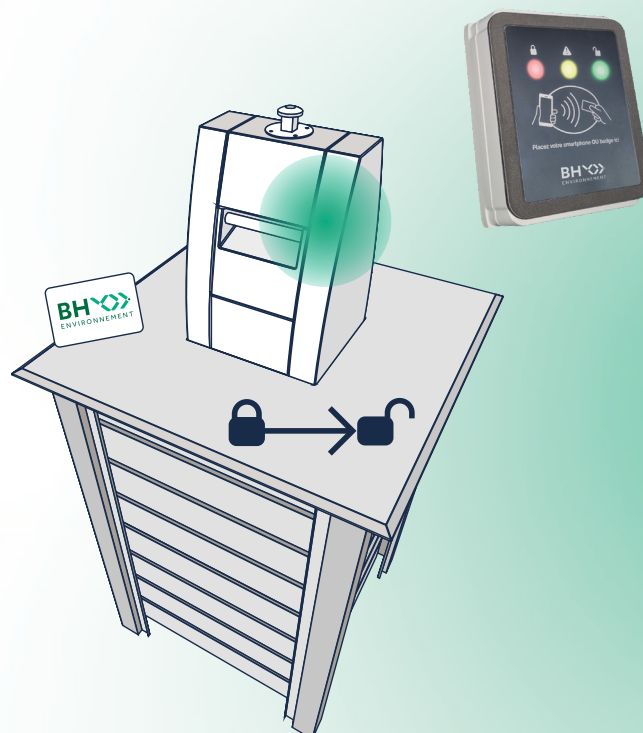


REDIN

CONTRÔLE D'ACCÈS AU CONTENEUR

Redin est un système de contrôle d'accès robuste et intelligent, conçu pour s'adapter facilement aux conteneurs et abris bacs existants. Compatible avec l'ensemble des marques du marché, il permet de réguler l'accès aux déchets, aussi bien pour les résidents que pour les usagers de passage, via badge, QR code ou application mobile. Résistant aux intempéries et autonome au-delà de 6 ans, Redin est conçu pour s'adapter parfaitement aux matériels neufs ou en retrofit sur les parcs de conteneurs déjà installés.



BÉNÉFICES



POUR TOUS LES USAGERS, RÉSIDENTS OU DE PASSAGE

Badge nominatif, QR code ou application mobile : chaque utilisateur (résident, touriste ou usager occasionnel) peut accéder au service sans contrainte. Un système efficace pour lutter contre la prolifération anarchique de déchets déposés autour des conteneurs.



APPLICATION FLUIDE DE LA REDEVANCE INCITATIVE

Chaque ouverture est tracée, les apports sont mesurés et les données peuvent être intégrées automatiquement aux logiciels de facturation des collectivités. Ce système incite à un meilleur tri et responsabilise les usagers.



ADAPTATION SIMPLE ET RAPIDE AU PARC EXISTANT

Compatible avec l'ensemble des marques de conteneurs du marché, conçu pour le neuf et le retrofit, Redin s'intègre facilement aux conteneurs et abris bacs déjà en place, sans modification majeure, pour une installation rapide par nos équipes.



PILOTAGE INTELLIGENT DE LA COLLECTE DES DÉCHETS

Grâce à la plate-forme Syren, Redin offre un suivi en temps réel : statistiques de remplissage, télégestion via LTE-M/NB-IoT, et compatibilité avec nos sondes de télérelève Heywaste, pour optimiser les tournées et réduire les coûts.

UN ÉCOSYSTÈME PERFORMANT

ECOPASS

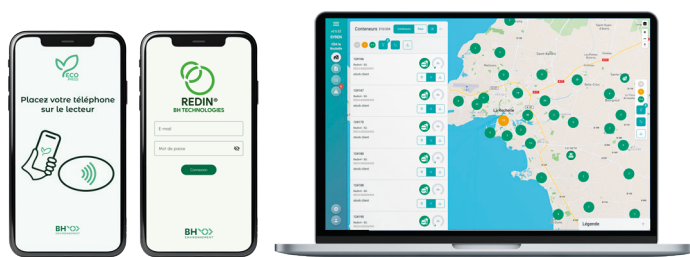
- ♦ Application mobile à destination des résidents permanents ou de passage
- ♦ Remplace les badges d'ouverture
- ♦ L'activation du compte usager est immédiate
- ♦ Plug-in intégrable dans les applications des villes

REDIN TECH

- ♦ Application mobile à destination des techniciens des collectivités
- ♦ Permet la récupération via Bluetooth des transactions des PAV en zone blanche (sans réseaux) et la mise à jour des listes blanches
- ♦ Vérifie le niveau des batteries et de remplissage localement

SYREN

- ♦ Plate-forme de supervision
- ♦ Suivre avec précision les ouvertures et les fermetures de tambour des conteneurs
- ♦ Contrôler les accès aux conteneurs par badge, code QR Code ou application mobile
- ♦ Gérer la facturation avec efficacité grâce aux données remontées vers nos serveurs
- ♦ Interopérable avec les logiciels de facturation (Tradim, Styx, ATPMG, Gesbac)



DONNÉES TECHNIQUES

Option batteries : batterie au plomb, pack lithium rechargeable ou non rechargeable, compatible avec des panneaux solaires

Température de fonctionnement : - 20 °C/+ 60 °C

Indices de protection : IP67 (boîtier), IP69K (connecteurs et câbles)

Résistance aux chocs : IK08

Résistance aux lavages haute pression face avant, aux intempéries et éclairage solaire direct

RF : 847 MHz, 895 MHz, 1750 MHz et 1950 MHz

RFID / NFC : 13,56 MHz Mifare / Desfire / I-Code SLI

Autonomie : 3-4 ans avec pack batterie lithium rechargeable, 5 ans + avec panneau solaire, 6 ans + avec pack batterie lithium non rechargeable

Gestion : black/white lists, jusqu'à 100 000 badges

Compatible avec les logiciels de facturation

Reporting

Capacité de mémoire de 10 000 transactions

en cas d'absence de connexion

Dimensions : 120 x 90 x 40 mm

Poids : 260 g

Produit certifié : LTE-M/NB-IoT, CE, RoHS

