



intelligent boxes

## Intelligente Abholanlagen für Unternehmen



**BOFFERDING**  
Sicherheit • Türautomatik

BOFFERDING GmbH  
Bahrenfelder Chaussee 98  
22761 Hamburg

TEL 040 89 96 46-0  
WEB [www.bofferding.de](http://www.bofferding.de)

[www.renzgroup.com](http://www.renzgroup.com)



Liebe Leserinnen, liebe Leser,

Bestellungen übers Internet nehmen rapide zu. Die intelligente Verbindung von Online- und Offline-Handel wird daher für stationäre Handelsgeschäfte immer wichtiger.

Ein beim Händler bestelltes Produkt kann mit einer Renz-Abholanlage meist am selben Tag abgeholt werden – und zwar rund um die Uhr, sieben Tage die Woche. Die Ware wird vom Händler einfach in einen passenden Kasten gelegt und der Kunde elektronisch benachrichtigt. Sobald es ihm zeitlich passt, kann er vorbeifahren und seinen Einkauf abholen – ganz unabhängig von den Öffnungszeiten. Dank moderner Informationstechnik ist es nun sogar möglich, den Webshop eines Unternehmens direkt mit einer Renz-Abholanlage zu verbinden und damit Click & Collect-Lösungen deutlich zu optimieren.

Das System myRENZbox bietet aber noch viel mehr Möglichkeiten – etwa bei der effizienten Gestaltung intralogistischer Prozesse im Unternehmen oder beim intelligenten Empfang und Versand von Paketen. Schließlich können in myRENZbox die Logistikprozesse der großen Paketdienstleister integriert werden. Auch als Mitarbeiteranlage ist das System nutzbar: So können private Sendungen direkt an der Arbeitsstätte empfangen und vor oder nach der Arbeit bequem abgeholt werden.

Unser neuer Prospekt präsentiert Ihnen die Innovationen von Renz in einem frischen und zeitgemäßen Gewand. Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Lektüre – und sind sicher, Sie werden auch die passende Lösung für Ihr Unternehmen finden.

Herzlichst, Ihr

Armin Renz

# Inhalt

|    |                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------|
| 4  | Online- und Offline-Handel intelligent verbinden                       |
| 5  | Was macht Renz-Abholanlagen so attraktiv?                              |
| 6  | Das macht myRENZbox zur intelligenten Abholanlage                      |
| 8  | Abholanlagen                                                           |
| 10 | Mitarbeiteranlagen                                                     |
| 12 | Intralogistik                                                          |
| 14 | Renz-Steuereinheiten                                                   |
| 16 | Renz-Internetportal <a href="http://www.myrenz.com">www.myrenz.com</a> |
| 18 | myRENZ-App                                                             |
| 19 | Produktlinien-Übersicht                                                |
| 20 | CLASSIC                                                                |
| 24 | EXCLUSIVE                                                              |
| 28 | Kastengrößen                                                           |
| 29 | Service und Wartung                                                    |
| 30 | Material und Farben                                                    |
| 31 | Vergleich der Renz-Steuereinheiten 8" und 32"                          |



Unseren neuen Erklärfilm finden Sie unter:  
[www.renzgroup.com](http://www.renzgroup.com)

# Online- und Offline-Handel intelligent verbinden

Der E-Commerce boomt – bei den großen Generalisten ebenso wie bei spezialisierten und kleineren Unternehmen. Marktforscher erwarten in den nächsten zehn Jahren nahezu eine Verdopplung des Online-Anteils am gesamten Einzelhandelsumsatz auf rund 15 Prozent.

Zwar sind viele Kunden nach wie vor am direkten Kontakt mit ihrem Händler vor Ort interessiert, schließlich bieten die persönliche Beratung und ein gewachsenes Vertrauensverhältnis oft erst die Basis für einen Kauf. Allerdings ist die Möglichkeit, im Internet Waren zu bestellen für den Kunden ungleich bequemer und übersichtlicher. Der traditionelle Offline-Handel als alleiniger Vertriebsweg reicht daher heute nicht mehr aus.

## Kundenzufriedenheit steigern – Umsatz erhöhen

Erfolgreiche Unternehmen setzen stattdessen verstärkt auf Multi-Channel-Lösungen, die elektronische und stationäre Einkaufskanäle geschickt miteinander kombinieren. Unter dem Stichwort „Click & Collect“ wird Kunden die Möglichkeit geboten, Produkte zunächst online zu recherchieren und zu bezahlen, die Ware dann jedoch bei einem Händler vor Ort abzuholen. Auf diese Weise profitiert der stationäre Handel sowohl von seinen eigenen Vorteilen als auch von den Entwicklungen im E-Commerce.

Mit seinen intelligenten Abholanlagen bietet Renz die Möglichkeit, die Verbindung von Online- und Offline-Handel noch weiter zu optimieren. Denn Kunden können ihre bestellten Waren hier bequem und ohne Wartezeiten oder Versandkosten abholen – rund um die Uhr, ganz unabhängig von den Öffnungszeiten und das oft noch am selben Tag. Dies steigert die Kundenzufriedenheit ebenso wie die Umsatzmöglichkeiten des Händlers.

## Paketkasten- und Mitarbeiteranlagen sowie Anlagen für Intralogistik

Neben Ihrer Funktion als Abholanlage kann myRENZbox auch als praktische Paketkastenanlage genutzt werden. Renz hat die Zustellprozesse<sup>1)</sup> sowohl von DHL als auch von ParcelLock (DPD, GLS, Hermes) in sein System integriert; die vier führenden Paketdienstleister wickeln ca. 85 Prozent des Privatkundenvolumens ab. Zugleich ist die Lösung für alle sonstigen Zusteller offen – übrigens auch für umliegende Dienstleister wie etwa einen Wäscheservice oder für Nachbarn und Freunde.

Wer seinen Mitarbeitern das Empfangen von privaten Paketen am Arbeitsplatz ermöglichen möchte, kann myRENZbox auch als Mitarbeiteranlage betreiben. Die Sendungen lassen sich vor und nach der Arbeit oder in den Pausen abholen. Das spart Arbeitszeit bei der Verteilung privater Pakete und erhöht zugleich die Mitarbeiterzufriedenheit.

Auch für die effiziente Post- und Warenverteilung innerhalb eines Unternehmens ist myRENZbox ein ideales Tool. Durch die Nutzung der Anlage für die Intralogistik lassen sich unnötige Wege vermeiden, und es wird Schutz vor unberechtigtem Zugriff gewährleistet.

## Hoher Qualitätsstandard

Selbstverständlich garantieren wir als renommierter Hersteller durch den Einsatz hochwertiger Materialien und neuer Bearbeitungsmaschinen qualitativ hochwertige Produkte, die auch bei sehr nutzungsintensivem Einsatz den Werterhalt sicherstellen.

# Was macht Renz-Abholanlagen so attraktiv?

## UNTERNEHMEN



### **Multi-Channel-Lösung:**

Effiziente Verbindung von Online- und Offline-Handel.



### **Steigerung des Umsatzpotenzials:**

Mehr Umsatz durch 24/7-Service möglich.



### **Kundenzufriedenheit:**

Mehr Komfort für die Kunden.



### **Online-Administration:**

Einfache Verwaltung von Anlage und Kunden über das Renz-Internetportal [www.myrenz.com](http://www.myrenz.com).



### **Schnittstellen:**

Einbindung in vorhandene Webshop-Software, ERP-Systeme, Datenbanken usw. möglich.



### **Benachrichtigung:**

Info, ob Ware abgeholt oder retourniert wurde.



