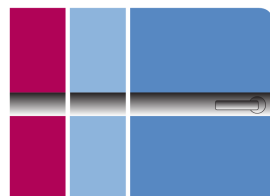




intelligent boxes

Intelligente Paketkastenanlagen für die Wohnungswirtschaft



BOFFERDING
Sicherheit • Türautomatik

BOFFERDING GmbH
Bahrenfelder Chaussee 98
22761 Hamburg

TEL 040 89 96 46-0
WEB www.bofferding.de



Liebe Leserinnen, liebe Leser,

smarte Konzepte sind in der Wohnungswirtschaft so wichtig wie noch nie. Als europäischer Marktführer für Brief- und Paketkastenanlagen haben wir an dieser Entwicklung bedeutenden Anteil. Unsere „intelligent boxes“ ermöglichen es den Bewohnern von Mehrfamilienhäusern, unkompliziert Pakete zu empfangen und zu versenden – unabhängig vom Paketdienstleister. Und zwar auch dann, wenn niemand zu Hause ist.

Die Beherrschung der komplexen Logistikprozesse verdanken wir aktuellster Informationstechnologie. In dem System myRENZbox sind Hausverwaltung, Bewohner und Paketdienstleister optimal vernetzt. Die Steuerung erfolgt über das Renz-Internetportal, die myRENZ-App und das Touchdisplay.

Unter dem Stichwort „Industrie 4.0“ stellen wir uns den Herausforderungen der digitalen Transformation auch in der Produktion. Mit intelligenten, vernetzten Systemen werden wir die Herstellung maßgeschneiderter Lösungen nach individuellen Kundenwünschen weiter optimieren. Natürlich bei gleichbleibend hoher Qualität und erstklassigem Service – so wie Sie es von unserem Traditionsunternehmen seit über 90 Jahren gewohnt sind.

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

Herzlichst, Ihr

Armin Renz

Inhalt

4	Die Paketflut intelligent bewältigen
6	Was macht Renz-Paketkastenanlagen so attraktiv?
8	myRENZbox – die intelligente Paketkastenanlage
10	Empfangen und Versenden von Paketen
12	Renz-Steuereinheiten
16	Renz-Internetportal www.myrenz.com
18	myRENZ-App
19	Renz-Digital-Namensschild
20	Nachrüstung / Neubau / Sanierung
21	Referenzobjekte
26	Produktlinien-Übersicht
28	CLASSIC
34	EXCLUSIVE
38	PREMIUM
40	Vergleich der Funktions- und Qualitätsmerkmale
41	Paketkastengrößen
42	Service und Wartung
43	Material und Farben

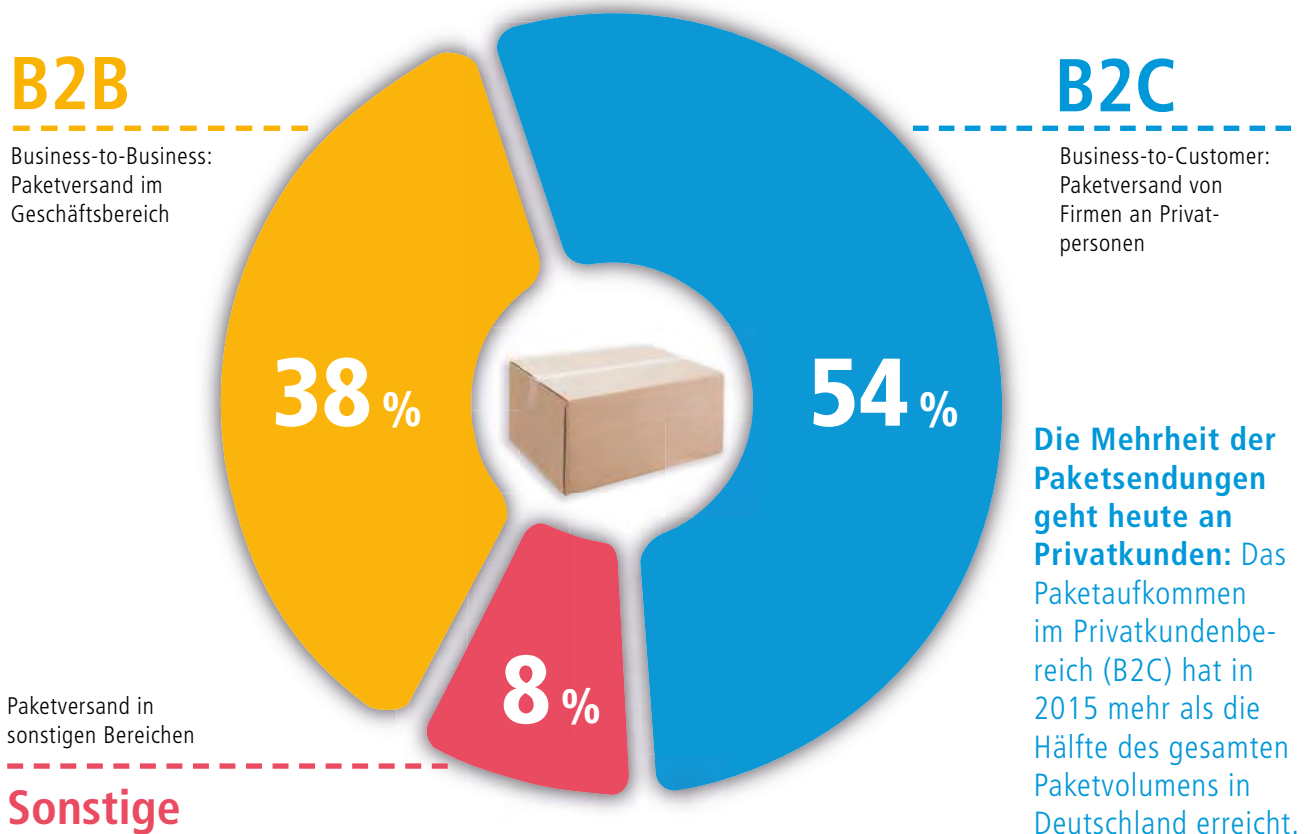


Unseren neuen Erklärfilm finden Sie unter:
www.renzgroup.com

Die Paketflut intelligent bewältigen

Der Internethandel boomt: Paketdienstleister liefern heute bundesweit täglich rund zehn Millionen Pakete aus – Tendenz deutlich steigend (siehe Grafik Seite 5). Besonders im Privatkundenbereich wächst das Paketaufkommen und hat mittlerweile mehr als die Hälfte des Gesamtvolumens erreicht (siehe unten).

Mit seinen Paketkastenanlagen für Mehrfamilienhäuser und Wohnanlagen reagiert Renz auf diesen wachsenden Bedarf. Die intelligenten Lösungen machen den Empfang oder Versand von Paketen von zu Hause aus zum Kinderspiel – egal, ob die Bewohner anwesend sind oder nicht.



Renz bietet neue Lösungen in Kooperation mit DHL und ParcelLock

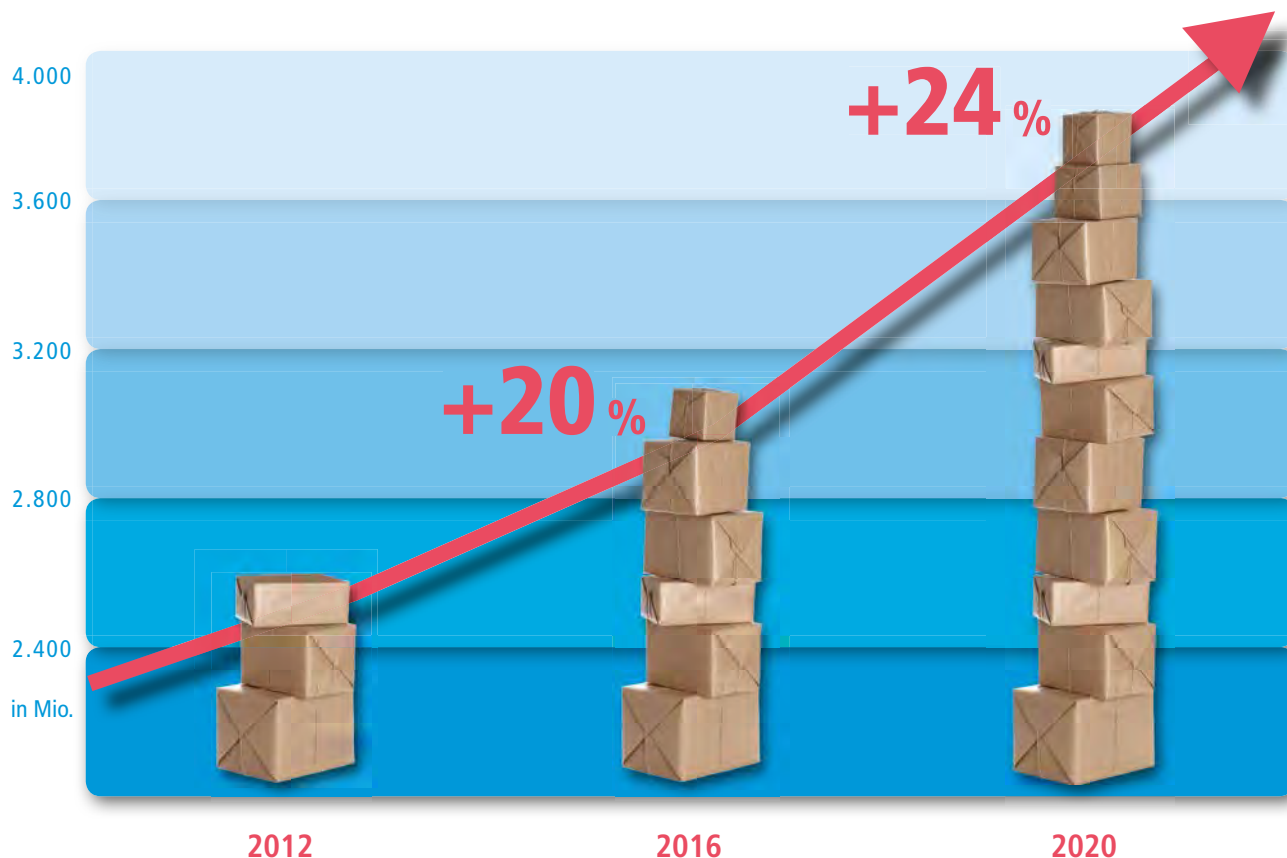
Renz hat die Zustellprozesse sowohl von DHL als auch von ParcelLock (DPD, GLS, Hermes)¹⁾ in sein System integriert; die vier führenden Paketdienstleister wickeln ca. 85 Prozent des Privatkundenvolumens ab. Zugleich ist die Lösung für alle sonstigen Zusteller offen – übrigens auch für umliegende Dienstleister wie etwa einen Wäscheservice oder für Nachbarn und Freunde.

