



# SMARTPOLE CHARGER

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

**alumast** S.A.  
design a safer world

# ZALETY OŚWIETLENIOWYCH SŁUPÓW KOMPOZYTOWYCH Z OPCJĄ ŁADOWANIA:



PRZYJAZNE DLA  
ŚRODOWISKA



ODPORNOŚĆ  
NA KOROZJĘ



ODPORNOŚĆ NA  
PROMIENIOWANIE UV



SZEROKI WYBÓR  
KOLORÓW



BRAK PRZEWODNICTWA  
ELEKTRYCZNEGO



NISKA WAGA



ŁATWY MONTAŻ  
I DEMONTAŻ



WYSOKA ODPORNOŚĆ  
MECHANICZNA

## SMARTPOLE CHARGER to liczne korzyści:

- ładowanie pojazdów przy jednoczesnej funkcji oświetlenia miejsca ładowania
- łatwość obsługi - automatyka włączania i wyłączania, aplikacja kliencka lub strona internetowa
- pełne bezpieczeństwo obsługi - kompozyt jest doskonałym izolatorem
- odporność na czynniki zewnętrzne i wandalizm - ładowarka zamontowana wewnątrz słupa
- wykorzystanie słupów oświetleniowych jako optymalnej dla użytkowników lokalizacji stacji ładowania (parkingi, zatoki postojowe)
- możliwość szybkiej i efektywnej rozbudowy sieci ładowarek w oparciu o istniejącą sieć energetyczną - zabudowa stacji ładowania na zasadzie wymiany istniejącego słupa
- poszanowanie przestrzeni miejskiej - brak konieczności umieszczania odrębnych urządzeń
- możliwość montażu dodatkowych urządzeń wewnątrz słupa, np. czujniki ruchu, router WiFi
- brak potrzeby występowania o dodatkowy przydział mocy

## Parametry techniczne stacji ładowania SMARTPOLE CHARGER

**Moc wyjściowa:** 3,7 - 22 kW\*

**Prąd ładowania:** 6 - 32 A\*

**Gniazda ładowania:** 1 lub 2 gniazda Type 2

**Sygnalizacja stanu pracy:** diody LED

**Zasilanie:**

trzyfazowe 230V lub jednofazowe 230V

Zasilanie bezpośrednio z sieci oświetleniowej lub własnego punktu zasilania

**Stopień ochrony:** IP44

**Obsługa:** automatyczne bezpieczne załączanie i wyłączanie ładowania

mobilna aplikacja kliencka lub przez stronę internetową

\*w zależności od mocy przyłącza i ilości faz zasilania

## Miejsca zastosowania słupów oświetleniowych z funkcją ładowania:

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



MIASTO



HOTEL



PARKING



RESTAURACJA



CENTRUM  
HANDLOWE

## Innowacyjny i ciekawy design

Kolory słupów w ofercie standardowej:



RAL 7042



RAL 7035

## ZAPROJEKTUJ SWÓJ WŁASNY WZÓR SŁUPA Z TEKSTEM, LOGO FIRMY LUB HERBEM MIASTA

Możliwość wyprodukowania słupów w dowolnym kolorze RAL lub ze specjalnym wzorem graficznym i podświetleniem od wewnątrz.



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

**alumast** S.A.

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