



Briefkasten &
Briefkastenanlagen



DECAYEUX
DEPUIS 1872



mysmartbox

Version 05 | 20





Briefkasten &
Briefkastenanlagen



DECAYEUX
DEPUIS 1872

Inhaltsverzeichnis.

01.

Erleben Sie MySmartBox

04 • 05

02.

MySmartBox

06 • 11

03.

MySmartBox by Decayeux

12 • 25

04.

MySmartBox by JU

26 • 33

05.

Walter

34 • 35

06.

Projektrealisationen & Anwendungsbereiche

36 • 41

01

Erleben Sie mysmartbox



Mit der Entwicklung des Marktes und die Veränderung des Kundenverhältnisses Lieferungen gegenüber, musste sich Decayeux der Briefkasten Marktführer Europas neu erfinden und eine Lösung für die Zustellung von Paketen entwickeln. Sicher, Intelligent und Modular.

Machen Sie mit bei diesem Erlebnis!

20
08

Inbetriebnahme
einer ersten
Testversion.

20
14

Eine Variante der
MySmartBox,
das "Click&Collect"
Vending System
wird eingeführt.

20
18

Einführung der
"Walter" App für
eine komfortablen
Benutzung mittels
Smartphone.
Prämierung mit dem
CES AWARD in der
Kategorie Smart City.

Beginn mit Workshops
zur Analyse der
Anforderungen
und der Definition
des späteren
Funktionsumfangs.

20
11

Erste Projekte werden
erfolgreich realisiert:
Ein EDIDIS Studenten-
wohnheim, sowie
größere Wohnbau-
objekte in den Städten
Cachan und Amiens
erhalten MySmartBox
- Anlagen.

20
15

Auszeichnung der
MySmartBox mit
dem CES AWARD
in der Kategorie
Smart Home.

20
19



02



Der Profi der letzten Meile, **MySmartBox** ist eine intelligente Paketfachanlage, welche über alle gängigen Paket Standardgrößen verfügt. **MySmartBox** ermöglicht den Empfang und den Versand von Paketen rund um die Uhr. Egal ob Wohnanlage oder Unternehmen – überall wo Menschen zusammenleben oder arbeiten, vereinfacht **MySmartBox** die Paketzustellung.

Es bedeutet: verkürzte Wege, Zeitersparnis, Geld und Nerven!

Wie funktioniert es? – Ganz einfach, per SMS, die einen individuellen Öffnungscodes beinhaltet.

**Engagiert in der Schonung der Ressourcen
und dem Schutz des Planeten.**

Die Vorteile.

Ein moderner
AUSTAUSCH VON WAREN

Eine
SICHERE, STABILE
Paketfachanlage

Macht Lieferungen
**EFFIZIENT UND
EINFACH**

Erhalten Sie
**IHR PAKET
RUND UM DIE UHR**

Der **VERZICHT**
auf eine
ZWEITZUSTELLUNG
spart Kosten in Höhe
BIS ZU 30 €
in Innenstädten

Benachrichtigung in
ECHTZEIT

PLUG & PLAY

Für den
ENDBENUTZER
entwickelt

**SICHERE
PERSÖNLICHE DATEN**

EINFACHE
Bedienung

**INTELLIGENT,
UMWELTBEWUSST,
FORTSCHRITTLICH**

**EIN UNIVERSELLES
UND SICHERES**
System

LIEFERUNG
auch bei
ABWESENHEIT



Erweiterbar, intelligent und 100 % sicher



Ökologisch.

MySmartBox ist eine Paketfachanlage für umweltbewusste Personen, da sie die Zustellung eines Pakets beim ersten Lieferversuch ermöglicht, sei es nach Hause oder an den Arbeitsplatz. Damit leistet die **MySmartBox** einen kleinen Beitrag zum Schutz unseres Planeten.



Fortschrittlich.

Mit der aktuellen Softwareversion kann nun die technische Unterstützung per Fernwartung gewährleistet werden, was auch die Möglichkeit eines Softwareupdates bietet.



Intelligent.

Neben den Basisfunktionen ist auch die Variante "Click & Collect" erhältlich. Zugriffsverwaltung und Benachrichtigung mittels SMS in Echtzeit.



100% sicher.

