

CONNECT ready

Depot- und Abfallsysteme startklar für digitale Anwendungen



PAUL WOLFF 





CONNECT ready

„Die Digitalisierung beschäftigt die Gesellschaft seit Jahren. Sie verändert bisher da gewesene Strukturen, Prozesse und Abläufe nachhaltig und betrifft alle Lebensbereiche im privaten und beruflichen Umfeld. Neben unseren Arbeitsabläufen und der alltäglichen Routine verändert sich auch die zeitgenössische Architektur in großem Maße. Sie geht auf die neuen Bedürfnisse und Wünsche der Kunden ein und wird virtueller. Wir folgen diesem Wandel und bieten unsere bewährten Qualitätsprodukte mit innovativer, vernetzter Technik von Systempartnern an. So können wir im digitalen Zeitalter das Leben unserer Kunden maßgeblich erleichtern.“

Dr. Hanns Menzel, geschäftsführender Gesellschafter

CONNECT ready – Depot- und Abfallsysteme startklar für digitale Anwendungen

Die Digitalisierung und die stetigen Fortschritte der Technologie sind Themen, die die Gesellschaft bewegen und die Schnelllebigkeit unserer Welt fördern. Dank modernster Infrastrukturen ist die Vernetzung unterschiedlicher Systeme und Kommunikationstechniken kein Problem mehr. Sie ermöglichen die Interaktion zwischen Mensch und vernetzten Systemen oder auch nur zwischen Systemen.

PAUL WOLFF® agiert in diesem innovativen Umfeld als Systemintegrator unterschiedlicher Soft- und Hardware zur Erfassung von Abfall und Wertstoffen sowie für den Empfang und Versand von Paketen. Damit ermöglichen wir Ihnen eine bessere Vernetzung und die Digitalisierung in den unterschiedlichsten Lebensbereichen. Egal ob Sie ein Hauseigentümer sind, der die Müllkosten seiner Mieter transparent und bedarfsgerecht verteilen möchte, oder privat Pakete bestellen und diese rund um die Uhr unabhängig von Öffnungszeiten senden und empfangen möchten – wir bieten die richtige Lösung für Sie.

Pro-Count® Abfallmanagement

Vor dem Hintergrund der Ressourcenschonung und optimierter Entsorgungslogistik bieten wir eine personenbezogene und volumenabhängige Erfassung der entsorgten Abfallmengen, was eine verbrauchergerichte Betriebskostenabrechnung ermöglicht. Dank integrierter Steuerungstechnik unserer Systempartner können wir garantieren, dass nur die von Ihnen berechtigten Personen Zugriff haben.



Der digitale Paketempfang und -versand

Der E-Commerce verzeichnet ein großes Wachstum – immer mehr Ware wird im Internet bestellt. Diese Entwicklung stellt die KEP-Dienstleister vor große logistische Herausforderungen. Mit dem digitalen Depotschrank wird dieser Problematik begegnet und die Paketzustellung für Boten und Empfänger erleichtert. Pakete können jederzeit versendet und empfangen werden. Und der Schlüssel für den Depotschrank ist das Smartphone – smart und sicher.



Pro-Count® – digitales Abfallmanagement

Zu den größten Treibern der Betriebskosten gehören die Müllkosten. Die volumenabhängige Erfassung von Restmüll über ein Schleusensystem bietet Transparenz, wie z. B. bei der Abrechnung der Wasser- und Heizkosten, und erfüllt eine seit langem bestehende Forderung nach einem mieterfreundlichen Abrechnungssystem. Daraus ergibt sich die Möglichkeit, Müllkosten nachhaltig zu senken.