Dank der digitalen Steuerung ist die Belegung der unterschiedlich großen Fächer dynamisch und richtet sich nach den jeweiligen Paketdimensionen. Die Anzahl der notwendigen Paketkästen in Bezug auf die Bewohner-schaft einer Immobilie errechnet sich individuell je nach Bedarf.

Erhöhung von Attraktivität und Wohnwert

Das Nutzerfeedback aus den mit Renz-Paketkastenanlagen ausgestatteten Mehrfamilienhäusern zeigt, dass das Angebot von den Bewohnern gut angenommen wird: Das ärgerliche Verschwinden unsicher deponierter Pakete gehört hier ebenso der Vergangenheit an, wie unnötige Störungen durch überlastete Zusteller oder durch Nachbarn, die ihre Sendung abholen wollen. Das erhöht die Mieterzufriedenheit und damit den Wohnwert.

Mit den smarten Technologien reagiert Renz auf aktuelle Trends, die in der Wohnungswirtschaft zunehmend an Bedeutung gewinnen. Die Paketkastenlösungen von Renz mit ihrem überzeugenden Dienstleistungsangebot steigern die Attraktivität der Immobilie und damit den Gesamtwert für den Eigentümer.



Paketsendungen an Privatkunden nehmen stark zu: Prognostizierte Entwicklung der KEP-Sendungsvolumina (Kurier, Express, Paket) im B2C-Bereich bis 2020 in Mio. Sendungen in Deutschland

Verringerung des Verwaltungsaufwands

Die Renz-Paketkastenanlagen bieten auch große Vorteile für die Hausverwaltung: Dank der Verbindung mit dem Renz-Internetportal ist die zentrale Registrierung der Bewohner eines Objekts möglich. In Kombination mit einer Briefkastenanlage, die über elektronische Schlösser und digitalen Namensschilder¹⁾ verfügt, entfällt damit die komplette Schlüsselverwaltung. Auch müssen Namensschilder nicht mehr umständlich per Hand ausgetauscht werden. Die Briefkästen werden wie die Paketfächer per myRENZ-App, elektronischem Schlüsselchip oder PIN geöffnet. Gleichzeitig erhält die Hausverwaltung über das Portal www.myrenz.com einen Überblick zum Status der Anlagen. So wird etwa ersichtlich, wie stark die Paketkästen genutzt werden und ob die Zahl der verfügbaren Kästen ausreicht, damit rechtzeitig eine Erweiterung geplant werden kann.

Hoher Qualitätsstandard

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

¹⁾Lieferbar voraussichtlich ab 2. Halbjahr 2017

Was macht Renz-Paketkasten- anlagen so attraktiv?

WOHNUNGSWIRTSCHAFT



Steigerung des Wohnwertes:

Bessere Vermietbarkeit und Aufwertung der Wohnqualität.



Kundenzufriedenheit:

Mehr Komfort für die Bewohner.



Online-Administration:

Einfache Administration über das Renz-Internetportal www.myrenz.com.



Schlüsselmanagement elektronisch:

Einfache Administration über das Renz-Internetportal www.myrenz.com.



Renz-Digital-Namensschild:

Kein Austausch der zweizeiligen Namensschilder bei Bewohnerwechsel notwendig.



Individuelle Konfiguration:

Kastengrößen und Modelle nach Kundenwunsch konfigurierbar.



Nachrüstung und Erweiterung:

Erweiterung von Paketkastenanlagen und Nachrüstung von Briefkastenanlagen jederzeit möglich.



Flexibilität und Dynamik:

Nutzung der Paketkästen durch eine größere Anzahl von Bewohnern dank dynamischer Belegung.



Sicherheit und Diskretion:

Sichere und diskrete Paketaufbewahrung durch elektronische Verriegelung und besonders stabile Verarbeitung.



Schnittstellenanbindung:

Anbindung an Mietverwaltungs-Software (optional).

BEWOHNER



Empfangen und versenden:

Bequem von zu Hause aus Pakete empfangen und versenden – rund um die Uhr und unabhängig von Öffnungszeiten.



Integration von Logistikprozessen:

Zustellung und Abholung für Dienstleister möglich, dank Software-Integration sowie PIN-Autorisierung.



Online-Administration:

Personalisierte Einstellung über das Renz-Internetportal www.myrenz.com.



Mehrfach empfangen:

Mehrere Pakete pro Tag von unterschiedlichen Dienstleistern zustellbar – ganz ohne Lieferverzögerung.



Zeitersparnis:

Zeitsparend, da unnötige Wege zu Paketdienstfilialen entfallen.



Umweltfreundlich:

Umweltschonend, da Paketlieferungen direkt in die Paketkastenanlage geliefert werden können.



Benachrichtigung:

Info per E-Mail, SMS, Messenger oder Push-Nachricht über Zustellung und Abholung (bei Retouren).



Versicherung:

Inklusive Paketversicherung für 2 Jahre bis 600,- € pro Schadensfall.



myRENZ-App:

Bedienung der Paketkästen mit der myRENZ-App.



Datensicherheit:

IoT¹⁾-Security verified
SANS GPPEN International Standard

Hohe Kundenzufriedenheit

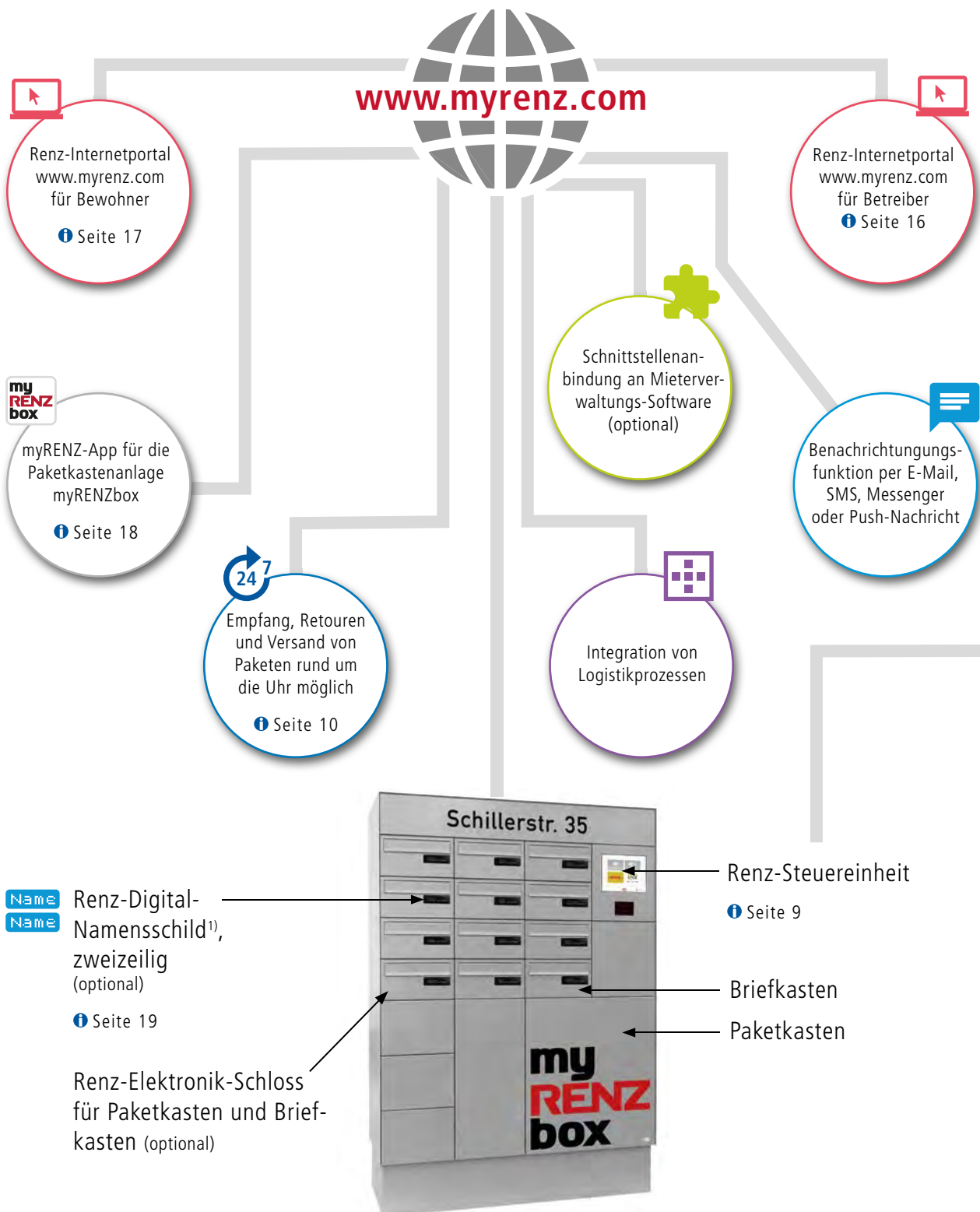
Vor der Markteinführung hat Renz deutschlandweit mehrere Pilotprojekte mit Paketkastenanlagen gestartet und die Bewohner der Objekte anschließend auf ihre Erfahrungen hin befragt. Die Resonanz ist überaus positiv: 95 Prozent der Nutzer würden die Paketkastenanlage uneingeschränkt weiterempfehlen! Ein ähnliches Bild ergeben die Rückmeldungen der seit dem Marktstart ausgelieferten Anlagen.

