

Vident: la gestion intelligente des déchets

Avec le système électronique **Vident**, vous pouvez mettre au point un système de gestion des déchets intelligent. Différentes colonnes d'insertion peuvent être équipées de systèmes d'accès, de pesage, de mesure du remplissage ou de reconnaissance des couleurs.

Fiche technique

Systèmes d'accès et de pesage

Mesure du remplissage

Capteurs de reconnaissance des couleurs

Logiciel de gestion

Optimisation des coûts grâce à une planification efficace des tournées



Vident Basic système d'accès

Pour protéger votre station de collecte contre les négligences, nous vous proposons un système d'accès simple à utiliser. Le système d'accès **Vident Basic système d'accès** permet de réguler et de gérer l'accès à votre station de gestion des déchets en toute simplicité, et peut être intégré au système d'accès de vos bâtiments. Il s'agit d'un système compact qui peut fonctionner de façon autonome grâce à sa batterie intégrée.



Vident système d'accès

Le système d'accès **Vident système d'accès** est équipé d'un terminal moderne qui contrôle les accès à l'aide d'une carte RFID personnalisée. Le système étant connecté à un serveur, les données sont toujours actualisées. D'autres options peuvent être intégrées sur la base de **Vident système d'accès**, par exemple un **Vident système de pesage** ou **Vident Coloris**.



Vident système de pesage

Le **Vident système de pesage** est incontournable pour organiser un système d'imputation des coûts rationalisé et donc juste. Une fois que l'utilisateur s'est identifié à l'aide de sa carte RFID et a déposé ses déchets, ces derniers sont pesés automatiquement et imputés à l'utilisateur ou au foyer correspondant.



Vident Coloris

Ce système peut fonctionner selon deux modes :

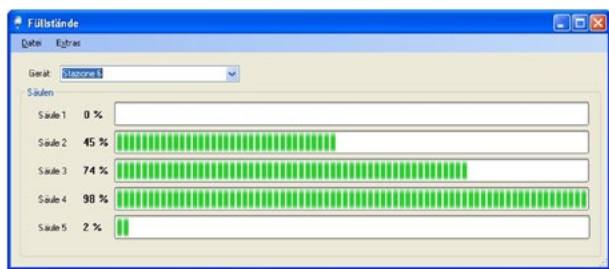
Reconnaissance du volume : le système **Coloris** reconnaît le volume des sacs poubelle à l'aide d'un code couleur. En combinaison avec le système d'accès de Villiger, il est possible d'intégrer une imputation des coûts rationalisée sans pesage ni limite de volume.

Fonction de contrôle : le système **Coloris** vérifie que les sacs poubelle obligatoires de votre municipalité ont bien été utilisés. Si un sac incorrect a été utilisé, cela sera enregistré, ainsi que la personne correspondante.



Énergie solaire

Pour assurer une alimentation électrique indépendante, nous pouvons vous fournir une **installation solaire** adaptée à vos besoins et au site.



Vident Software

Le **Vident Software** vous donne une multitude de possibilités pour une gestion optimale de vos centres de collecte et de vos utilisateurs. Par exemple, vous pouvez simplifier considérablement la planification des tournées de collecte, et ainsi réduire leurs coûts. Le niveau de remplissage des conteneurs est mesuré par un capteur, et dès que le niveau prédéterminé est atteint, vous recevez un message. Avec le **Vident Software**, vous pouvez en outre contrôler manuellement le niveau de remplissage de l'installation, établir des décomptes et des estimations, ainsi que gérer et entretenir les données maîtresses.

Déroulement de la transmission de données