### **Flexible Authentifizierung:**

Authentifizierung des Kunden durch Einmal-/Permanent-PIN oder elektronischen Schlüsselchip; Einbindung von Kundenkarten möglich.



### **myRENZ-App:**

Authentifizierung auch per Handy möglich.



### **Flexibilität und Dynamik:**

Nutzung der Abholanlage durch eine größere Anzahl von Kunden dank dynamischer Belegung der Fächer.



### **Sicherheit und Diskretion:**

Sichere und diskrete Aufbewahrung der Ware durch elektronische Verriegelung und besonders stabile Verarbeitung.



### **Versicherung:**

Inklusive Versicherung für zwei Jahre bis 600,- € pro Schadensfall.



### **Individuelle Konfiguration:**

Anlage nach Wunsch konfigurierbar.



### **Erweiterungsmöglichkeit:**

Bei steigender Nachfrage ist die Anlage jederzeit erweiterbar.

## KUNDEN



### **Online-Bestellung:**

Ware bequem im Webshop des Händlers bestellen; personalisierte Einstellung über das Renz-Internetportal [www.myrenz.com](http://www.myrenz.com) möglich.



### **Waren abholen oder retournieren:**

Bequem und ohne zu warten Waren abholen oder zurückgeben – rund um die Uhr und unabhängig von Öffnungszeiten.



### **Benachrichtigung:**

Info per E-Mail, SMS, Messenger oder Push-Nachricht (optional; teilweise über Wartungsvertrag abgedeckt).



### **Schnelle Verfügbarkeit:**

Keine Wartezeiten an der Warenausgabe und kein Zeitverlust durch Versand.



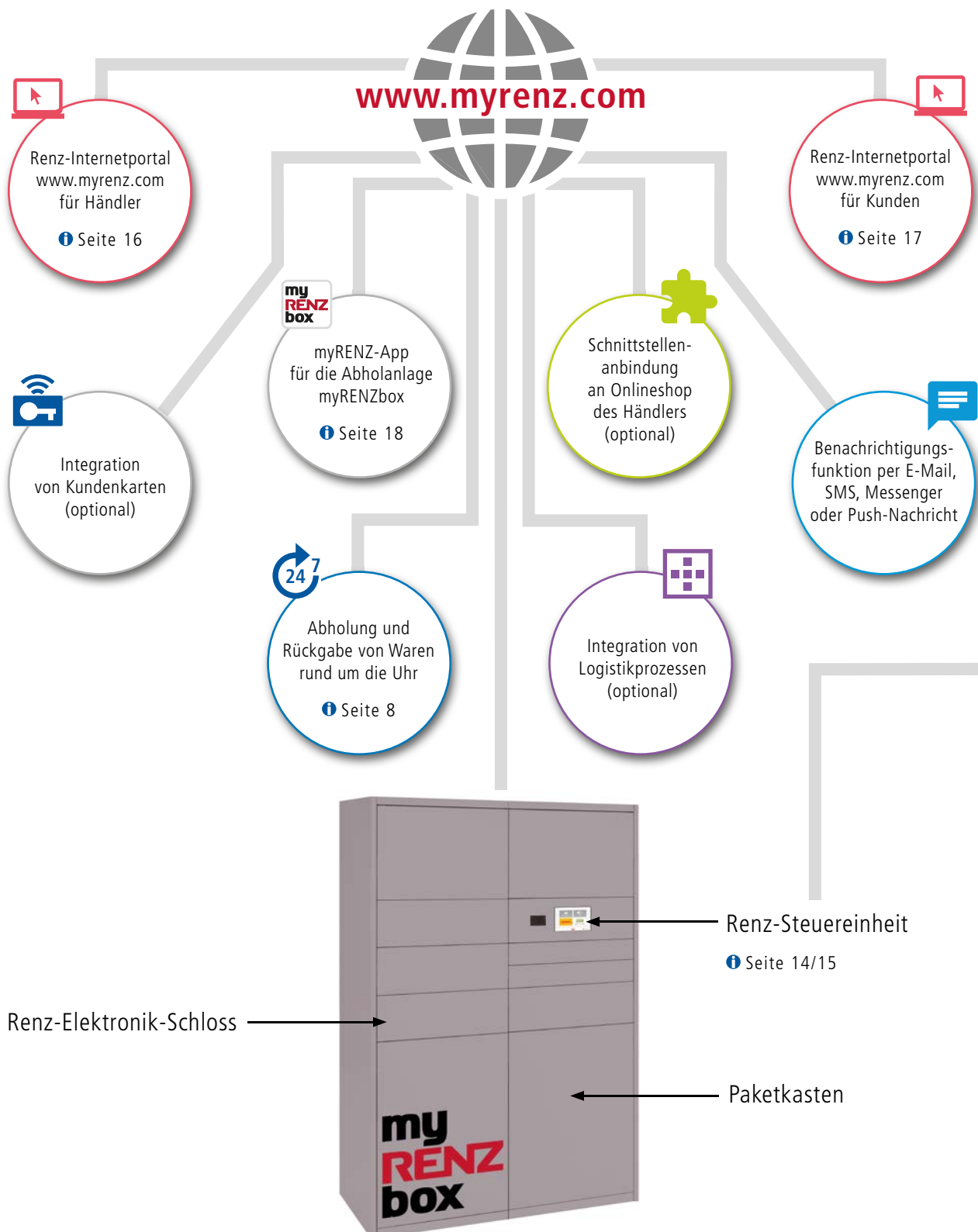
### **Kostenersparnis:**

Keine Versandkosten durch persönliche Abholung.



# Das macht myRENZbox zur intelligenten Abholanlage

In dem System myRENZbox können Händler und Kunden optimal vernetzt werden. Die Steuerung erfolgt über das Renz-Internetportal, die myRENZ-App sowie das integrierte Touchdisplay.



# Mehrwert: Nutzung auch als Paketkastenanlage möglich

Eine Renz-Abholanlage ermöglicht es Kunden, bei ihrem Händler bestellte Waren meist noch am selben Tag vor Ort abzuholen – bequem und ohne zu warten, rund um die Uhr und unabhängig von Öffnungszeiten. Auch die Retournierung von Waren an der Anlage ist möglich.

Gleichzeitig kann eine Renz-Abholanlage vom betreibenden Unternehmen als Paketkastenanlage genutzt werden. Dank der Kooperation von Renz mit DHL und ParcelLock (DPD, GLS, Hermes) können die Zustellprozesse in die Renz-Steuereinheit integriert werden. Auch andere Lieferdienste können Pakete zustellen und abholen, die Authentifizierung erfolgt dann per PIN (weitere Informationen hierzu finden Sie im Renz-Prospekt „Intelligente Paketkastenanlagen“).

## Abholung oder Retournierung von Waren durch den Kunden:

Die Authentifizierung der Kunden erfolgt durch Eingabe einer vom Händler vergebenen PIN am Touchdisplay, per elektronischem Schlüsselchip oder myRENZ-App. Der entsprechende Kasten öffnet sich und die Ware kann entnommen (oder bei Retouren eingelegt) werden.

## Einlegen von Waren oder Entnahme von Retouren durch den Händler:

Der Händler authentifiziert sich per myRENZ-App, PIN oder elektronischem Schlüsselchip an der Abholanlage und wählt je nach Bedarf die Größe des Kastens aus. Wie auch bei Retouren öffnen sich nach der Authentifizierung die entsprechenden Kästen automatisch.



Benutzer



PIN



## Empfangen und Versenden mit DHL:

Dank des integrierten Logistikprozesses von DHL können Pakete mit der Renz-Paketkastenanlage einfach empfangen und auch versendet werden.



