IT/FR



ArcoBEAT





SARTORI AMBIENTE

Sistema per la lettura dei dati relativi al servizio di raccolta

Système pour la lecture des données liées au service de collecte

ArcoBEAT

IT Dispositivo da polso utilizzato dagli operatori ecologici per la lettura dei TAG RFID - installati sui contenitori - durante la raccolta domiciliare.



Caratteristiche di rilievo

Compatibilità:	supporta la lettura di tag RFID passivi UHF conformi allo standard EPC Gen 2
Georeferenziazione:	letture tag associate a coordinate GPS, per la tracciabilità spaziale dei dati
Trasmissione dati:	tramite sistema di bordo ArcoEVO o app mobile dedicata
Dati aggiuntivi:	consente la raccolta di segnalazioni e gestione blacklist
Autonomia:	fino a 12 ore
Memoria locale:	fino a 10'000 letture di tag
Scocca:	robusto involucro in PVC, protezione IP67
Tastiera:	a membrana, adatta all'utilizzo con guanti
Display:	monocromatico 128x128
Conformità:	DL 20 aprile 2017 "Criteri per la realizzazione da parte dei Comuni di sistemi di misurazione puntuale"

In abbinamento

ArcoCLOUD:	piattaforma cloud per la gestione centralizzata dei dispositivi connessi e dei dati dell'ecosistema Sartori Ambiente
ArcoEVO:	sistema veicolare per la lettura dei TAG UHF, georeferenziazione e invio dei dati

FR Dispositif porté au poignet par les opérateurs pour la lecture des TAG RFID installés sur les conteneurs lors de la collecte.

Caractéristiques principales

Compatibilité :	lecture de tags RFID passifs UHF conformes EPC Gen 2
Géolocalisation :	lectures associées aux coordonnées GPS pour traçabilité spatiale
Transmission des données :	via système embarqué Arco40EVO ou app mobile
Données additionnelles :	collecte de signalements et gestion blacklist
Autonomie :	jusqu'à 12 heures
Mémoire locale :	jusqu'à 10 000 lectures
Boîtier :	PVC robuste, protection IP67
Clavier :	membrane, utilisable avec gants
Écran :	monochrome 128x128
Conformité :	DL 20 avril 2017 « Critères pour la mise en œuvre des systèmes de mesure incitative »

En combinaison

ArcoCLOUD :	plateforme cloud pour la gestion centralisée des dispositifs connectés et des données de l'écosystème Sartori Ambiente
ArcoEVO :	système embarqué pour la lecture des TAG UHF, la géolocalisation et la transmission des données