

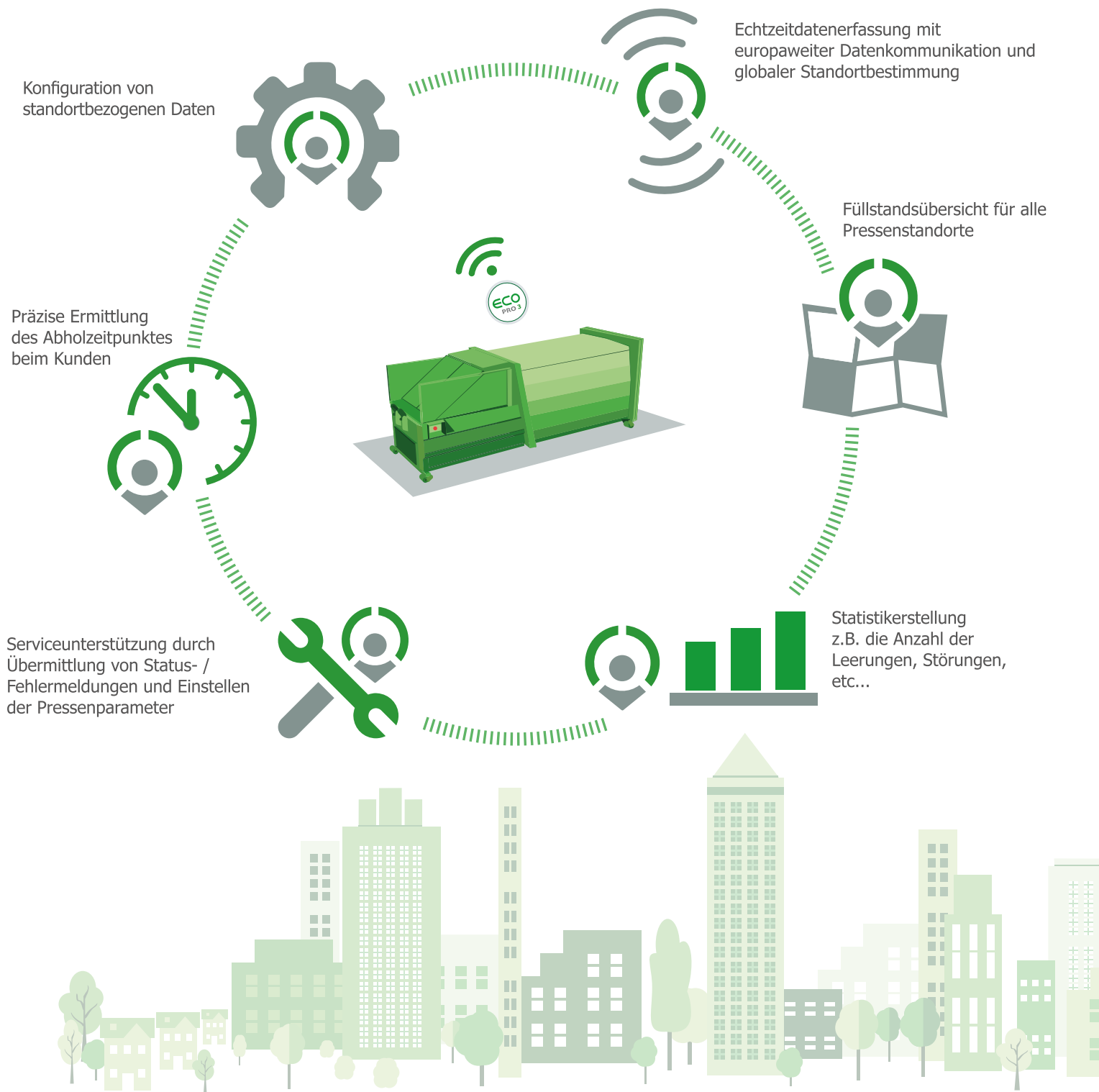


SMART@PRESSCONTAINER

EVOLUTION DER ENTSORGUNGSLOGISTIK



Diese Broschüre besteht aus 100% recyceltem Papier



PRESSCONTAINER SMART UND EFFIZIENT

Die Vision von ECOTOM ist es, einen Beitrag zur ökologischeren und digitaleren Welt zu leisten. Wir wollen den Ressourceneinsatz verbessern, die Effizienz technische Abläufe steigern und dadurch Kosten und CO2 Emissionen reduzieren.