Durch die bewährte Mobilfunktechnologie hat die Paketfachanlage keine besonderen technischen Anforderungen an die Gebäudetechnik, eine Steckdose genügt, was echtem Plug & Play entspricht.

„Nutzen Sie ein vernetztes System mit automatischer Aktualisierungsmöglichkeit und Zugriffsverwaltung“

Die Paketfachanlage **MySmartBox** wird ständig weiterentwickelt. Gegenwärtig in der dritten Generation, garantieren wir durch die Möglichkeit des Softwareupdates die Eignung des Produkts auch für kommende Anforderungen und gewährleisten damit die Sicherheit der Investition auch für die Zukunft.



Keine Wartezeiten bei der Abholung dank zahlreicher privaten Fächer.



Funktionierender Service rund um die Uhr über SMS, die einen individuellen Öffnungscode beinhaltet oder über die Walter App.



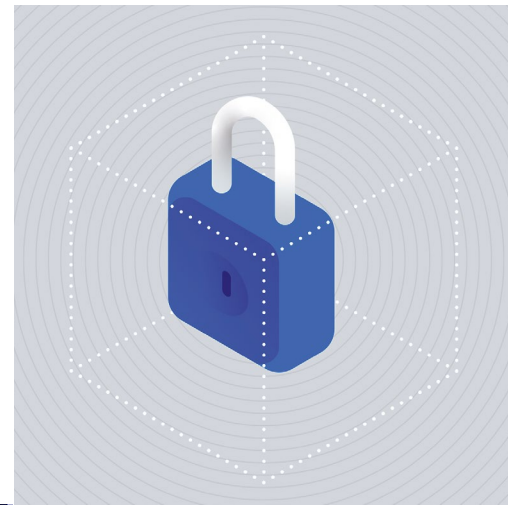
Zustellung des Pakets an Ihrem Wohnort oder Arbeitsplatz trotz Abwesenheit. So vermeiden Sie unnötiges Hin- und Her.



Unser Produkt ist kompatibel mit jedem Mobilfunkanbieter.

Die verschiedenen Anwendungsbereiche.

„Für zusätzliche Sicherheit empfehlen wir, die MySmartBox an privaten und halb-privaten Aufstellungsorten einzuplanen.“



Wie funktioniert es?

Ein Informationssystem

MySmartBox ist eine mit einem Informationssystem ausgestattete Paketfachanlage, die die Zustellung von Paketen in privaten und halbprivaten Bereichen ermöglicht.

Plug & Play

Die **MySmartBox** benötigt für den Betrieb lediglich eine Standardsteckdose.

Entnahme

Über einen Schlüsselcode, den Sie per SMS erhalten, können Sie Ihr Paket rund um die Uhr aus dem Paketfach entnehmen.

Empfängerdaten

Die hinterlegten Daten ermöglichen es, den Empfänger über die Zustellung eines Pakets per SMS oder mittels "push Notifikation" (Walter App) zu informieren.