Das überzeugt die Bewohner laut einer Umfrage:



myRENZbox – die intelligente Paketkastenanlage

Mit myRENZbox sind Hausverwaltung, Bewohner und Paketdienstleister optimal vernetzt. Die Steuerung erfolgt über das Renz-Internetportal, die myRENZ-App sowie über das Touchdisplay.

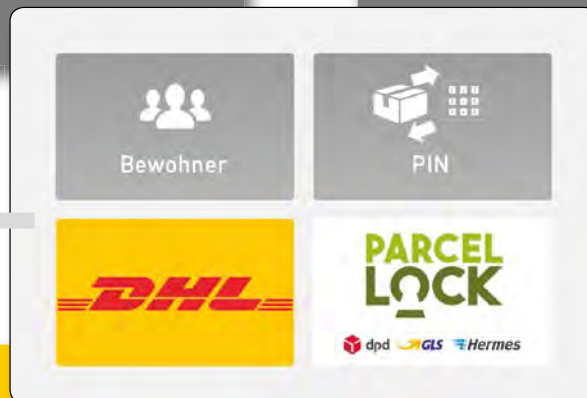


Neu bei Renz: Integration von Logistikprozessen

Mit einer Renz-Paketkastenanlage können die Bewohner eines Mehrfamilienhauses Pakete von allen Paketdienstleistern empfangen und auch versenden. Die engen Kooperationen mit DHL und Parcel-Lock haben es möglich gemacht, deren Zustellprozesse mittels passender Schnittstellen perfekt in die Renz-Steuerereinheit zu integrieren. Weitere Dienstleister – aber auch Lieferdienste wie zum Beispiel ein Wäscheservice oder Nachbarn und Freunde – können Waren mittels Authentifizierung per PIN zustellen und abholen. Dieser Multi-Logistik-Prozess ist bei einer Renz-Paketkastenanlage integriert.

Möglichkeiten für Bewohner: Die Authentifizierung der Bewohner erfolgt per myRENZ-App, elektronischem Schlüsselchip oder durch Eingabe einer persönlichen PIN am Touchdisplay. Anschließend kann zwischen den Funktionen „Abholung“, „Retouresendung“ oder „Zustellung“ gewählt werden. Das beinhaltet auch die Möglichkeit, eine Sendung für den Nachbarn zu hinterlegen.

Empfangen und Versenden mit verschiedenen Dienstleistern: Dank der Möglichkeit, sich per PIN zu authentifizieren, ist die Paketkastenanlage für alle örtlichen Lieferdienste wie beispielsweise Apotheken, Bäcker oder Wäscheservices und auch für Freunde und Nachbarn benutzbar!



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)

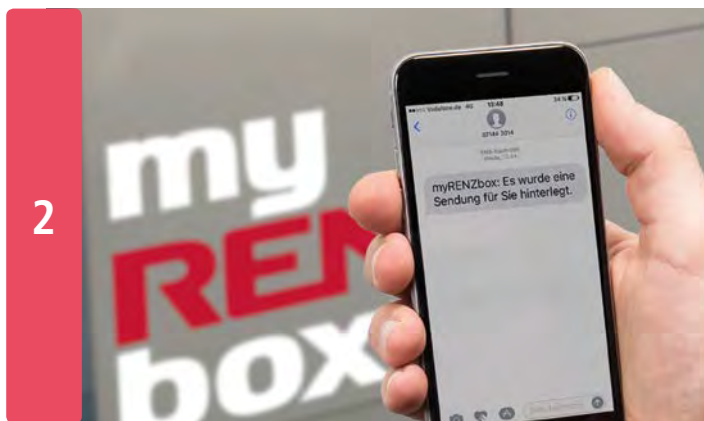


Einfach Pakete empfangen



Paket wird eingelegt

Der Paketdienstleister fährt die Renz-Paketkastenanlage an der Zustelladresse an. Er erkennt sie an der Aufschrift myRENZbox. Dank der integrierten Prozesse von DHL und ParcelLock¹⁾ ist eine einfache Paketzustellung gewährleistet.



Benachrichtigung kommt

Der Bewohner erhält eine Zustellbenachrichtigung per Messenger, SMS, E-Mail oder Push-Nachricht über die myRENZ-App.



Paket entnehmen

Jetzt kann der Bewohner das Paket rund um die Uhr abholen. Er authentifiziert sich per myRENZ-App, einer PIN oder mit dem elektronischen Schlüsselchip. Der Kasten öffnet sich und das Paket kann entnommen werden.

 Empfang, Retouren und Versand von Paketen rund um die Uhr möglich

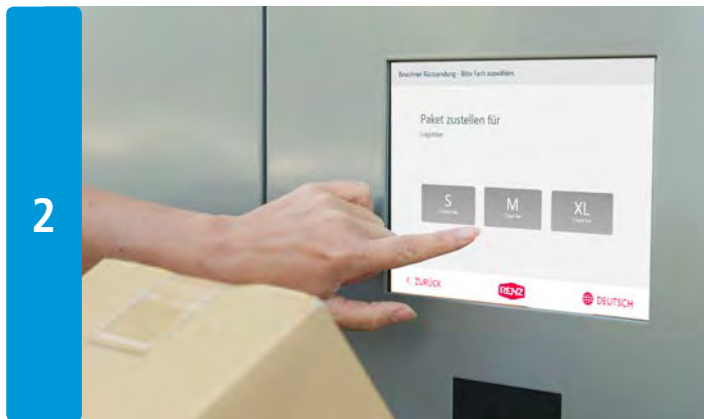
Hinweis: Das Empfangen und Versenden von Paketen ist durch den einmaligen Abschluss eines Ablagevertrags mit den Paketdienstleistern möglich. Über das Renz-Internetportal www.myrenz.com lässt sich der Vorgang einfach abwickeln.

... und auch versenden!



Authentifizieren

Der Bewohner authentifiziert sich über die myRENZ-App, per PIN oder mit dem elektronischen Schlüsselchip an der myRENZbox.



Kastengröße wählen

Am Touchdisplay der Renz-Steuereinheit wählt er die passende Paketkastengröße aus.



Paket einlegen

Er deponiert das ausreichend frankierte oder mit Retourenaufkleber versehene Paket in dem sich öffnenden Paketkasten.



Paket wird abgeholt

Der zuvor beauftragte Paketdienstleister holt das Paket ab.

Renz-Steuereinheit 5"

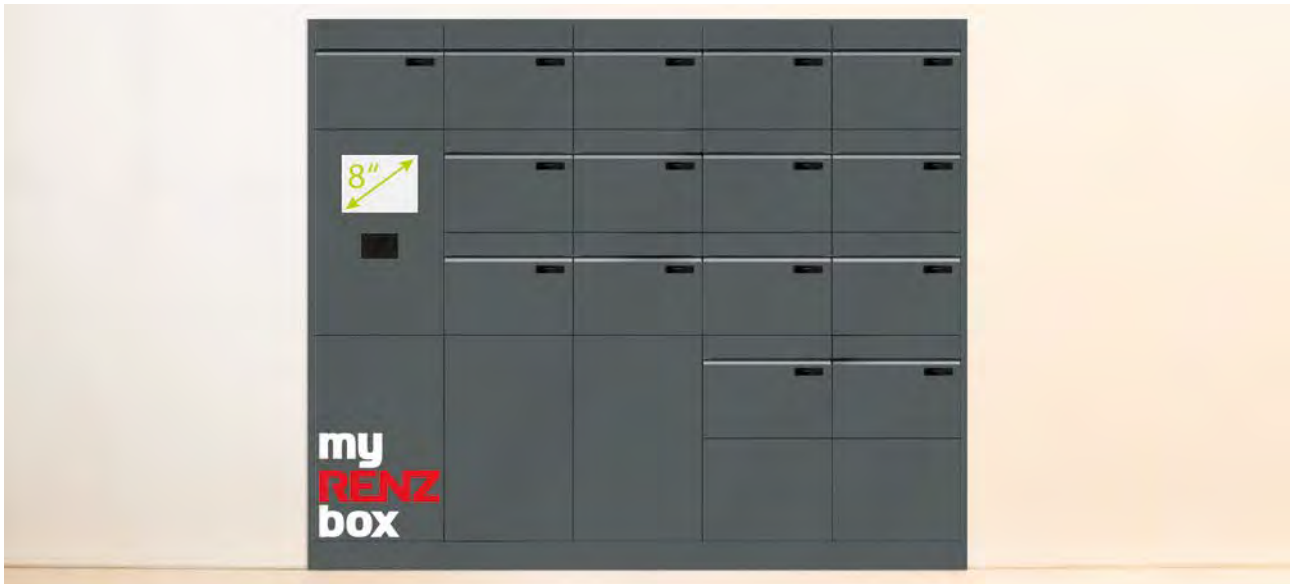


Die Renz-Steuereinheit mit 5-Zoll-Touchdisplay¹⁾ ist eine zentrale menügeführte Bedieneinheit für kleinere Brief- und Paketkastenanlagen mit bis zu 8 Kästen. In ihr sind sowohl die Prozesse von DHL als auch von ParcelLock (DPD, Hermes und GLS)²⁾ integriert. Mit dem Renz-Internetportal www.myrenz.com für Bewohner wird der einfache Empfang und auch Versand von Paketsendungen ermöglicht. Zusteller können sich mit ihrem Handheld authentifizieren, Bewohner per myRENZ-App, elektronischem Schlüsselchip oder personalisierter PIN. Über die erfolgte Zustellung bzw. Entnahme eines Pakets wird der Bewohner per E-Mail, Messenger, SMS oder Push-Nachricht informiert.