Der Weg ist die intelligente Überwachung von Presscontainern, Maschinen und Anlagen. Durch eine globale und sichere Datenkommunikation erhalten Sie eine Rundumsicht über alle relevanten Daten und können sie in Ihre bestehende Dispositions- und Rechnungssysteme einbinden.

Mit dem Blick auf Presscontainer erhalten Sie in Echtzeit nicht nur die Füllstände, Prognosen und Statistiken sondern können auch standardbezogene Daten und Parameter vergeben und abrufen. Das ermöglicht eine bessere Tourenplanung in der Logistik, eine schnellere Reaktion auf Störungen und insgesamt mehr Effizienz in den betrieblichen Abläufen.

Mit Hilfe der Digitalisierung möchten wir ihnen als Kunden ein wirtschaftlicheres und ökologischeres Handeln ermöglichen!





ECOTOM.online

Halten Sie Ihre Daten im Blick – in Echtzeit

ECOTOM.online ist ein leistungsstarkes Internetportal, mit dem Sie über Ihre betriebswirtschaftlichen und logistischen Daten jederzeit verfügen. Sie erhalten einen schnellen Überblick über ihre Anlagen, so dass sie schnell und fundiert entscheiden. Über die Benutzerrechte werden Aufgabenbereiche zugewiesen und können jedem Benutzer individuell hinterlegt werden.

Jede Anlage erhält ein Hardware Modul, welches die Daten erfasst und weiterleitet. Je nach gewählter Lösung, ist die Erfassung verschiedener Daten möglich. Selbstverständlich gewährleisten wir höchste Datensicherheit.



- › Standortinformationen
- › Zustands- und Servicedaten
- › Erfassung der Entsorgungsfahrt
- › Exakte Füllstandsmeldungen
- › Optimierte Leerungen
- › API Integration Anbindung an Dispositions- und Verrechnungssysteme



VORTEILE EINER SMARTEN PRESSE

Logistik

- › Maximale Auslastung Ihrer Pressen
- › Überblick über den gesamten Maschinenpool
- › Optimierung der Einsatzfahrten
(Tagesplanung für Fahrer)

Disposition

- › Mögliche Anbindung an bestehende Dispositions- und Rechnungssysteme
- › Optimierte Planung von Transportwegen und Entleerungsintervallen
- › Echtzeitinformationen über Pressenstatus
- › Speichern von standortbezogenen Kundendaten

