

FIȘĂ TEHNICĂ

Produs:	COS DE GUNOI INTELIGENT
Cod CPV:	34925400-2 – Mobilier urban
Model	V1
Descriere model:	COS DE GUNOI INTELIGENT
Termen de livrare:	30 zile
Garantie:	5 ani



SPECIFICAȚII TEHNICE

Caracteristică	Specificație
Dimensiuni	Metalic vopsit in camp electrostatic. Dimensiuni : 0.45m x 0,30m înălțimea maximă 0,90 m Deschidere cu usa basculanta inchidere gravitacionala Sistem si protectie anti- vandalism.
Alte specificatii	Tehnologie LoRaWAN® Putere de transmisie 16 dBm (868 MHz)/22 dBm (915 MHz)/19 dBm (470 MHz) Sensibilitate -137 dBm @300bps Mod OTAA/ABP Clasa A Cellular Band Cat M1: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85 Cat NB2: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28/ B66/B71/B85 SIM Slot 1 (Micro SIM-3FF) Interval de detectare 3 - 450 cm Precizia detectării $\pm (1+0,3\%*S)$ cm, S=distanță Rezolutie distanta 1 mm Masurare parametrui : Poziția dispozitivului Stare Normal/Înclinare • Temperatură Interval -40 125°C (Rezoluție 0,1°C) Configurare NFC prin aplicația mobilă Sursa de alimentare 2 x 9000 mAh ER26500 Li-SOCL2 baterii Durata de viață a bateriei2 Versiune LoRaWAN®: Mod standard: > 10 ani (interval de 10 minute, 25°C)

	Modul Cos > 10 ani (interval de 20 de minute, 25°C) Temperatura de functionare - 30°C~ 70°C Material și culoare ABS, negru Umiditate relativă ≤90% (fără condensare) Protecție IP6
Software	Platformă software de management al coșurilor de gunoi Fiecare coș de gunoi comunică automat cu platforma software de 24 de ori pe zi (o dată pe oră), oferind acces permanent la starea tuturor coșurilor. Sistemul afișează în orice moment: • Nivelul de umplere al fiecărui coș • Tensiunea bateriei, pentru a ști din timp când necesită întreținere • Locația fiecărui coș pe hartă • Traseul optim pentru mașinile de gunoi, calculat în funcție de coșurile pline • O interfață grafică simplă, cu harta și poziția coșurilor, ușor de urmărit Coșurile pline sunt marcate pe hartă prin culori, astfel încât operatorul vede dintr-o privire care coșuri trebuie golite. Astfel se evită deplasările inutile și se reduce consumul de combustibil.
Culoare	RAL 8007



*Imaginile sunt cu titlu de prezentare