Sicher

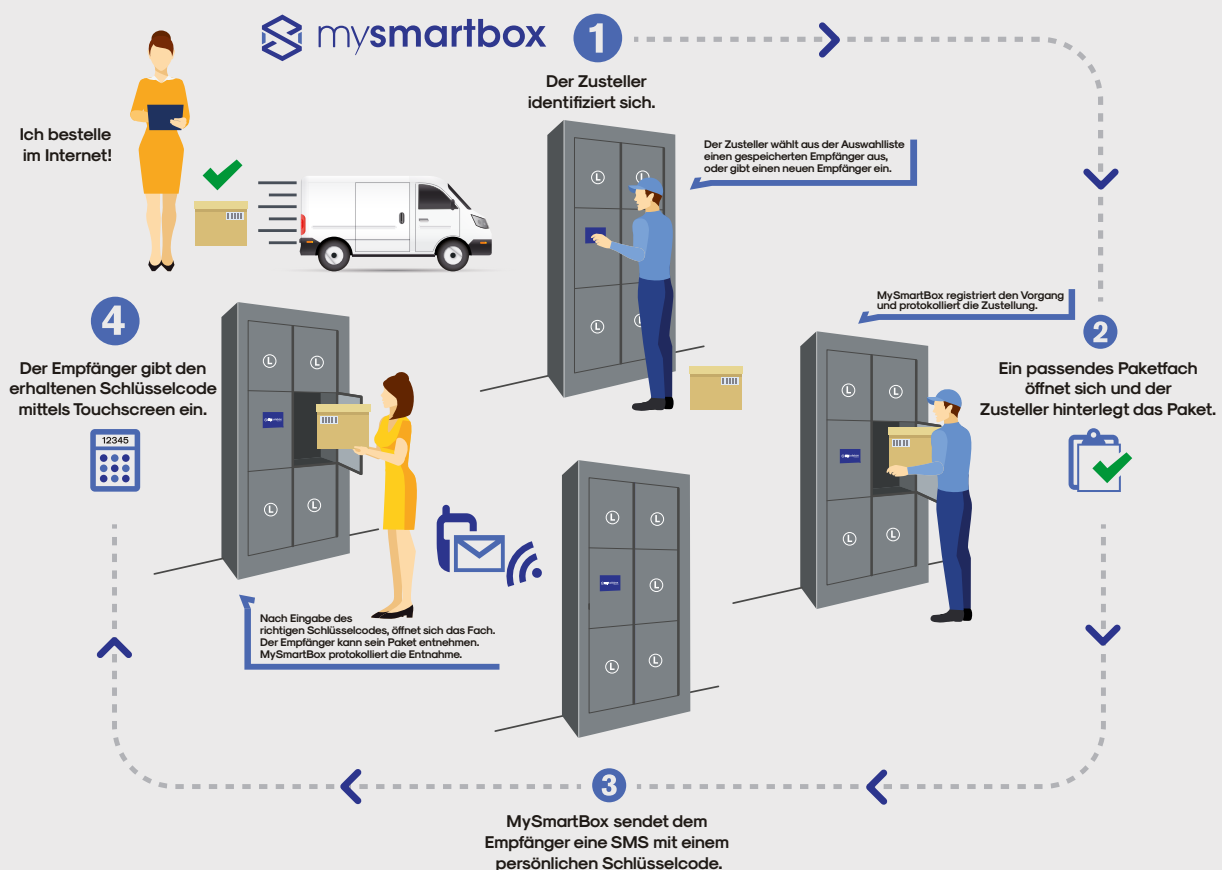
Die Kommunikation erfolgt mittels GSM-System, um eine gewisse Sicherheit zu gewährleisten. Optional kann die **MySmartBox** ebenfalls über WLAN betrieben werden. Sie entscheiden!

Speicherung

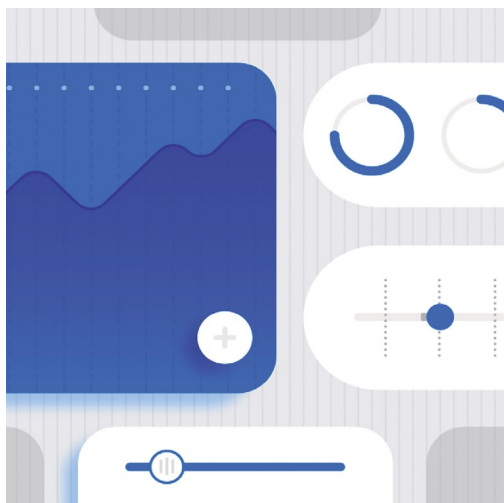
Alle Daten werden sicher auf einer SD-Karte gespeichert. Gleichfalls werden die einzelnen Vorgänge mitprotokolliert: Die Zustellung, die Entnahme und auch der Schlüsselcode für die Abholung des Pakets.

BACK OFFICE

Wenn Ihr Projekt eine **MySmartBox**-Lösung in größerem Umfang benötigt, wie z.B. für Studentenwohnheime, Unternehmen oder Hausverwaltungen, so erhalten Sie Zugang zur DECAEUX BACK OFFICE Software, die eine komfortable Verwaltung und eine einfache Administration der **MySmartBox**-Anlagen ermöglicht. Zusätzlich können Sie damit auch Kurznachrichten per SMS oder allgemeine Benachrichtigungen an die Benutzer versenden. Neben weiteren Funktionen können u.a. auch die allgemeinen Nutzungsstatistiken der Anlage ermittelt werden.



Service.



Lieferung, Implementierungs- unterstützung & Service ...

...Hinzu können Sie die Wartung
jederzeit nachholen!