**Empfangen und Versenden mit DPD, GLS und Hermes:** Dank des integrierten Logistikprozesses von ParcelLock können Pakete von DPD, GLS und Hermes mit der Renz-Paketkastenanlage einfach empfangen und auch versendet werden. (optional)

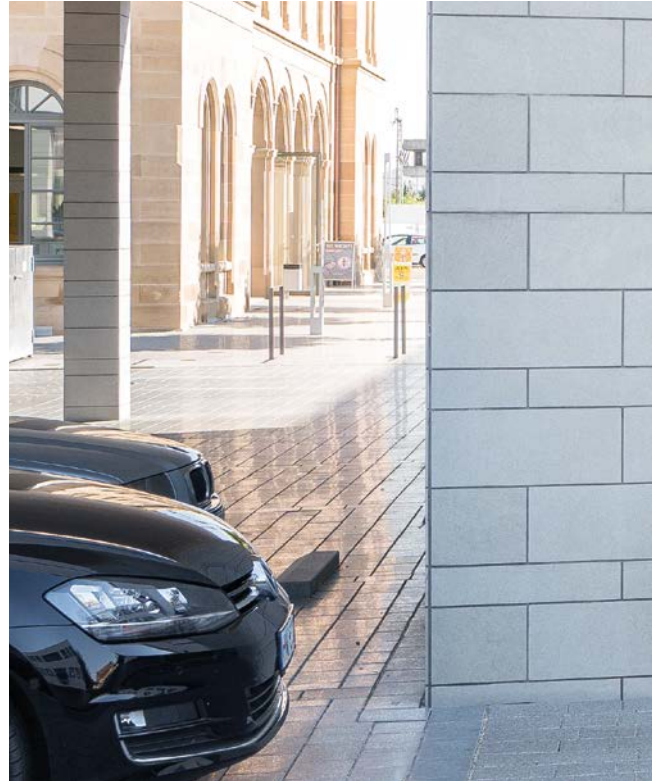


dpd



# Abholanlagen

Eine Renz-Abholanlage optimiert die Verbindung von On-line- und Offline-Handel. Damit entsteht ein 24/7-Service, der es dem Kunden erlaubt, Waren rund um die Uhr und ohne Zeitverlust abzuholen oder zu retournieren. Dank der dynamischen Belegung der einzelnen Fächer ist die Nutzung der Anlage durch eine größere Anzahl von Kunden möglich. Die sichere und diskrete Aufbewahrung der Ware wird durch eine elektronische Verriegelung und die besonders stabile Verarbeitung gewährleistet. Und bei steigender Nachfrage lässt sich eine bestehende Anlage unkompliziert erweitern.







### **Vorteile:**

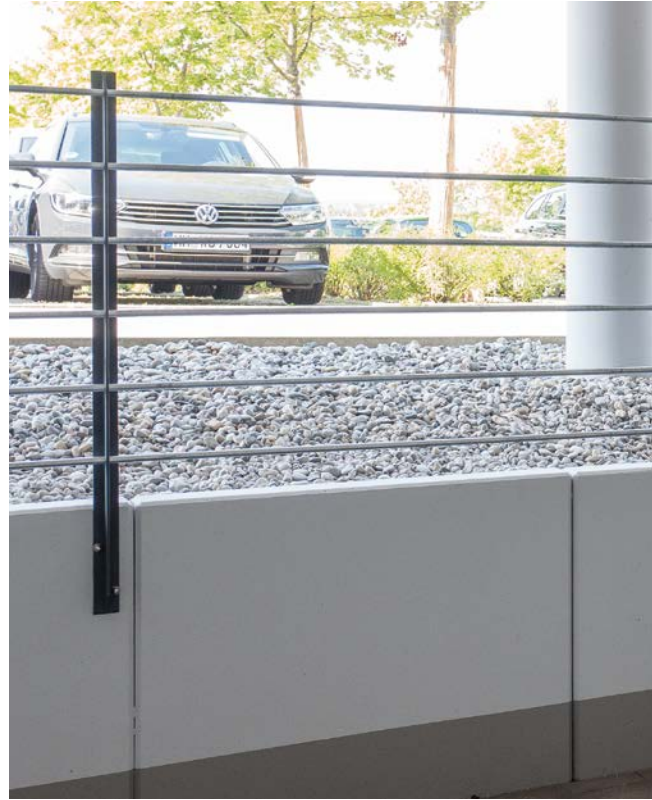
- 24/7-Service für Kunden
- Waren abholen und retournieren
- Verfügbarkeit der Ware für den Kunden oft noch am selben Tag
- Versandkostenersparnis
- Möglichkeit der Umsatzsteigerung
- Steigerung der Kundenzufriedenheit
- Reduzierung der Stoßzeiten an der Warenausgabe
- Gleichmäßige Auslastung der Mitarbeiter – Anlage kann in ruhigen Phasen bestückt werden
- Dynamische Fächerbelegung
- Sichere und diskrete Aufbewahrung der Ware
- Erweiterung der Anlage möglich

### **Zusatzfunktionen:**

- Nutzung als Paketkastenanlage: Pakete für das eigene Unternehmen auch außerhalb von Öffnungszeiten empfangen und retournieren (siehe Seite 7 sowie im Renz-Prospekt „Intelligente Paketkastenanlagen“)
- Nutzung als Mitarbeiteranlage: Mitarbeiter können sich private Pakete an die Arbeitsstätte zustellen lassen und diese vor bzw. nach der Arbeit oder während der Pausen abholen (siehe S. 10)
- Nutzung für die Intralogistik: effiziente Post- und Warenverteilung innerhalb des Unternehmens (siehe S. 12)

# Mitarbeiteranlagen

Der Einsatz der myRENZbox als Mitarbeiteranlage ermöglicht das Empfangen und Versenden von privaten Paketen in der Firma. Die Sendungen lassen sich vor und nach der Arbeit oder in den Pausen an der Anlage abholen sowie einlegen. Die Zustellung erfolgt sicher und diskret. Das spart Arbeitszeit bei der Verteilung privater Pakete innerhalb des Unternehmens und erhöht die Mitarbeiterzufriedenheit.





### **Vorteile:**

- Private Paketzustellung an die Arbeitsstätte
- Vermeidung von Stress und Zeitnot, da Fahrten zum Paketshop entfallen
- Keine Personalressourcen durch Verteilung privater Pakete im Unternehmen
- Abholung der Pakete vor/nach der Arbeit oder in den Pausen
- Sichere und diskrete Aufbewahrung der Pakete
- Erhöhung der Mitarbeiterzufriedenheit
- Positive Außendarstellung und Wirkung auf potenzielle neue Mitarbeiter
- Soziale Dienstleistung für Mitarbeiter
- Erweiterung der Anlage möglich

### **Zusatzfunktionen:**

- Nutzung als Paketkastenanlage: Pakete außerhalb von Öffnungszeiten auch für das eigene Unternehmen empfangen und retournieren (siehe dazu Seite 7 sowie im Rencz-Prospekt „Intelligente Paketkastenanlagen“)
- Nutzung als Abholanlage: Waren rund um die Uhr abholen und retournieren lassen (siehe S. 8)
- Nutzung für die Intralogistik: effiziente Post- und Warenverteilung innerhalb des Unternehmens (siehe S. 12)



# Intralogistik

myRENZbox ist ein ideales Tool für die effiziente Post- und Warenverteilung innerhalb eines Unternehmens. Ob von Abteilung zu Abteilung oder von der Firma zu einem externen Empfänger – durch die Nutzung des Systems für die Intralogistik lassen sich unnötige Wege bei der Verteilung vermeiden. Das spart Zeit und gewährleistet zugleich Schutz vor unberechtigtem Zugriff.





