

## AFAPARK®LIGHT UNO Sensore e Segnalatore



In una sola scatola sono inseriti i due elementi del sistema di parcheggio.

Il sensore controlla lo stato del posto di parcheggio e il modulo del segnalatore informa del suddetto stato. Attraverso il cavo di dati RS-485 il sensore comunica con il concentratore SLAVE tramite la ricezione e l'invio di informazioni sullo stato attuale del posto di parcheggio (prenotato, libero, occupato). Il raggio d'azione arriva ai 4.3 di altezza dal punto di installazione del sensore, montato direttamente al di sopra del posto di parcheggio. La logica di monitoraggio del posto di parcheggio è pensata in modo tale da ignorare i cambiamenti di status momentanei, ad es. nel caso del passaggio di un pedone.

L'elemento centrale dell'indicatore è la doppia matrice a diodi ad alta luminosità. L'impiego dei diodi LED assicura buona visibilità, basso consumo di energia e lunga durata di funzionamento. L'intermittenza dei diodi verdi indica posto libero, diodi a luce rossa fissa, posto occupato. E' prevista una segnalazione di status del posto a carattere speciale, che va a sostituire la luce verde nel caso di:

- Blu - posto disabili
- Rosa - posto per madri con bambino
- Arancione - restanti posti

### Specifiche tecniche

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Dimensioni (Φ x A)                | 135 x 81 mm         |
| Tensione d'alimentazione          | U = 40 V +/- 3 VDC  |
| Consumo max di corrente           | I = 80 mA           |
| Modalità di funzionamento sensore | bistable, PWM       |
| Luce LED                          |                     |
| -posto libero                     | intermittente verde |
| -posto occupato                   | rosso fisso         |
| Luminosità                        | 2 cd                |
| Temperature di funzionamento      | -25 °C + 60 °C      |
| Umidità relativa ammissibil       | < 80%               |
| Scatola                           | Plastic ABS         |
| Colore scatola                    | RAL 9005, nero      |
| Grado di impermeabilità           | IP54                |
| Grado di protezione meccanica     | IK08/09             |