

DANTE, der Freund der Umwelt



leicht | nützlich | automatisch

**ecomat24**

**Innovative Systeme für den automatischen Vertrieb  
von Produkten für die Mülltrennung**

Seit 2005 produziert Daint automatische Systeme für die Verwaltung, Lieferung und Kontrolle von Geräten und Komponenten, die in Produktionsunternehmen und in allen Industriebereichen verwendet werden.

Alle Geräte, auch wenn sie unterschiedliche Arten von Lagerung und Versorgung vorsehen, werden von einer einzigen Anwendung gesteuert, die direkt von Daint entwickelt wurde. Geräte von Daint sind durch internationale Patente geschützt, was sie einzigartig macht.

Die Linie ECOMAT24 ist heute eine Lösung für Gemeinden und Konsortien, zur Automatisierung der Verteilung von Beutelrollen für die Mülltrennung.

**ECOMAT24** ist eine Garantie für die Erreichung der Mülltrennungsziele, zudem verhindert es die Zahlung von der Europäische Wirtschaftsgemeinschaft (EWG) auferlegten Strafen bzw. zusätzlichen Gebühr zur Mülldeponierung.

**ECOMAT24** schafft Anreize, die vorbildhaftesten Verhaltensweisen zu belohnen, indem es Techniken anwendet, mit denen die Abfallmenge jedes einzelnen Benutzer "gemessen" werden kann und proportionale Kosten angewandt werden können.

**ECOMAT24** hilft, folgende grundlegende Prinzipien zu respektieren:

**Ökologische Nachhaltigkeit:** Förderung eines verantwortungsvollen Verhaltens.

**Wirtschaftliche Nachhaltigkeit:** Die Abgabe muss die Deckung der Servicekosten gewährleisten.

**Fairness:** Jeder Nutzer zahlt seine Abgabe im Verhältnis zu den produzierten Abfällen.

**Betreiber-Effizienz:** Durchgängige Überwachung des Mülltrennungsdienstes.



**ECOMAT24**  
Ecomat24 ist ein System zur Verwaltung, Kontrolle und den Vertrieb von:

- organischen Filmrollen
- materi-bi
- Recycling Säcke
- Papiertüten
- Säcke mit Strichcode
- Beutel mit Transpondern oder Säcke verschiedener Typen für die Mülltrennung



**ECOMAT24 160**

**APPDNT.com**



**TOOLMANAGER**  
Verwaltungs-Anwendung für alle Geräte von CLOUD bis LAN

Mit TOOLMANAGER können Sie Verkäufe überwachen und Statistiken erstellen, die sich auf den Benutzer, die Anzahl der für einen bestimmten Benutzer bereitgestellten Säcke, den Bereich, den Zeitraum, die Art der Säcke usw. beziehen. Zudem könnten Sie sich auch nur auf eine bestimmte Anzahl oder bestimmte Personen beschränken oder sogar für einen bestimmten Zeitraum, usw.

Der ECOMAT24 wurde für die automatische Verteilung von Mülltrennungssäcken im Gemeindegebiet oder in den Ökozentren entwickelt und kann bis zu 432 Sackrollen enthalten. Er bietet zudem die Möglichkeit, verschiedene Arten wie Polyäthylen, Papier, Biokunststoff unabhängig von Größe, Verpackung und Gewicht der Rollen zu verwenden.





# ecomat24

Automatischer Beutelspender für die getrennte Müllabfuhr



## SEINE STÄRKEN:

- Pünktlichkeit des angebotenen Service
- 24 Stunden Liefermöglichkeit
- Pünktlichkeit beim Datendownload
- Genauigkeit der erhaltenen Daten
- Keine Verschwendung (Einsparung von ca. 480 Stunden pro Jahr im Vergleich zum traditionellen Vertriebservice)
- Liefermöglichkeit jeder Art von Säcken
- Informationen über:
  - Wer es benutzt hat
  - Was genommen wurde
  - Wann es benutzt wurde
  - Wie viel benutzt wurde
- Rückverfolgbarkeit der gelieferten Rollen
- Rückverfolgung einzelner Beutel
- Download der Remote-Daten

