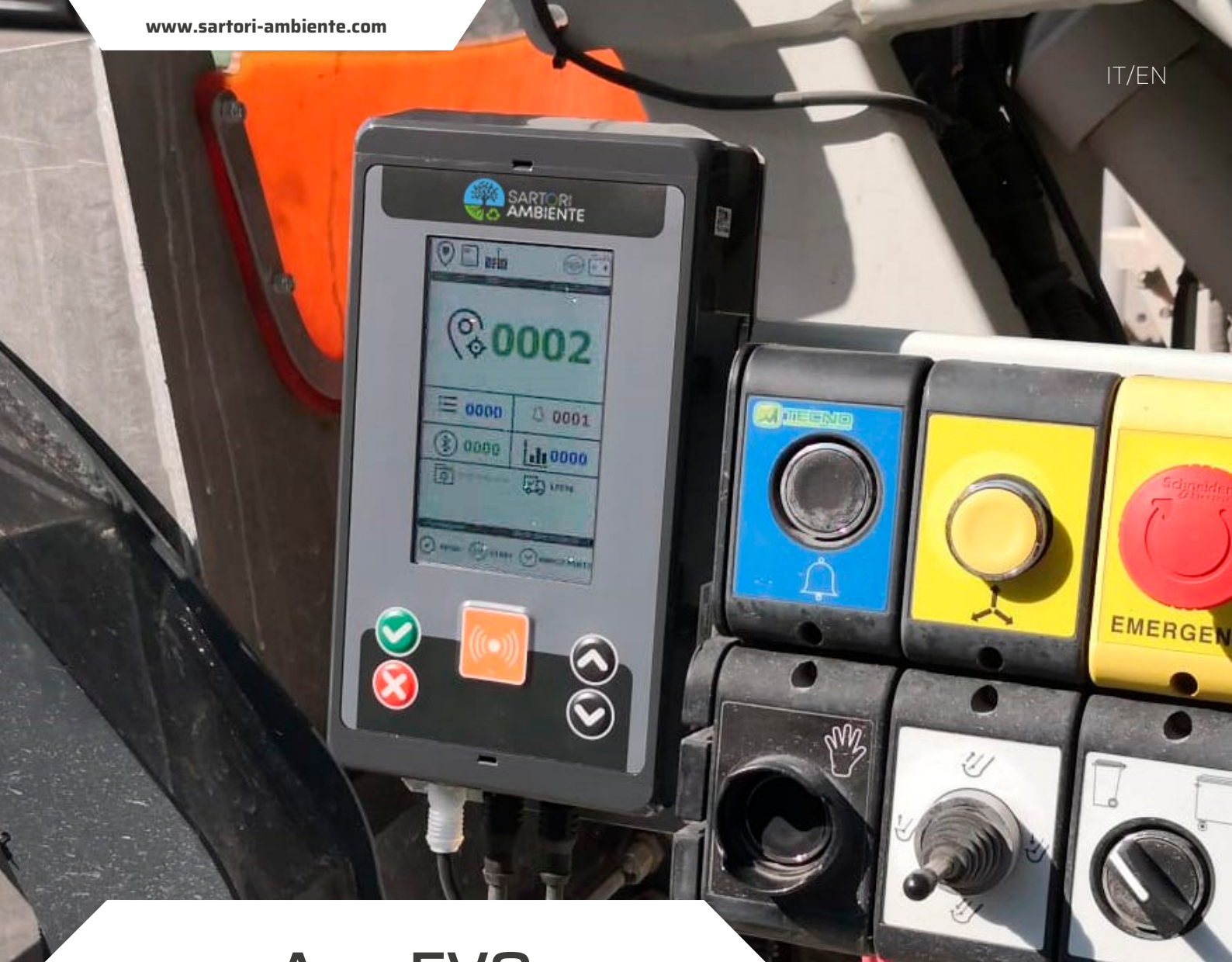




## ArcoEVO





# ArcoEVO

## IT

Sistema veicolare per la lettura, la georeferenziazione, l'archiviazione e l'invio in tempo reale dei dati relativi al servizio di raccolta dei rifiuti. Permette la lettura dei codici (UHF EPC Gen 2) installati su sacchi, contenitori domestici e carrellati

### Caratteristiche di rilievo

- Gestione dei dati:** letture inviate a server crittografati
- Conformità:** DL 20 aprile 2017 "Criteri per la realizzazione da parte dei comuni di sistemi di misurazione puntuale"
- Integrazione:** compatibile con diversi veicoli e possibilità di attivazione assistita mediante apposita sensoristica o specifica funzionalità software
- Interfaccia:** tastiera a membrana, display luminoso, segnali visivi/acustici chiari per ogni condizione
- Case:** protezione IP67
- Personalizzazioni:** interfaccia con CANBUS, funzioni di selezione rifiuto, riconoscimento operatore, marcapunto, segnalazioni aggiuntive, possibilità di connettori verso software gestionali terzi

### In abbinamento

- ArcoCLOUD:** piattaforma cloud per la gestione centralizzata dei dispositivi connessi e dei dati dell'ecosistema Sartori Ambiente
- ArcoBEAT:** dispositivo portatile per la lettura dei TAG UHF con interfaccia Bluetooth



## EN

Vehicle-mounted system for reading, georeferencing, storing, and real-time transmission of data related to the waste collection service. It allows the reading of UHF EPC Gen 2 codes installed on bags, household bins, and wheeled containers

### Relevant features

- Data management:** readings transmitted to encrypted servers
- Integration:** compatible with different vehicles and capable of assisted activation through dedicated sensors or specific software functionality
- Interface:** membrane keypad, bright display, clear visual/audible signals for every condition
- Case:** IP67 protection
- Customizations:** CANBUS interface, waste selection functions, operator identification, checkpoint marking, additional signaling, and possibility of connectors for integration with third-party management software

### Combined with

- ArcoCLOUD:** cloud platform for centralized management of connected devices and data within the Sartori Ambiente ecosystem
- ArcoBEAT:** Portable UHF tag reader with Bluetooth interface