

LÖSUNGEN FÜR STADTMOBILIAR, FAHRRADINFRASTRUKTUR
UND ÜBERDACHUNGEN

Abfallbehälter CITYSOLAR



BESTELL-HOTLINE + BERATUNG zum Nulltarif! (Mo–Do 7:00–18:00 Uhr und Fr 7:00–17:00 Uhr)

0800 100 49 02 | beratung@ziegler-metall.de | www.ziegler-metall.de

Angebote für gewerbliche Kunden. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Abfallbehälter CITYSOLAR

Der CITYSOLAR ist ein intelligentes, selbstverdichtendes Abfallsystem. Es wird zu 100 Prozent mit Solarenergie betrieben und ist auch bei geringer Sonneneinstrahlung und niedrigen Temperaturen einsatzbereit. Eine integrierte Presse verdichtet den eingeworfenen Müll gleichmäßig, sodass der Behälter seltener geleert werden muss. Die Leerungen können so effizienter geplant werden. Ein zuverlässiges, patentiertes Verdichtungssystem maximiert die Ausnutzung des Behältervolumens bis zu 1.200 Litern. Die jeweiligen Füllstanddaten und der Leerungsbedarf werden über einen cloudbasierten Service direkt an die zuständigen Personen übermittelt. Alle wichtigen Infos können so bequem per Smartphone oder Computer abgerufen werden. Dieses intelligente Konzept reduziert unnötige Entleerungsfahrten und den damit verbundenen Kraftstoffverbrauch sowie Lohnkosten. Darüber hinaus trägt es zur Verringerung des CO₂-Ausstoßes bei. Zudem punktet der Abfallbehälter durch seine hygienische Bedienbarkeit, denn die Einwurfsklappe kann sowohl manuell als auch per Fußpedal geöffnet werden. Unsere innovative Lösung ist ein wichtiger Beitrag zur Entwicklung von Smart Cities.

Konstruktion:

- » intelligenter Abfallbehälter mit Einwurfsklappe, Öffnen per Hand oder mit Fußpedal
- » Solarenergie betriebene Müllpresse (Solarpanel auf dem Schutzdach, mind. 50 W, Batterie mind. 50 Ah), mit Verdichtungsgrad von durchschnittlich 6:1, erhöht das Fassungsvermögen deutlich
- » inklusive 240-Liter-Innenbehälter mit Rollen, nach Verdichtung mit einem Fassungsvermögen von ungefähr 1200 Liter
- » meldet genauen Füllstand an die Abfallwirtschaft (anhand einer integrierten Ampel an der Frontplatte bzw. an die optional angebotene FINBIN CONNECT-Cloud-Service oder über eine API-Schnittstelle)
- » Einbindung in das weit verbreitete LoRaWAN-Netzwerk möglich
- » Vermeidung kostspieliger und unnötiger Leerungsfahrten
- » patentierte Technologie senkt sowohl Betriebskosten als auch den ökologischen Fußabdruck
- » Lieferung inklusive "Saubermännchen"-Aufkleber
- » auf Anfrage sind Einwurfsperre, Einwurfbegrenzung (die Einwurfsöffnung reduziert sich auf die Größe von Pizza- / Burgerkartons bzw. wird mittig geteilt) sowie eine Plug In-Variante zur Nutzung des Behälters ohne Solar-Panel erhältlich

Oberfläche / Farbe:

- » alle Aluminiumteile beschichtet in Finbin Black 1945, ähnlich schwarz metallic
- » Edelstahl V2A

Befestigungsart:

- » zum freien Aufstellen

Entriegeln / Entleeren:

- » Behälter mittels Dreikantschlüssel entriegeln, Tür öffnen und Innenbehälter zum Entleeren entnehmen
- » 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten

Optional:

- » Fertigfundamente aus Beton mit und ohne Rampe
- » Bodenplatte aus Edelstahl
- » Entladehilfe
- » Upgrade auf 360-Liter
- » Nano-Anti-Graffiti-Beschichtung
- » kundenspezifische Aufkleber
- » Pulverbeschichtung mit anderen RAL-Farben nach Wahl auf Anfrage

Allgemeine Merkmale

Material Korpus : Aluminium

Dach : mit
Anlieferung : montiert
Produkttyp : Abfallbehälter
Einsatzbereich : Außenbereich
Schließung : mit
Selbstlöschend : nein
Oberfläche Korpus : beschichtet
mit Ascher : nein
Mülltrennung : ohne
Farbe : Finbin Black 1945, ähnl. schwarz metallic
Befestigungsart : zum freien Aufstellen
Höhe über Flur : 1490 mm
Inhalt Abfallbehälter : 240 Liter
Gewicht : 200 kg
Einwurföffnung : 380 x 190 mm
Höhe : 1490 mm
Tiefe : 870 mm
Breite : 770 mm

898.040 Abfallbehälter CITYSOLAR 2.0 aus Aluminium



Material Korpus : Aluminium
Dach : mit
Anlieferung : montiert
Produkttyp : Abfallbehälter
Einsatzbereich : Außenbereich
Schließung : mit
Selbstlöschend : nein
Oberfläche Korpus : beschichtet
mit Ascher : nein
Mülltrennung : ohne
Farbe : Finbin Black 1945, ähnl. schwarz metallic
Befestigungsart : zum freien Aufstellen
Höhe über Flur : 1490 mm
Inhalt Abfallbehälter : 240 Liter
Gewicht : 200 kg
Einwurföffnung : 380 x 190 mm
Höhe : 1490 mm
Tiefe : 870 mm
Breite : 770 mm

zum Webshop

Abfallbehälter CITYSOLAR 2.0



Abfallbehälter CITYSOLAR 2.0



Abfallbehälter CITYSOLAR 2.0



Abfallbehälter CITYSOLAR 2.0



Abfallbehälter CITYSOLAR 2.0



Abfallbehälter CITYSOLAR 2.0



Detail: Ampel die den Füllstand anzeigt