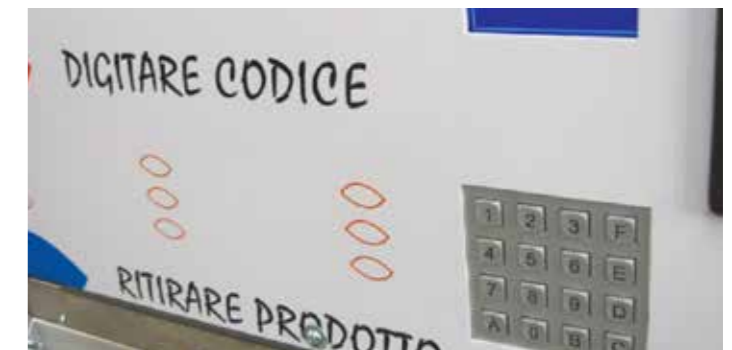
Mit dem neuen flachen "Cloud" WEB-Formular können die ausgewählten Daten praktisch und schnell über das Internet verarbeitet und konsultiert werden (auch mit Tablets und Smartphones). ECOMAT24 verbindet sich mit allen Verwaltungsprogrammen und erweitert die Nutzung, ohne vorher bestehende Dynamiken zu verändern. Meldung zum Bestand, Daten über Verbrauch, Kosten und alle Arten von Berichten werden bereits von unserer Software bereitgestellt; Für spezielle Bedürfnisse können die Techniker unserer IT-Büros "ad hoc" Lösungen entwickeln:

- GPRS-Webspace
- 7 TFT-Farbdisplay
- Tonalarm

**ER ERKENNT** den Benutzer durch jede Erkennungsunterstützung, die bereits verwendet wird.

- Transponder
- Strichcode
- USB
- Badge

Dank der hohen Leistung, Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität und geringen Größe wurden die Produkte von DAINT bereits von zahlreichen angesehenen Kunden in Italien und im Ausland ausgewählt (FS Italienische Staatsbahn, Poste Italiane, EDF France)



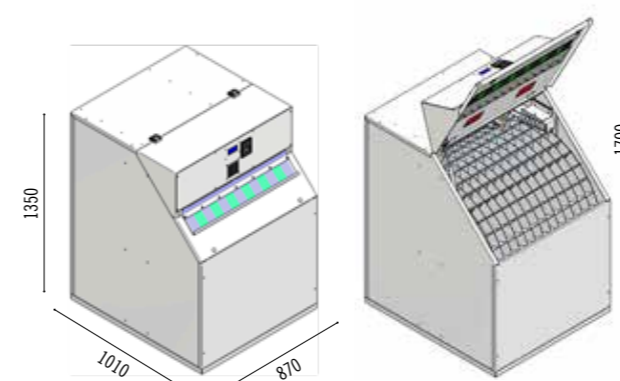
**ECOMAT24** ist ein automatisierter Verteiler, der in der Lage ist, das antragstellende Bürger zu erkennen, die Lieferung zu gewährleisten indem die Daten an den angeschlossenen PC gesendet werden, beispielsweise an den des Leiters des ökologischen Büros.

Es ist ein System zur Verwaltung, Kontrolle und den Vertrieb von:

- organischen Filmrollen
- materi-bi
- Recycling Säcken
- Papiertüten
- Säcke mit Strichcode
- Beutel mit Transpondern oder Säcke verschiedener Typen für die Mülltrennung

Entworfen und hergestellt in Italien von Daint, ist er durch ein internationales Patent geschützt. Die kompakte Größe, die hohe Tragkraft und ein innovatives Liefersystem (ohne Spirale) machen ihn einzigartig in diesem Bereich.

