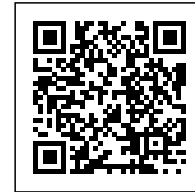


LIBELIUM SMART PARKING 1 SENSOR (EU)

203,70 €

**SKU:** AOT-SP-1-E**Tags:** [parken](#), [Smart Parking](#)**BESCHREIBUNG**

Dieser Smart Parking Sensor von libelium ermöglicht die Erkennung von freien Parkplätzen. Dazu wird er auf den Boden geschraubt und registriert das Magnetfeld von über ihm stehenden Fahrzeugen. Die Änderung des Status (belegt - nicht belegt) wird dann per Funk übertragen. Pro Sensor sind standardmäßig zwei Funkmodule verbaut: LoRaWAN und Sigfox. Der Sensor kann mit einem einzelnen Funkmodulen oder auch beiden gleichzeitig benutzt werden. Die Konfiguration erfolgt einfach vom PC mit Hilfe der Smart Parking App von libelium. Dafür ist jedoch ein entsprechender Programmieradapter aus dem [Smart Parking Installation Kit](#) notwendig.

Zur Inbetriebnahme dieses Sensors wird ein Installation Kit benötigt. Bitte denken Sie daran mindestens ein Installation Kit zu bestellen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Marke	Libelium
Konnektivität	LoRaWAN , SigFox
Typ	Sensor

SPEZIFIKATIONEN

Modell	SP-EU
Funkfrequenzen	Sigfox: 868,0 bis 869,7 MHz LoRaWAN: 863,0 bis 870,0 MHz
Batterie	Lithiumbatterie, 3,6 V 10,4 Ah Laufzeit 4 – 6 Jahre
Antenne	intern
Sensor	3-Achsen Magnetsensor
Befestigung	Auf dem Boden (geschraubt oder geklebt)
Maße	230 mm Durchmesser, 28 mm Höhe
Schutzklasse	IP68 (bei korrekter Montage)
Temperaturbereich	-20 bis + 65 °C

- **Lieferumfang:**
 - PCB
- Batterie (nicht wiederaufladbar 10,4 Ah)
 - 2 Antennen
 - Gehäuse
 - Gummi-Isolatoren
- 4 Bodenschrauben (temper-resistent)
 - 4 Bodenschrauben-Anker

DOWNLOADS

[Smart Parking Technical Guide](#)