Ihre Vorteile auf einen Blick

1. Volumenabhängige Erfassung
2. Revisionssicheres Abrechnungssystem
3. Füllstandsmessung zur Optimierung der Entsorgungslogistik
4. Elektronische Zugangsregelung für die Erfassung aller Fraktionen
5. Systemintegrator mit langjähriger Erfahrung

Volumenabhängige Erfassung von Abfallmengen

Unsere Containerschränke und Unterflurcontainer verfügen über eine Doppelkammer-Müllschleuse zur volumenabhängigen Erfassung der eingeworfenen Abfallmengen. Über manipulationssicher verschlossene Entsorgungsklappen kann der Zugang zum Behälter kontrolliert werden, sodass nur autorisierte Nutzer zugelassen werden. Durch unterschiedliche Kombinationen von Einwurfklappen lässt sich das Einwurfvolumen an die Nutzergegebenheiten anpassen.

Revisionssicheres Abrechnungssystem

Autorisierte Nutzer erhalten die Zugangsberechtigung mittels eines personalisierten Transponders, über dessen ID alle abrechnungsrelevanten Informationen anonym verarbeitet und für die Betriebskostenabrechnung genutzt werden. Nutzer, Rechnungs- und Gebührensteller erhalten so alle Informationen über Häufigkeit und Zeitpunkt der Schleusennutzung. Die Übermittlung der Bewegungsdaten kann per Datenaustausch oder via Web-Interface erfolgen.

Optimierung der Entsorgungslogistik

Durch eine Füllstandsmessung und einen automatisierten Onlinedatenaustausch erhält der Entsorger stets Informationen über Befüllung und

Nutzungsgrad der Abfallbehälter. Diese Daten können verwendet werden, um die Entleerungsfrequenz zu bestimmen und die Entsorgungsrouten optimal zu planen. Die Entsorgungslogistik kann anhand dieser Daten somit nachhaltig optimiert werden.

Zugangsregelung für die Erfassung aller Fraktionen

Falls keine verursachergerechte Erfassung gewünscht ist oder eine Ergänzung zur verursachergerechten Erfassung von Restabfall verlangt wird, können die Container für die weiteren Fraktionen (Wertstoffe, Papier, Bioabfall) auch „nur“ mit einer elektronischen Zugangskontrolle ausgestattet werden.

Systemintegrator mit langjähriger Erfahrung

Unser erstes Projekt im Bereich der Müllschleusen wurde 1996 in die Wege geleitet, sodass wir heute auf mehr als 20 Jahre Erfahrung zurückblicken können. Das ermöglichte uns den Aufbau von spezifischem Wissen über Kundenwünsche und -bedürfnisse. Dieses Know-how können wir heute optimal einsetzen, um Sie kompetent zu beraten.

Ober- und unterirdisch Abfallmengen digital erfassen

Containerschränke für Behälter bis 1.100 l

Für Wohnanlagen bieten wir Modelle der Serie 800 / 1100 mit Doppelkammer-Schleuse für 10 l oder 20 l Volumen an. Optional können reduzierte Schleusen für 5 l oder 15 l Volumen eingebaut werden. Die Müllschleuse z. B. für Restabfall kann um weitere Beistellboxen modular ergänzt werden, die für die Sammlung anderer Fraktionen genutzt und durch das System vor fremdem Zugriff geschützt werden können.



Serie 1100

Müllschleusen für das Halbunterflursystem

Halbunterflursysteme der U-SELECT®-Serie Semideep vereinen die Vorteile von Containerschrank und klassischem Unterflursystem: einfacher Einbau mit wenig Flächenverbrauch bei gleichzeitig großer Vielfalt und Flexibilität bei den Einwurfelementen. Das Einwurfelement kann über eine digitale Müllschleuse für 5 l bzw. 10 l oder 15 l bzw. 20 l Volumen verfügen oder bei Verzicht auf eine Müllschleuse mit einer elektronischen Zugangskontrolle für Einwurfvolumina von 60 l und 110 l ausgestattet sein.



U-SELECT®-Serie Semideep

Unterirdische Müllkostenverteiler

Unsere stationären Unterflurcontainer der U-SELECT®-Serie Superior sind in großen Mietanlagen oder im öffentlichen Raum im Einsatz. Auch sie können für Restabfall mit einer Doppelkammer-Schleuse für 5 l bzw. 10 l oder 10 l bzw. 20 l ausgestattet werden oder verfügen über eine elektronische Zugangskontrolle für Einwurfvolumina von 40 l, 80 l oder 110 l.



