



Zalety i zastosowanie:

System **WIOLA VMS** to niezastąpione narzędzie podczas prac drogowych, które łączy intuicyjność obsługi z zaawansowaną technologią.

Jego wyświetlacz LED jest doskonale widoczny nawet z dużej odległości, zarówno w dzień, jak i w nocy, dzięki zamontowanym pulsatorom LED „STOKROTKA”, które zwiększają jego widoczność. Dodatkowo po bokach konstrukcji zastosowana jest folia fluorescencyjna. Dzięki temu kierowcy są ostrzegani odpowiednio wcześniej o istniejącym zagrożeniu, co pomaga zapobiegać niebezpiecznym sytuacjom na drodze.

Zdalna kontrola systemu umożliwia elastyczne planowanie komunikatów, co czyni go idealnym rozwiązaniem na dynamiczne place budowy.



Cechy produktu:



- **Tablet wraz z dedykowaną aplikacją internetową** umożliwia zdalne zarządzanie znakami VMS, zapewniając pełną kontrolę nad działaniem w czasie rzeczywistym.
- **Obsługa wielu urządzeń** jednocześnie pozwala na łatwe monitorowanie i aktualizację statusu znaków VMS w różnych lokalizacjach.
- **Użytkownicy mogą łatwo zaplanować i skonfigurować** harmonogram wyświetlania komunikatów na znakach.
- **Bogata biblioteka standardowych komunikatów** pozwala na szybką zmianę wyświetlanych treści.
- **Graficzny interfejs aplikacji** umożliwia intuicyjne zarządzanie treścią, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania.
- **Za pomocą wbudowanego edytora treści** można szybko modyfikować standardowe grafiki oraz tworzyć spersonalizowane komunikaty.
- **Dzięki modułowi GPS i integracji z Google Maps**, oprogramowanie pozwala na śledzenie i monitorowanie znaków VMS w terenie.
- **Zaawansowane funkcje diagnostyczne** umożliwiają zdalne rozpoznanie i naprawę błędów wyświetlania na ekranach VMS.
- **Dedykowana skrzynia na 4 akumulatory** wraz z zabudowanym pulpitem sterowniczym.





Parametry techniczne przyczepy:

- **Marka:** WIOLA, typ W11P, wariant: 01N, kod nadwozia: DC01
- **Rodzaj:** Przyczepa lekka
- **Długość:** 3100 mm
- **Szerokość:** 2250 mm
- **Wysokość:** 750 mm
- **Rozstaw kół:** 1830 mm
- **Ilość osi:** 1
- **Kół:** 2
- **Waga / Maksymalna waga całkowita:** 328 kg / 750 kg
- **Ładowanie:** posiada zabudowaną ładowarkę akumulatorów umożliwiającą ładowanie bezpośrednio z gniazdka 230 VAC.

Panel sterowania VMS

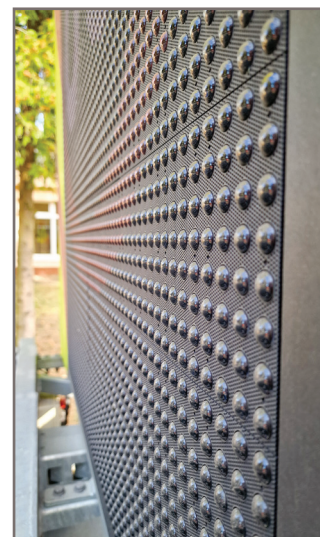
Sterowanie przy pomocy aplikacji na telefon / tablet lub strony www z poziomu przeglądarki.

Ładowanie akumulatorów

Ładowarka Victron Blue Smart z funkcją Bluetooth pozwala na zdalną kontrolę napięcia akumulatorów i charakterystyk ładowania.

Parametry techniczne wyświetlacza VMS:

- **Dwa niezależne pełnokolorowe wyświetlacze:** w technologii LED o rastrze pikseli 20 mm zabudowane w aluminiowej ramie
- **Górny wyświetlacz:** o rozdzielczości 64x64 pikseli i wymiarach 1280x1280 mm
- **Dolny wyświetlacz:** o rozdzielczości 64x80 pikseli i wymiarach 1280x1600 mm
- **Moduły LED:** wyposażone w soczewkę zapewniającą szerokość strumienia światła zgodną z normą EN12966 B6
- **Maksymalna jasność wyświetlacza:** Red>3100 cd/m², Green>3720 cd/m², Blue>7440 cd/m², White>12400 cd/m²
- **Zasilanie:** 12 VDC
- **Maksymalne zużycie mocy:** 600 W
- **Średnie zużycie mocy:** 240 W



Sterowanie i wyświetlacz VMS:

Elektroniczny znak zmienną treści VMS **zabudowany na podwoziu lekkiej przyczepy**, umożliwia wyświetlanie komunikatów zawierających różne rodzaje informacji jak **tekst, grafikę, symbole czy animację**. Dodatkowo do ramy pomocniczej zamontowana została **dedykowana skrzynia na 4 akumulatory** oraz pulpit sterowniczy.

Mobilny znak VMS może być stosowany do ostrzegania i informowania w różnych sytuacjach w ruchu drogowym, od budowy i konserwacji dróg po zabezpieczenie sytuacji kryzysowych, aby zapewnić kierowcom informacje w czasie rzeczywistym na temat warunków drogowych, zagrożeń i czasu podróży.

Dzięki **inteligentnym funkcjom zdalnego monitorowania**, mamy możliwość **korekty treści wyświetlanej** wiadomości w czasie rzeczywistym, reagując na bieżące potrzeby.