	Version BASIC ★	Version PREMIUM ★ ★
ÜBERPRÜFUNG DER ELEKTRISCHEN INSTALLATION DER ANLAGE	✓	✓
ÜBERPRÜFUNG DER MECHANISCHEN KOMPONENTEN	✓	✓
ÜBERPRÜFUNG AUF SICHERE BEFESTIGUNGEN	✓	✓
AKTUALISIERUNG DER SOFTWARE (UPDATE)	✓	✓
REINIGUNG DER ELEKTRISCHEN BAUGRUPPEN	✓	✓
SUPPORT	✓	✓
ANREISEKOSTEN	-	✓
ARBEITSZEIT (STUNDENSATZ)	-	✓
SCHALTNETZTEIL / TRANSFORMATOR	-	✓
GSM KARTE	-	✓
GSM ANTENNE	-	✓
STEUERUNG HAUTPLATINE	-	✓
ELEKTRISCHES PAKETFACHSCHLOSS	-	✓
ZYLINDERSCHLOSS	-	✓
VERBINDUNGSKABEL FÜR TÜR	-	✓
PULVERBESCHICHTETE TÜR	-	✓
ZUSÄTZLICHE STECKKARTE	-	✓
VERBINDUNGSKABEL FÜR ZUSÄTZLICHE STECKKARTE	-	✓
BARCODE SCANNER	-	✓
BERÜHRUNGSBILDSCHIRM (TOUCHSCREEN)	-	✓
AUSTAUSCH DEFEKTER ELEKTRISCHER ODER MECHANISCHER BAUTEILE	-	✓

03

MySmartBox

By  **DECAYEUX**
DEPUIS 1872



Als Marktführer Europas sind
wir stolz darauf unsere Produkte
**in der Picardie mit umweltbewussten
Methoden herzustellen.**

Innovativ sein Gedanklich vorwegnehmen Integrieren

**In den kommenden Jahren wollen wir uns bei
Decayeux drei Hauptzielen zuwenden:**

Eine gesellschaftliche Herausforderung

Wir möchten unsere Produktionsstandorte im ländlichen Gebiet erhalten. Ob in Deutschland oder in Frankreich, die Werke unserer Gruppe befinden sich alle außerhalb der dichten Ballungsräume. Die geographische Lage ermöglicht es uns hingegen, als interessanten Arbeitgeber motivierte und qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für unser Unternehmen zu gewinnen und gleichzeitig sichere Arbeitsplätze in ländlichen Regionen anbieten zu können.

Nachhaltige ökologische Wirtschaftsweise

Immer stärker steht bei uns eine umweltverträgliche Produktion im Vordergrund. Deshalb achten wir darauf, Verschwendung zu vermeiden, das Bewusstsein zum sorgsamem Umgang mit den natürlichen Ressourcen zu vertiefen. Des Weiteren werden in unserem Haus soweit technisch möglich ausschließlich umweltfreundliche Zulieferprodukte eingesetzt und gefährliche und schädliche Substanzen nach heutigem technischen Wissenstand konsequent gemieden.

Verbesserte Anpassung an die Wünsche unserer Kunden

Wir haben bei Decayeux das Ziel, noch besser auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnittene digitale und sichere Lösungen und Produkte anbieten zu können. Daher bemühen wir uns sehr, bei allen unseren Neuentwicklungen die Vorstellungen und Wünsche unserer Kunden mit einfließen zu lassen, um Ihnen ein optimales Produkt zum fairen Preis anbieten zu können. Und es würde uns natürlich freuen, wenn unsere **MySmartBox** Lösung mit ihren zusätzlichen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation auch das soziale Miteinander ein wenig verbessern würde.

***"Innovation, Voraussicht und die Integration unserer Teams bei
der Entwicklung unserer Projekte ist die Herausforderung, der wir uns
gemeinsam mit unseren Mitarbeitern täglich stellen."***

Stéphane und Antoine Decayeux



PRESSING

EPOSE
LINGE

L

L

M

M

L

X

Mögliche Ausführungen.

Standard Produkte

In gemeinsamer Zusammenarbeit entwickeln wir Ihr eigenes und persönliches Produkt, das Ihren Anforderungen und Anwendungen entspricht.

Die **MySmartBox** ist auch für Personen mit beschränkter Mobilität geeignet, und hält die europäischen Normen ein.