### **Vorteile:**

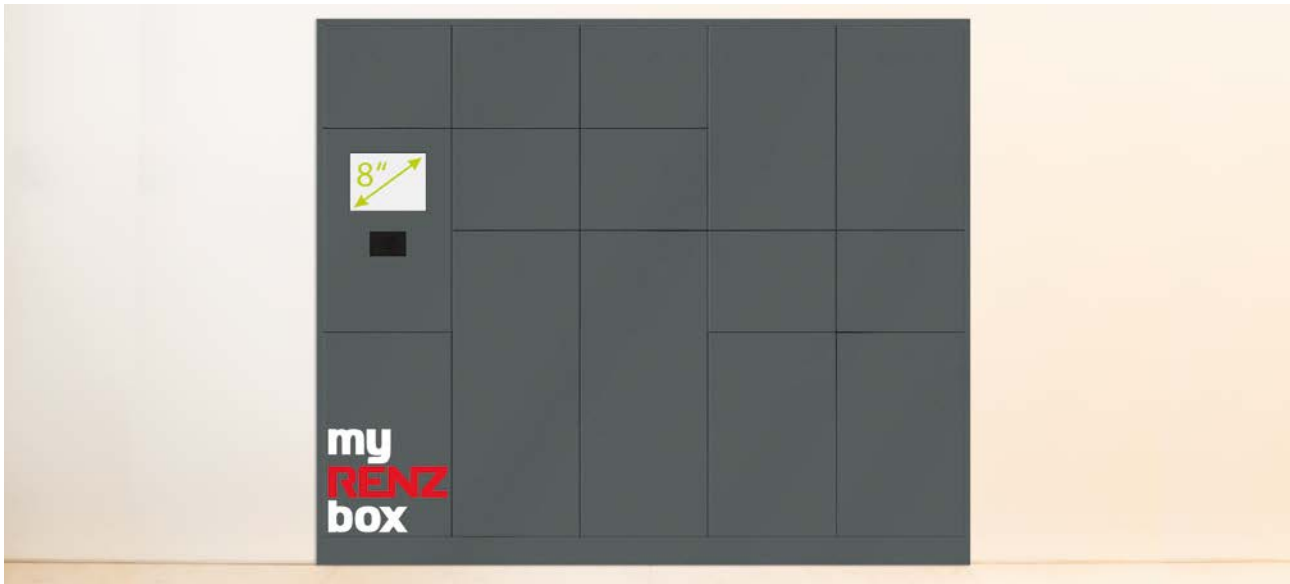
- Effiziente Post- und Warenverteilung im Unternehmen (Abteilung zu Abteilung, Abteilung zu externem Empfänger, externer Absender zu Abteilung)
- Benachrichtigungsfunktion für die Empfänger
- Zeitersparnis – unnötige Wege entfallen
- Schutz vor unberechtigtem Zugriff
- Keine langen Wege für den Postverteiler
- Der Postverteiler benötigt keine Zugangsberechtigung mehr, um in sensible bzw. sicherheitsrelevante Bereiche zu gelangen
- Erweiterung der Anlage möglich

### **Zusatzfunktionen:**

- Nutzung als Paketkastenanlage: Pakete für das eigene Unternehmen auch außerhalb von Öffnungszeiten empfangen und retournieren (siehe Seite 7 sowie im Renz-Prospekt „Intelligente Paketkastenanlagen“)
- Nutzung als Abholanlage: Waren rund um die Uhr abholen und retournieren lassen (siehe S. 8)
- Nutzung als Mitarbeiteranlage: Mitarbeiter können sich private Pakete an die Arbeitsstätte zustellen lassen und diese vor bzw. nach der Arbeit oder während der Pausen abholen (siehe S. 10)



# Renz-Steuereinheit 8"



Die Renz-Steuereinheit mit 8-Zoll-Touchdisplay ist eine zentrale menügeführte Bedieneinheit für Abholanlagen. Dank der optionalen Einbindung des Webshops mit passender Schnittstelle ist die einfache Bestellung über das Internet und die Abholung (bzw. Retournierung) von Waren direkt an der Anlage möglich. Per E-Mail, SMS, Messenger oder Push-Nachricht wird der Kunde informiert, sobald die Ware für ihn bereitliegt. Zur Abholung authentifiziert er sich mithilfe einer PIN, einem elektronischen Schlüsselchip oder über das Handy. Auch Kundenkarten sind auf Wunsch in das System einbindbar.

Bei der Nutzung für die Intralogistik im Unternehmen greifen die gleichen Authentifizierungs- und Benachrichtigungsprozesse. Darüber hinaus sind in der Steuereinheit sowohl die Logistikprozesse<sup>1)</sup> von DHL als auch von ParcelLock (DPD, Hermes und GLS) integrierbar, was die Steuereinheit darüber hinaus für Paketkasten- oder Mitarbeiteranlagen prädestiniert.

## Vorteile:

- Dynamische Belegung der Fächer
- Unterschiedliche Fächergrößen
- Schnittstellen-Integration zu vorhandenen Webshop-Lösungen, ERP-Systemen oder Datenbanken (optional)
- Zugangsberechtigungen (Authentifizierungen) wählbar (RFID, PIN, Bluetooth, NFC, LEGIC, myRENZ-App etc.)
- Benachrichtigungsfunktion per E-Mail, Messenger, SMS oder Push-Nachricht bei Abholung oder Retournierung von Waren (oder Sendungen)
- Optionale Integration vorhandener Zugangsmedien (z.B. Karten, Chip, PIN, elektronischer Schlüssel, Transponder usw.)
- Personalisierte Einstellungen über das Renz-Internetportal [www.myrenz.com](http://www.myrenz.com)
- Individuelles Screendesign (optional)
- Vollintegration der DHL- und ParcelLock-Prozesse<sup>1)</sup>
- Einbindung mehrerer Logistikprozesse innerhalb einer Installation

# Renz-Steuereinheit 32"



Die Renz-Steuereinheit mit 32-Zoll-Touchdisplay verfügt über die gleichen Funktionen wie ihre kleinere Schwester. Mit ihrem deutlich größeren Display dient sie zugleich als digitales Informationsterminal für Mitteilungen oder Werbung. Der Bildschirm ändert sich in einem definierbaren Zeitintervall. Bei Berührung erscheint die Benutzerfläche für die Bedienung der Anlage.



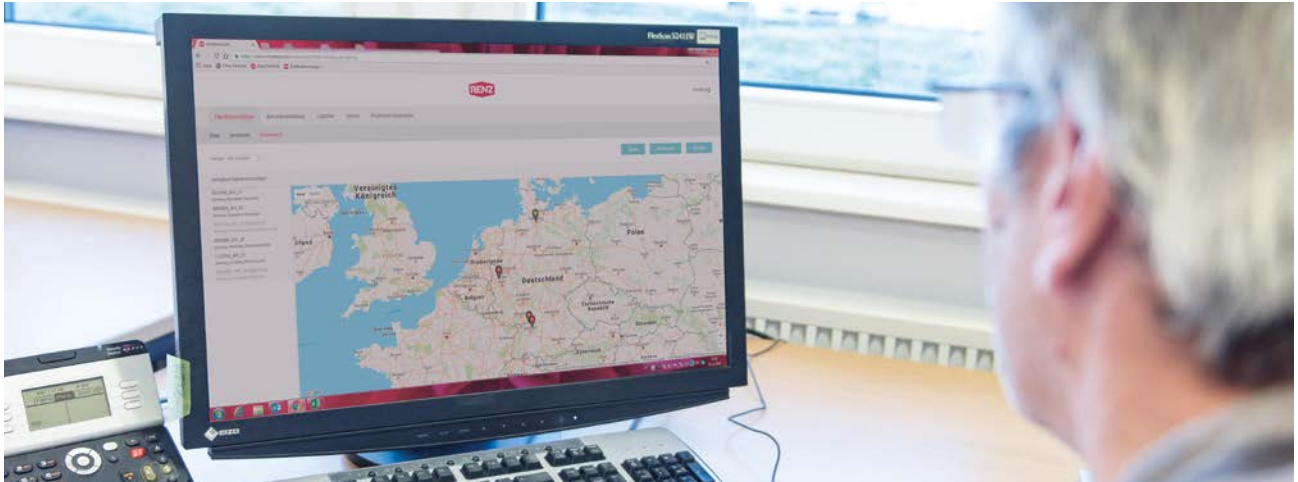
## Vorteile gegenüber der Renz-Steuereinheit 8":

