



AFAPARK® LIGHT CZUJNIK



Czujnik steruje bezpośrednio sygnalizatorem pozycji. Poprzez magistralę RS-485 komunikuje się z koncentratorem SLAVE otrzymując i przekazując informacje o stanie miejsca parkingowego (rezerwacja, wolne, zajęte) w zależności od wersji programu systemu wizualizacji AFAPARK® Visual.

Zasięg działania do 4,3 m wysokości montażu czujnika, instalowany bezpośrednio nad miejscem parkingowym. Logika monitorowania miejsca parkingowego zaprojektowana jest tak, aby ignorować chwilowe zmiany stanu np. przechodzące osoby.

Parametry techniczne

Wymiary (Φ x W)	135x40 mm
Napięcie zasilania	U = 45 V +/- 3 VDC
Maksymalny pobór prądu	I = 40 mA
Maksymalny zasięg działania	L = 4,3m
Tryb pracy	bistabilny
Zakres temperatury pracy	-25 °C + 60 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	< 80%
Interfejs	RS485
Korpus obudowy	Plastik ABS
Kolor obudowy	RAL 9005, czarny
Stopień ochrony szczelności	IP54
Stopień ochrony odporności mechanicznej	IK08/09



AFAPARK® LIGHT SYGNALIZATOR



Informuje o stanie miejsca parkingowego. Montowany jako osobny element przed miejscem parkingowym lub zamocowany w czujniku pozycji. Głównym elementem jest dwustronna matryca z diodami LED o podwyższonej jasności.

Zastosowanie diod LED zapewnia dobrą widoczność, niski pobór prądu i długotrwałe działanie.

Kolor zielony pulsujący oznacza wolne miejsce.

Kolor czerwony świecący na stałe oznacza zajęte miejsce.

Przewidziano sygnalizację stanu zajęcia miejsca o specjalnym statusie zamiast koloru zielonego

np. w przypadku miejsca :

- Niebieski – dla inwalidów.
- Różowy – dla matki z dzieckiem.
- Pomarańczowy – dla innych miejsc.

Parametry techniczne

Wymiary (Φ x W)	135 x 81 mm
Napięcie zasilania	U = 12 V+/-3 VDC
Maksymalny pobór prądu	I = 160 mA
Tryb pracy	bistabilny. PWM
Tryb świecenia LED	
- miejsce wolne	pulsujący
- miejsce zajęte	stały „czerwony”
Jasność	2 cd
Zakres temperatury pracy	-25 °C + 60 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	<80%
Korpus obudowy	Plastik ABS
Kolor obudowy	RAL 9005, czarny
Stopień ochrony szczelności	IP54
Stopień ochrony odporności mechanicznej	IK08/09