

**PRODUKT
POLSKI**

Produkt został zaprojektowany i wykonany w Polsce.
Dzięki temu masz pewność, że jest to urządzenie wysokiej jakości, objęte gwarancją i wsparciem technicznym.
Nabywając taki produkt wspierasz polską przedsiębiorczość

Podstawowe informacje o tablicach reklamowych LED produkowanych przez WOMAT

Wymiary tablicy (długość i wysokość)	zobacz tabele na następnej stronie
Grubość tablicy	5 cm
Obudowy tablicy	całkowicie aluminiowa (wandaloodporna)
Kolor obudowy	czarny; malowanie w wysokiej temperaturze
Kolory LED	do wyboru: czerwony (standard), pomarańczowy/amber, żółty, zielony, niebieski, biały
Jasność diod LED	14.000 mcd
Raster diod LED (odległość pomiędzy diodami LED)	do wyboru: 20 mm, 25 mm, 30 mm
Sterowanie przewodowe	TAK: USB/RS485 (standard) / LAN
Sterowanie bezprzewodowe	TAK: WiFi / Bluetooth
Zasilanie	12V, zasilacz zewnętrzny 230V
Możliwość zdalnego sterowania flotą tablic	TAK, przez internet (LAN)
Program do zarządzania tablicą	TAK: możliwość stosowania różnych efektów animacyjnych (różne sposoby i szybkości pojawiania się, prezentowania i zanikania treści)
Komputer do zarządzania tablicą	dowolny PC (notebook, laptop, stacjonarny)

Maksymalny kąt czytelności	160°
Wyświetlanie tekstu	TAK
Wyświetlanie grafiki	TAK
Wyświetlanie animacji	TAK
Zegar - wyświetlanie czasu i daty	TAK
Korzystanie z dowolnej czcionki Windows	TAK
Termometr - wyświetlanie temperatury	TAK
Regulacja jasności świecenia – manualna	TAK
Regulacja jasności świecenia – automatyczna	TAK
Tryb pracy nocnej (ekonomiczny)	TAK
Możliwość archiwizowania projektów	TAK
Możliwość modyfikowania zarchiwizowanych projektów	TAK

Działanie autonomiczne, bez połączenia z komputerem	TAK
Serwis gwarancyjny	TAK
Serwis pogwarancyjny	TAK
Wsparcie techniczne bez limitu czasu	TAK
Przeznaczenie do pracy w warunkach zewnętrznych	TAK
Darmowa aktualizacja oprogramowania	TAK
Wandaloodporność (brak elementów plastikowych)	TAK
Pełna odporność obudowy na korozję	TAK
Obudowa pokrywana lakierem piecowym	TAK
Odporność na zaniki prądu	TAK
Zasilanie napięciem bezpiecznym	TAK
Wbudowane elementy montażowe	TAK

Pobór mocy* przez 1m² powierzchni tablicy [W/m²]:

kolor LED	raster 20 mm	raster 25 mm	raster 30 mm
czerwony, pomarańczowy, żółty (max. 0,04 W/LED)	śr. 50 / max. 100	śr. 32 / max. 64	śr. 22 / max. 44
zielony, niebieski, biały (max. 0,06 W/LED)	śr. 80 / max. 160	śr. 50 / max. 100	śr. 35 / max. 70

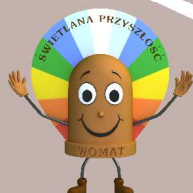
Ilość LED w tablicach:

- raster 20 mm: 2.500 szt./ m²
- raster 25 mm: 1.600 szt./ m²
- raster 30 mm: 1.100 szt./ m²

* średni pobór mocy dotyczy zwykłych warunków pracy tablicy w dzień (w nocy pobór jest jeszcze niższy).
Pobór maksymalny jest wtedy, gdy wszystkie diody LED świecą światłem ciągłym z maksymalną dostępną jasnością.
Sytuacja taka nie występuje podczas normalnej eksploatacji tablicy.

