



SMARTPOLE CHARGER

Stacja ładowania samochodów elektrycznych.
Łączy funkcję ładowania pojazdów i oświetlenia ulicznego.

alumast®
design a safer world



SMARTPOLE CHARGER

Firma ALUMAST połączyła innowacyjne rozwiązania jakimi są oświetleniowe słupy kompozytowe z ładowarkami do samochodów elektrycznych.

SMARTPOLE CHARGER to dwustanowiskowa stacja ładowania samochodów elektrycznych.

Ładowarka została zabudowana w kompozytowym słupie oświetleniowym. Takie rozwiązanie doskonale łączy możliwość ładowania pojazdów elektrycznych z funkcją oświetlenia punktu ładowania. Tworzony z kompozytów słup może mieć dowolny kolor. Architekci i projektanci mogą dopasować ładowarkę do aktualnej estetyki, więc może ona stać się elementem upiększającym przestrzeń publiczną. SMARTPOLE CHARGER jest normalną ładowarką, dedykowaną dla klientów, którzy pragną podnieść standard swoich obiektów, wpisując się w ogólne trendy związane z elektromobilnością i ekologią. To również doskonałe rozwiązanie dla firm spedycyjnych i transportowych, powiększających swoją flotę o dostawcze samochody z napędem elektrycznym.



INFORMACJE TECHNICZNE:

Typy stacji ładowania: - EVSPW (słup wkopywany) - EVSPF (słup na fundamencie)

Gniazda ładowania - jedno lub dwa gniazda ładowania Typ2, 2 x 8 kW

Sygnalizacja stanu pracy - trójkolorowy wskaźnik LED

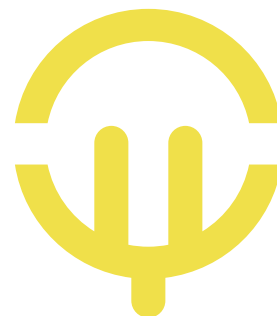
Dostęp do stacji - autoryzacja RFID lub aplikacja mobilna

Pomiar energii - licznik MID

Bezpieczeństwo - Zabezpieczenie nadprądowe (MCB), wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) klasy B

Stopień ochrony - IP 54

Odporność mechaniczna - IK 10



KORZYŚCI:

- ✓ Możliwość zamontowania ładowarki na istniejącej lub nowej sieci zasilającej oświetlenie zewnętrzne
- ✓ Wykorzystanie słupów oświetleniowych jako optymalnej dla użytkowników lokalizacji stacji ładowania
- ✓ Podniesienie standardu i wizerunku obiektu
- ✓ Inwestycja proekologiczna
- ✓ Połączenie funkcji ładowania i oświetlenia
- ✓ Łatwość i pełne bezpieczeństwo obsługi – kompozyt jest doskonałym izolatorem
- ✓ Odporność na czynniki zewnętrzne i wandalizm – ładowarka zamontowana wewnątrz słupa
- ✓ Brak potrzeby występowania o dodatkowy przydział mocy (lokalizacje istniejące)

MIEJSCE ZASTOSOWANIA SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH Z FUNKCJĄ ŁADOWANIA:

Parkingi publiczne, zatoki parkingowe wzdłuż ulic, parkingi osiedlowe, przy hotelach, restauracjach, portach lotniczych, dworcach itp. parkingi przy centach handlowych, place i parkingi instytucji publicznych i przedsiębiorstw, centra przesiadkowe...



HoReCa



OBIEKTY
HANDLOWE



STACJE PALIW



OBIEKTY
REKREACYJNE



KOLEJ



INFRASTRUKTURA
JST



OSIEDLA
MIESZKANIOWE



INNOWACYJNY I CIEKAWY DESIGN

Kolory słupów w ofercie standardowej

RAL 7042 RAL 7035



Możliwość wyprodukowania słupów w dowolnym kolorze RAL.

Zaprojektuj swój własny wzór słupa z tekstem, logo firmy lub herbem miasta

Możliwość wyprodukowania słupów z brandem/marką firmy klienta lub ze specjalnym wzorem graficznym i podświetleniem od wewnątrz.



SCHEMAT KOMPOZYTU



Kompozyt poliestrowo-szklany jest dielektrykiem, nie przewodzi prądu. Podczas uszkodzenia izolacji przewodów, zawilgocenia lub dewastacji, na powierzchni słupa kompozytowego nie pojawi się napięcie.

TKANINA SZKLANA
Z ŻYWICĄ POLIESTROWĄ

TKANINA SZKLANA
Z ŻYWICĄ POLIESTROWĄ

MATA SZKLANA
Z ŻYWICĄ POLIESTROWĄ

ŻELKOT



ZALETY OŚWIETLENIOWYCH SŁUPÓW KOMPOZYTOWYCH Z OPCJĄ ŁADOWANIA:



Innowacja



Bezpieczeństwo



Wysoka jakość



Odporność na kradzieże



Estetyka



Trwałość



Ekologia



Komfort przy montażu

INNE PRODUKTY DOSTĘPNE W NASZEJ OFERCIE

wszystkie słupy dostępne również w wersji wkopywanej



Skontaktuj się z nami.
Chętnie odpowiemy na pytania
i zaprojektujemy rozwiązanie na miarę
indywidualnych potrzeb.

alumast[®]

ALUMAST S.A.
ul. Markłowska 30A
44-300 Wodzisław Śląski
tel. +48 32 453 03 14
info@alumast.eu
www.alumast.eu