U-SELECT®-Serie Superior

Der digitale Paketempfang und -versand

Die Zeiten, in denen der Paketbote kommt und niemand da ist, der das Paket annehmen kann, sind endgültig vorbei. Wenn Sie nach Hause kommen, wartet Ihre Sendung schon auf Sie, sicher verwahrt und geschützt im Depotschrank. Das Besondere dabei: Der Schlüssel zum Öffnen ist Ihr Smartphone.

Ihre Vorteile auf einen Blick

1. Empfangen und Versenden von Paketen rund um die Uhr
2. Zustellerunabhängige Lösung
3. Zentrale Zugangsverwaltung über Ihr Smartphone
4. Individuelle Ausstattung nach Ihrem Bedarf
5. Hochwertiges Design und herausragende Qualität

Uneingeschränkte Nutzung

Unsere Depotschränke ermöglichen das Empfangen und Versenden von Paketen zu jeder Tages- und Nachtzeit. Als Benutzer sind Sie somit komplett unabhängig von Öffnungszeiten und müssen Ihren Alltag nicht an den Zusteller anpassen.

Zustellerunabhängige Lösung

Zudem verfügt unser Depotschrank über eine zustellerunabhängige Schließlösung, sodass jeder Logistiker, Kurier-, Express- und Paketdienstleister Ihre Sendung anliefern und sicher deponieren kann oder bei einer Retoure wieder entnehmen kann. Sie können somit uneingeschränkt vom Depotschrank profitieren.

Zentrale Zugangsverwaltung

Der Zugang für Empfänger und Lieferanten wird digital über die PAKETIN-Plattform gesteuert und verwaltet. Sie können bequem via Smartphone-App oder über die Website auf die Plattform zugreifen. Nur Sie entscheiden, wer eine Zugangsberechtigung für den Depotschrank erhalten soll.

Bedarfsgerechte Ausstattung

Die Depotschränke gibt es in zwei unterschiedlichen Grundgrößen. Je nach individuellem Bedarf können Sie aus verschiedenen Fachgrößen und Fachkombinationen wählen, damit der Depotschrank zu Ihren Bedürfnissen passt. Außerdem

lassen sich unsere Schränke modular erweitern, sodass Sie den Depotschrank nach Belieben um weitere Schränke oder auch Mülltonnenboxen ergänzen können. Auf Wunsch kann die Stromversorgung des Depotschranks über ein Solarpanel erfolgen.

Bewährte Qualität und hochwertiges Design

Das Ergebnis aus über 60 Jahren Geschäftserfahrung sind unsere innovativen Produkte von herausragender Qualität. Dank einer Vielzahl von Farbauswahlmöglichkeiten bei Türen und Korpusen können Sie Ihren Depotschrank nach eigenen Wünschen gestalten, sodass er in die Gesamtarchitektur passt. Dank unserer bewährten Servicequalität (Lieferung, Aufstellung, Wartung) können Sie sich auf die Langlebigkeit unserer Produkte verlassen.

So sparen Sie sich Bring- und Abholwege

Registrierung und Zugangsverwaltung

Als Paketempfänger melden Sie sich via Website oder Smartphone auf der PAKETIN-Plattform an. Fortan können Sie alles Wichtige rund um den Bestellprozess, wie die Zugangsverwaltung oder Zugangsbelegung, in der App selbst verwalten. Sie erteilen für jeden Lieferanten eine Abstellgenehmigung, die Sie per E-Mail an PAKETIN und via Onlineformular an den Logistiker verschicken. Gewünschte Lieferanten können jederzeit aktualisiert und benannt werden.

