

AFAPARK® PRO AIO jest to czujnik połączony wraz sygnalizatorem w jednej obudowie, zainstalowany przed miejscem parkingowym.



Czujnik bezpośrednio kontroluje status miejsca parkingowego jednocześnie informując o tym przez sygnalizator. Przez RS 485 czujnik komunikuje się z koncentratorem SLAVE, otrzymując i przekazując informacje o zajętości miejsca parkingowego (zarezerwowane, wolne, zajęte).

Maksymalna wysokość montażu AFAPARK® AIO wynosi 3,3m. Maksymalna odległość sensora od początku miejsca parkingowego wynosi 80 cm.

Logika systemu oraz detekcja jest tak zaprojektowana żeby ignorować chwilowo zmieniający się status np. przechodzących ludzi.

Głównym elementem sygnalizatora jest jego dwustronna matryca LED.

Wykorzystanie LED-ów pozwala na dobrą widoczność, niskie zużycie energii oraz długotrwałe działanie. Pulsujące zielone światło informuje że miejsce jest wolne. Stałe czerwone wskazuje że miejsce jest zajęte. Występuje możliwość zmiany kolorów LED-ów dla miejsc parkingowych o specjalnym przeznaczeniu, zamiast zielonego światła możemy użyć kolorów:

- Niebieski – dla osób niepełnosprawnych.
- Różowy – dla matki z dzieckiem.
- Pomarańczowy – dla miejsc o innym przeznaczeniu

Każdy AFAPARK® może być wyposażony opcjonalnie w głośniki, które pozwolą nadawać ogłoszenia głosowe spersonalizowane dla każdego miejsca parkingowego. To rozwiązanie pozwala na przesyłanie informacji do każdego klienta o numerze jego miejsca parkingowego, co więcej pozwala także na nadawanie komunikatów reklamowych. Komunikaty dźwiękowe mogą być wykorzystane także dla miejsc o specjalnym przeznaczeniu np. dla osób niepełnosprawnych, VIP itp.

Poprawna instalacja czujników wymaga dokładnego ich wypoziomowania.

Specyfikacja Techniczna

Wymiary (DxSxW)	224x65x52 mm
Napięcie zasilania	U = 48 VDC
Maksymalny pobór mocy /opcja z głośnikami	I = 80 mA/ 250 mA
Maksymalna wysokość montażu	3,3m
LED kolor :	
- Miejsca wolne	pulsujący
- Miejsca zajęte	"czerwony" stały
Jasność	2 cd
Temperaturowy zakres pracy	-30 °C + 60 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	<80%
Korpus obudowy	Aluminium
Kolor obudowy (możliwość personalizacji koloru)	RAL 9005, noir
Stopień ochrony szczelności	IP 54
Stopień ochrony odporności mechanicznej	IK 08/10