**ER LIEFERT** automatisch bis zu 432 verschiedene Produkte / Referenzen. Dank seiner "Fächer" löst er das Problem der Lagerung von begrenzten Mengen und Arten von Materialien.



ecomat24

Äußere Dimensionen	mm (Höhe x Breite x Tiefe)	1350 (1700 con sportello aperto) x 870 x 1010
Maschinengewicht	kg	340
Automatische Türen	nr.	12
Modulare Boxen	nr.	max 432
Boxgröße	mm (Höhe x Breite x Tiefe)	min. 80 x 60 x 300
Automatisches Öffnen der motorisierten Tür		Automatisches Öffnen der motorisierten Tür
Höhe Produkt vom Boden aus	mm	1000
Holen Sie sich das Produkt		Front
Öffnung Tür		von unten nach oben
Display		7" TFT In Farbe
Material laden		geleitet vom System
Daten in-out		internet GPRS
Identifikationssysteme		Barcode
Anwendbare Systeme		Q code - badge - magnetic stripe micro chip - transponder

# ecomat24

Automatischer Beutelspender für die getrennte Müllabfuhr

## mod. 160 lateral



### SEINE STÄRKEN:

- Pünktlichkeit des angebotenen Service
- 24 Stunden Liefermöglichkeit
- Pünktlichkeit beim Datendownload
- Genauigkeit der erhaltenen Daten
- Keine Verschwendung (Einsparung von ca. 480 Stunden pro Jahr im Vergleich zum traditionellen Vertriebservice)
- Liefermöglichkeit jeder Art von Säcken
- Informationen über:
  - Wer es benutzt hat
  - Was genommen wurde
  - Wann es benutzt wurde
  - Wie viel benutzt wurde
- Rückverfolgbarkeit der gelieferten Rollen
- Rückverfolgung einzelner Beutel
- Download der Remote-Daten

Mit dem neuen flachen "Cloud" WEB-Formular können die ausgewählten Daten praktisch und schnell über das Internet verarbeitet und konsultiert werden (auch mit Tablets und Smartphones). ECOMAT24 verbindet sich mit allen Verwaltungsprogrammen und erweitert die Nutzung, ohne vorher bestehende Dynamiken zu verändern. Meldung zum Bestand, Daten über Verbrauch, Kosten und alle Arten von Berichten werden bereits von unserer Software bereitgestellt; Für spezielle Bedürfnisse können die Techniker unserer IT-Büros "ad hoc" Lösungen entwickeln:

- GPRS-Webpace
- 7 TFT-Farbdisplay
- Tonalarm

**ER ERKENNT** den Benutzer durch jede Erkennungsunterstützung, die bereits verwendet wird.

- Transponder
- Strichcode
- USB
- Badge

Dank der hohen Leistung, Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität und geringen Größe wurden die Produkte von DAINTE bereits von zahlreichen angesehenen Kunden in Italien und im Ausland ausgewählt (FS Italienische Staatsbahn, Poste Italiane, EDF France)

Unsere Produkte sind für die Mülltrennung in den Gemeinden konzipiert und gebaut worden und unterstützen daher die Gemeinde selbst bei der Formulierung der verschiedenen gesammelten Daten für den "Pünktlichen Tarif".

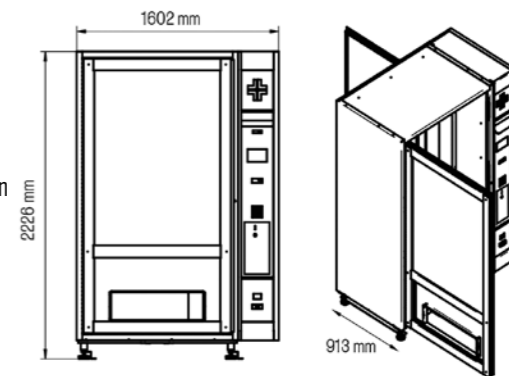
Das "Entnehmen" des Beutels durch den Benutzer erfolgt direkt in der Maschine und erst nach dessen Erkennung durch das Auslesen des Badges / Steuerkennzeichen / Barcode auf der Rechnung. Diese Daten können dann an den PC des Ökologiebüros in der Gemeinde oder an gewünschten PC für den Datendownload gesendet werden.

