

FLEX 5 DER SCHLÜSSEL ZU INTERNET OF THINGS



egate
flex

... IT COUNTS!

flex 5

egate flex 5 bietet die Lösung für Zugangskontrolle und Registrierung der Daten von Sammelcontainern und Semi-Unterflursystemen. Durch ihr ausgereiftes Batteriekonzept und durch das low-energy Kommunikationsprotokoll LoRa ist die egate flex 5 in der Lage langfristig Nutzer zu identifizieren und Daten an unser egate im portal zu übertragen.. Dabei wird der Benutzer über ein Display informiert.

Die Zugangskontrolle zu Restmüll und Wertstoff Behälter wird immer wichtiger. Im Falle von Restmüll steht das Zusetzen einer verursacher gerechten Abrechnung im Fokus. Im Gegensatz dazu steht bei den Wertstoff-Strömen die Belohnung im Vordergrund. Außerdem kann man die Zugangskontrolle für die Optimierung der Entsorgungslogistik nutzen und so die Kosten dafür senken.

egate flex 5 Eigenschaften

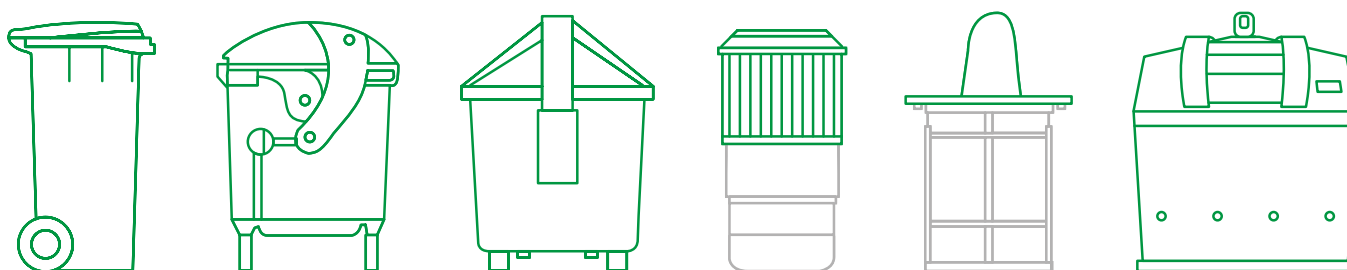
- Zugangskontrolle für Klappenöffnungen der Abfallbehälter
- Elektronische Steuerung inkl. Aktuator Einheit
- RFID/NFC Nutzererkennung – kompatibel mit emz smart Cards, emz smart Tags, emz Smartphone App und weiteren externen Karten Systemen
- Aktivierung der Zugangskontrolle über RFID oder NFC device (Smartphone) – low power polling
- Ausgereiftes Batterie- und Servicekonzept
- GPRS Datenübertragungssystem
- LoRa und M-Bus integriert
- Remote Update-fähig (Firmware)
- Visuelle Benutzerführung (Display)
- Akustische Benutzerführung (Beeper)
- Kommuniziert mit dem egate im portal: unsere webbasierte Lösung für alle Daten
- Kompatibel mit:
 - emz Standard Schloss – für Klappenverriegelungen
 - emz PAYT Schloss – für Trommelschleusen

M-Bus

LoRa™

Die egate Familie

Die egate Familie ist ein komplettes Programm von Lösungen im Bereich Zugangskontrolle für Abfallbehälter in der Abfallwirtschaft. Die verschiedenen Produkte sind einsatzfähig für 2-Rad und 4-Rad MGB's, Unterflursysteme, Semi-Unterflursysteme und Sammelcontainer. Bei der Entwicklung stehen immer Aspekte wie Benutzerfreundlichkeit, Nachhaltigkeit, einfache und schnelle Installation und Service im Vordergrund.



Version: DE 02/2019



emz - environmental technology GmbH
Siemensstraße 1
D-92507 Nabburg

Telefon: (+49) 09433 898 267
info@emz-et.com
www.emz-et.com

Sie finden uns auch auf

