



Specyfikacje

Techniczne	Elektryczne	Łączność
	- Moc ładowania: jednofazowa do 7,4 kW/32 A; trójfazowa do 22 kW/32 A - Liczba faz: 1 lub 3 (w pełni dynamiczna) - Napięcie: Jednofazowe: 230 V ± 10%; Trójfazowe: 400 V ± 10% - Typ złącza: gniazdo IEC 62196 typu 2 lub gniazdo z migawką - Częstotliwość sieci: 50 Hz - Sieć zasilająca: TN, IT, TT - Licznik: Wbudowany licznik energii (±1 %) - Zarządzanie obciążeniem: do 5 ładowarek w tym samym obwodzie - Automatyczna regulacja prędkości ładowania w zależności od dostępnego prądu (wymagany monitor mocy Elecq) - Automatyczne ładowanie za pomocą energii słonecznej (wymagany monitor Elecq Power Monitor).	- WIFI 2.4GHz&5GHz, 802.11b/g/n/a/ac/ax - Bluetooth - Wi-Sun Sub-GHz - RFID/NFC reader - OCPP 1.6J and OCPP 2.0.1 - Cat4 L TE 4G ze standardową kartą SIM lub wbudowaną kartą eSIM (opcjonalnie) - Ethernet - RS485
		Interakcja
		- Aplikacja Elecq - Pasek świetlny LED wskazujący stan ładowarki - Efekty dźwiękowe i komunikaty głosowe
		Ogólne
		- Wymiary: 283*191*154 mm - Waga: 2,7 kg - Temperatura pracy: -40~55°C - Temperatura przechowywania: -40~85°C - Wysokość pracy: 2000 m

Safety	Protection	Theft protection
	- Integrated overload protection according to EN IEC 61851-1:2019 - Built-in RCD for ground fault protection (30 mA AC/ 6 mA DC) according to IEC 62955 - Insulation class: I - Overvoltage category III - Degree of protection: IP65 - Impact resistance: IK10 - Temperature sensors in all main contacts and critical components	- Anti-theft detection - The charging cable can be locked permanently in the charger - Padlock bracket for theft protection
		Compliance
		- IEC/EN 61851-1 - IEC/EN 61851-21-2 - IEC/EN 62955 - IEC 62196 - EN 301 908-1 - EN 301 908-13 - EN 300 328 - EN 300 330

Charge More with Less



www.elecq.com
sales@elecq.com
media@elecq.com



Charge More with Less



Elecq Home

Impressively smart.
Impossibly easy.

Korzyści

- Monitor mocy Elecq pozwala uniknąć kosztownych inwestycji w inteligentne liczniki
- Aktywne zarządzanie obciążeniem (ALM) w chmurze i lokalnie
- Dynamiczna równowaga obciążenia (DLB), do 5 urządzeń na bezpiecznik
- Gotowość do obsługi V2H, V2G (zgodność z normą ISO 15118-20) (opcjonalnie)
- Kompleksowa inteligentna aplikacja do zarządzania energią w domu
- Połączenie Wi-Fi - Wbudowany czujnik upływu prądu 30 mA AC i 6 mA DC
- Zintegrowana ochrona przed zwarciem doziemnym
- Zintegrowany czytnik RFID (NFC/ISO 14443 i MIFARE Classic®)
- Pomiar energii (± 1%), do odczytu zużycia energii
- Elecq Link pozwala uniknąć zbędnych inwestycji w komunikację przewodową
- Doskonałe efekty dźwiękowe



Why Choose Elecq Home

- Inteligentne oszczędzanie rachunków**
- Oszczędź do 30% kosztów ładowania* dzięki naszym inteligentnym planom ładowania dostosowanym do lokalnych stawek za energię elektryczną i nawyków użytkowników. • Zoptymalizuj szybkość ładowania za pomocą Elecq Power Monitor, równoważąc zużycie energii między stacjami ładowania a obciążeniem sieci bez kosztownych modernizacji infrastruktury.
 - Zmaksymalizuj oszczędności, korzystając z bezpłatnych, czystych źródeł energii, takich jak energia słoneczna, i unikaj wysokich cen energii z sieci dzięki monitorowi Elecq Power Monitor.

*Cobliczone i zmierzone przez Elecq Labs

- Oszczędność kosztów instalacji, skalowania i konfiguracji**
- Instalacja w zaledwie 10 minut przez jedną osobę dzięki modułowej konstrukcji Elecq Home, mocowanej za pomocą jednej śruby między płytą tylną a pokrywą.
 - Łatwa rozbudowa dzięki modułowej konstrukcji Elecq poprzez wstępną instalację płyty tylnej i Elecq Ready w celu przyszłej rozbudowy typu „plug-and-play”.
 - Przyjazna dla użytkownika konfiguracja za pomocą aplikacji Elecq z przewodnikiem i wstępnie załadowanymi konfiguracjami NFC, zapewniająca płynne działanie typu „plug-and-play”.

- Bezpieczeństwo**
- Precyzyjne czujniki monitorują główne styki i kluczowe elementy w czasie rzeczywistym, zapewniając ochronę przed nieoczekiwanym wzrostem temperatury.
 - Wiodąca w branży ochrona przeciwprzepięciowa 10 kV/5 kA, przewyższająca normy UE, zapewnia solidną ochronę przed zagrożeniami elektrycznymi.
 - Gniazdo jest ustawione pod kątem 26 stopni, co ogranicza wystanie kabla, chroniąc go przed uszkodzeniem i pomagając utrzymać dobre połączenie przez długi czas.
 - Klasy IP65 i IK10 zapewniają optymalne bezpieczeństwo instalacji wewnętrznych i zewnętrznych, odporność na ekstremalne warunki pogodowe i uderzenia fizyczne.

Elecq Home
Widok z
przodu



W:191
H:283

Elecq
Home
Widok z
boku



D:154