Masz pytania lub chcesz otrzymać konkretną ofertę?
Zadzwoń do nas: 62-7823500, 509-793719

Możemy też oddzwonić do Ciebie, na podany w e-mailu numer telefonu.
Aby napisać do nas e-maila, kliknij na info@womat.pl
lub skorzystaj z formularza kontaktowego, który jest [tutaj](#)



**PRODUKT
POLSKI**

Produkt został zaprojektowany i wykonany w Polsce.
Dzięki temu masz pewność, że jest to urządzenie
wysokiej jakości, objęte gwarancją i wsparciem technicznym.
Nabywając taki produkt wspierasz polską przedsiębiorczość

Asortyment tablic LED
 produkowanych przez **WOMAT**
Raster LED* = 20 mm

Rozmiar tablicy [cm]	83 40 LED	99 48 LED	115 56 LED	131 64 LED	147 72 LED	163 80 LED	179 88 LED	195 96 LED	211 104 LED	227 112 LED	243 120 LED	259 128 LED	275 136 LED
35 16 LED	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
51 24 LED	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
67 32 LED	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
83 40 LED	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
99 48 LED	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
115 56 LED	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
131 64 LED	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Raster LED* = 25 mm

Rozmiar tablicy [cm]	102,5 40 LED	122,5 48 LED	142,5 56 LED	162,5 64 LED	182,5 72 LED	202,5 80 LED	222,5 88 LED	242,5 96 LED	262,5 104 LED	282,5 112 LED
42,5 16 LED	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
62,5 24 LED	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T
82,5 32 LED	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
102,5 40 LED	N	T	N	T	N	T	N	T	N	T
122,5 48 LED	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Raster LED* = 30 mm

Rozmiar tablicy [cm]	122 40 LED	146 48 LED	170 56 LED	194 64 LED	218 72 LED	242 80 LED	266 88 LED
50 16 LED	T	T	T	T	T	T	T
74 24 LED	N	T	N	T	N	T	N
98 32 LED	T	T	T	T	T	T	T
122 40 LED	N	T	N	T	N	T	N

T – tak; rozmiar oferowany

T – tak; rozmiar najczęściej zamawiany

N – nie; rozmiar niemożliwy do realizacji

* Raster LED to odległość pomiędzy diodami LED

Cena zawiera:

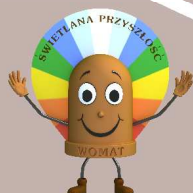
- kompletną tablicę LED w obudowie wandaloodpornej, przeznaczoną do pracy w warunkach **zewnętrznych**
- wbudowany zegar, termometr oraz automatyczną regulację jasności świecenia
- diody LED o ekstremalnie dużej jasności świecenia
- oprogramowanie do tworzenia prezentacji
- zarządzanie tablicą przez port USB/RS-485
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Dodatkowe informacje:

- możliwość zamówienia zarządzania tablicą przez WLAN (WiFi), Bluetooth, LAN (Internet), GPRS (GSM)
- dostępny jest LEASING bez zaświadczeń – szybka decyzja
- stosujemy wyłącznie elementy renomowanych producentów (np. diody LED, układy sterowania i pamięci z USA)
- kolory LED do wyboru: czerwony (RE), pomarańczowy (OR), żółty (YE), zielony (GR), niebieski (BL), biały (WH)

Masz pytania lub chcesz otrzymać konkretną ofertę?
Zadzwoń do nas: 62-7823500, 509-793719