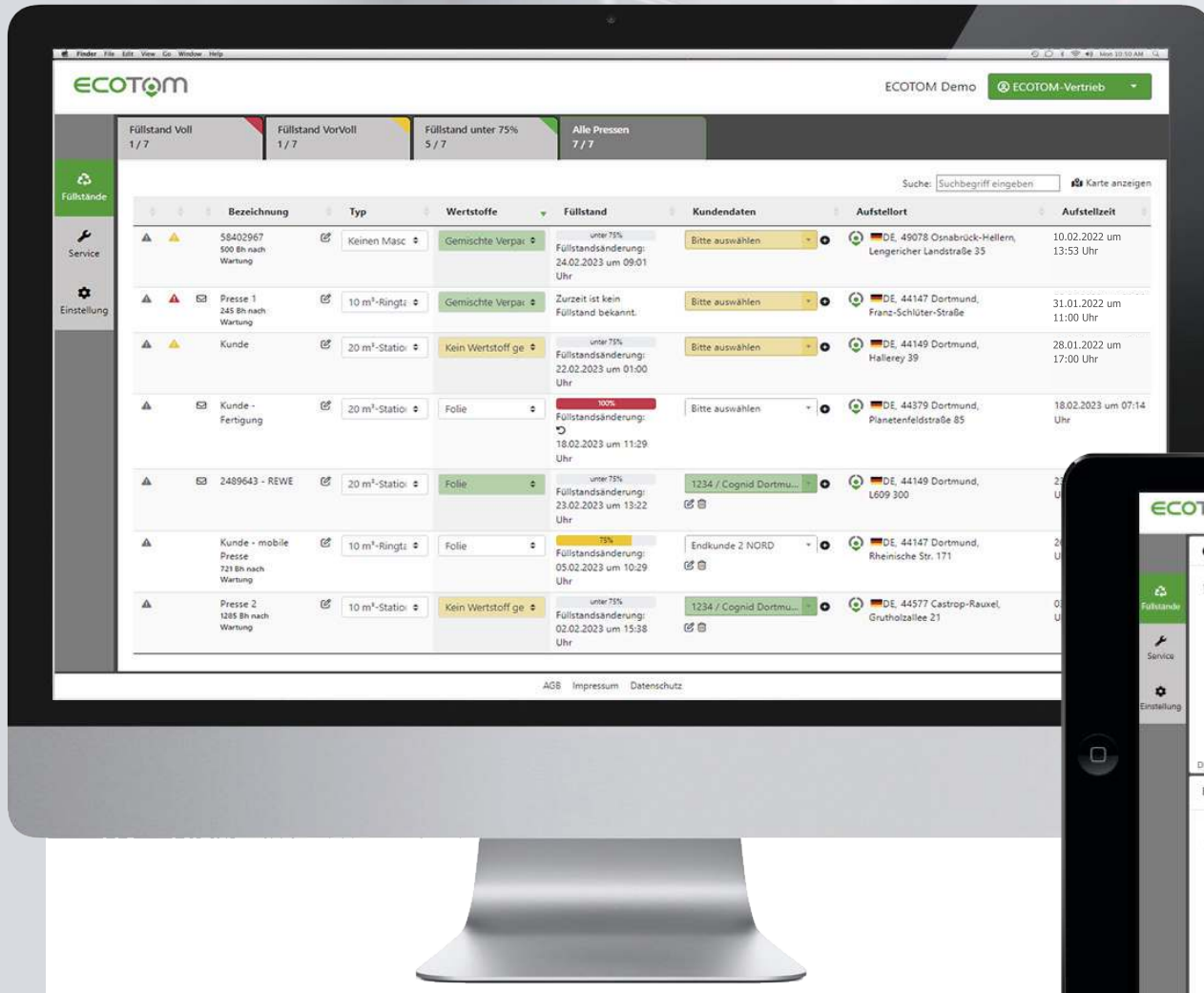
Wartung / Service

- › Übermittlung von Fehler- und Statusmeldungen der Presse
- › Einstellen von Pressen- und Standortparametern im Portal
- › Proaktiver Service, z.B. bei der UVV

