

## Odpadový senzor Single

Senzory monitorují zaplnění nádob pomocí ultrazvukových paprsků. Naše senzory mohou monitorovat jakýkoliv druh odpadu (směsný, papír, plast, sklo, oděvy, biologický odpad, kapaliny, elektroodpad, kov,...) v kontejnerech různých typů a velikostí.

- ▶ senzory jsou ultrazvukové, vodotěsné, nárazuvzdorné a plně funkční v širokém teplotním rozsahu
- ▶ obal je vyroben z polyamidových optických vláken, která jsou recyklovatelná.
- ▶ min. a max. měřicí vzdálenost je 3 - 170 cm (250 cm pro sklo)
- ▶ a dalšími funkcemi jsou měření teploty, GPS poloha, požární poplach, upozornění na převrácení.



### Kompatibilita:

Senzor lze instalovat do široké škály kontejnerů a popelnic pomocí konzolí (není součástí dodávky).

### Odpadový senzor Single

### Parametry

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| rozměry          | 50 mm/120 mm/54 mm               |
| komunikace       | LoRaWAN                          |
| provozní teplota | - 30 °C až + 80 °C               |
| výdrž baterie    | Až 7 let, vyměnitelná baterie    |
| vysílací cyklus  | Až 24x za den                    |
| kryt             | optické polyamidové vlákno, IP69 |
| hmotnost         | 1 kg                             |