Vorteile:

- Vollintegration der DHL- und ParcelLock²⁾-Prozesse
- Einbindung mehrerer Logistikprozesse innerhalb einer Installation
- Dynamische Belegung von Paketkästen (unterschiedliche Paketkastengrößen pro Empfänger/Paketdienstleister)
- Zugangsberechtigungen (Authentifizierungen) wählbar (RFID, PIN, Bluetooth, NFC, LEGIC, myRENZ-App etc.)
- Benachrichtigungsfunktion per E-Mail, Messenger, SMS oder Push-Nachricht bei Zustellung/Abholung von Paketen
- Optionale Integration bauseits vorhandener Zugangsmedien (z.B. Karten, Chip, PIN, elektronischer Schlüssel, Transponder usw.)
- Schnittstellen-Integration zu vorhandenen Mieterverwaltungen wie z.B. ERP-Systemen und zu Software aus der Wohnungswirtschaft (optional)
- Personalisierte Einstellungen über das Renz-Internetportal www.myrenz.com
- Kleine Steuereinheit für geringeren Platzbedarf

Renz-Steuereinheit 8"

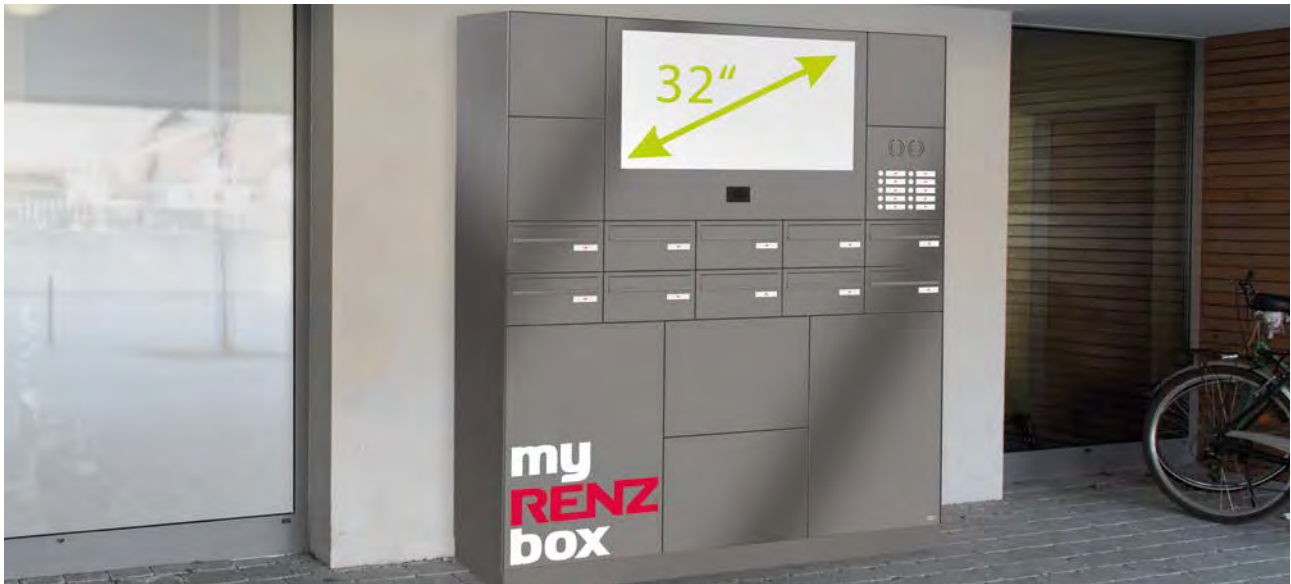


Die Renz-Steuereinheit mit 8-Zoll-Touchdisplay ist eine zentrale menügeführte Bedieneinheit für bis zu 500-teilige Brief- und Paketkastenanlagen. Damit lässt sich diese Steuereinheit überall dort einsetzen, wo eine größere Anzahl an Bewohnern eingebunden werden soll. Die Menüführung ist gegenüber der 5-Zoll-Steuereinheit noch komfortabler: Dank der Vorauswahlmöglichkeit von Buchstabenbereichen kann der Bewohner schnell gefunden werden.

Weitere Vorteile gegenüber der Renz-Steuereinheit 5":

- Ideal für mittlere und größere Paketkastenanlagen bzw. Brief- und Paketkastenanlagen
- Individuelles Screendesign (optional)
- Größeres Display für mehr Bedienkomfort

Renz-Steuereinheit 32"



Die Renz-Steuereinheit mit 32-Zoll-Touchdisplay verfügt über die gleichen Funktionen wie die 8-Zoll-Version. Mit ihrem deutlich größeren Display kann sie zugleich als digitales Informationsterminal für Mitteilungen der Hausverwaltung („Schwarzes Brett“) oder als Werbedisplay für Dienstleistungen örtlicher Geschäfte dienen. Der Bildschirminhalt ändert sich in einem definierbaren Zeitintervall. Bei Berührung erscheint die Benutzeroberfläche für die Bedienung der Anlage (Paketzustellung und -entnahme).



Weitere Vorteile gegenüber der Renz-Steuereinheit 8":

- Digitales Infoterminal
- Einbindung von Werbepartnern
- Anzeige von Hausmitteilungen
- Einblendungen individuell steuerbar
- 16-fache Fläche des Displays

Vergleich der Steuereinheiten

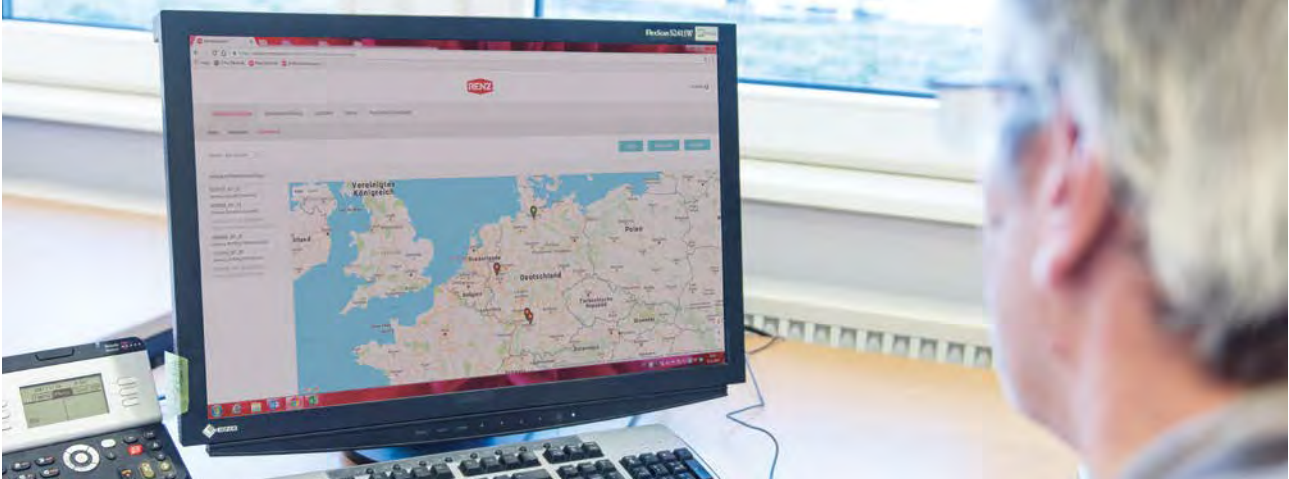
Renz-Steuereinheit	5"¹)	8"	32"
Prozesse			
DHL-Integration	●	●	●
ParcelLock-Integration (DPD, Hermes, GLS)	○	○	○
Zustellung mit elektronischem Schlüsselchip	●	●	●
Zustellung mit Einmal-PIN	●	●	●
Zustellung mit Permanent-PIN	●	●	●
Zustellung Bewohner intern	●	●	●
Abholung mit elektronischem Schlüsselchip	●	●	●
Abholung mit Permanent-PIN	●	●	●
Abholung mit myRENZApp	○	○	○
Einsatzbereiche			
Kleinere Brief- und Paketkastenanlagen	●	○	○
Mittlere Brief- und Paketkastenanlagen	–	●	○
Große Brief- und Paketkastenanlagen	–	●	○
Indoor	●	●	●
Outdoor überdacht	●	●	●
Renz-Internetportal			
Online-Administration	●	●	●
Betreiberportal www.myrenz.com	○	○	○
Bewohnerportal www.myrenz.com	○	○	○
Ablageverträge online abschließbar	●	●	●
Bildschirm			
Touchscreen	●	●	●
Individuelles Screendesign	–	○	○
Digitales Informationsterminal	–	–	○
Einbindung von Werbung	–	–	○
Elektronisches schwarzes Brett	–	–	○
Mehrsprachenfähig	●	●	●
Benachrichtigungsfunktion			
E-Mail	●	●	●
SMS	○	○	○
Messenger	○	○	○
Push-Nachricht per myRENZ-App	○	○	○
Internet-Verbindung			
LAN-Anschluss	●	●	●
LTE-Modul (ohne Mobilfunkarte)	○	○	○
W-LAN	○	○	○
Zugangsmedien			
myRENZ-App			
iOS	○	○	○
Android	○	○	○
Windows	○	○	○
Elektronischer Schlüsselchip			
NFC	●	●	●
RFID	●	●	●
Mifare Classic	●	●	●
Mifare Desfire	●	●	●
LEGIC	○	○	○
LEGIC Prime	○	○	○
weitere auf Anfrage			
Einmal-PIN	●	●	●
Permanent-PIN	●	●	●
Einbindung von bauseitigen Zugangsmedien	○	○	○

● Standard ○ optional (teilweise über Wartungsvertrag abgedeckt) – nicht lieferbar

¹Lieferbar voraussichtlich ab 2. Quartal 2017

Internetportal für Betreiber

www.myrenz.com



Mit dem Renz-Internetportal www.myrenz.com können mehrere Brief- und Paketkastenanlagen zentral verwaltet werden. Neben der Vergabe und dem Entzug von Zugangsberechtigungen ermöglicht das Portal die Verwaltung digitaler Namensschilder von Renz¹⁾ bequem vom Büro aus; die Schlüsselverwaltung und der umständliche, manuelle Austausch von Namensschildern entfallen. Darüber hinaus stehen der Hausverwaltung aktuelle Informationen zur Nutzung und zum Status der Anlagen zur Verfügung.

