



AFAPARK® LIGHT SENSOR DE OCUPACION DE PLAZA



El sensor gestiona directamente la señal del indicador luminoso de ocupación.

El sensor, a través de la comunicación RS-485, dialoga con el concentrador SLAVE para transmitir las informaciones del estado de ocupación de la plaza de aparcamiento (la reservación, plaza libre, ocupada, según la versión del software y la configuración).

La altura máxima de detección es de 4,3 m entre el suelo y el sensor.

La lógica de control de la plaza de aparcamiento está revista para ignorar los cambios momentáneos del estado tales como personas que pasan debajo del sensor.

Características técnicas

Dimensiones (DxA)	135 x 40 mm
Alimentación	U = 45 V +/- 3 VDC
Consumo máximo	I = 40 mA
Radio de acción máximo	L = 4,3 m
Modo operativo	biestable
Temperatura de trabajo	-25 °C + 60 °C
Humedad relativa admisible	< 80%
Comunicaciones	RS485
Tipo de caja	Plástico ABS
Color de caja	RAL 9005, negra
Índice Internacional de Protección IP	IP54
Índice de Protección IK – Resistencia mecánica al impacto	IK08/09

AFAPARK® LIGHT INDICADOR LUMINOSO DE OCUPACION

El indicador luminoso de ocupación está instalado como un elemento separado, colocado a lo largo de los pasillos, en el extremo de la plaza de aparcamiento, o incorporado dentro del sensor de ocupación de plaza, ubicado encima de la plaza de aparcamiento.

Este indicador informa sobre el estado de ocupación de la plaza. El elemento principal es la matriz bilateral de diodos LED de alta intensidad luminosa. El uso de diodos LED garantiza una buena visualización, un consumo mínimo de energía y una larga vida útil.

El color verde intermitente señala una plaza libre. El color rojo continuo señala una plaza ocupada. Existe también una indicación especial, en vez del color verde, para la señalización de plaza especial, por ejemplo :

- Azul – para minusválidos.
- Rose – para madre con niño.
- Naranja – para otras plazas especiales.



Características técnicas

Dimensiones (DxA)	135x81 mm
Alimentación	U = 12 V +/- 3 VDC
Consumo máximo	I = 160 mA
Modo operativo	biestable, PWM
Colores de diodos LED	
- plaza libre	intermitente
- plaza ocupada "roja"	continuo
Intensidad luminosa	2 cd
Temperatura de trabajo	-25 °C + 60 °C
Humedad relativa admisible	< 80%
Tipo de caja	Plástico ABS
Color de caja	RAL 9005, negra
Índice Internacional de Protección IP	IP54
Índice de Protección IK – Resistencia mecánica al impacto	IK08/09