



HELLONEXT

POWERED BY **Petrotec**



ŁADOWARKA DC  
MODEL H2

90 - 120 - 150 - 180



ULTRA  
SZYBKIE ŁADOWARKI

ZAKRES MOCY > 90KW / 120 KW / 150 KW / 180 KW

## ULTRA SZYBKE ŁADOWARKI

ZAKRES MOCY >90KW / 120 KW / 150 KW / 180 KW

Ładowarki DC HELLONEXT to idealne rozwiązanie do efektywnego ładowania pojazdu elektrycznego. Zostały zaprojektowane, aby zapewnić ultraszybkie ładowanie zarówno w miejscach publicznych, jak i prywatnych, takich jak centra handlowe, stacje obsługi autostrad, parkingi komercyjne, operatorzy flot, operatorzy infrastruktury EV i dostawcy usług.



Modele HELLONEXT H2 to ultraszybkie ładowarki z jednoczesnymi wyjściami ładowania, zapewniające maksymalną moc w każdej wtyczce. Łatwe w instalacji i utrzymaniu, można je w pełni dostosować do każdej marki pojazdu. Zapewniając łatwą, elastyczną i ekonomiczną instalację, HELLONEXT H2 są zbudowane z wtykowych modułów zasilania. Dzięki prostemu i intuicyjnemu interfejsowi oraz wszystkim certyfikatom bezpieczeństwa, ładowarki DC Hellonext są wyjątkowo odporne, co czyni je najlepszym wyborem dla najbardziej wymagających środowisk zewnętrznych.

### GŁÓWNE CECHY:

- > Modułowa moc wyjściowa w przedziale od 90 kW do 180 kW
- > Możliwość rozbudowy do 180 kW w trakcie eksploatacji, (wielokrotność 30 kW)
- > Wiele standardów: CCS i CHAdeMO
- > Jednoczesne ładowanie 2 DC
- > Licznik energii (MID)
- > Obsługa inteligentnego ładowania i równoważenia obciążenia
- > Praca w sieci lub autonomiczna
- > Uwierzytelnianie użytkownika
- > Opcjonalne akcesoria do zarządzania kablami
- > 7-calowy ekran LCD z przyjaznym interfejsem użytkownika
- > Sprawność > 94%; PF > 0,99 (APFC)
- > OCPP 1.6 JSON
- > IK10 3R (bez ekranu i modułu RFID), IP55

### AKCESORIA

Podwieszane kable (wymiary 1282x232x195)



### Specyfikacja techniczna

MODEL		H2 90	H2 120	H2 150	H2 180
<b>SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA</b>					
AC wejściowe	Zasilanie urządzenia	3 fazy, 380 - 415Vac (±15%)			
	Połączone wejściowe AC	3P+N+PE (konfiguracja w gwiazdę), TN/TT/IT			
	Maksymalny prąd wejściowy	3 fazy 175A	3 fazy 230A	3 fazy 288A	3 fazy 350A
	Częstotliwość	50Hz/60Hz			
	Współczynnik mocy	>0,99			
	Sprawność	> 94%, w optymalnym punkcie V/I			
DC wyjściowe	Zakres napięcia wyjściowego	CCS2:150 - 950Vdc CHAdeMO:150 - 500Vdc			
	Maksymalny prąd	-CHAdeMO 120A@500V -CCS2:200A@450V	-CHAdeMO 120A@500V -CCS2:200A@600V, opcja 300A	-CHAdeMO 120A@500V -CCS2:200A@750V, opcja 300A	-CHAdeMO:120A@500V -CCS2:200A@900V opcja 300A
	Maksymalna moc wyjściowa	90kW	120kW	150kW	180kW
	Tolerancja napięcia	±2%			
	Tolerancja prądu	±2%			

### INTERFEJS UŻYTKOWNIKA I KONTROLA

Wyświetlacz	7" TFT-LCD
Przyciski operacyjne	Przycisk zasilania / przycisk zatrzymania awaryjnego
Uwierzytelnienie użytkownika	RFID Support ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP, 2D barcodeAPP, płatność mobilna

### KOMUNIKACJA

Zewnętrzna	Ethernet, Wi-Fi i 4G
Wewnętrzna	CAN bus/RS485

### ŚRODOWISKO PRACY

Zakres temperatury pracy	-30°C +50°C, obniżenie mocy od 50°C i wyżej
Wilgotność	5% - 95% RH, bez kondensacji
Max. wysokość nad n.p.m.	≤ 2000m
Stopień ochrony / wytrzymałość mech.	IP55 IK10 (bez ekranu i modułu RFID)
Metoda chłodzenia	Wentylator

### DANE GABARYTOWE

Wymiary (SxGxW)	800 x 650 x 1900mm ±1%	800 x 650 x 1900mm ±1%	800 x 650 x 1900mm ±1%
Waga	≤390kg ±1%	420kg ±1%	460kg ±1%
Długość kabla	4m		

### ZABEZPIECZENIA

Ochrona wejścia	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Ochrona wyjścia	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD

### NORMY

Certyfikaty	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
Interfejs ładowania	CHAdeMO V12, DIN 70121, ISO15118



TWÓJ PARTNER

W KIERUNKU ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Hellonext poprowadzi Cię przez wyzwanie  
związane z dekarbonizacją.



MODEL EV DC 90kW / 120 kW / 150 kW / 180 kW / 2022



HELLONEXT

POWERED BY **Petrotec**