

## Wielkogabarytowy wyświetlacz numeryczny LED typu TOT

### Model TOTW-9

Wyświetlacze numeryczne TOTW-12 przeznaczone są do prezentacji wartości numerycznych dziesiętnych. Duży rozmiar i kontrast wyświetlacza zapewniają dobrą czytelność z bardzo dużych odległości do ponad 150m.

Wyświetlacze są dostępne w wielu kolorach biały, czerwony zielony niebieski, żółty, pomarańczowy i bursztynowy. Każdy wyświetlacz umożliwia 16 punktową automatyczną regulację jasności.

Maksymalna ilość cyfr jednego modułu to 5 minimalna 1. Pomiędzy cyframi znajdują się separatory dziesiętne. W ramach jednego systemu TOT może niezależnie wysyłać informację do 20 różnych wyświetlaczy, a każdy z nich może mieć inny rozmiar i kolor, adresy wyświetlaczy można powielać. Każdy wyświetlacz przyłączany jest jednym złączem, jednym przewodem który zapewnia zasilanie i komunikację. Standardowe wykonanie pozwala na przewodowe podłączenie modułów oddalonych do 250m. Komunikacja w systemie odbywa się w standardzie RS485 z szybkością 9600 lub 2400 bps. Pozwala to na bezpośrednie podłączenie do 32 urządzeń w jednej sieci TOT. Wyświetlacz sterowany jest poprzez wymienny sterownik TOTS.

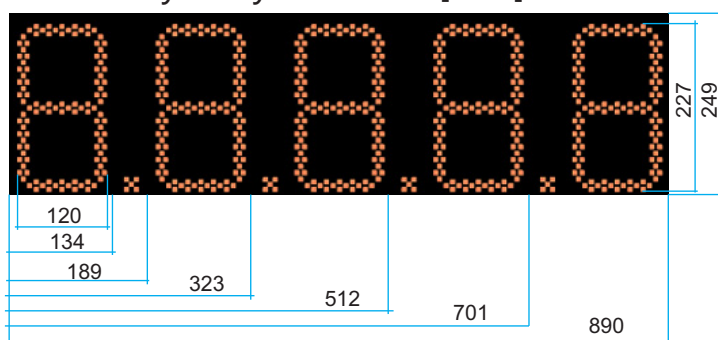
Stworzenie wyświetlacza możliwe jest poprzez kontroler systemu TOTK który zapewnia komunikację z wykorzystaniem pilota, bezpośrednie podłączenie do komputera, oraz sprzęg do sieci LAN lub Internet TOTWERTER, który umożliwia obsługę przez dowolne urządzenie komputerowe obsługujące stronę www, komputer, smartfon, tablet. TOTK zależnie od wersji i potrzeby może zapewniać proste wprowadzanie wartości do wyświetlenia za pomocą pilota i/lub pozwala na automatyczną wizualizację wartości elektrycznych i nieelektrycznych np. temperatura, ciśnienie, napięcie, czas. Każdy wyświetlacz może posiadać znaki specjalne takie jak : ' °.

Wyświetlacze TOT znajdują zastosowanie jako wyświetlacze cen na stacjach paliw i kantorach, prezentacja mierzonych wartości procesów przemysłowych, systemu prezentacji postępu prac norma - aktualny wynik, systemy parkingowe i kolejkowe, wyświetlacze sportowe.

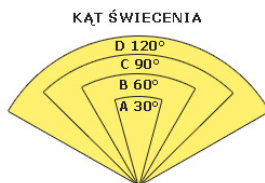
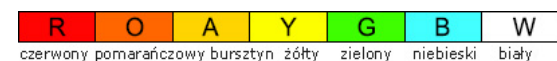
### Podstawowe parametry:

- ilość cyfr 1-5.
- napięcie zasilania stałe 12,15,16 lub 24V
- maksymalny pobór prądu dla 1 cyfry - 0,35A
- system komunikacji Rs485 2400/9600bps
- rodzaj stosowanych LED superflux
- ilość LED na 1 cyfrę - 67 szt
- maksymalna jasność 4000mcd/pixel
- kąt świecenia 30°/60°/90°/120°

wymiary TOTW-9 [mm]



### System oznaczeń:



### JASNOŚĆ

- A - do wnętrza do 500mcd/px
- B - standard 1200-1500mcd/px
- C - super jasny 1500-4000mcd/px