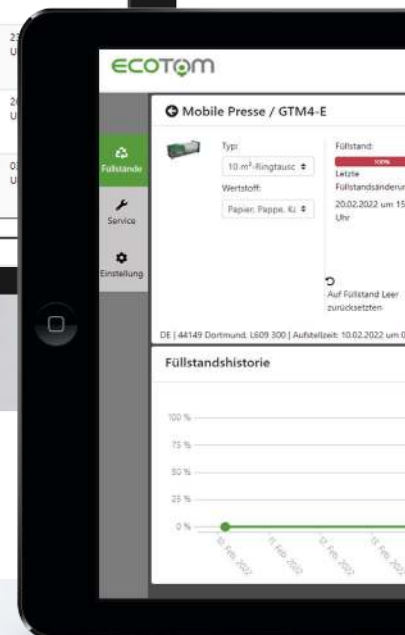




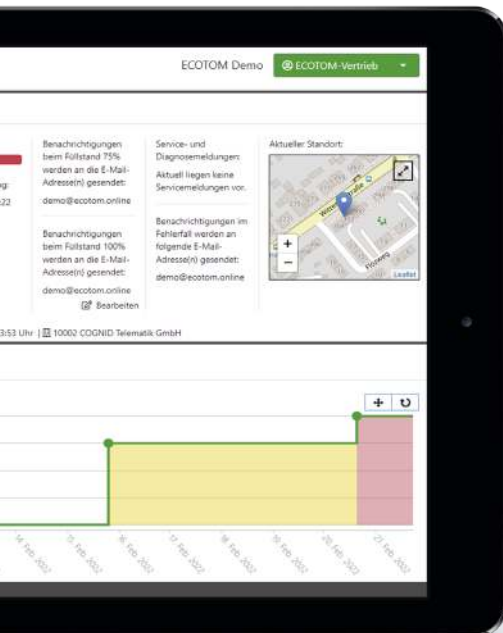
ECOTOM.online



Für eine Demo
kontaktieren
Sie uns per Mail!



WIR VERNETZEN IHRE DATEN



Füllstandskontrolle

Durch die Ermittlung und Berechnung von Vorvoll- und Vollmeldungen kann der optimale Abholzeitpunkt für mobile und stationäre Presscontainer ermittelt werden. Standortbezogene Kundendaten ermöglichen beim Ringtausch automatisch die richtigen Einstellungen.

Statistiken und Auswertungen

Mit wenigen Klicks lassen sich verschiedene Auswertungen pro Presscontainer, Kunde oder Standort generieren.

Effizienz steigern – Umwelt schonen

Bessere Tourenplanung in der Logistik, schnellere Reaktionen auf Störungen und insgesamt mehr Effizienz in den betrieblichen Abläufen. Ein großer Schritt wirtschaftlichen und ökologischen Handelns.

Fernwartung – Ferndiagnose

Pressen mit integrierter Steuerung ermöglichen Fernwartungen und Ferndiagnosen. Sparen Sie Zeit und Servicekosten, denn die meisten Fehler können durch einen Fernzugriff behoben werden.



ECO PRO 3

Der ECO PRO 3 wurde speziell zur intelligenten Überwachung von Presscontainern, Maschinen und Anlagen entwickelt. Durch den kompakten Aufbau mit externen Antennen ist der ECO PRO 3 für den Einsatz im industriellen Umfeld der Entsorgungsbranche bestens geeignet.