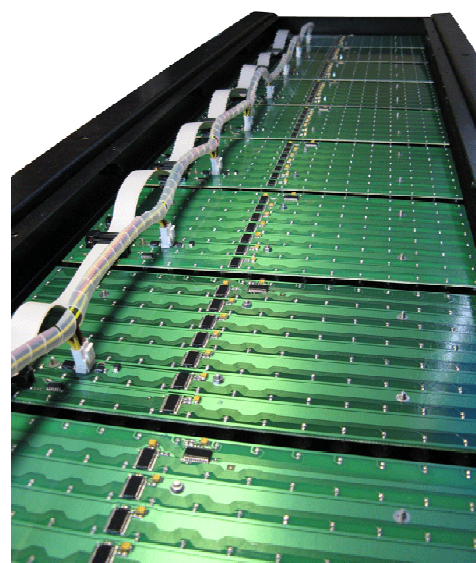
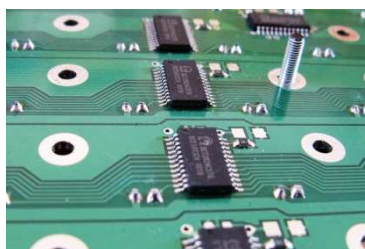
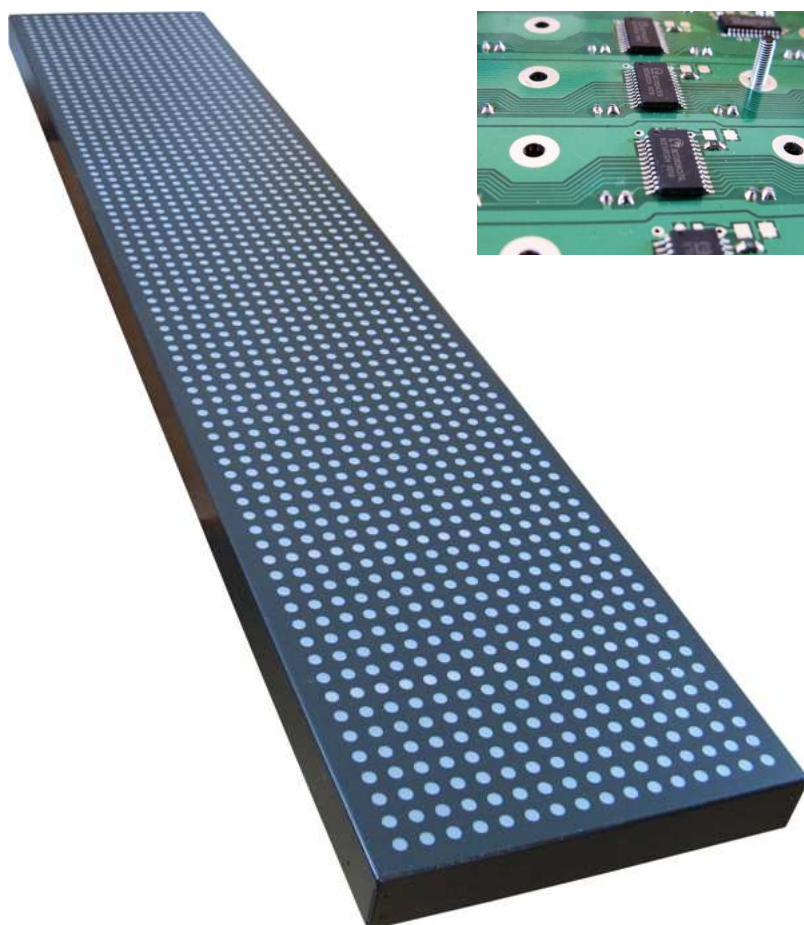
Możemy też oddzwonić do Ciebie, na podany w e-mailu numer telefonu.
Aby napisać do nas e-maila, kliknij na info@womat.pl
lub skorzystaj z formularza kontaktowego, który jest [tutaj](#)



**PRODUKT
POLSKI**

Produkt został zaprojektowany i wykonany w Polsce.
Dzięki temu masz pewność, że jest to urządzenie
wysokiej jakości, objęte gwarancją i wsparciem technicznym.
Nabywając taki produkt wspierasz polską przedsiębiorczość

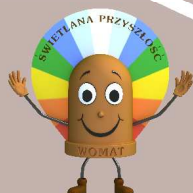
Zobacz jak perfekcyjnie są wykonane nasze tablice LED

