

Ekonomiczne i proste rozwiązanie na miarę nowoczesnego sterowania

PHU Poork Systemy Telekomunikacyjne to firma zajmująca się od ponad 20 lat sprzedażą, serwisem i programowaniem systemów telekomunikacyjnych i osprzętu elektronicznego. W powiązaniu z firmą Zetkom, która posiada biuro konstrukcyjne elektroniki, dział programistyczny i laboratorium wdrożeniowe wprowadziliśmy na rynek nowy produkt – internetowy sterownik PLC SterBox.

Sterbox to urządzenie o nieograniczonych możliwościach pracy. Przeznaczony dla: Amatorów – Informatyków – Elektryków – Elektroników itd.

To wszechstronny i niezawodny sterownik z dostępem przez Ethernet – przeglądarkę lub pocztę e-mail. Poza automatyką którą samemu programujemy można sterować z każdego miejsca w świecie – wystarczy dostęp do Internetu na dowolnym komputerze czy telefonie komórkowym. Dzięki temu, że urządzenie posiada program wpisany we własną pamięć nie potrzebujemy do niego żadnego dodatkowego oprogramowania zewnętrznego. Nie wymaga żadnych dodatków w przeglądarkach np. Java, Flash itp. Dlatego właśnie sterowanie nawet z telefonu komórkowego jest bezproblemowe.

Zastosowanie

Sterbox to urządzenie do zastosowania o dowolnym przeznaczeniu od domu – poprzez serwerownię, zakłady pracy, obiekty użyteczności publicznej, podlewanie, otwieranie bram, liczenie, ogrzewanie, automatyczne parkingi, sterownik akwarystyczny – praktycznie wszędzie tam gdzie chcemy zastosować jakiegokolwiek sterowanie.



Podstawowe dane

- wejścia analogowe
- wyjścia przekaźnikowe NO/NC
- wyjścia typu OC
- wejścia wyjścia o standardzie TTL
- wejścia analogowe
- RS485
- zegar czasu rzeczywistego z synchronizacją z zegarów atomowych
- zegary sterujące
- bramki logiczne
- przerzutniki

Moduły i rozbudowa

Sterbox-y można łączyć ze sobą po sieci LAN/WAN i po sieci RS485. Każde wejście i wyjście posiada swoją nazwę, którą można wywołać z każdej funkcji logicznej, jak również z każdego innego Sterbox-a. Urządzenie posiada szereg modułów rozbudowy. Najbardziej popularnym modułem jest moduł dodatkowych 8 wyjść przekaźnikowych z zestykiem NO/wejścia, a jednym z najbardziej rozbudowanych – moduł generujący zapowiedzi słowne umożliwiające sprzężenie z liniami telefonicznymi GSM/POTS/VOIP i sterowanie za pomocą menu opartego o naturalne zapowiedzi. Możliwość wykorzystania tabletu czy Androida jako panel operatora.

Obsługa i sterowanie

- przez sieć LAN/WAN z dowolnej przeglądarki i z dowolnego miejsca

Dodatkowe informacje:
PHU POORK, ul. Pajęczna 15, 04-802 Warszawa,
tel./faks 22 615 20 67, www.sterbox.eu,
biuro@sterbox.eu

- przez sieć Wi-Fi z dowolnego komputera, przez tablet, iPad, Android itp.
- przez e-mail – wysłanie informacji (wcześniej zaprogramowanych)
- przez e-mail – odbiór informacji o wykonanych zadaniach, stanach.
- przez port szeregowy protokół ASCII i Sterbox
- przez telefon komórkowy
- przez wbudowane zegary
- przez wbudowane bramki logiczne
- przez impulsy i stany wejść/wyjść
- przez inne Sterbox-y

Sterbox-y można łączyć ze sobą po sieci LAN/WAN. Każde wejście i wyjście posiada swoją nazwę, którą można wywołać z każdej funkcji logicznej, jak również z każdego innego Sterbox-a.