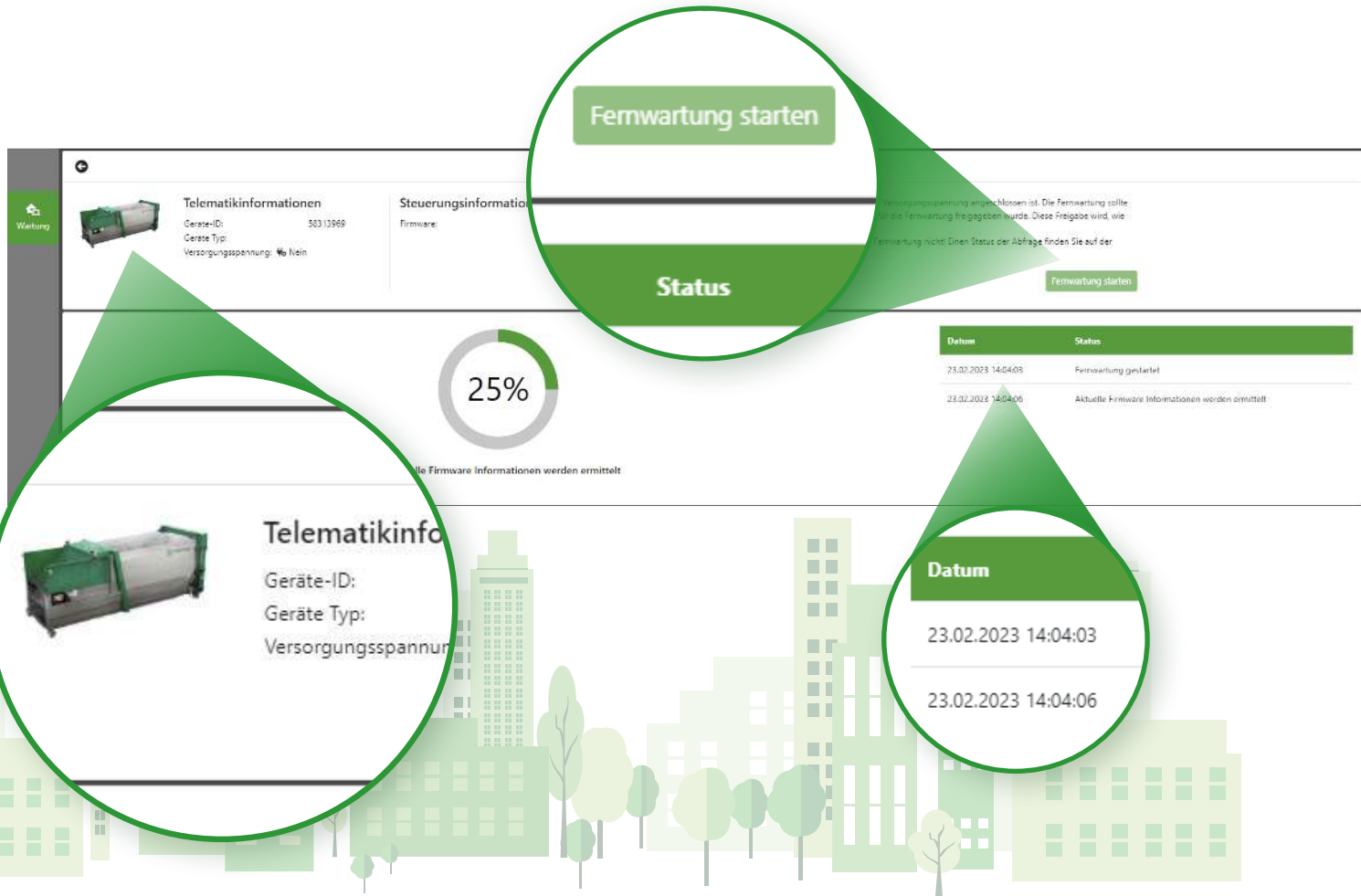
Eine globale Datenkommunikation über LTE und Standortbestimmung durch GNSS liefern die erforderlichen Daten online. Der ECO PRO 3 überträgt aktuelle Füllstände, Betriebs- und Diagnosedaten sowie Standortinformationen und ermöglicht eine dynamische Disposition und zusätzlich eine aktuelle Serviceunterstützung. Pressen mit einer integrierten Steuerung haben den Vorteil, dass eine Fernwartung und Ferndiagnose möglich ist.



