

# Restmüll - Management und verursacherbezogene Kostenverteilung !



„ Pro Count “

Müllkostenverteiler mit volumenabhängiger Erfassung !

**PAUL WOLFF**<sup>W</sup>  
Projekt-Management GmbH

**I.D.G.**<sup>®</sup>

Ein Angebot der Immobilien Dienstleistungs Aktien Gesellschaft  
Erik Nölting Strasse 24 – 40227 Düsseldorf  
in Kooperation mit der Firma Paul Wolff



Der Müllkostenverteiler besitzt eine Einwurfschleuse, die mit einem Volumen von 20 Litern ausgestattet ist. Sie befindet sich mittig auf einer beweglichen Verschlussklappe der Container-Box. Ein Sichtfenster ermöglicht den Einblick in die Kammer, um vor dem Einwurf des Mülls festzustellen, ob diese leer ist.



Unterhalb der Einwurföffnung befindet sich das Identfeld mit integrierten Funktionen – Leuchtdioden (LED), die folgende Funktionen anzeigen:

#### Aufleuchten von LED ....

- Grün: Nutzer ist berechtigt
- Gelb: keine Berechtigung
- Rot : Behälter ist voll.



Nach öffnen der Einkammerschleuse wird das Müllvolumen in die bewegliche Verschlussklappe gelegt und der Einwurfvorgang wird von der Elektronik erfasst.



Die Elektronik/Rechneinheit und die netzunabhängige Stromversorgung (Akku) des Müllkostenverteilers befindet sich witterungsgeschützt und verschlossen in einem Metallgehäuse im Inneren unter der Decke der Container-Box.



Zu jeder Einheit gehören 2 Speicherkarten (1x Austauschkarte) die über den PC ausgelesen und mit neuen Daten versehen werden können. Die ausgelesenen Daten werden dann an das Rechenzentrum versandt.

Speicherkarte und Akku werden im Monatszyklus getauscht. Ein Backup-Speicher sorgt für die Wiederherstellung der Daten bei Verlust oder Zerstörung der Karte.



Ein Online-Betrieb des Systems ist möglich wobei das Rechenzentrum mittels DFÜ/Telefonnetz täglich alle Daten erhält und auch selbst abrufen und kontrollieren kann.



Transponderschlüssel



Berechnung an den Mieter



Datenaufbereitung für die  
verursacherbezogene  
Restabfall-Kosten-Rechnung



Identifikation, Registrierung  
und Entsorgung



**Datentransfer:**

- Telefonleitung
- Funkdatenübertragung  
über GSM
- Datenträger

