



Tablica zmiennej treści Variable Message Board UOPG6 A3



Tablice i znaki zmiennej treści / Variable message boards and signs

Zadaniem tablic z grupy UOPG6 jest przekazywanie bezpośrednim użytkownikom ruchu informacji o warunkach występujących na drodze oraz treści istotnych dla bezpieczeństwa i komfortu jazdy.

Model UOPG6 A3 zbudowana jest z trzech segmentów tworzących wspólnie jedną linię wyświetlającą tekst w dowolnym kolorze systemu RGBY i w dwóch rozmiarów czcionki: wielkiej i dużej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003 r. Nr 220 poz. 2181).

Modułowa budowa tablicy pozwala na wydłużenie takiego zestawu o kolejne segmenty. Ze względu na rozmiary, tablice te przeznaczone są do montażu na autostradach i drogach ekspresowych. Instalacje takie wykonuje się na konstrukcjach bramowych nad drogą, zwykle jako uzupełnienie do zestawu znaków świetlnych, których treść również jest sterowana.

Każda tablica może współpracować ze stacjami pomiaru ruchu i wagi pojazdów w ruchu, z radarami do pomiaru prędkości oraz z drogowymi stacjami pogodowymi. Ich sterowanie realizowane jest automatycznie, bądź przez operatora centrum zarządzania ruchem drogowym.

The UOPG6 variable message boards are used on roads to give travelers information about weather and road conditions and to transmit contents important for safety and driving comfort.

UOPG6 A3 model is composed of three segments together forming a single text line that displays messages in any of RGBY color scheme. The message can be sent with two font sizes: big and large according to the Decree of the Minister of Infrastructure on detailed technical specifications for road signs and signals and road safety devices and conditions placing them on the road (Journal of Laws of 2003 No. 220 pos. 2181).

Modular design allows to extend the board of another segments. Because of the size, these boards are mounted at the gantry constructions above the road. Such installations are performed usually as a complement to a set of variable message signs.

Each board can operate together with the road vehicle counter station, weighing of vehicles in motion stations, speed measure radars and road weather stations. The signs control can be realized automatically from the stations or manually by the worker of road traffic management center.

OGÓLNE DANE TECHNICZNE:		GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS:	
Zasilanie:	~230V/50Hz	Power of supply:	~230V/50Hz
Obudowa:	Aluminium, poliwęglan, dibond	Enclosure:	aluminum, polycarbonate, dibond
Kolor świecenia diod (Chrominancja):	wnętrze: pełna gama kolorów RGBY; obwódka: czerwony; C2 wg. PN-EN 12966	Colour (Chrominance):	sign interior: full range of colour RGBY; border: red; C2 according to PN-EN 12966
Kąt rozsyłu światła:	B3 wg. PN-EN 12966	Beam width:	B3 according to PN-EN 12966
Jasność świecenia (Luminancja):	L3 wg. PN-EN 12966	Luminance:	L3 according to PN-EN 12966
Współczynnik luminancji:	R3 wg. PN-EN 12966	Luminance ratio:	R3 according to PN-EN 12966
Sterowanie:	RS-232, RS-485, Ethernet, GPRS, Światłowód	Communication/Control:	RS-232, RS-485, Ethernet, GPRS, Fibre-optic
Warunki środowiskowe:	T1 i T3 (-40°C ÷ +60°C), stopień ochrony (D4 i P2 wg. PN-EN 12966)	Environmental conditions:	T1 and T3 (-40°C ÷ +60°C), ingress protection level (D4 and P2 according to PN-EN 12966)

ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ !

Model	Wymiary zew. (W×Sz)[mm] Overall dimension (H×W)[mm]	Wymiary matrycy [mm] Matrix size [mm]	Waga [kg] Weight [kg]	Pobór mocy (max)[W] Power consumption (max)[W]
UOPG6 A3	1200×9030	Znak czcionki wielkiej / Large font character - 400×285 Znak czcionki dużej / Big font character - 300×214 Ilość znaków wielkich / Large text length - 21 Ilość znaków dużych / Big text length - 27	270	600

Tablice i znaki zmiennej treści posiadają znak budowlany oraz certyfikat WE nr 1488-CDP-0065 zgodny z normą PN-EN 12966-1:2005 (U) oraz PN-EN 60529.

Variable message signs and boards have building mark and certificate WE no. 1488-CDP-0065 according to PN-EN 12966-1:2005 (U) and PN-EN 60529.



TRAX elektronik
A. Moryc, M. Tomecki, L. Turczyński Sp. j.

www.traxelektronik.pl

31-352 Kraków
ul. Ks. St. Truskowskiego 54
tel. / fax: +48 126 264 904
e-mail: trax@traxelektronik.pl