



Redin

Acesso Inteligente

Funcionalidades



CONTROLA O ACESSO AO CONTENTOR

- Terminal de controlo de acesso ao contentor
- Identificação dos utilizadores através de cartão/tag RFID/NFC ou QR code
- Abertura autorizada pela identificação do utilizador
- Informação do nível de enchimento disponível em tempo real
- Alertas para reação atempada



GESTÃO DA INFORMAÇÃO PARA TARIFAÇÃO PAYT

- Registo de todos os acessos
- Informação disponível online em tempo real através de aplicação web segura
- Exportação de ficheiro com os registos para software de faturação
- Estatísticas dos níveis de enchimento
- Aumento das taxas de reciclagem
- Compatível com diferentes tipos de contentores



OTIMIZA A RECOLHA

- Software intuitivo com interface user friendly
- Otimização das rotas de recolha
- Fornece previsões de volume e peso
- Fornece previsões de distâncias a percorrer e tempo de recolha
- Fornece folha de rota com itinerário para condutores dos veículos de recolha
- Redução substancial das emissões de carbono
- Configuração em smartphone através de protocolos Bluetooth, NB-IoT ou LTE-M
- Compatível com diferentes tipos de contentores (superfície, enterrados e semienterrados)





CONTROLO DE CUSTOS COMPROVADO

- Estatísticas de enchimento
- Gestão detalhada de volumes por unidade
- Aumento das deposições nos diferentes fluxos de resíduos
- Aumenta a durabilidade do contentor
- Quadros e gráficos automáticos



REDEFINA A SUA ESTRATÉGIA DE RECOLHA

- Supervisione as suas unidades com um simples “click”
- Analise o comportamento dos utilizadores
- Direcione as campanhas públicas de sensibilização



POUPANÇA NA MANUTENÇÃO

- Aumenta a durabilidade do contentor
- Reduz a operação de recolha
- Envio automático de alertas de fogo

SISTEMA CONCEBIDO PARA DURAR

- Sistema totalmente selado
- Bateria com 7 anos de garantia
- Durabilidade comprovada sob condições climáticas adversas

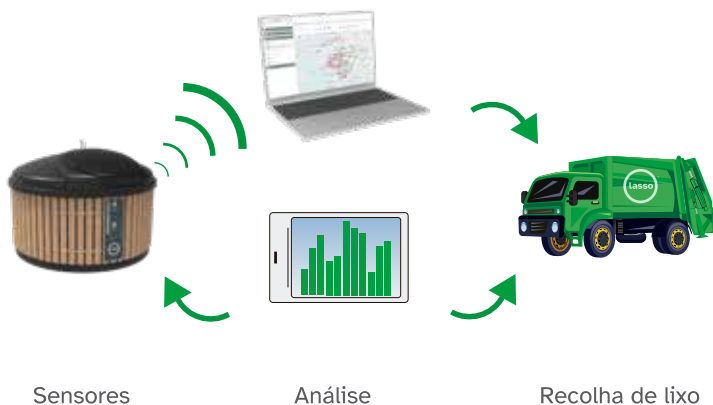
SOLUÇÕES “CHAVE NA MÃO”

Implementação sem preocupações, oferta integrada inclui:

- Instalação e configuração dos sensores
- Instalação e configuração da infraestrutura de comunicação
- Formação e apoio ao arranque
- Manutenção e acompanhamento no funcionamento



GESTÃO DA CADEIA DOS RESÍDUOS



COMPATÍVEL COM SISTEMA BATsense

Monitorização do nível de enchimento

BATsense e REDIN

Sistemas inteligentes de monitorização complementares e autónomos, que utilizam a mesma plataforma de gestão.