EM400-TLD-N03GL 4G etäisyysmittari



Tuote

Tuotekoodi:	513514G
Valmistaja:	Milesight

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Milesight
Valmistaja:	Milesight
Pakkauksen korkeus:	140 mm
Pakkauksen leveys:	240 mm
Pakkauksen pituus:	360 mm
Tuotelaji:	Muu (myös 4G/ei-LoRaWAN)

4G-tiedonsiirto

ToF-IR-lasertekniikka

Mittausetäisyys 2-350 cm

Esim. roskasäiliöiden täyttöasteen mittaukseen

Asentotunnistin

IR-laservaloa hyödyntävä ToF-tekniikkaan perustuva 4G-etäisyyssensori.

EM400-TLD-N03GL soveltuu erityisen hyvin roskasäiliöiden täyttöasteen mittaukseen. Se voidaan kiinnittää säiliön kanteen mittaamaan paljonko tilaa on jäljellä, jolloin pilvipalvelu voi hälyttää täyttöasteesta. Laite tietää myös asentonsa, minkä ansiosta se voi kanteen kiinnitettynä ilmaista kannen asennon. Laite mittaa myös lämpötilaa ja sen ansiosta saadaan myös palohälytys, jos sitä käytetään vaikka roska-astian vahtina.

Etäisyyttä voidaan mitata kiinteään aineeseen tai nesteeseen. Niinpä se voi ilmaista esimerkiksi sillan alla etäisyyden veteen tai sen, onko pysäköintiruutu vapaa.

Ominaisuudet:

- 4G, micro-SIM-paikka (3FF)
- Mittausetäisyys: 2 - 350 cm
- Mittauskulma 27°
- Mittaustarkkuus: ±2 cm
- Asentotunnistus: normaali/tilt
- GNSS-paikannus
- Lämpötilamittaukset: -30° - +70°C
- Paristot: 2 × 9000 mAh ER26500 Li-$SOCL_2$
- Pariston kesto: jopa 10 vuotta (4 datalähetystä/vrk, 25°C)
- Käyttölämpötila-alue: -30° - +70°C
- Suojausluokitus: IP67
- Mitat: 118 x 65 x 30 mm