



## **Botek MiniTrio för smidig avläsning av RFID-taggar inom avfallsindustrin**

MiniTrio är en armbandsburen RFID-läsare och används främst för att läsa taggar i soprum och på containrar. Läsaren klarar alla RFID-format som används inom renhållningsbranschen.

Kommunikation sker via Bluetooth när läsaren kommer i närheten av värddatorn. Läsaren rymmer hela 2000 taggnummer stämplade med tid och datum från avläsningsögonblicket.

Den kompletta läsaren med antenn, batteri och Bluetooth-modul är inte mycket större än en tändsticksask.



# Botek MiniTrio för smidig avläsning av RFID-taggar inom avfallsindustrin

- Gjord för tömningsregistrering av soprum, containrar och brunnar
- Perfekt komplement i bilar med fordonsmonterade läsare
- Registrera tomma kärl utan att dra fram dem till lyften
- Läser alla taggar vanliga inom renhållning
- Kan kopplas ihop med Boteks befintliga programvara
- Väska och laddkabel medföljer
- Slagtålig ABS-plast
- Mycket enkel att använda



## TEKNISKA DATA

RFID Format	125 kHz: EM4102, 134,2 kHz: HDX / FDX
Läsavstånd	upp till 60 mm
Batteritid	ca 16h i drift, 1000h standby
Minne	upp till 2000 registreringar
Typ av batteri	900 mAh Polymer Li-ion
Kommunikation	Bluetooth
Protokoll	Seriellt med checksum
Dimensioner	80x62x20 mm
Vikt	55 gram

## WASTE MANAGEMENT SOLUTIONS

Botek utvecklar, tillverkar och levererar lösningar för att mäta, övervaka och optimera insamlingstjänster inom återvinnings- och avfallsindustrin.

De fordonsmonterade systemen inkluderar digitala körlistor, identifiering av kärl via RFID och utrustning för automatisk vägning av avfallet. Information om varje tömning registreras tillsammans med eventuella avvikelser och GPS-position vilka rapporteras i realtid till kontoret.

RFID-systemen är utvecklade för att öka effektiviteten genom att bl.a. minska antalet missade kärl, undvika tömningar hos icke betalande kunder och verifiera utförda tjänster. Vågsystemen spårar överfulla kärl och containrar och ger giltig viktdata för vidarefakturering. Detta ger i sin tur ett incitament att noggrannare sortera återvinningsmaterial och minska kostnaden för avfall.

Boteks lösningar hjälper avfallsentreprenörer att uppnå en kvalitetssäkrad insamlingsprocess som leder till en effektiv verksamhet och en rättvis avfallstaxa.