MySmartBox by Decayeux bietet Ihnen bereits standardisierte Produkte an. Dabei kann zwischen der **MySmartBox** individuell – mit 2, 3 oder 4 Fächern – und der **MySmartBox Classic** – mit 5, 6, 9 oder 12 Fächern – gewählt werden. Diese werden je nach Kundenwunsch in einer unserer 4 Standardfarben beschichtet.

**Zudem gibt es die Option ein Garderoben-,
Thermoisoliertes Fach oder Kühlfach einzubauen.**

Anlagen Farben

RAL 9016
Verkehrsweiß

RAL 9007
Graualuminium

RAL 7016
Anthrazitgrau

RAL 9005
Tiefschwarz

Fächer.

Modul innen

Fach	Höhe	Breite	Tiefe
M	274	250	385
L	574	250	385
XL-h	574	250	385
XL-l	574	550	385
XXL	574	850	385
Wäschepot	574	250	535
Reinigung	1174	250	535

Modul außen

Fach	Höhe	Breite	Tiefe
M	285	262	718
L	585	262	718
XL-l	585	562	718
XL-h	1235	262	718



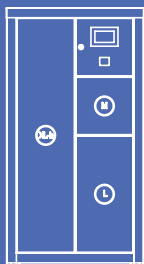
DECAYEUX
DEPUIS 1872

Mögliche Varianten

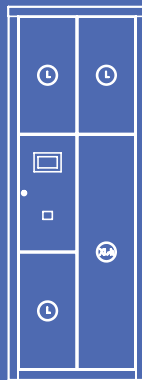
MySmartBox by Decayeux – Individuell



mit 2 Fächern

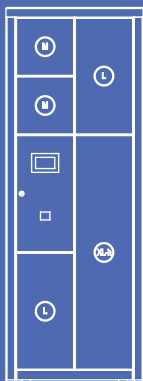


mit 3 Fächern

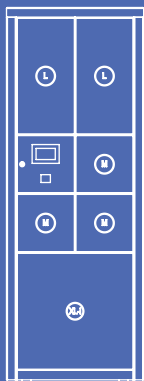


mit 4 Fächern

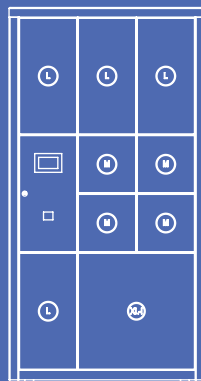
MySmartBox by Decayeux – Classic



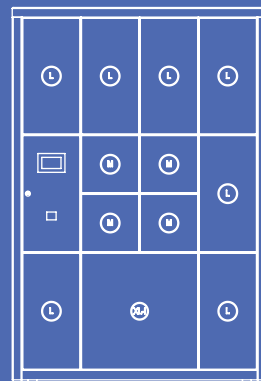
mit 5 Fächern



mit 6 Fächern



mit 9 Fächern



mit 12 Fächern

Bei der **MySmartBox** by Decayeux kann zwischen den zwei Linien gewählt werden.

MySmartBox Individuell – mit 2, 3 oder 4 Fächern
MySmartBox Classic – mit 5, 6, 9 oder 12 Fächern

Individuell

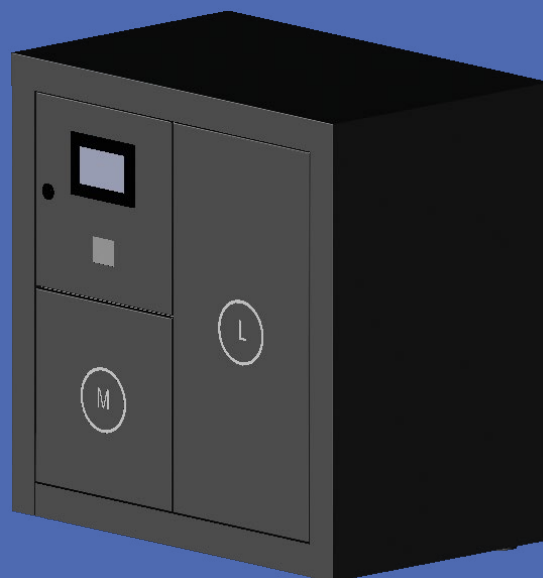
Omnidirektionaler Barcodeleser
GSM Kommunikation
32 bit-Prozessor
Touchscreen
Optional: Notstromversorgung
Material: Feuerverzinktes Stahlblech
Farben:

RAL 9016
Verkehrsweiß

RAL 9007
Graualuminium

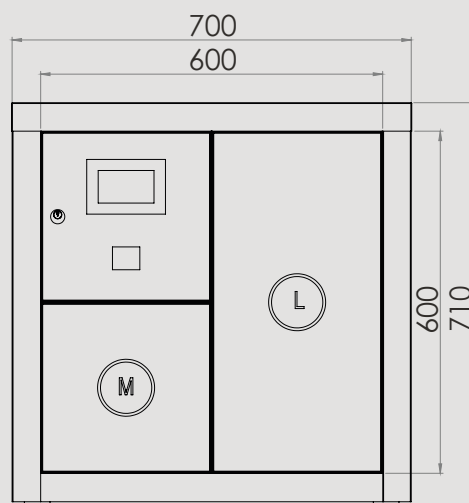
RAL 7016
Anthrazitgrau

RAL 9005
Tiefschwarz



Modul MySmartBox mit 2 Fächern

MySmartBox	Nominalmaße (B x H x T)	Fächer- teilung
STEUERUNGSFACH	300x300x400	1
M	300x300x400	1
L	300x600x400	1



DECAYEUX
DEPUIS 1872

Individuell



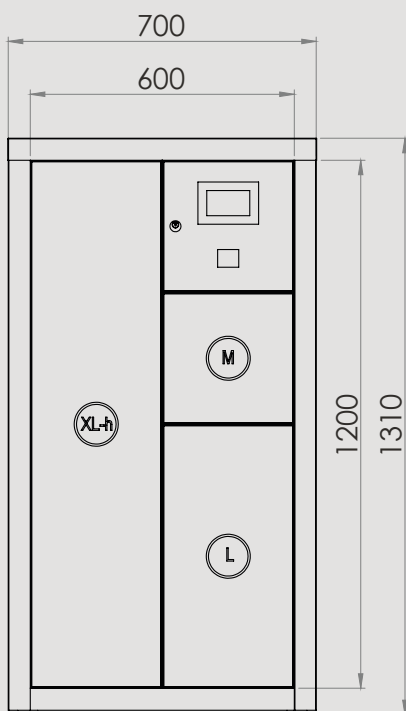
Onmidirektionaler Barcodeleser
 GSM Kommunikation
 32 bit-Prozessor
 Touchscreen
 Optional: Notstromversorgung
 Material: Feuerverzinktes Stahlblech
 Farben:

RAL 9016
Verkehrsweiß

RAL 9007
Graualuminium

RAL 7016
Anthrazitgrau

RAL 9005
Tiefschwarz



Modul MySmartBox mit 3 Fächern

MySmartBox	Nominalmaße (B x H x T)	Fächer- teilung
STEUERUNGSFACH	300x300x400	1
M	300x300x400	1
L	300x600x400	1
XL-h	300x1200x400	1

Individuell

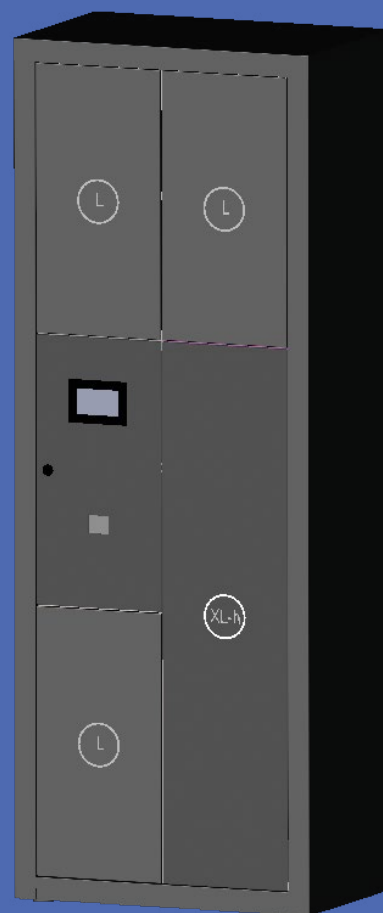
Omnidirektionaler Barcodeleser
GSM Kommunikation
32 bit-Prozessor
Touchscreen
Optional: Notstromversorgung
Material: Feuerverzinktes Stahlblech
Farben:

RAL 9016
Verkehrsweiß

RAL 9007
Graualuminium

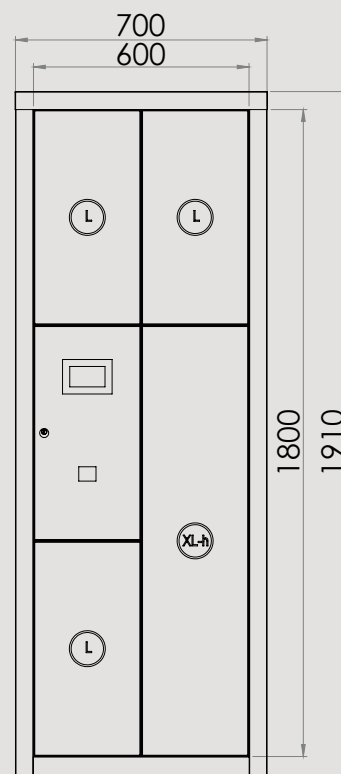
RAL 7016
Anthrazitgrau

RAL 9005
Tiefschwarz



Modul MySmartBox mit 4 Fächern

MySmartBox	Nominalmaße (B x H x T)	Fächer- teilung
STEUERUNGSFACH	300x600x400	1
L	300x600x400	3
XL-h	300x1200x400	1



DECAYEUX
DEPUIS 1872



Classic

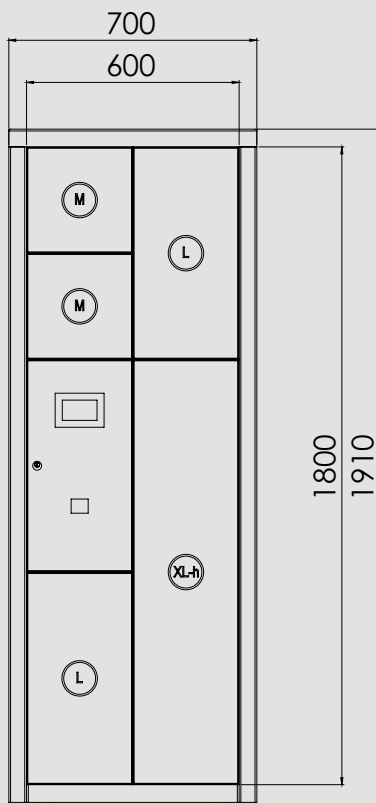
Onmidirektionaler Barcodeleser
 GSM Kommunikation
 32 bit-Prozessor
 Touchscreen
 Optional: Notstromversorgung
 Material: Feuerverzinktes Stahlblech
 Farben:

RAL 9016
Verkehrsweiß

RAL 9007
Graualuminium

RAL 7016
Anthrazitgrau

RAL 9005
Tiefschwarz



Modul MySmartBox mit 5 Fächern

MySmartBox	Nominalmaße (B x H x T)	Fächer- teilung
STEUERUNGSFACH	300x600x400	1
M	300x300x400	2
L	300x600x400	2
XL-H	300x1200x400	1

Classic

Omnidirektionaler Barcodeleser
GSM Kommunikation
32 bit-Prozessor
Touchscreen
Optional: Notstromversorgung
Material: Feuerverzinktes Stahlblech
Farben:

RAL 9016
Verkehrsweiß

RAL 9007
Graualuminium

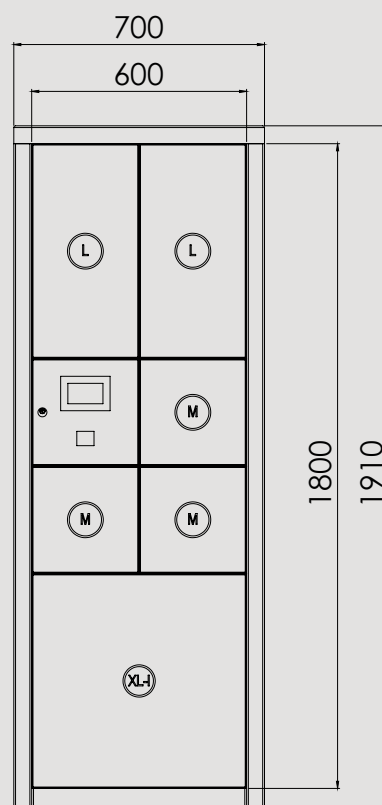
RAL 7016
Anthrazitgrau

RAL 9005
Tiefschwarz



Modul MySmartBox mit 6 Fächern

MySmartBox	Nominalmaße (B x H x T)	Fächer- teilung
STEUERUNGSFACH	300x300x400	1
M	300x300x400	3
L	300x600x400	2
XL-L	600x600x400	1