- Digitales Infoterminal
- Einbindung von Werbepartnern
- Anzeige von Mitteilungen (z.B. Öffnungszeiten)
- Einblendungen individuell steuerbar
- 16-fache Fläche des Displays

**Einen Vergleich der Steuereinheiten 8" und 32" finden Sie auf Seite 31.**

# Internetportal für Händler

[www.myrenz.com](http://www.myrenz.com)



Mit dem Renz-Internetportal [www.myrenz.com](http://www.myrenz.com) können eine oder mehrere Abholanlagen zentral verwaltet werden. Neben der Vergabe und dem Entzug von Zugangsberechtigungen ermöglicht das Portal die Verwaltung von Kundendaten. Darüber hinaus stehen aktuelle Informationen zur Nutzung und zum Status der Anlagen zur Verfügung und die Transaktionen werden protokolliert. Vorhandene Webshop-Lösungen, ERP-Systeme oder Datenbanken können über Schnittstellen komfortabel ins System eingebunden werden (optional lieferbar).

Bei der Nutzung als Paketkasten- und Mitarbeiteranlage können dank der Integrationsmöglichkeit von Logistikprozessen<sup>1)</sup> von DHL und ParcelLock Abstellgenehmigungen an die teilnehmenden Paketdienstleister erteilt werden. Die Generierung einer individuellen PIN für Zustellungen und Abholungen anderer Dienstleister ist ebenso möglich. Bei der Nutzung für die Intralogistik im Unternehmen kann das Renz-Internetportal von der zentralen Poststelle aus verwaltet werden.

## Vorteile für Händler:

- Einfache Verwaltung einzelner oder mehrerer Anlagen
- Vergabe und Entzug von Zugangsberechtigungen für die Benutzer
- Status- und Funktionsübersicht von allen Anlagen
- Auswertungen über den Nutzungsgrad der Anlage, der Fächer sowie über die Anzahl der Abholungen/Retouren (bzw. Pakete und Sendungen), Service-Meldungen
- Schnittstellen-Integration zu vorhandenen Webshop-Lösungen, ERP-Systemen oder Datenbanken (optional)
- Aktivierung und Deaktivierung von Logistikprozessen



Renz-Internetportal  
[www.myrenz.com](http://www.myrenz.com)

# Internetportal für Kunden

[www.myrenz.com](http://www.myrenz.com)



Das Renz-Internetportal [www.myrenz.com](http://www.myrenz.com) für Kunden gewährleistet ein zeitsparendes Nutzermanagement. Hier werden Informationen zum Status der zur Abholung bereitliegenden Ware oder der eingelegten Retoure angezeigt und persönliche Daten verwaltet. Auch die Benachrichtigungsfunktion per E-Mail, SMS, Messenger oder Push-Nachricht ist einstellbar.

Bei der Nutzung als Paketkasten- und Mitarbeiteranlage bzw. zu Zwecken der Intralogistik im Unternehmen sind diese Informationen ebenfalls online verfügbar.

## Vorteile für Kunden:

- Statusanzeige zu Waren und Retouren (bzw. zu Paketen und Sendungen)
- Verwaltung persönlicher Daten
- Benachrichtigungsfunktion per E-Mail, SMS, Messenger oder Push-Nachricht einstellbar



Renz-Internetportal  
[www.myrenz.com](http://www.myrenz.com)



# myRENZ-App



In Verbindung mit der Renz-Steuereinheit ermöglicht die myRENZ-App die Bedienung der Abholanlage bequem vom Smartphone\* oder Tablet\* aus. Sie dient als elektronischer Schlüssel und Informations-terminal über den Status zur Abholung bereitliegender oder retournierter Waren. Auch bei der Nutzung als Paketkasten- oder Mitarbeiteranlage bzw. zu Zwecken der Intralogistik im Unternehmen dient die App als elektronischer Schlüssel und informiert über Zustellung bzw. Abholung einer Sendung. Die App ist für iOS-, Android- oder Windows-Betriebssysteme erhältlich.

- **myRENZ-App:**  
Die App funktioniert als elektronischer Schlüssel zur Bedienung der Anlage.
- **Statusanzeige:**  
Informationen zu Waren und Retouren (bzw. zu Paketen und Sendungen)
- **Push-Benachrichtigung:**  
Neben einer E-Mail und SMS kann der Bewohner direkt mit einer Push-Nachricht über den Status der Ware oder einer Sendung informiert werden.



\*Unterstützte Betriebssysteme:



iOS  
ab Version 8.3



Android  
ab Version 4.3



Windows Phone  
ab Version 10

# Produktlinien-Übersicht



MODULA  
20 – 23



Standardprogramm

BASIC, QUADRA, RS-Design

24 – 27

## CLASSIC

Solide Verarbeitung und bewährte  
Funktionen zum besten Preis



## EXCLUSIVE

Qualität und moderne Technik  
mit großer Modellauswahl



# MODULA

CLASSIC

Sie sind auf der Suche nach einer kostengünstigen Lösung? Dann ist das System MODULA aus unserer CLASSIC-Linie die richtige Wahl. Das Basismodul mit der Renz-Steereinheit lässt sich mit vier weiteren Modul-Varianten beliebig kombinieren. Das aus solidem Stahl gefertigte MODULA-System kann auch zu einem späteren Zeitpunkt problemlos erweitert werden. Dank der Renz-Steereinheit 8" sind insgesamt bis zu 500 Kästen möglich.



## Produktmerkmale im Überblick:

- Elektronisch und mechanisch erweiterbar
- Integrierte Renz-Steereinheit 8"
- Innengehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Aus korrosionsgeschütztem Stahl
- Über 200 RAL-Farben
- Für den Indoor-Bereich
- Für den überdachten Outdoor-Bereich
- Als freistehende Montage lieferbar



