

HYBRYDOWE SYSTEMY ZASILANIA

www.rms.com.pl



Solarne i hybrydowe systemy zasilania są doskonałym źródłem energii w miejscach gdzie dostęp do standardowej sieci energetycznej jest mocno utrudniony lub wręcz niemożliwy. W zależności od przeznaczenia w układzie może być zastosowany inwerter generujący napięcie 230V AC lub 400V AC np. do zasilania odbiorników w domach. System może być zintegrowany z budynkiem lub zaprojektowany jako urządzenie wolnostojące.

Prąd elektryczny wytworzony przez moduły fotowoltaiczne oraz przez opcjonalną siłownię wiatrową ładuje akumulatory poprzez regulator ładowania. Moduły fotowoltaiczne mogą pełnić jednocześnie funkcję czujnika zmierzchu. Energia elektryczna zmagazynowana w akumulatorach może zostać użyta do zasilania odbiorników (np. oświetlenie, urządzenia telekomunikacyjne, chłodziarka, telewizor, komputer, radio, systemy monitoringu i GPRS, itd.)

System jest zawsze konfigurowany indywidualnie w zależności od potrzeb klienta. Ostateczny dobór odpowiedniego zestawu jest uzależniony od: zużycia energii, rodzaju odbiorników, wymaganego czasu autonomii systemu oraz od indywidualnych potrzeb.

Projektujemy i montujemy również systemy sieciowe umożliwiające produkcję i sprzedaż energii do sieci.



Na bazie modułów fotowoltaicznych i/lub małych elektrowni wiatrowych wykonujemy systemy niezależnego oświetlenia reklam. Jako źródła światła stosuje się diody LED o wysokiej jasności świecenia. Diody LED charakteryzują się znacznie dłuższą żywotnością niż standardowe źródła światła i zużywają znacznie mniej energii elektrycznej, są odporne na wpływ warunków klimatycznych, wstrząsy i wibracje.

Skuteczna reklama musi być widoczna i zwracać na siebie uwagę, jednak nawet najlepsza reklama na nic się nie zda, kiedy pozostaje w mroku nocy. Po zapadnięciu zmierzchu skuteczność wszelkiego rodzaju nieoświetlonych reklam zewnętrznych jest w zasadzie bliska zeru. Przy zastosowaniu naszego systemu oświetlenia tablice reklamowe wyróżnią się z otoczenia i będą skutecznie przyciągać uwagę potencjalnych klientów.

Solarne i hybrydowe oświetlenie reklam świetnie sprawdza się przy drogach głównych, miejscach gdzie nie ma dostępu do standardowej sieci energetycznej oraz wszędzie tam, gdzie nie ma możliwości oświetlenia reklamy ze względu na utrudnienia terenowe (np. konieczność przeprowadzenia wierceń pod drogą).

Design & Copyright © 2009 RMS POLSKA

RMS POLSKA Sp. z o.o.
39-126 Zagorzycze 12 b
tel. +48 17 745 25 84
fax: +48 17 745 28 53
kom. 0 609 696 425
0 660 769 520

RMS POLSKA



biuro@rms.com.pl

BIURO HANDLOWE:

39-120 Sędziszów
Małopolski
ul. Fabryczna 4
e-mail: biuro@rms.com.pl