

AFAPARK® AIO AFAPARK® AIO è un sensore integrato con un segnalatore in un singolo elemento da posizionare davanti al posto auto.



Il sensore controlla direttamente lo stato del posto auto segnalandolo attraverso il segnalatore. Tramite RS 485 il sensore comunica con il concentratore SLAVE, ricevendo e inviando le informazioni riguardo l'occupazione del posto auto (riservato, libero, occupato)

La massima distanza di rilevamento di AFAPARK® AIO è di 3,3 m.
 La massima distanza dalla linea del posto auto è di 80 cm

La logica del sistema e la rilevazione da parte del sensore è stata progettata in modo da ignorare i temporanei cambiamenti dello stato es. passaggio delle persone.

Il segnalatore ha una doppia matrice LED. L'utilizzo dei LED permette una migliore visibilità, un basso consumo di energia e una lunga durata. La luce verde intermittente informa che il posto è libero. La luce rossa fissa informa che il posto è occupato. Esiste la possibilità di utilizzare LED di altri colori, al posto del verde, per l'identificazione di posti speciali :

- Blu – Persone diversamente abili.
- Rosa – Mamme con i bambini .
- Arancione – Altri posti speciali

AFAPARK® può essere opzionalmente dotato di altoparlanti che permettono l'emissione di messaggi vocali personalizzati per ogni singolo posto auto. Questa possibilità permette di trasmettere ad ogni singolo utente l'informazione del numero del posto che si è appena occupato, oppure comunicare messaggi pubblicitari.

I messaggi vocali possono essere utilizzati in modo particolare per i posti speciali, come i posti per diversamente abili , VIP etc.

La corretta installazione dei sensori necessita la loro perfetta livellazione

Specifiche tecniche

Dimensioni (LxPxA)	224x65x52 mm
Tensione d'alimentazione	U = 48 VDC
Consumo max di corrente /opzione altoparlanti	I = 80 mA/ 250 mA
Altezza max di sensibilità	3,3m
LED colore :	
- Posti liberi	Intermittente
- Posti occupati	"rosso" fisso
Luminosità	2 cd
Temperature di funzionamento	-30 °C + 60 °C
Umidità relativa ammissibile	<80%
Scatola metallica	Aluminio
Colore scatola (possibile personalizzazione)	RAL 9005, nero
Protezione IP	IP 54
Protezione IK	IK 08/10