Vorteile für den Betreiber:

- Einfache Verwaltung mehrerer Brief- und Paketkastenanlagen vom Büro aus
- Vergabe und Entzug von Zugangsberechtigungen für die Benutzer
- Zuordnung von Briefkästen und digitalen Namensschildern zum Bewohner
- Status- und Funktionsübersicht von allen Anlagen
- Auswertungen über den Nutzungsgrad der Anlage, der Fächer sowie über die Anzahl der Zustellungen/Abholungen, Service-Meldungen
- Schnittstellen-Integration zu vorhandenen Mieterverwaltungen wie z.B. ERP-Systemen und zu Software aus der Wohnungswirtschaft möglich (optional)
- Aktivierung und Deaktivierung von Logistikprozessen



Renz-Internetportal
www.myrenz.com

Internetportal für Bewohner

www.myrenz.com



Das Renz-Internetportal www.myrenz.com für Bewohner gewährleistet ein zeitsparendes Nutzermanagement. Dank der integrierten Logistikprozesse von DHL und ParcelLock¹⁾ können Abstellgenehmigungen an die teilnehmenden Paketdienstleister erteilt werden. Die Transaktionen werden protokolliert. Die Verwaltung eigener Daten und die Generierung einer individuellen PIN für Zustellungen und Abholungen anderer Dienstleister ist ebenso möglich.

Vorteile für den Bewohner:

- Anzeige Sendungsstatus (Zustellung/Abholung)
- Verwaltung persönlicher Daten
- Aktivierung/Erteilung von Abstellgenehmigungen an Paketdienstleister
- Generierung von individuellen PINs für Zustellungen und Abholungen durch weitere Dienstleister (z.B. Wäscheservice, örtliche Lieferdienste)
- Benachrichtigungsfunktion per E-Mail, SMS, Messenger oder Push-Nachricht einstellbar



Renz-Internetportal
www.myrenz.com

¹⁾optional

myRENZ-App



In Verbindung mit der Renz-Steuereinheit ermöglicht die myRENZ-App die Bedienung der Paketkasten-anlage bequem vom Smartphone oder Tablet aus. Sie dient als elektronischer Schlüssel und Informationsterminal über den Status eingegangener oder zur Abholung bereitliegender Sendungen. Auch kann eine PIN für den jeweiligen Zusteller generiert und verschickt werden. Die App ist für iOS-, Android- oder Windows-Betriebssystem erhältlich.

- **myRENZ-App:**
Die App funktioniert als elektronischer Schlüssel zur Bedienung der Paketkastenanlage.
- **Status Anzeige:**
In der App wird angezeigt, ob eine Sendung eingetroffen ist oder die Retoure noch zur Abholung in der Anlage bereitliegt.
- **Push-Benachrichtigung:**
Neben einer E-Mail und SMS kann der Bewohner direkt mit einer Push-Nachricht über eine eingetroffene oder abgeholte Sendung informiert werden.
- **PIN für Zustellungen und Abholungen:**
Hier können PINs für Zusteller oder Bekannte angezeigt oder erstellt und per Messenger weitergeleitet werden.



Unterstützte Betriebssysteme:



iOS
ab Version 8.3



Android
ab Version 4.3



Windows Phone
ab Version 10

Renz-Digital-Namensschild



Das Renz-Digital-Namensschild¹⁾ in Renz-Brief- und Paketkastenanlagen sowie an Klingelanlagen bietet der Wohnungsverwaltung neben einem einheitlichen Erscheinungsbild erhebliche Erleichterungen: Im Falle eines Mieterwechsels werden die Namen über das Renz-Internetportal www.myrenz.com bequem per Mausklick geändert und die lokale Namensschildverwaltung entfällt. Die zweizeiligen Displays ermöglichen dem Bewohner zudem das Zuschalten der Benachrichtigung „Werbung, nein danke!“. In Verbindung mit elektronischen Briefkastenschlössern entfällt auch das manuelle Schlüsselmanagement.



Vorteile:

- Kein Namensschildwechsel vor Ort mehr notwendig
- Einfache Verwaltung über das Internetportal www.myrenz.com
- „Werbung, nein danke!“ vom Bewohner selbst einstellbar über www.myrenz.com
- Einheitliches Erscheinungsbild der Anlage
- Großes 2-zeiliges Display
- Auch für Sprech- und Klingelanlagen erhältlich

¹⁾Lieferbar voraussichtlich ab 2. Halbjahr 2017

Lösungen zur Nachrüstung oder für Neubau und Sanierung

Vorher



Nachher



Renz bietet kombinierte Brief- und Paketkastenanlagen für Neubau und Sanierung ebenso an, wie reine Paketkastenanlagen für die Nachrüstung. Insgesamt sind drei Produktlinien erhältlich (ab Seite 26). Während das MODULA-System aus der CLASSIC-Linie als reine Paketkastenanlage konzipiert ist, lassen sich die Modelle aus der EXCLUSIVE- und PREMIUM-Linie mit Briefkästen kombinieren und individuell konfigurieren. Die Renz-Steereinheit erlaubt eine gleichzeitige Verwaltung von bis zu 500 Brief- bzw. Paketkästen. Auch nachträgliche Erweiterungen von Paketkastenanlagen sind jederzeit möglich.



Paketkastenanlage



Brief- und Paketkastenanlage

Referenzobjekte

Sanierung

EXCLUSIVE



Objektinformation:

Mehrfamilienhaus mit

21 und 17 Wohneinheiten

Standort: Villingen-Schwenningen

Bauherr: Wohnungsgenossenschaft

Brief- und Paketkastenanlage



Anlagen-Eigenschaften:

7 Paketkästen und 21 Briefkästen, Verkleidung Basic B, freistehend, Renz-Steuerunit für Paketkästen, individuelle Pulverbeschichtung in RAL 9016

Nachrüstung

EXCLUSIVE



Objektinformation:

Wohnanlage mit 39 Wohneinheiten

Standort: Bad Cannstatt

Bauherr: Wohnungsgenossenschaft

Paketkastenanlage



Anlagen-Eigenschaften:

13 Paketkästen, enganliegende Verkleidung, Aufputz, Renz-Steuerunit für Paketkästen, individuelle Pulverbeschichtung in RAL 7012

Referenzobjekte

Neubau

PREMIUM



Objektinformation:

Wohn- und Geschäftshaus

mit 21 Wohneinheiten

Standort: Backnang

Bauherr: privat

Brief- und Paketkastenanlage

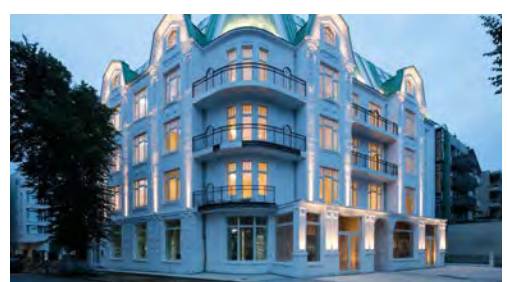


Anlagen-Eigenschaften:

7 Paketkästen und 21 Briefkästen, RENZ PLAN, Teilwandeinbau, Renz-Steuereinheit für Paketkästen, individuelle Pulverbeschichtung in Dunkelbraun R29

Renovierung

PREMIUM



Objektinformation:

Luxus-Wohnimmobilie Apartementum

mit 42 Apartements

Standort: Hamburg

Bauherr: privat

Brief- und Paketkastenanlage



Anlagen-Eigenschaften:

5 Paketkästen und 15 Briefkästen, RENZ PLAN, Unterputz-Anlage, Renz-Steuereinheit für Paketkästen, mit Renz-Elektronik-Schlösser für Brief- und Paketkästen, individuelle Pulverbeschichtung in RAL 9005

Nachrüstung

EXCLUSIVE



Objektinformation:

Wohnanlage mit 93 Wohneinheiten

Standort: Ostfildern

Bauherr: Gemeinschaftsprojekt von drei

Wohnungsgenossenschaften

Paketkastenanlage



Anlagen-Eigenschaften:

31 Paketkästen, enganliegende Verkleidung, freistehende Montage, Renz-Steereinheit für Paketkästen, individuelle Pulverbeschichtung in RAL 7012

Neubau

EXCLUSIVE



Objektinformation:

Mehrfamilienhaus mit 12 Wohneinheiten

Standort: Pforzheim

Bauherr: privat

Brief- und Paketkastenanlage



Anlagen-Eigenschaften:

5 Paketkästen und 12 Briefkästen, Türseitenteil-Montage, Renz-Steereinheit für Paketkästen, individuelle Pulverbeschichtung in RAL 9007

Referenzobjekte

Nachrüstung

CLASSIC



Objektinformation:

Wohnhaus mit 53 Wohneinheiten

Standort: Berlin

Bauherr: Wohnungsgenossenschaft

Paketkastenanlage



Anlagen-Eigenschaften:

17 Paketkästen, MODULA, freistehend, Renz-Steuereinheit für Paketkästen, individuelle Pulverbeschichtung in RAL 7016

Nachrüstung

EXCLUSIVE



Objektinformation:

Wohnhaus mit 135 Wohneinheiten

Standort: Hamburg

Bauherr: Verwaltungsgesellschaft

Paketkastenanlage



Anlagen-Eigenschaften:

45 Paketkästen, enganliegende Verkleidung, freistehend, Renz-Steuereinheit für Paketkästen, individuelle Pulverbeschichtung in RAL 9007

Neubau

PREMIUM



Objektinformation:

Gesundheitszentrum
10 Geschäftseinheiten
Standort: Hohberg
Bauherr: Privat

Brief- und Paketkastenanlage



Anlagen-Eigenschaften:

4 Paketkästen und 10 Briefkästen, RENZ PLAN waagrecht, freistehend, Renz-Steuereinheit für Paketkästen, individuelle Pulverbeschichtung in DB 703

Neubau

EXCLUSIVE



Objektinformation:

Appartementgebäude
165 Wohneinheiten
Standort: Frankfurt
Bauherr: privat

Brief- und Paketkastenanlage



Anlagen-Eigenschaften:

14 Paketkästen und 165 Briefkästen, enganliegende Verkleidung, freistehend, Renz-Steuereinheit für Paketkästen, mit Renz-Elektronik-Schlösser für Brief- und Paketkästen, individuelle Pulverbeschichtung in DB 703

Produktlinien-Übersicht

Renz-Paketkastenanlagen



eQUBO
28 – 29



MODULA
30 – 33



Standardprogramm

BASIC, QUADRA, RS-Design

34 – 37

CLASSIC

Solide Verarbeitung und bewährte
Funktionen zum besten Preis



EXCLUSIVE

Qualität und moderne Technik
mit großer Modellauswahl





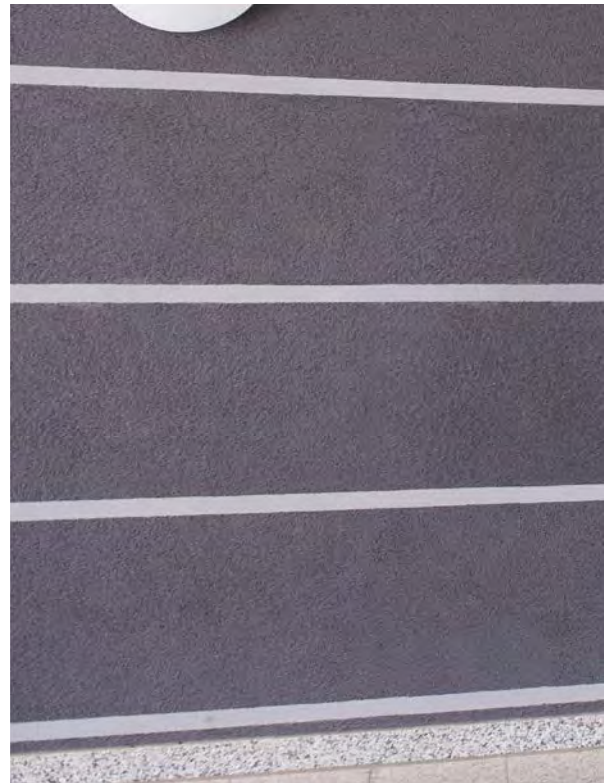
RENZ PLAN 38 – 39



PREMIUM

Reduziertes Design und hochwertige Details
im High-End-Bereich

Das Paketkastenprogramm eQUBO¹⁾ aus unserer CLASSIC-Linie wurde speziell für Ein- und Zweifamilienhäuser sowie kleinere Mehrfamilienhäuser entwickelt. Die Serie ist mit einer Renz-Steuereinheit ausgestattet und in über 200 RAL-Farben lieferbar. Wenn schon eine Briefkastenanlage existiert kann eQUBO auch für die Nachrüstung genutzt werden. Die Varianten ohne Briefkästen können je nach Bedarf mit zwei bis vier Paketkästen ausgestattet werden.



Produktmerkmale im Überblick:

- Integrierte RENZ-Steuereinheit
- Innengehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Aus korrosionsgeschütztem Stahl
- Über 200 RAL-Farben
- Für den Indoor-Bereich
- Für den überdachten Outdoor-Bereich
- Als freistehende Montage lieferbar
- Briefkästen mit elektronischer Verriegelung



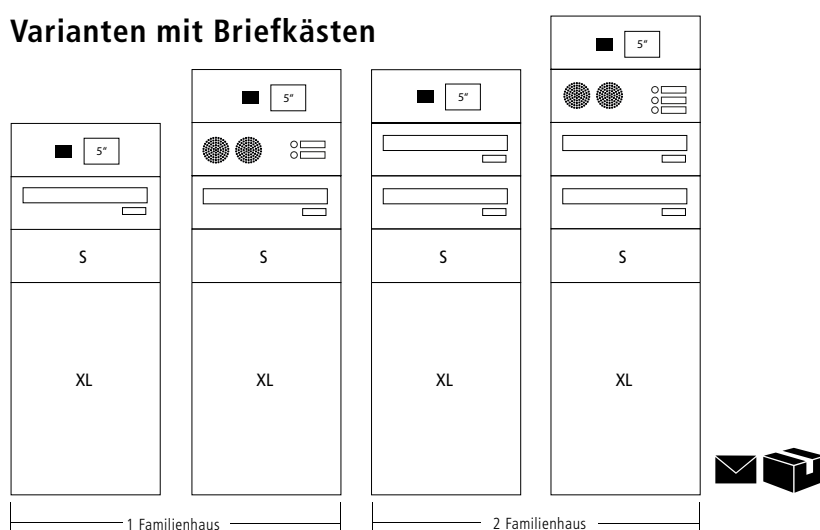
Steuereinheit mit 5" Display



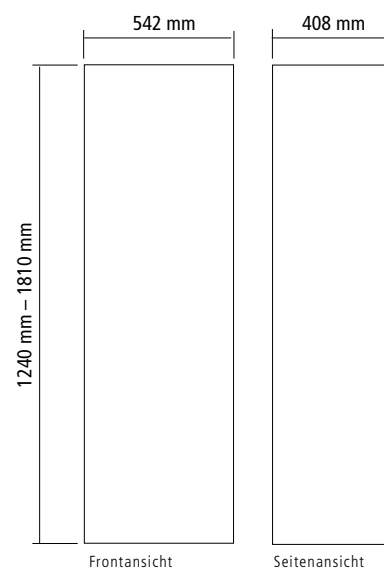
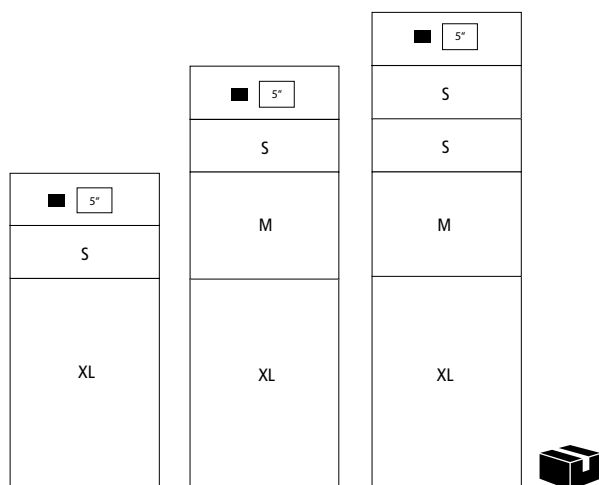
Pulverbeschichtung in über 200 RAL-Farben



Varianten mit Briefkästen



Varianten ohne Briefkästen



MODULA

CLASSIC

Sie sind auf der Suche nach einer kostengünstigen Paketkastenlösung für ein Mehrfamilienhaus, in dem schon eine Briefkastenanlage existiert? Dann ist das System MODULA aus unserer CLASSIC-Linie die richtige Wahl. Das Basismodul mit der Renz-Steuereinheit lässt sich mit vier weiteren Modul-Varianten beliebig kombinieren. Die aus Stahl gefertigte Paketkastenanlage MODULA kann problemlos nachgerüstet und auch zu einem späteren Zeitpunkt erweitert werden. Dank der Renz-Steuereinheit sind bis zu 500 Paketkästen möglich.