SUPPORT

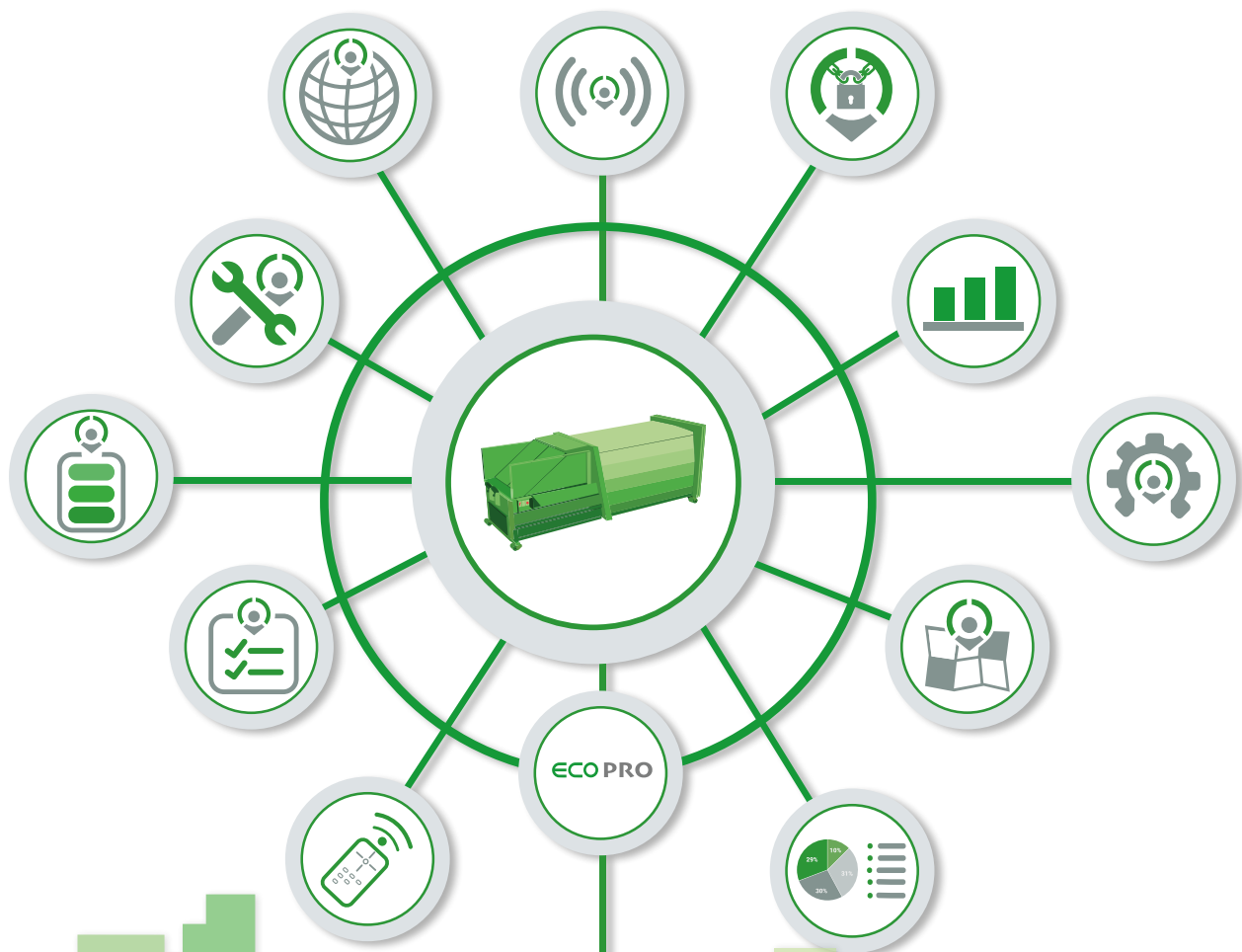
Die Zusatzoption Fernwartung und Ferndiagnose ermöglicht einen Onlinezugriff auf Pressen mit einer integrierten Steuerung und liefert dem Anwender eine Übersicht aller einstellbaren Parameter speziell für einen Serviceeinsatz.

Darüberhinaus können dort Pressen spezifische Parameter eingestellt und abgespeichert werden. Durch diese Zusatzoption können die Kosten für Serviceeinsätze verringert oder sogar ausgesetzt werden.



Setzen Sie
neue Maßstäbe und
handeln wirtschaftlich
und ökologisch.
Smart und effizient.







Version 2023/1

ECOTOM GmbH
+49 231 - 222 800 30
vertrieb@ecotom.de
www.ecotom.de

