

CPA Sport

STEROWNIK OŚWIETLENIA OBIEKTÓW SPORTOWYCH

CPA Sport to sterownik przeznaczony do zarządzania oświetleniem na obiektach sportowych.

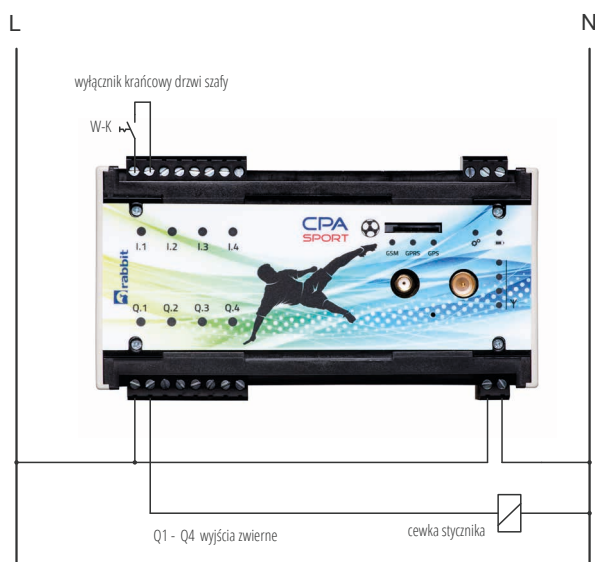
Programowanie sterownika odbywa się za pomocą strony internetowej. W komfortowych warunkach, z dowolnego miejsca można ustawić: hasła i czas trwania załączenia, wyliczyć szacunkowy koszt oświetlenia w danym miesiącu, jak również określić przedział czasowy, w którym oświetlenie będzie zapalane poprzez SMS. Dzięki takiemu rozwiązaniu administrator obiektu sportowego ma pełną kontrolę nad oświetleniem, a użytkownik optymalny komfort. Gdy się ściemni może samodzielnie zapalić oświetlenie, wysyłając SMS. Hasło oraz specjalny numer telefonu umieszczony jest w widocznym miejscu na obiekcie. Takie rozwiązanie generuje duże oszczędności kosztów energii elektrycznej w budżecie. Oświetlenie jest włączane tylko wtedy, kiedy jest potrzebne.



WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA

- pełna kontrola i zarządzanie urządzeniem przez stronę www
- włączanie oświetlenia za pomocą wiadomości SMS
- możliwość ustawiania dowolnego czasu załączeń oświetlenia na boiskach
- możliwość wgrania harmonogramu zajęć sportowych (oświetlenie będzie się włączało wówczas automatycznie przed rozpoczęciem zajęć i wyłączało tuż po nich)
- możliwość rozdzielania funkcji obiektu (oświetlenia będzie można włączyć tylko dla wybranego boiska)
- możliwość zarządzania kilkoma obiektami sportowymi
- synchronizacja czasu GPS (z wbudowanego odbiornika GPS pobierany jest dokładny czas i położenie geograficzne)
- darmowa karta SIM przez 24 miesiące
- komunikacja: GPRS, SMS
- natychmiastowa informacja o wystąpieniu sytuacji alarmowych, tj. zanik napięcia zasilania, otwarcie szafy
- system raportowania i archiwizacja danych alarmowych
- autoryzacja użytkowników (login, hasło) oraz nadawanie im różnych uprawnień
- automatyczna lokalizacja sterowników na mapie strony www
- zdalna wymiana oprogramowania i ustawień po GPRS
- dostęp do darmowego oprogramowania na stronie www
- diody LED na panelu czołowym sygnalizujące stan wejść i wyjść, sygnał GSM, GPRS, GPS, zasięg sieci, stan ładowania akumulatora
- 6 trybów pracy wyjścia: astronomiczny, dobowy, kaskada, serwis, redukcja, pogodowy
- możliwość wprowadzenia 10 wyjątków od harmonogramu pracy oświetlenia (np. święta kalendarzowe, święta lokalne, itp.)
- możliwość ustawienia odrębnych poprawek dla lata i zimy

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



PARAMETRY TECHNICZNE

- napięcie zasilające: 85-264 VAC, 44-440 Hz
- wymiar sterownika (szer./wys./gł.): 150 x 85 x 110 mm
- szerokość urządzenia: 9 modułów
- ilość wyjść: 4
- obciążalność prądowa wyjść: 2 A/230 V
- ilość wejść: 4
- temperatura pracy: od -30°C do $+85^{\circ}\text{C}$
- stopień ochrony: IP20
- montaż na szynie DIN