Produktmerkmale im Überblick:

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



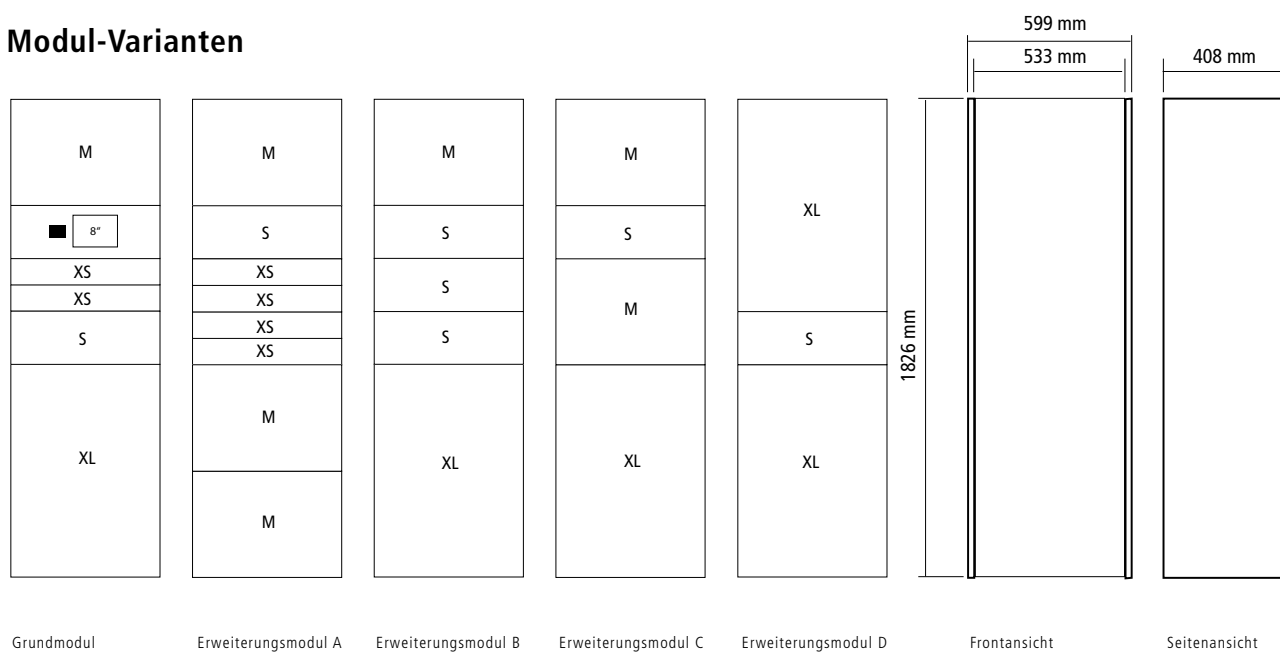
Steuereinheit mit
8" Display



Pulverbeschichtung in
über 200 RAL-Farben



Modul-Varianten



MODULA Beispiele

CLASSIC

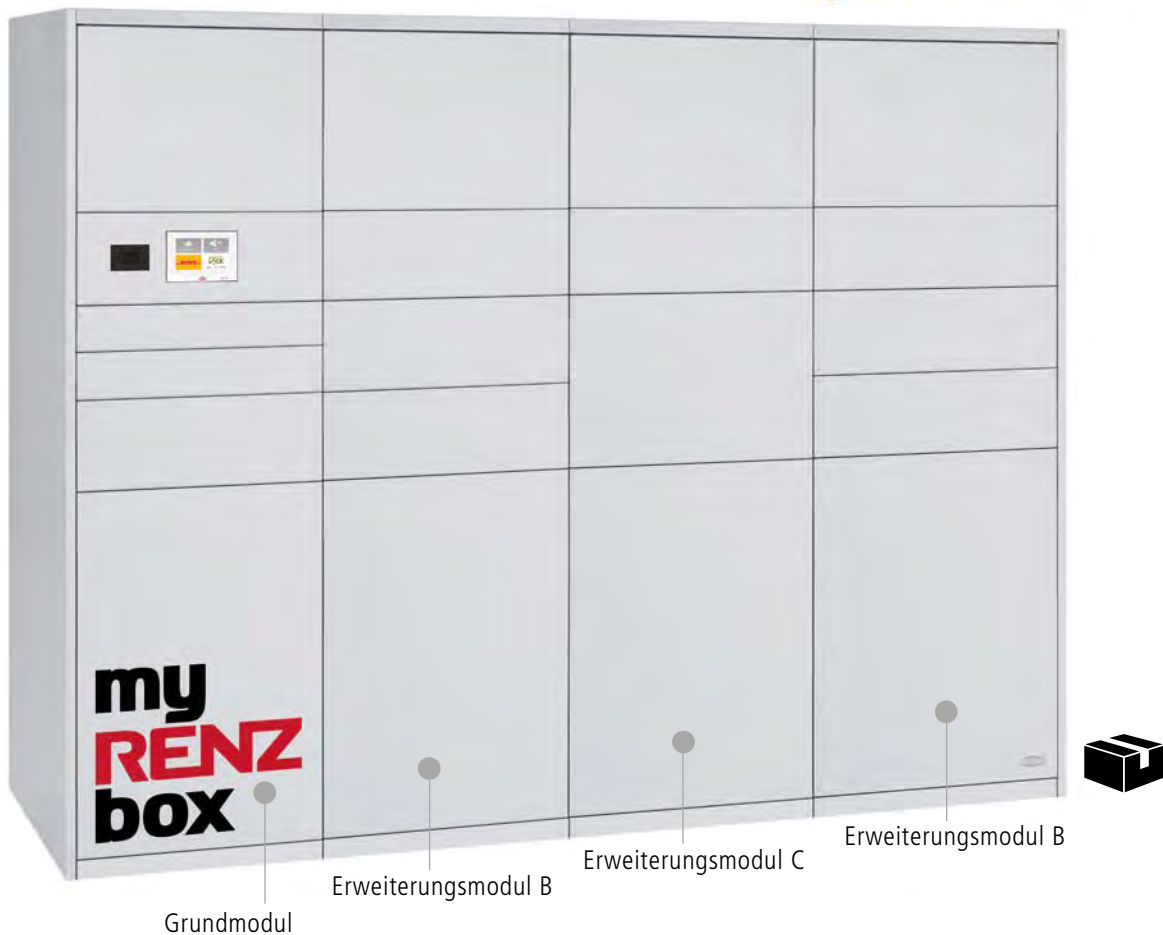


- 1 Freistehende Paketkastenanlage, MODULA, Grundmodul, mit Renz-Elektronik-Schlösser, mit Renz-Steuereinheit für Paketkästen
- 2 Freistehende Paketkastenanlage, MODULA, Grundmodul und Erweiterungsmodul B, mit Renz-Elektronik-Schlösser, Renz-Steuereinheit für Paketkästen

1



2



- 1 Freistehende Paketkastenanlage MODULA, Grundmodul, mit Renz-Elektronik-Schlösser, Renz-Steuereinheit für Paketkästen
- 2 Freistehende Paketkastenanlage MODULA, Grundmodul, Erweiterungsmodul B und Erweiterungsmodul C, mit Renz-Elektronik-Schlösser, Renz-Steuereinheit für Paketkästen

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. Die Paketkästen lassen sich individuell mit Briefkästen und einer Klingelanlage kombinieren. Neben unzähligen Farbvarianten ist auch Edelstahl V4A lieferbar. Auf Wunsch wird das Innengehäuse ebenfalls aus Edelstahl V4A gefertigt. Das Standardprogramm ist mit einer Renz-Steuereinheit ausgestattet und elektronisch erweiterbar. Auch die Kombination mit dem Renz-Digital-Namensschild¹⁾ ist möglich.



Produktmerkmale im Überblick:

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



5"-/8"-/32"-
Display



Sprech-/Klingelsysteme
kombinierbar



Optionen
erhältlich



Pulverbeschichtung in
über 200 RAL-Farben



Edelstahl V4A



1



- 1 Aufputz-Brief- und Paketkastenanlage mit QUADRA-Verkleidung, Standard-Einwurfklappe, RSA2-Namensschild, zweites Namensschild: Werbung ja/nein, mit Renz-Elektronik-Schlösser, Renz-Steereinheit für Paketkästen

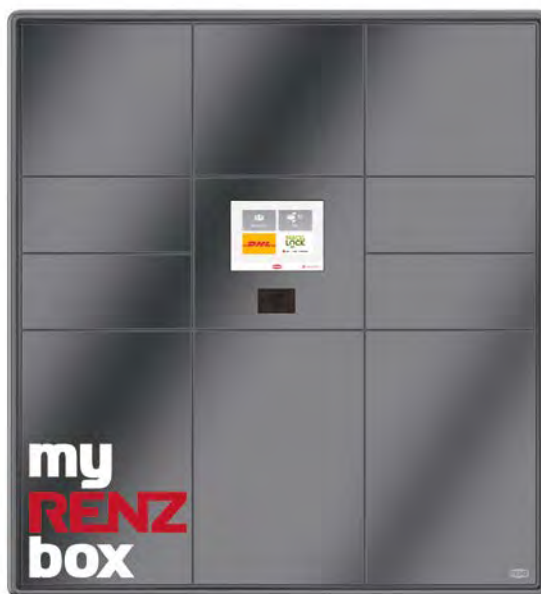
Standardprogramm Beispiele

EXCLUSIVE

1



2



- 1 Unterputz-Paketkastenanlage mit eckigem Putzabdeckrahmen, Standard-Einwurfklappe, RSA2-Klingelsystem, mit Renz-Elektronik-Schlösser, Renz-Steuereinheit für Brief- und Paketkästen
- 2 Unterputz-Paketkastenanlage mit rundem Putzabdeckrahmen, mit Renz-Elektronik-Schlösser, Renz-Steuereinheit für Paketkästen

1

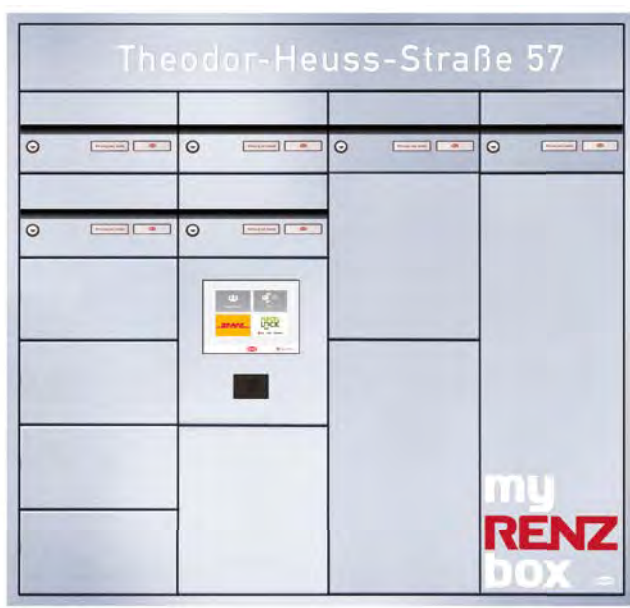


2



- 1 Freistehende Brief- und Paketkastenanlage mit enganliegender Verkleidung 3-seitig, geräuschgedämpfte und wasserableitende Einwurflappe RSK, RSA2-Klingelsystem und Namensschild, zweites Namensschild: Werbung ja/nein, mit Renz-Elektronik-Schlösser, Renz-Steuereinheit für Brief- und Paketkästen, LED-beleuchtete Durchgravur
- 2 Aufputz-Paketkastenanlage mit Verkleidung BASIC (B), mit Renz-Elektronik-Schlösser, Renz-Steuereinheit für Paketkästen

Die Paketkastenanlage RENZ PLAN aus der PREMIUM-Linie punktet mit ihrem geradlinigen, reduzierten Design und ihrer hochwertigen Qualität. Die Paketkästen lassen sich individuell mit Briefkästen und einer Klingelanlage kombinieren. Neben unzähligen Farbvarianten ist auch Edelstahl V4A lieferbar. Auf Wunsch wird das Innengehäuse ebenfalls aus Edelstahl V4A gefertigt. Diese besondere Serie ist mit einer Renz-Steuereinheit ausgestattet und elektronisch erweiterbar. Auch die Kombination mit dem Renz-Digital-Namensschild¹⁾ ist möglich.



