



sicetelecom.it



SICE IoT SOLUTION

Sensore LoRaWAN  
ATRS0004

Sensore  
Geomagnetico per  
Smart Park

## ATRS0004 Sensore LoRaWAN geomagnetico per gestione Smart Park

ATRS0004, compatibile con la tecnologia LoRaWAN, è il sensore geomagnetico avanzato che utilizza l'algoritmo di rilevazione del segnale per la gestione e il monitoraggio dei parcheggi. Ci vogliono circa 6~8 secondi per rilevare la presenza di veicoli e inviare informazioni sullo stato del parcheggio (batteria del sensore, allarme, dati di rilevamento) attraverso la rete LoRaWAN per il backend. ATRS0004 è solitamente utilizzato nei progetti di smart parking per migliorare il modo di utilizzo dei parcheggi e aiutare gli automobilisti a trovare facilmente i posti auto. ATRS0004 è progettato per i parcheggi dove non è consentita la perforazione, può essere facilmente installato sul manto stradale e ha una manutenzione facile.



### BENEFITS

- Durata di 5 anni
- Precisione di rilevamento al 99%
- Configurazione flessibile per il rilevamento della sensibilità e della frequenza di aggiornamento
- Switch magnetico esterno
- Installazione semplice

### APPLICATIONS

- Smart City
- Smart Parking
- Smart Industry



[www.sicetelecom.it](http://www.sicetelecom.it)

Via Tazio Nuvolari 53, 55061 Carraia (LU)

Phone: +39 0583980787

Email: [info@sicetelecom.it](mailto:info@sicetelecom.it)

SICE DISTRIBUTORE UFFICIALE: [www.sicetelecom.it](http://www.sicetelecom.it)



Dimensioni	2.5 x 15 x 15 cm
Peso	380 g
Operating Temp	-40°C~85°C
Livello di protezione	IP68
Frequenze	433MHz/470MHz/780MHz /868MHz/920MHz
Batteria	Batteria a litio incorporata 3.6V

Potenza di trasmissione	14 dBm
Standard	LoRaWAN™(Class A)
Comunicazione a distanza	1000 m

*This sensor works with a LoRaWAN Network*

Discover our LoRaWAN Gateway at <https://sicetelecom.it/prodotto/iot/lorawan-gateway/>



[www.sicetelecom.it](http://www.sicetelecom.it)  
Via Tazio Nuvolari 53, 55061 Carraia (LU)

Phone: +39 0583980787  
Email: [info@sicetelecom.it](mailto:info@sicetelecom.it)