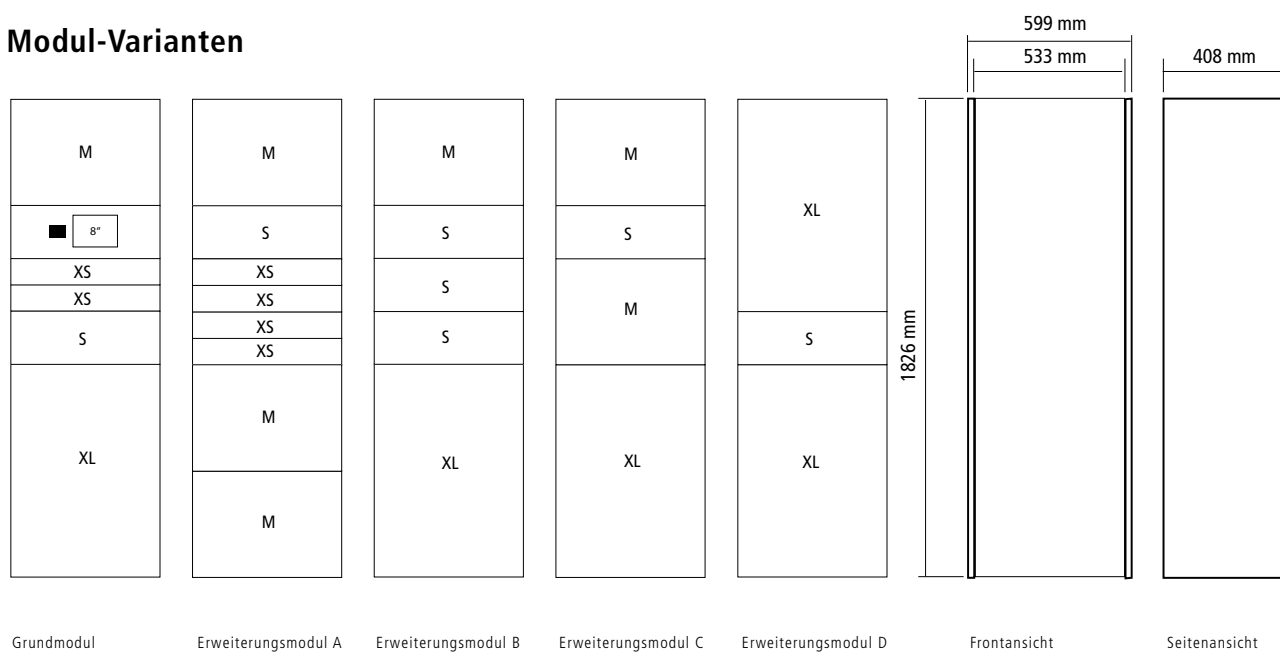
Steereinheit mit  
8"-Display



Pulverbeschichtung in  
über 200 RAL-Farben



## Modul-Varianten





# MODULA Beispiele

CLASSIC

1



2



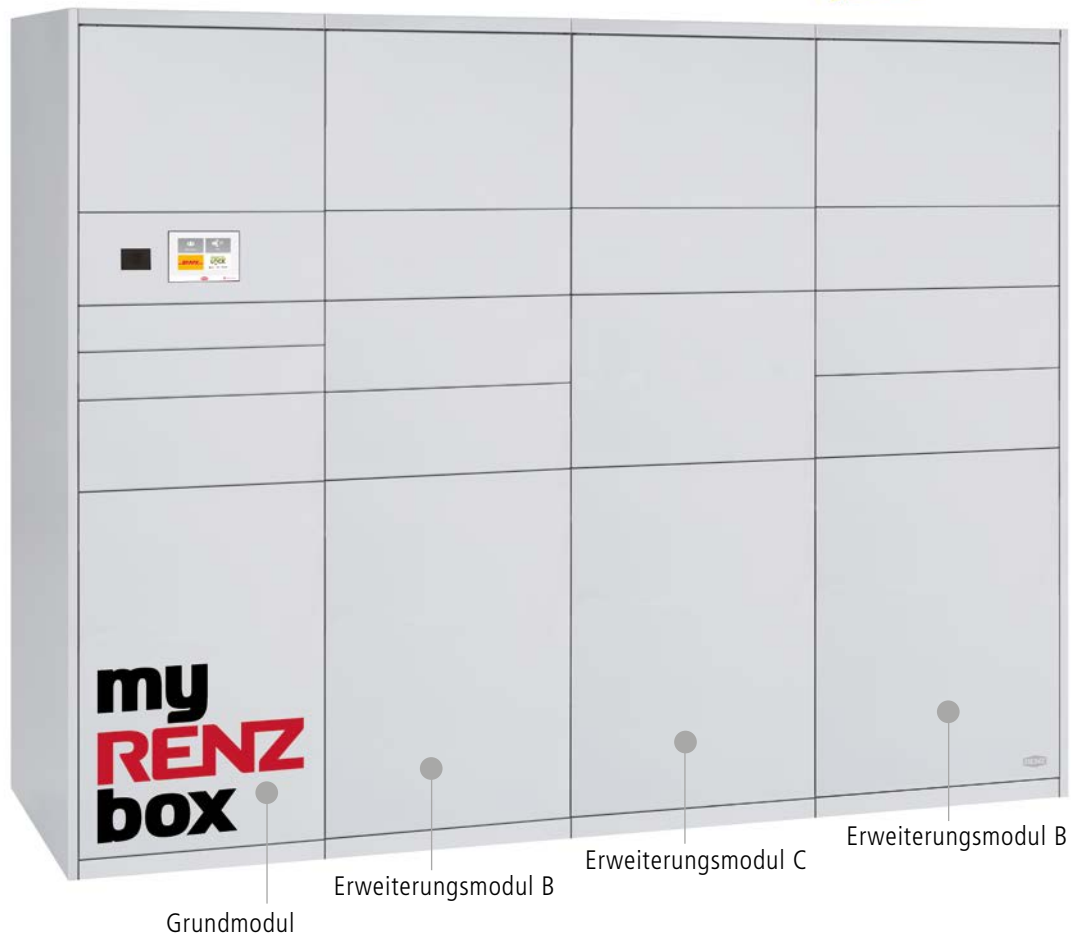
1 Freistehende Anlage, MODULA, Grundmodul, Renz-Elektronik-Schlösser, Renz-Steereinheit 8"

2 Freistehende Anlage, MODULA, Grundmodul und Erweiterungsmodul B, Renz-Elektronik-Schlösser, Renz-Steereinheit 8"

1



2



- 1 Freistehende Anlage MODULA, Grundmodul, Renz-Steuereinheit 8", Renz-Elektronik-Schlösser
- 2 Freistehende Anlage MODULA, Grundmodul, Erweiterungsmodul B und Erweiterungsmodul C, Renz-Steuereinheit 8", Renz-Elektronik-Schlösser,

# Standard- programm

EXCLUSIVE

Das Standardprogramm aus der EXCLUSIVE-Linie von Renz ist sehr flexibel. Hier haben Sie eine große Auswahl in Bezug auf Konfiguration und Verkleidungsdesigns, denn die Anlage wird speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Neben unzähligen Farbvarianten ist auch Edelstahl V4A lieferbar. Auf Wunsch wird das Innengehäuse ebenfalls aus Edelstahl V4A gefertigt. Das Standardprogramm wird mit der Renz-Steuereinheit kombiniert und ist elektronisch erweiterbar.



