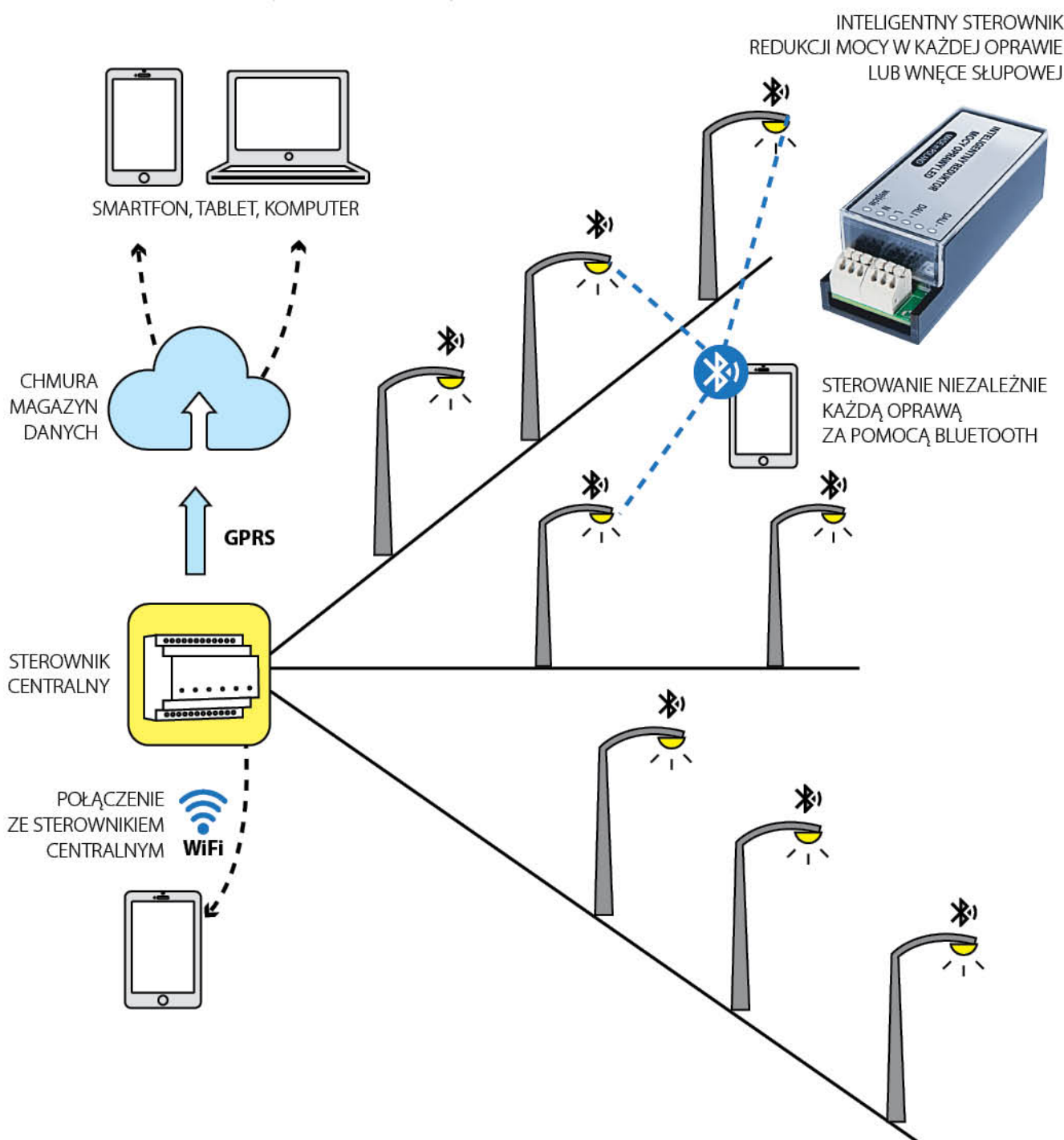


# SYSTEM STEROWANIA ASO

## OPIS

- oferowany przez nas sterownik oświetleniowy jest montowany bezpośrednio na szynie DIN i posiada wyjścia na trzy niezależnie sterowane obwody oświetleniowe
- każdy obwód może być sterowany oddzielnie z poziomu sterownika zamontowanego w szafie
- każda oprawa na danym obwodzie jest wyposażona w sterownik do odbioru sygnału ze sterownika w SO i dodatkowo może być sterowana indywidualnie za pomocą bluetooth i aplikacji na smartfonie lub tablecie
- sterownik może być wyposażony w GPS za pomocą którego sam dokonuje kalkulacji i optymalizuje czas sterowania oświetleniem.
- dodatkowo wyposażony jest w precyzyjny zegar czasu rzeczywistego oraz funkcję synchronizacji czasu z GPS telefonu, takie rozwiązanie gwarantuje załączanie i wyłączanie oświetlenia zgodnie z cyklem dobowym oraz zmieniającymi się porami roku, co przekłada się na znaczące oszczędności



## ZALETY

Konfiguracja sterownika odbywa się za pomocą darmowej aplikacji do pobrania na urządzenia mobilne.

Zalety systemu:

- pełna kontrola i zarządzanie za pomocą telefonu, smartfona lub tabletu dzięki darmowej dedykowanej aplikacji
- nowoczesny intuicyjny interfejs aplikacji ułatwiający konfigurację
- szyfrowana komunikacja Bluetooth
- wyliczanie korekty nastawień dla miejsca oświetlenia
- automatyczne ustawienia czasu letniego i zimowego
- niezależne programowanie wyjścia do sterowania oświetleniem
- dodatkowe określenie do 20 wyjątkowych zachowań związanych ze świętami/uroczystościami
- 3 tryby poprawek: lato/zima, kwartał, miesiące
- załączenia serwisowe na 1, 10, 30 minut lub na stałe
- logi do 600 ostatnich zdarzeń (każde załączenie/wyłączenie wszystkich wyjść oraz załączenia i wyłączenia związane z zanikami prądów)
- współpraca z fotokomórką

## PARAMETRY TECHNICZNE

- napięcie zasilania 230V AC / 50Hz
- zakres napięcia zasilania od -20 % do 10%
- każde z 2 lub 3 wyjść niezależnie programowalne i sterowane z możliwością obciążenia 5A /230V AC
- parametry mechaniczne złącz – stykowe / winda przewód 2.5 mm<sup>2</sup> / AWG14
- interfejs komunikacyjny Bluetooth
- kodowana dwukierunkowa transmisja
- stopień ochrony IP 20
- temperatura pracy od -30 °C do 80 °C



# CZUJNIK PIR

## OPIS

Tradycyjny czujnik ruchu PIR reagujący na zmiany promieniowania podczerwonego w przestrzeni objętej działaniem, służący do kontroli ruchu i obecności.

- oprawa jest załączana w przypadku wykrycia ruchu i świeci z pełnym strumieniem świetlnym
- w stanie czuwania oprawa świeci stale ze strumieniem świetlnym fabrycznie ograniczonym np. do 10% wartości nominalnej lub do wartości ustawianej w trakcie montażu czujnika w oprawie, a w przypadku wykrycia ruchu strumień świetlny jest zwiększany do pełnych 100%

## WYKRYWANIE RUCHU

