Tehnički list EVO

Lokacija
Upozorenja
Temperatura
Aktivnost
Putanja
Virtualna ograda

Govedina
Konji
Ovčetina
Kozletina

Dimenzije, težina i materijali

1 x
Visina: **112.5 mm**
Širina: **80 mm**
Debljina: **50 mm**
Težina: **295 gr**

Polikarbonat
visoke čvrstoće

1 x
Težina: **30 gr**

Polipropilen
visoke žilavosti

1 x
Težina: **450 gr**

Čelični lim
pocinčan

1 x
Težina: **15 gr**

Nehrđajući
čelik obrađen

Senzori

Gibanje
GPS lokacija (<2.5 ECP)
GPS frekvencija (L1 + L5)
Trodimenzionalni akcelerometar

Temperatura
Termometar (+/- 2 °C)

Certifikati

Vodootpornost
IP68 certifikat

Elektromagnetska kompatibilnost
CE 49580RRF.001

Baterija

Li-SOCL2 3,6V tip D
Zamjenjiva
Do 2 godine autonomije

Firmware uređaja

Vlasnik: Digitanimal

Rad

Temperatura
Radna temperatura: -55 do 85 °C
Skladištenje: 20 °C (Maks. 50 °C)

Vlažnost
Relativna: 0-75 %
Skladištenje: <50 %
Radni: 0-100 %

Nadmorska visina
Testirano do 3000 m nadmorske visine

Povezivost

GSM 2G: 900-1800 MHz
Sigfox RC1-RC2-RC4
LoRa
NarrowBand IoT

Platforma i operativni sustav

Aplikacija Digitanimal:
- Android, iOS i web aplikacija

Integracija podataka putem API-ja