Auf der Grundlage von Informationen aus dem Management erhielten sie daher die **LADE FEE** über Abfälle statt über Abfälle zugreifen können und beginnen somit genauer über die Produktion in Bezug auf dem Pro-Kopf-Abfallgewicht und die Art des Abfallproduktes zu sein.

Diese Daten werden dazu dienen, die Entwicklung der Abfallarten, die von den Nutzern erzeugt werden, zu überwachen und folglich die getrennte Abfallsammlung innerhalb der Gemeinde zu überwachen.

All dies wird einen tugendhaften Prozess mit erreichbaren Zielen, Vorteilen und unvorstellbaren Einsparungen aktivieren.

Aktionen, die zu indirekten Einsparungen und einem qualifizierten und erfolgreichen Service führen.



ecomat24

**ECOMAT24 160** ist ein automatisierter Verteiler, der in der Lage ist, das antragstellenden Bürger zu erkennen, die Lieferung zu gewährleisten indem die Daten an den angeschlossenen PC gesendet werden, beispielsweise an den des Leiters des Ökologischen Büros.

Entworfen und hergestellt in Italien von Daint, ist er durch ein internationales Patent geschützt. Die kompakte Größe, die hohe Tragkraft und ein innovatives Liefersystem (ohne Spirale) machen ihn einzigartig in diesem Bereich.

Es ist ein System zur Verwaltung, Kontrolle und den Vertrieb von:

- organischen Filmrollen
- materi-bi
- Recycling Säcken
- Papiertüten
- Säcke mit Strichcode
- Beutel mit Transpondern oder Säcke verschiedener Typen für die Mülltrennung

Äußere Dimensionen	cm (Höhe x Breite x Tiefe)	223 x 160 x 91,3 (+4,7)
Maschinengewicht mit 8 Regalen	Kg	375
Maschinengewicht mit 8 Regalen mit Klima	Kg	585
Maschinengewicht mit 8 Regalen und gekühlt	Kg	595
Regalgewicht	Kg	5
Innenmaße regal	cm (Höhe x Breite x Tiefe)	145 x 93 x 39
Regalgröße	cm (Höhe x Breite x Tiefe)	2 x 93 x 39
Oberflächenglas	cm (Höhe x Breite x Tiefe)	168 x 128 x 2,7
Typ Glas		Anti Durchbruch / anti UV
Verbundglas	mm	4+4+ (poly.0,4 x 3)+9+4
Produktrücknahmeöffnung	mm (Höhe x Breite x Tiefe)	240 x 350 x 400
Fahrstuhl	cm (Höhe x Breite x Tiefe)	33/43 x 93,5 x 26,5
Aufzugssensoren	Beträge	10
Art der Versorgung		Einzelpatent

Software	interatt./multif./integrab.
Typ Anzeige	Grafik TFT
Typ Anzeige	RGB color
Farbdisplay	260.000 colori
Pixelauflösung Anzeige	800 x 480
Anzeige in Zoll	7"
Bildschirmenschutz	Polycarbonat 8 mm
Animationsanzeige	si
Tastatur	Vandale / hinterleuchtet
Banknoten Sammlung	vorne / hinten
zählen	vorne / hinten
Zurückladen	si
Interne LEDs	si







ecomat24

Customization



ecomat24

Customization







Alle Daten und Bilder sind indikativ und provisorisch und können ohne Vorankündigung geändert werden.  
All datas and pictures are approximate and temporary and can change without prior notice.



**Daint S.r.l.**

Via del progresso, 65/71 (angolo via Conca)

36070 Castelgomberto (VI) - Italy

Tel. +39 0445 491639

Fax +39 0445 498734

[info@daint.it](mailto:info@daint.it)

[www.daint.it](http://www.daint.it)