przycisk awaryjny	●	●
LICZNIKI	Licznik energii wyjściowej	●	—
	Licznik energii wyjściowej Eichrecht	—	●
KOMUNIKACJA	Ethernet	●	●
Kod zamówienia:		NVR-A050F0002C-9005	NVR-A050F0011-9005

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○	○
	Dodatkowe oklejanie	○	○
	Anty graffiti	○	○

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

NEVRON 350 HPC

DANE TECHNICZNE		
MOC WEJŚCIOWA	Współczynnik mocy	> 0,98 (dla mocy wyjściowej > 25%)
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94
	Maksymalny prąd ładowania [A]	500
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	1955 x 600 x 465
	Waga [kg]	~ 350
	Poziom emisji hałasu [dBA]	< 55
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25-+55 > 40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30UE, RED 2014/53/UE

Wstępne dane techniczne

STANDARD

WYJŚCIE	CCS (5m)	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Przycisk awaryjny	●
	Kolumna sygnalizacyjna	●
KOMUNIKACJA	Ethernet	●
Kod zamówienia:		SAN - A010D0000H-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○
	Dodatkowe oklejanie	○
	Anty graffiti	○

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny - nie występuje

DANE TECHNICZNE

MOC WEJŚCIOWA	Współczynnik mocy	>0,98 (dla mocy wyjściowej >25%)
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94
	Maksymalny prąd ładowania [A]	250
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1
OGÓLNE	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną
	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	1300 x 246 x 150
	Waga [kg]	~ 150
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25- +55 > 40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE, RED 2014/53/UE

SAT BOX

STANDARD

WYJŚCIE	CCS (9,5m)	●
OBUDOWA	Kolor RAL 9016	●
KOMUNIKACJA	Ethernet	●
Kod zamówienia:		SBX-A010L000C-9016

OPCJE DODATKOWO PŁATNE

OBUDOWA	Kolor RAL (Inny)	○
	Dodatkowe oklejanie	○
	Anty graffiti	○
	Słup montażowy	○
	Kablowizjak	○
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Kolumna sygnalizacyjna	○

Specyfikacja stacji bazowej - nie posiada okablowania połączeń zewnętrznych

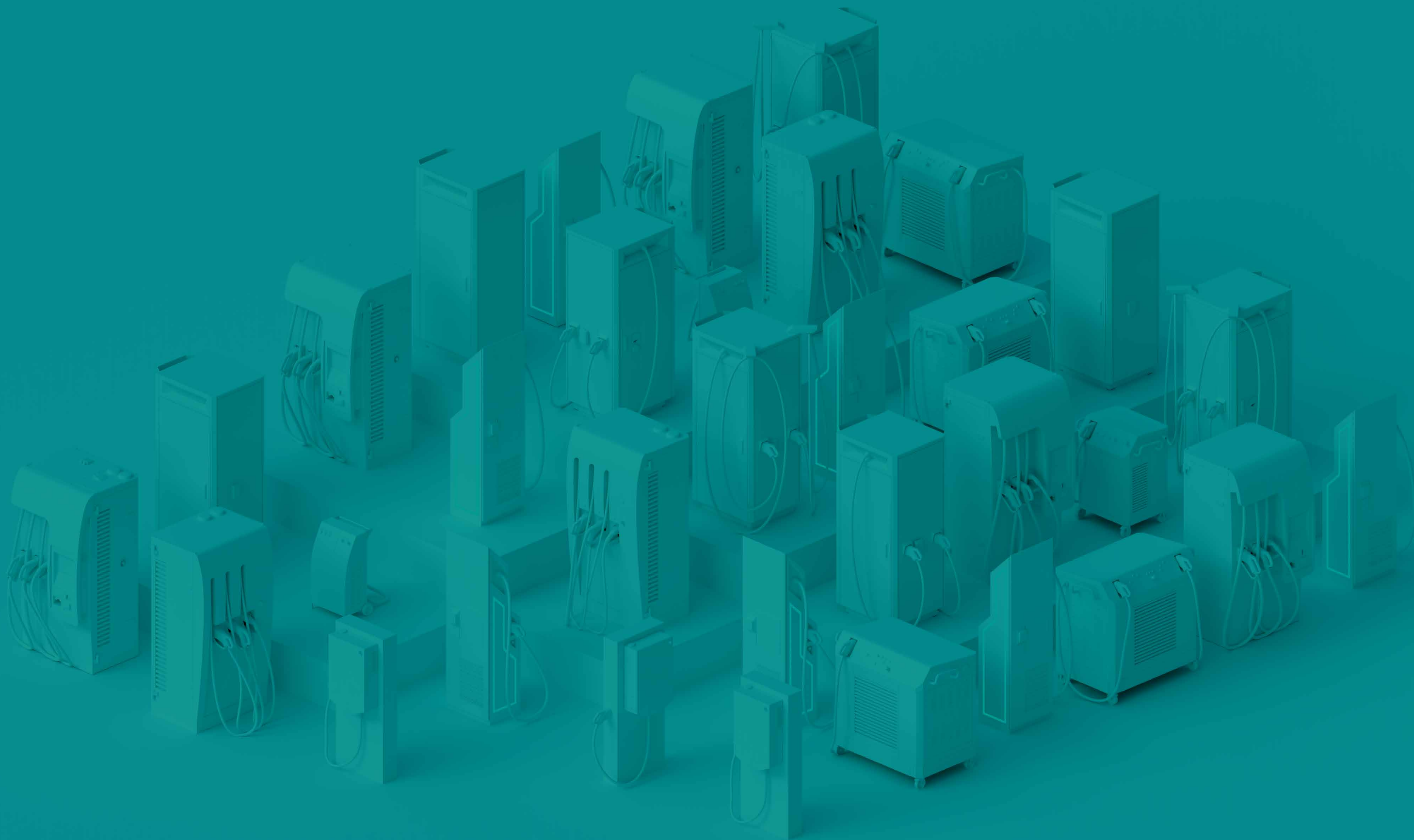
● standard / występuje ○ opcja (dodatkowo płatne) ✖ niedostępny - nie występuje

SAT BOX

DANE TECHNICZNE

MOC WEJŚCIOWA	Współczynnik mocy	>0,98 (dla mocy wyjściowej >25%)
WYDAJNOŚĆ	Sprawność [%]	> 94
	Maksymalny prąd ładowania [A]	CCS - 250, CCS + HPC - 500
KOMUNIKACJA	Tryb ładowania	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
	Protokół	OCPP 1.6-J OCPP 2.0.1
	Obudowa	Stalowa z powłoką galwaniczną
OGÓLNE	Stopień ochrony (poza HMI)	IP54 / IK10
	Wymiary gabarytowe [mm] [H x W x D]	500 x 500 x 380
	Waga [kg]	~ 60
	Zakres temperatur roboczych [°C]	-25- +55 > 40 możliwe ograniczenie mocy wyjściowej
	Wysokość operacyjna [m]	≤ 2000
	Zgodność z normami	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE, RED 2014/53/UE

Wstępne dane techniczne



Ekoenergetyka – Polska S.A.

ul. Nowy Kisielin – Rozwojowa 7A,
66 – 002 Zielona Góra

KRS: 0000846229
NIP: 9731013938
REGON: 081115853

www.ekoenergetyka.com