Produktmerkmale im Überblick:

- Elektronisch erweiterbar
- Integrierte Renz-Steuereinheit
- Innengehäuse lackiert oder Edelstahl V4A
- Für den Indoor-Bereich
- Für den überdachten Outdoor-Bereich



¹⁾Lieferbar voraussichtlich ab 2. Halbjahr 2017



Steuereinheit mit 5"-/8"-/32"-Display



Sprech-/Klingelsysteme kombinierbar



Optionen erhältlich



Pulverbeschichtung in über 200 RAL-Farben



Edelstahl V4A



GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016



- 1 Freistehende Brief- und Paketkastenanlage RENZ PLAN, geräusch-gedämpfte Einwurflappe, RSA2-Klingelsystem und Namensschild, mit Renz-Elektronik-Schlösser Renz-Steuereinheit für Paketkästen

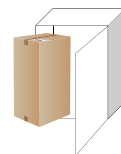
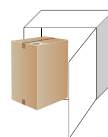
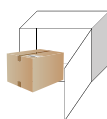
Vergleich der Funktions- und Qualitätsmerkmale

	CLASSIC	EXCLUSIVE	PREMIUM
Kästen			
Paketkästen	●	●	●
Briefkästen	-/○ (eQUBO)	○	○
Installationskasten	-/○ (eQUBO)	○	○
Sondergrößen	-	○	○
Frei konfigurierbar	-	●	●
Ausstattung			
Renz-elektronisches Schloss für Paketkästen	●	●	●
Renz-elektronisches Schloss für Briefkästen	-/● (eQUBO)	○	○
Renz-Digital-Namensschild für Briefkästen ¹⁾	-	○	○
Renz-Digital-Namensschild für Klingel ¹⁾	-	○	○
Renz-Steuereinheit 5'' ²⁾	-/● (eQUBO)	●	●
Renz-Steuereinheit 8''	-/● (MODULA)	●	●
Renz-Steuereinheit 32'' ²⁾	-	○	○
Material / Farbe			
Hochwertiges Galfan-Stahlblech	-	●	●
Hochwertiges, gebürstetes Edelstahl V4A	-	○	○
Verzinkter Stahl	●	-	-
Innenbeschichtung der Gehäuse	-	○	●

¹⁾Lieferbar voraussichtlich ab 2. Halbjahr 2017

²⁾Lieferbar voraussichtlich 2. Quartal 2017

● Standard ○ optional – nicht lieferbar



Paketgrößen³⁾

	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

Paketkastengrößen



Produktlinie	Kastengröße	XXS*	XS*	S*	M*	L*	XL*	XXL*	XXXL*
CLASSIC Empfehlung!	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 Empfehlung!	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	●	●	●	●	●	●	●	–
PREMIUM	740 x 1100 x 450 mm	●	●	●	●	●	●	●	●
	320 x 165 x 400 mm	●	●	–	–	–	–	–	–
	320 x 330 x 400 mm	●	●	●	●	–	–	–	–
	320 x 495 x 400 mm	●	●	●	●	–	–	–	–
	320 x 660 x 400 mm	●	●	●	●	●	–	–	–
	320 x 825 x 400 mm	●	●	●	●	●	–	–	–
	320 x 990 x 400 mm	●	●	●	●	●	–	–	–
	420 x 165 x 300 mm	●	●	–	–	–	–	–	–
	420 x 330 x 300 mm	●	●	●	●	–	–	–	–
	420 x 495 x 300 mm	●	●	●	●	–	–	–	–
	420 x 660 x 300 mm	●	●	●	●	●	–	–	–
	420 x 825 x 300 mm	●	●	●	●	●	–	–	–
	420 x 990 x 300 mm	●	●	●	●	●	–	–	–
PREMIUM EXTENDED Empfehlung!	320 x 165 x 450 mm	●	●	–	–	–	–	–	–
	320 x 330 x 450 mm	●	●	●	●	–	–	–	–
	320 x 495 x 450 mm	●	●	●	●	–	–	–	–
	320 x 660 x 450 mm	●	●	●	●	●	–	–	–
	320 x 825 x 450 mm	●	●	●	●	●	–	–	–
	320 x 990 x 450 mm	●	●	●	●	●	–	–	–
	420 x 165 x 450 mm	●	●	–	–	–	–	–	–
	420 x 330 x 450 mm	●	●	●	●	–	–	–	–
	420 x 495 x 450 mm	●	●	●	●	–	–	–	–
	420 x 660 x 450 mm	●	●	●	●	●	●	–	–
	420 x 825 x 450 mm	●	●	●	●	●	●	–	–
	420 x 990 x 450 mm	●	●	●	●	●	●	–	–

*Zustellbare Paketgrößen gem. Technische Spezifikation CEN/TS 16819

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.

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 Verwaltung und Bewohner
- 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 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

Material und Farben



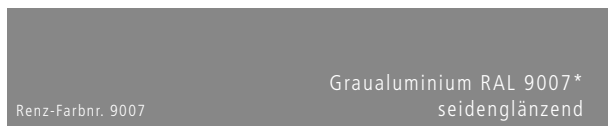
Korrosionsgeschützter und
pulverbeschichteter Stahl



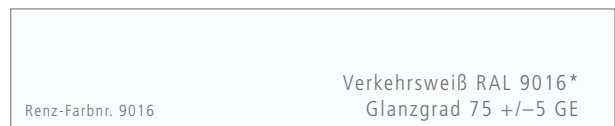
Gebürsteter Edelstahl V4A

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*



Graualuminium RAL 9007*
seidenglänzend



Verkehrsweiß RAL 9016*
Glanzgrad 75 +/-5 GE

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*



Staubgrau RAL 7037*
Renz-Farbnr. 7105 Glanzgrad 35 +/-5 GE



Signalschwarz RAL 9004*
Renz-Farbnr. 9102 Glanzgrad 35 +/-5 GE



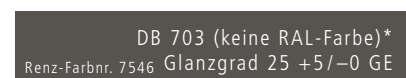
Tiefschwarz RAL 9005*
Renz-Farbnr. 9101 Glanzgrad 35 +/-5 GE



DB 701 (keine RAL-Farbe)*
Renz-Farbnr. 7545 Glanzgrad 25 +5/-0 GE



DB 702 (keine RAL-Farbe)*
Renz-Farbnr. 7544 Glanzgrad 25 +5/-0 GE

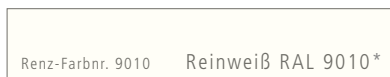


DB 703 (keine RAL-Farbe)*
Renz-Farbnr. 7546 Glanzgrad 25 +5/-0 GE



Verkehrsweiß RAL 9016*
Renz-Farbnr. 9103 Glanzgrad 35 +/-5 GE

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



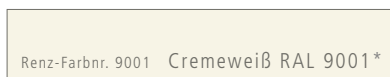
Reinweiß RAL 9010*
Renz-Farbnr. 9010



Rubinrot RAL 3003*
Renz-Farbnr. 3003



Resedagrün RAL 6011*
Renz-Farbnr. 6011



Cremeweiß RAL 9001*
Renz-Farbnr. 9001



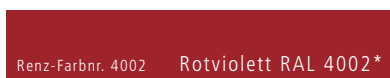
Purpurrot RAL 3004*
Renz-Farbnr. 3004



Silbergrau RAL 7001*
Renz-Farbnr. 7001



Beige RAL 1001*
Renz-Farbnr. 1001



Rotviolett RAL 4002*
Renz-Farbnr. 4002



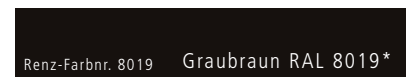
Sepiabraun RAL 8014*
Renz-Farbnr. 8014



Hellrotorange RAL 2008*
Renz-Farbnr. 2008



Bordeauxviolett
RAL 4004*
Renz-Farbnr. 4004

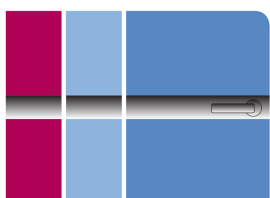


Graubraun RAL 8019*
Renz-Farbnr. 8019



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

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



BOFFERDING
Sicherheit • Türautomatik

BOFFERDING GmbH
Bahrenfelder Chaussee 98
22761 Hamburg

TEL 040 89 96 46-0
WEB 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 · Onlineshop www.renz24.de

www.briefkasten.de

www.renzgroup.com