**Tablice reklamowe LED to reklama:**

- zawsze aktualna
- nowoczesna i skuteczna
- najtańsza w dłuższej perspektywie

Masz pytania lub chcesz otrzymać konkretną ofertę?
Zadzwoń do nas: 62-7823500, 509-793719

Możemy też oddzwonić do Ciebie, na podany w e-mailu numer telefonu.
Aby napisać do nas e-maila, kliknij na info@womat.pl
lub skorzystaj z formularza kontaktowego, który jest [tutaj](#)



PRODUKT

Produkt został zaprojektowany i wykonany w Polsce.
Dzięki temu masz pewność, że jest to urządzenie
wysokiej jakości, objęte gwarancją i wsparciem technicznym.
Nabywając taki produkt wspierasz polską przedsiębiorczość

POLSKI

Co powinno zawierać zamówienie tablicy LED

Zamawianie tablicy LED jest proste – wystarczy określić podstawowe parametry:

- rozmiar fizyczny w centymetrach w pionie i w poziomie**
 Jeżeli tablica ma służyć do wyświetlania tekstów (a taką zwykle mamy na myśli), wówczas stosunek wysokości do długości nie powinien być mniejszy, niż 1:5. Dostępne rozmiary podane są w tabelach, gdzie dodatkowo rozmiary optymalne zaznaczono na zielonym tle. W zamówieniu, w kodzie tablicy, prosimy podać ilość LED w pionie i w poziomie, odpowiadającą ustalonemu wymiarowi fizycznemu w centymetrach (ilość LED również jest w tabelach – w nagłówkach każdej z nich).
- kolor LED**
 Do wyboru mamy: czerwony (RE), pomarańczowy (OR), żółty (YE), zielony (GR), niebieski (BL), biały (WH)
- raster LED** czyli odległość pomiędzy poszczególnymi diodami. Odległość ta w pionie i w poziomie jest taka sama w ramach danego rastra.
 Dostępne są rastry: 20 mm, 25 mm i 30 mm. Im większy raster, tym mniej LED jest na danej powierzchni ale jednocześnie tym większy jest fizyczny rozmiar tablicy i staje się ona czytelna z większej odległości (kosztem czytelności z mniejszej odległości – bardziej widać wówczas "ziarno" w wyświetlanej treści). Generalnie można przyjąć, że dla odbiorców pieszych lepiej sprawdzają się tablice z rastrami 20 i 25 mm, natomiast dla odbiorców zmotoryzowanych – z rastrami 25 i 30 mm.
- rodzaj sterowania** – jeżeli jest inne, niż w standardzie (czyli przewodowe, z portu USB)
- długość przewodu zasilającego i sterującego**, o ile ma być dłuższy niż standardowe 5 metrów.
 Przewód zasilający powinien uwzględniać odległość pomiędzy tablicą LED, a zasilaczem, który należy zamontować w pomieszczeniu, w możliwie krótkiej odległości od tablicy. Zasilacz jest przystosowany do zawieszenia na ścianie. Przewód sterujący powinien uwzględniać odległość pomiędzy tablicą LED, a komputerem sterującym. Podłączenie komputera do tablicy jest potrzebne tylko podczas wgrывania wyświetlanej sekwencji do pamięci tablicy.
- informacje o wykonaniu specjalnym.**
 Chodzi tu np. o tablicę o nietypowej konstrukcji lub o wymiarach innych, niż oferowane w standardzie.

Od dwudziestu lat marka **WOMAT** jest synonimem solidnych i niezawodnych produktów.

**Warto kupować markowe produkty
TO SIĘ OPLACA!!**

Masz pytania lub chcesz otrzymać konkretną ofertę?
Zadzwoń do nas: 62-7823500, 509-793719

Możemy też oddzwonić do Ciebie, na podany w e-mailu numer telefonu.
 Aby napisać do nas e-maila, kliknij na info@womat.pl
 lub skorzystaj z formularza kontaktowego, który jest [tutaj](#)

