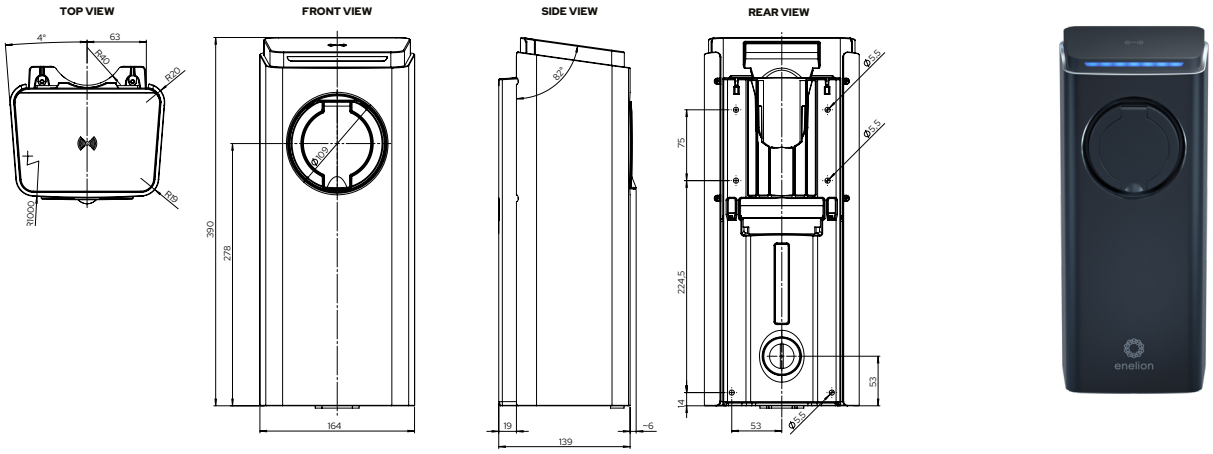

ENELION LUMINA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Obudowa	Poliwęglan, anodowane aluminium*
Stopień szczelności obudowy	IP54
Stopień wytrzymałości mechanicznej	IK10
Klasa palności	UL94-V0
Złącze ładowania	• ENELION LUMINA Socket – gniazdo Typu 2 • ENELION LUMINA Cable – wtyczka Typu 2 z kablem 5,2 m
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Wbudowane zabezpieczenie różnicowoprądowe Enelion RCMB 6 mA DC (monitor)
Licznik energii elektrycznej	Wbudowany 3-fazowy licznik energii > 99% dokładności odczytów
Certyfikowany licznik energii elektrycznej (MID)	Impulsowy* – możliwy montaż wewnątrz stacji
Interfejs użytkownika	• wskaźnik statusu urządzenia w formie kolorowego paska LED • dedykowana aplikacja łącząca się ze stacją przez Wi-Fi AP 2,4 GHz b/g/n
Komunikacja	• zintegrowany modem LTE/4G • 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
Protokół komunikacji OCPP	Zgodność komunikacji wg protokołu OCPP 1.6 J
Minimalne wymagania dotyczące jakości sygnału	• Wi-Fi: -60 dBm • GSM: -85 dBm
Autoryzacja	• wbudowany czytnik RFID/NFC – Mifare Classic/Tryb Free Charge • autorska aplikacja łącząca się ze stacją przez Wi-Fi AP 2,4 GHz b/g/n
Prąd/Moc ładowania	• do 7,4 kW przy 32 A 1 faza • do 22 kW przy 32 A 3 fazy (sieć TN)
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
Pozostałe	• konfiguracja stacji bez dodatkowych narzędzi • zdalnie sterowane gniazdo Schuko (max. 2000 W/10 A)* • monitorowanie temperatury oraz wilgotności wewnątrz stacji ładowania • możliwość ustawienia opóźnienia rozpoczęcia i zakończenia ładowania
Temperatura pracy	Od -30°C do +55°C
Maksymalna wysokość n.p.m.	2000 m
Wysokość	390 mm
Głębokość	133 mm
Szerokość	155 mm
Waga	3,3-8,9 kg (zależnie od wersji stacji)
Zgodność z normami	2014/53/EU (RED); 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU (EMC) ; 2014/35/EU (LVD); UK SI 2016 No. 1101; UK SI 2016 No. 1091; UK SI 2017 No. 1206; UK SI 2012 No. 3032 Zastosowano następujące normy i specyfikacje techniczne BSI i ETSI: ETSI EN 300 328 V2.2.2:2020-03; EN 62196-2:2017-06; EN IEC 61851-1:2019-10; EN IEC 61851-21-2:2021-09; EN 62196-1:2015-05; ETSI EN 301 511 V12.5.1:2017-10 ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017-08; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020-07; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2021-05

*opcjonalnie

enelion
ENELION sp. z o.o. | ul. Pana Tadeusza 50
80-123 | Gdańsk | Poland
sales@enelion.com
enelion.com