

DISPOSITIVO LORAWAN OCCUPAZIONE STALLO DI SOSTA

Campo di applicazione

- Per conoscere l'occupazione di uno stallo di sosta veicoli
- Gestione parcheggi cittadini
- Gestione parcheggi privati

Funzionalità

- Comunicazione LoRaWAN
- Sensore magnetico a 3 assi
- Nessun cablaggio necessario
- Batterie ad elevata durata

Caratteristiche

- Range temperatura di funzionamento e stoccaggio: -40 +85°C
- Protezione: IP68
- Peso: 448g
- Profondità d'installazione: da 15 a 20mm
- Sensibilità magnetica: 1.0 mV / V / gauss
- MTBF: 100.000 ore

Alimentazione

- Tipo batteria: Li-SOCl₂ non ricaricabile
- Capacità totale batterie: 17 A/h
- Tensione di alimentazione 3.6V
- Autonomia stimata: 5 anni

Dimensioni

- Ø max. 96.50 mm
- Ø min. 90,60 mm
- Altezza 84.20 mm

Installazione

Effettuare una carotatura nell'asfalto del diametro di almeno 95 mm, della profondità di circa 100mm.

Inserire il sensore nel foro creato avendo cura risulti il più parallelo possibile al terreno, rinfiancarlo poi con sabbia asciutta.

Ricoprire il sensore con uno strato di asfalto freddo fino a rendere la superficie nuovamente omogenea.