## Produktmerkmale im Überblick:

- Elektronisch erweiterbar
- Integrierte Renz-Steuereinheit 8" oder 32"
- Innengehäuse aus Galfan oder Edelstahl V4A
- Für den Indoor-Bereich
- Für den überdachten Outdoor-Bereich
- Verschiedene Verkleidungsdesigns



8"-/32"-  
Display



Sprech-/Klingelsysteme  
kombinierbar



Optionen  
erhältlich



Pulverbeschichtung in  
über 200 RAL-Farben



Edelstahl V4A



1



1 Aufputz-Anlage mit QUADRA-Verkleidung, Renz-Steuereinheit 8", Renz-Elektronik-Schlösser



# Standardprogramm Beispiele

EXCLUSIVE

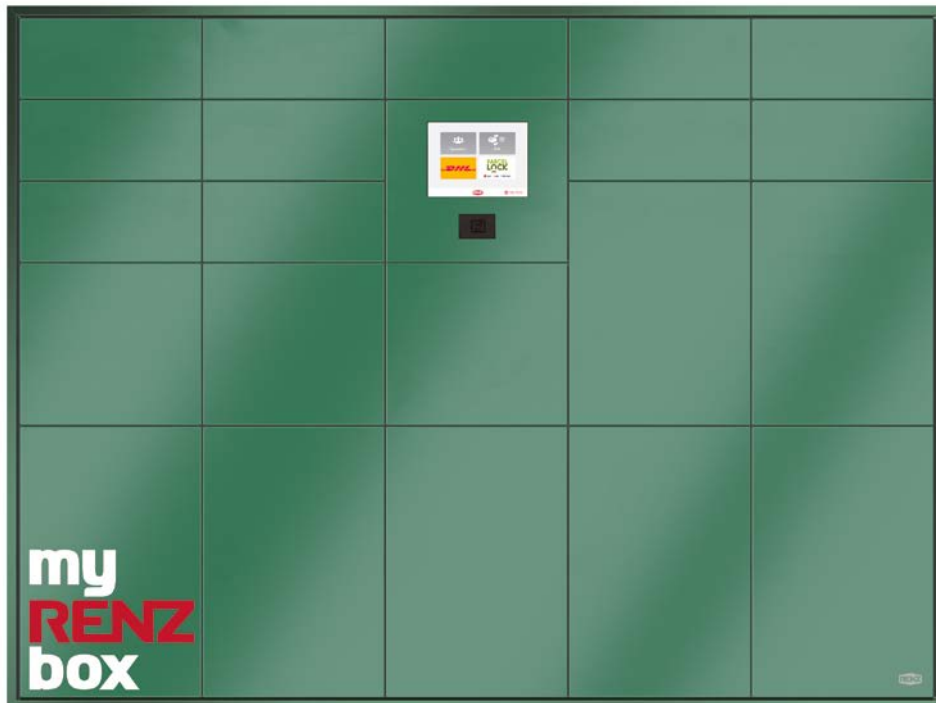
1



2



3



- 1 Aufputz-Anlage mit Verkleidung BASIC (B), Renz-Steuereinheit 8", Renz-Elektronik-Schlösser
- 2 Unterputz-Anlage mit rundem Putzabdeckrahmen, Renz-Steuereinheit 8", Renz-Elektronik-Schlösser
- 3 Unterputz-Anlage mit eckigem Putzabdeckrahmen, Renz-Steuereinheit 8", Renz-Elektronik-Schlösser

1



1 Freistehende Anlage mit Verkleidung BASIC (A), Renz-Steuereinheit 32", Renz-Elektronik-Schlösser

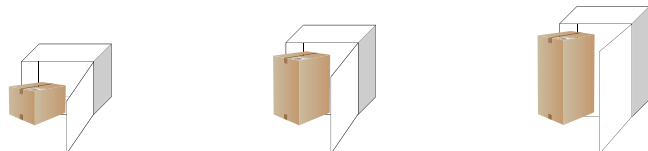
# Kastengrößen



| Produktlinie       | Kastengröße         | XXS <sup>1)</sup> | XS <sup>1)</sup> | S <sup>1)</sup> | M <sup>1)</sup> | L <sup>1)</sup> | XL <sup>1)</sup> | XXL <sup>1)</sup> | XXXL <sup>1)</sup> |
|--------------------|---------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|
| CLASSIC            | 530 x 95 x 408 mm   | ●                 | ●                | –               | –               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 530 x 190 x 408 mm  | ●                 | ●                | ●               | –               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 530 x 380 x 408 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 530 x 760 x 408 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | ●                | –                 | –                  |
| EXCLUSIVE          | 300 x 110 x 385 mm  | ●                 | ●                | –               | –               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 300 x 165 x 385 mm  | ●                 | ●                | ●               | –               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 300 x 220 x 385 mm  | ●                 | ●                | ●               | –               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 300 x 330 x 385 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 300 x 440 x 385 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 300 x 660 x 385 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | –                | –                 | –                  |
|                    | 600 x 440 x 385 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | ●                | –                 | –                  |
|                    | 600 x 880 x 385 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | ●                | –                 | –                  |
|                    | 370 x 110 x 270 mm  | ●                 | ●                | –               | –               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 370 x 165 x 270 mm  | ●                 | ●                | ●               | –               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 370 x 220 x 270 mm  | ●                 | ●                | ●               | –               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 370 x 330 x 270 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 370 x 440 x 270 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 370 x 660 x 270 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 740 x 440 x 270 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | –                | –                 | –                  |
|                    | 740 x 880 x 270 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | –                | –                 | –                  |
|                    | 740 x 1100 x 270 mm | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | –                | –                 | –                  |
| EXCLUSIVE EXTENDED | 300 x 440 x 450 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 300 x 660 x 450 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | –                | –                 | –                  |
|                    | 600 x 440 x 450 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | ●                | –                 | –                  |
|                    | 600 x 880 x 450 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | ●                | ●                 | –                  |
|                    | 370 x 330 x 450 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 370 x 440 x 450 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | –               | –                | –                 | –                  |
|                    | 370 x 660 x 450 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | –                | –                 | –                  |
|                    | 740 x 440 x 450 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | ●                | –                 | –                  |
|                    | 740 x 880 x 450 mm  | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | ●                | ●                 | –                  |
|                    | 740 x 1100 x 450 mm | ●                 | ●                | ●               | ●               | ●               | ●                | ●                 | ●                  |

## <sup>1)</sup> Paketgrößen

Zustellbare Paketgrößen gem. Technische Spezifikation CEN/TS 16819



|                   | XXS | XS  | S   | M    | L   | XL  | XXL | XXXL |
|-------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| Paketgrößen in mm | 200 | 200 | 210 | 230  | 230 | 340 | 400 | 400  |
|                   | 140 | 300 | 330 | 330  | 330 | 400 | 500 | 600  |
|                   | 80  | 80  | 120 | 260  | 500 | 530 | 700 | 1000 |
| Volumen in Liter  | 2,2 | 4,8 | 8,3 | 19,7 | 38  | 72  | 140 | 240  |

# Service und Wartung



## Montage, Inbetriebnahme und Einweisung

Renz bietet Ihnen eine professionelle Montage vor Ort durch geschulte Monteure an. Auf diese Weise wird eine optimale, auf das Produkt hin ausgerichtete Funktion gewährleistet. Nach der Inbetriebnahme zeigen wir Ihnen die Paketkastenanlage mit ihren umfangreichen Funktionen und schulen Sie im Umgang mit dem Internetportal [www.myrenz.com](http://www.myrenz.com).

## Renz-Service- und Wartungsvertrag

Wir lassen Sie auch nach dem Kauf nicht im Stich und empfehlen Ihnen unsere Service- und Wartungsverträge, die von der Renz-Service GmbH in unterschiedlichen Leistungsumfängen angeboten werden. Neben regelmäßigen Software-Updates und der Nutzung des Internetportals bieten wir auch turnusmäßige Wartungsarbeiten vor Ort an. Zudem werden je nach Leistungsumfang produktbezogene Reklamationen auch nach Ablauf der Gewährleistung fachmännisch erledigt. Gerne beraten wir Sie in der Auswahl des für Sie passenden Service- und Wartungsvertrags.

