

## Wegweisend in der Abfallwirtschaft



Der SolarStreetBin™ ist ein solarbetriebener Abfallbehälter, der öffentliche und private Unternehmen bei den Gesamtkosten ihrer Abfallsammlung entlastet.

Eigenschaften:

- Integrierter Füllstandsensoren
- Solarbetriebene, automatische Presse
- Cloud-basiertes Datenmanagement mit Display
- Integriertes Fußpedal, Edelstahl
- Aschenbecher, Edelstahl integriert
- 120 Liter, 240 Liter mit Rollcontainer
- Robuste, verzinkte, vandalismussichere Konstruktion
- Pedalantrieb - keine manuelle Handhabung der Behälter
- Anpassbare Einwurfföffnung, abschließbare Tür
- CE-zertifiziert

Vorteile:

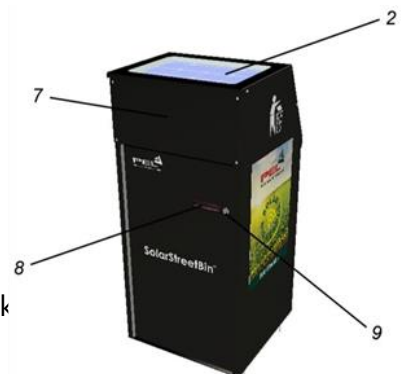
- **Verdichtung** durch integrierte automatische Presse reduziert Müllabfuhr um bis zu **90%**
- **Verhindert überfüllte Behälter** und kostspielige personalintensive Notfallreinigungen
- Ermöglicht die Identifizierung, Sammelvolumen jedes einzelnen Behälters, der eine Leerung erfordert
- Geringe Betriebskosten
- Keine Bedenken bezüglich der Handhygiene
- **Reduziert Emissionen und Personalkosten**



Modell	Höhe	Breite	Tiefe
120 L 170 kg	1332	640	611
240 L 204 kg	1476	708	786



1. LED-Anzeigen der Steuerung
2. Solarmodul
3. Seitliche Zugangsabdeckung
4. Entsorgungsklappe
5. Verankerungsschrauben
6. Pedalantrieb



7. Bedienfeld für den Schaltschrank
8. Haltegriff
9. Türschloss

Optionen

- Handbedienung (Behindertengerecht)
- Edelstahl Ausführung
- Bombiertes Solarmodul (verhindert Abfall darauf hingestellt wird)



Die BriteBin™ Softwarelösung ist eine leistungsstarke Cloud-basierte Plattform, die es dem Kunden ermöglicht, den Füllstand seiner Abfallbehälter zu überwachen und proaktiv Sammelressourcen nur für die zu entleerenden Behälter einzusetzen



Eigenschaften:

- **Datentransfer** über SigFox- und Lora-Netze
- Sammelrouten direkt an Fahrer kommunizieren
- **E-Mail-Benachrichtigungen**
- Detaillierte betriebswirtschaftliche Zahlen
- **Überwacht** den Status der **Behälterfüllung** in Echtzeit
- Ermöglicht eine optimale **Routenplanung**

Instrumententafel

**Solar Street Bin (18E35D): Fasanenstrasse test**

**Zusammenfassung**

zuletzt geöffnete Servicetür	Jul 31, 2019, 11:58:10 AM
Wartungsknopf gedrückt um	--
Letzte Mitteilung	Aug 1, 2019, 10:30:38 AM
Deckel	Geschlossen
IoT Kanal	SigFox
Version	0
Temperatur	27°

**Geräteniveau**

**Konfiguration**

Sprache	Unknown
Sperrstufe	Open
Starten Sie die Presse bei	71 %
Stop Press bei Spannung	12V
Zeit zwischen Aktualisierung	15 minuten
Presse Kraft	4
maximale Anzahl von Presses/ tag	30

**Geräte-Metadaten**

Geräte ID	18E35D
Name	Fasanenstrasse
Zeitzone	Europe/Brussels
Customer	5075560906620928
Box-Nummer	undefined
Seriennummer	undefined



Weitere Einstellungen

- Nachrichten
- Stromspannung
- Temperaturdiagramm
- Deckelöffnungen
- Geräteniveau
- Abfallpresse Niveau
- Service Tür
- Routenplanung