Zustellung und Entnahme von Paketen

Beim Einloggen werden dem Boten alle freigegebenen Zugänge angezeigt, bei Bedarf auch mit Bild. Mit einem Klick erhält der Bote Überblick über alle verfügbaren Fächer und kann per Klick ein Fach für circa 10 Sekunden öffnen, um das Paket einzulegen. Sobald das Paket eingegangen ist, erhalten Sie eine E-Mail mit einem Öffnungslink und eine Meldung auf dem Smartphone. Beim Login werden alle belegten Zugänge angezeigt. Durch einen Klick entriegelt sich der entsprechende Zugang für 10 Sekunden zur Sendungsentnahme.

Retouren und Abholstationen

Die Retoure wird über die Website von PAKETIN angemeldet und von Ihnen als Versender in ein verfügbares Fach gelegt. Sobald der Logistiker die Sendung abholt, erscheint auf Ihrem Smartphone eine entsprechende Meldung. Bestellte, lokale Waren werden in der Händler-Abholstation hinterlegt. Sie erhalten eine E-Mail mit dem Öffnungslink und können die Waren unabhängig von Öffnungszeiten entnehmen. Auch die Rückgabe ist möglich. Die Verwaltung kann der Händler ganz leicht selbst übernehmen.



Einlage der Sendung



Verwaltung und Überblick via Smartphone



Entnahme der Sendung

Unser Unternehmen

PAUL WOLFF®

PAUL WOLFF® ist ein traditionsreiches Unternehmen, das innovative Akzente setzt. Wir bieten Lösungen für Sauberkeit, Ordnung und Sicherheit. Unsere Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Abfallsammlingsysteme, Schutzschränke und Friedhofssysteme zeichnen sich durch beste Qualität und lange Lebensdauer aus. PAUL-WOLFF®-Produkte befinden sich im Freien und halten Witterung und Umwelteinflüssen optimal stand. Gleichzeitig dienen sie dem Schutz der Umwelt und helfen, Ressourcen zu schonen.

Abfallsysteme

Seit 60 Jahren bietet PAUL WOLFF® Lösungen für das Sammeln von Abfällen und Wertstoffen. Unsere Abfallsysteme bieten nicht nur eine ansprechende Optik, sondern halten den Abfallsammelplatz sauber, ordentlich und geruchsarm. Die Bedienung ist für alle Nutzer einfach und komfortabel. Definierte Einwurfföffnungen und intelligente Verschlusssysteme verhindern Fremdeinwurf, verbessern den Befüllgrad der Behälter und machen eine wirtschaftlichere Entsorgung möglich.



Depotsysteme

Schutz- und Depotschränke von PAUL WOLFF® sind die optimale Lösung zur Aufbewahrung von Fahrrädern, Rollstühlen, Kinderwagen, Rollatoren und anderen Geräten. Sie schützen wertvolle Technik wie z. B. Verteilerstationen und sind als Paketschränke ein sicherer Aufbewahrungsort für Sendungen, die sonst nicht zugestellt werden können. Passend für den individuellen Bedarf gibt es sie in verschiedenen Größen und unterschiedlichen Variationen. Die robuste Bauart schützt vor Vandalismus und das zeitgemäße Design trägt zur Aufwertung des Umfelds bei.



Friedhofssysteme

Lösungen von PAUL WOLFF® entsprechen der im Wandel befindlichen Bestattungskultur und dem wachsenden Bedarf an Urnenbestattungen. Die Grabstätten sind kleiner, günstiger und einfacher zu pflegen. Sie bleiben dennoch würdevolle und einzigartige Orte des Abschieds. Auf unsere stilvollen und vielfältigen Systeme für die Urnenbestattung und Wassertechnik vertrauen Friedhofsbetreiber seit mehr als 30 Jahren. Sie stehen für lange Lebensdauer, gelungenes Design und maximale Gestaltungsfreiheit.



PAUL WOLFF GmbH
Monschauer Straße 22
41068 Mönchengladbach

Tel.: +49 2161 930 3
Fax: +49 2161 930 599

info@paul-woff.com
www.paul-woff.com

PAUL WOLFF 