### **Leistungsumfang (Beispiele):**

- Zugang zum Onlineportal für Händler und Kunden
- Software-Updates für die bezogenen Prozesse
- Regelmäßiger Vor-Ort-Check (mechanisch und elektronisch)
- Garantieverlängerung
- Reinigung und Pflege
- Instandsetzungen nach Ablauf der Gewährleistung

## Seminare

Spezielle Seminare zu unseren Abhol- und Paketkastenanlagen finden in unserem Hauptwerk in Kirchberg/Murr sowie im Zweigwerk Döbeln und in der Niederlassung Hannover statt. Informationen unter: [www.briefkasten.de/service/seminare](http://www.briefkasten.de/service/seminare)

# Material und Farben



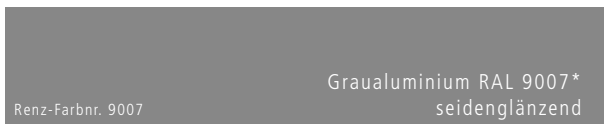
Korrosionsgeschützter und pulverbeschichteter Stahl oder Galfan-Stahl



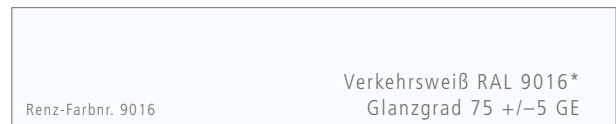
Gebürsteter Edelstahl V4A

Über 200 RAL-Farben zur Auswahl, zwei Standardfarben erhältlich, Farben außerhalb des RAL-Farbregisters 841-GL auf Anfrage möglich, Verarbeitung von bauseits gestelltem Farbpulver (nicht bei CLASSIC) auf Anfrage möglich (bitte senden Sie uns dazu ein Datenblatt des Pulverherstellers zur Machbarkeits-Prüfung). Der Glanzgrad ist in Glanzeinheiten (=GE) angegeben.

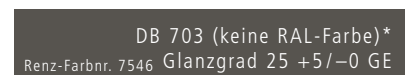
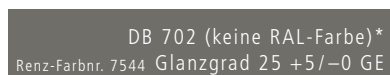
## Standardfarben\*



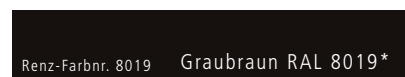
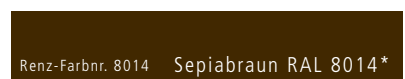
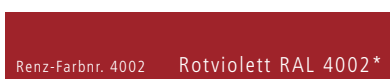
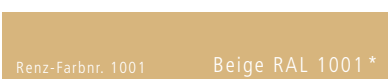
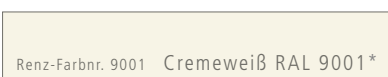
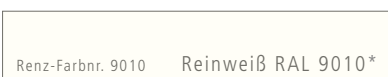
Aufgrund unterschiedlicher Pulver- und Beschichtungsverfahren kann dieser Farbton von denen anderer Hersteller abweichen. Falls absolute Farbgleichheit gefordert wird, senden wir Ihnen gern vorab ein Renz-Farbmuster RAL 9007 zu.



## Matte RAL-Farben\*



## Weitere beliebte RAL-Farben\* (Glanzgrad 75 +/-10 GE)



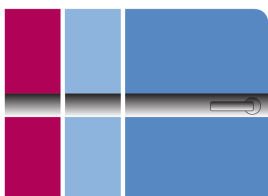
\* **Hinweis:** Die gezeigten Farbtöne sind nicht farbverbindlich. Für den genauen Farbton nehmen Sie bitte das RAL-Farbregister 841-GL bzw. ein original RENZ-DB-Farbmuster zur Hand.

RAL-Farbe nach Wunsch lieferbar  
(außer Perl- und Leuchtfarbtöne)



# Vergleich der Steuereinheiten

| Renz-Steuereinheit                                                 | 8"        | 32"         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>Prozesse</b>                                                    |           |             |
| DHL-Integration                                                    | ○         | ○           |
| ParcelLock-Integration (DPD, Hermes, GLS)                          | ○         | ○           |
| Zustellung/Abholung mit elektronischem Schlüsselchip               | ●         | ●           |
| Zustellung/Abholung mit Einmal-PIN                                 | ●         | ●           |
| Zustellung/Abholung mit Permanent-PIN                              | ●         | ●           |
| Zustellung Mitarbeiter intern                                      | ○         | ○           |
| Abholung mit myRENZ-App                                            | ○         | ○           |
| <b>Einsatzbereiche</b>                                             |           |             |
| Kleinere Abholanlagen                                              | ●         | ○           |
| Mittlere Abholanlagen                                              | ●         | ○           |
| Große Abholanlagen                                                 | ●         | ○           |
| Indoor                                                             | ●         | ●           |
| Outdoor überdacht                                                  | ●         | ●           |
| <b>Renz-Internetportal</b>                                         |           |             |
| Online-Administration                                              | ●         | ●           |
| Betreiberportal <a href="http://www.myrenz.com">www.myrenz.com</a> | ○         | ○           |
| Kundenportal <a href="http://www.myrenz.com">www.myrenz.com</a>    | ○         | ○           |
| Ablageverträge online abschließbar                                 | ○         | ○           |
| <b>Bildschirm</b>                                                  |           |             |
| Touchscreen                                                        | ●         | ●           |
| Individuelles Screendesign                                         | ○         | ○           |
| Digitales Informationsterminal                                     | –         | ○           |
| Einbindung von Werbung                                             | –         | ○           |
| Elektronisches schwarzes Brett                                     | –         | ○           |
| Mehrsprachenfähig                                                  | ●         | ●           |
| Auflösung in Pixel                                                 | 800 x 600 | 1920 x 1080 |
| Diagonale in mm (ca.)                                              | 200       | 810         |
| <b>Benachrichtigungsfunktion</b>                                   |           |             |
| E-Mail                                                             | ●         | ●           |
| SMS                                                                | ○         | ○           |
| Messenger                                                          | ○         | ○           |
| Push-Nachricht per myRENZ-App                                      | ○         | ○           |
| <b>Internet-Verbindung</b>                                         |           |             |
| LAN-Anschluss                                                      | ●         | ●           |
| LTE-Modul (ohne Mobilfunkarte)                                     | ○         | ○           |
| W-LAN                                                              | ○         | ○           |
| <b>Zugangsmedien</b>                                               |           |             |
| myRENZ-App                                                         |           |             |
| iOS                                                                | ○         | ○           |
| Android                                                            | ○         | ○           |
| Windows                                                            | ○         | ○           |
| Elektronischer Schlüsselchip                                       |           |             |
| NFC                                                                | ●         | ●           |
| RFID                                                               | ●         | ●           |
| Mifare Classic                                                     | ●         | ●           |
| Mifare Desfire                                                     | ●         | ●           |
| LEGIC                                                              | ○         | ○           |
| LEGIC Prime                                                        | ○         | ○           |
| Einmal-PIN                                                         | ●         | ●           |
| Permanent-PIN                                                      | ●         | ●           |
| Einbindung von bauseitigen Zugangsmedien                           | ○         | ○           |
| Weitere auf Anfrage (z.B. Kundenkarten etc.)                       | ○         | ○           |



**BOFFERDING**  
Sicherheit • Türautomatik

BOFFERDING GmbH  
Bahrenfelder Chaussee 98  
22761 Hamburg

TEL 040 89 96 46-0  
WEB [www.bofferding.de](http://www.bofferding.de)

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Abbildungen enthalten teilweise Sonderausstattungen.

Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG  
Boschstraße 3 · 71737 Kirchberg/Murr · Deutschland  
Telefon +49 (0) 71 44 / 301-0 · Telefax +49 (0) 71 44 / 301-185  
E-Mail [info@renzgroup.de](mailto:info@renzgroup.de) · Onlineshop [www.renz24.de](http://www.renz24.de)  
[www.briefkasten.de](http://www.briefkasten.de)  
[www.renzgroup.com](http://www.renzgroup.com)