

AFAPARK® LIGHT UNO SENSOR DE OCUPACIÓN DE PLAZA CON INDICADOR LUMINOSO



En este equipo que incorpora a la vez el sensor de ocupación junto con el indicador luminoso, el sensor controla el estado de la plaza de parking y gobierna el indicador luminoso de LEDs.

El sensor comunica con el concentrador, recibe y transmite las informaciones referentes al estado de la plaza de Parking (reservada, ocupada, libre) según la versión del software Visual.

La altura de detección máxima es de 4,3 m. entre el suelo y el sensor. El funcionamiento del sensor tiene previsto ignorar cambios de estado instantáneos como el paso de un peatón por debajo de éste, por ejemplo.

El elemento principal del indicador luminoso de LEDs es la matriz de diodos de alta luminosidad a doble cara. La iluminación intermitente de los LEDs de color verde, indica que la plaza de parking está libre, mientras que la iluminación de los LEDs rojos de forma fija, indica que la plaza de parking está ocupada.

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 = 40 V +/- 3 VDC
Consumo máximo	I = 80 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 19admisible	< 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