DECAYEUX
DEPUIS 1872



Classic

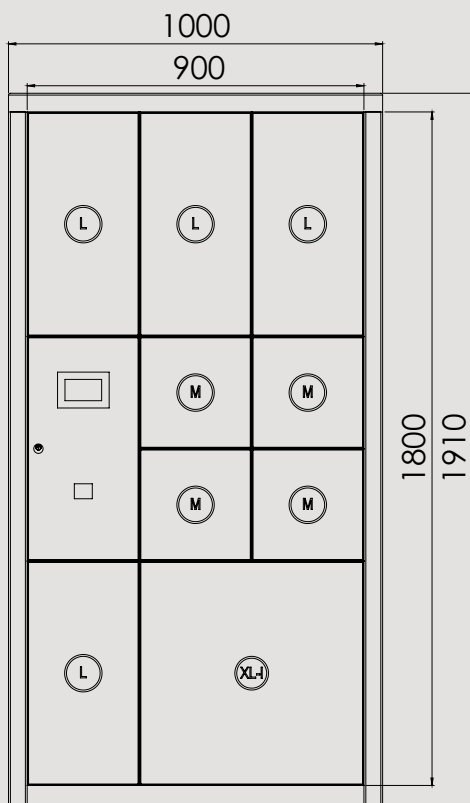
Omnidirektionaler Barcodeleser
 GSM Kommunikation
 32 bit-Prozessor
 Erweiterungskarte
 Touchscreen
 Optional: Notstromversorgung
 Material: Feuerverzinktes Stahlblech
 Farben:

RAL 9016
 Verkehrsweiß

RAL 9007
 Graualuminium

RAL 7016
 Anthrazitgrau

RAL 9005
 Tiefschwarz



Modul MySmartBox mit 9 Fächern

MySmartBox	Nominalmaße (B x H x T)	Fächer- teilung
STEUERUNGSFACH	300x600x400	1
M	300x300x400	4
L	300x600x400	4
XL-L	300x600x400	1

Classic

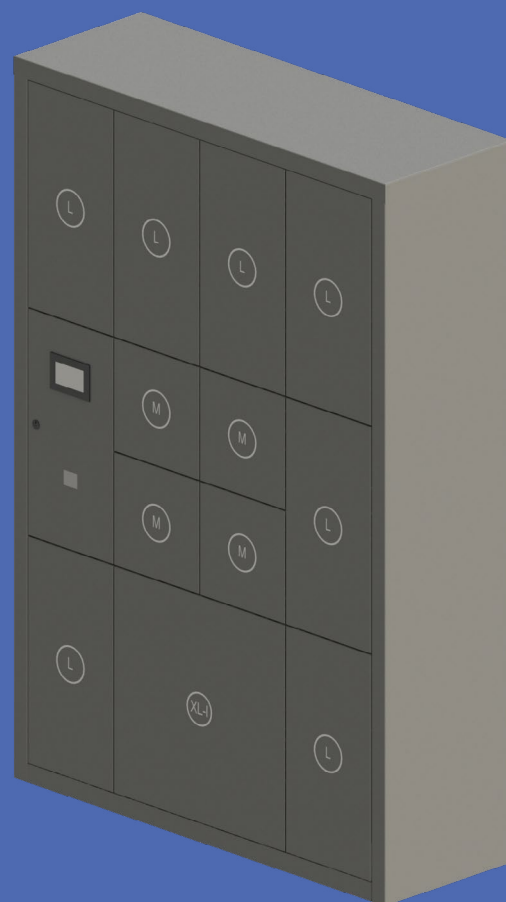
Omnidirektionaler Barcodeleser
 GSM Kommunikation
 32 bit-Prozessor
 Erweiterungskarte
 Touchscreen
 Optional: Notstromversorgung
 Material: Feuerverzinktes Stahlblech
 Farben:

RAL 9016
Verkehrsweiß

RAL 9007
Graualuminium

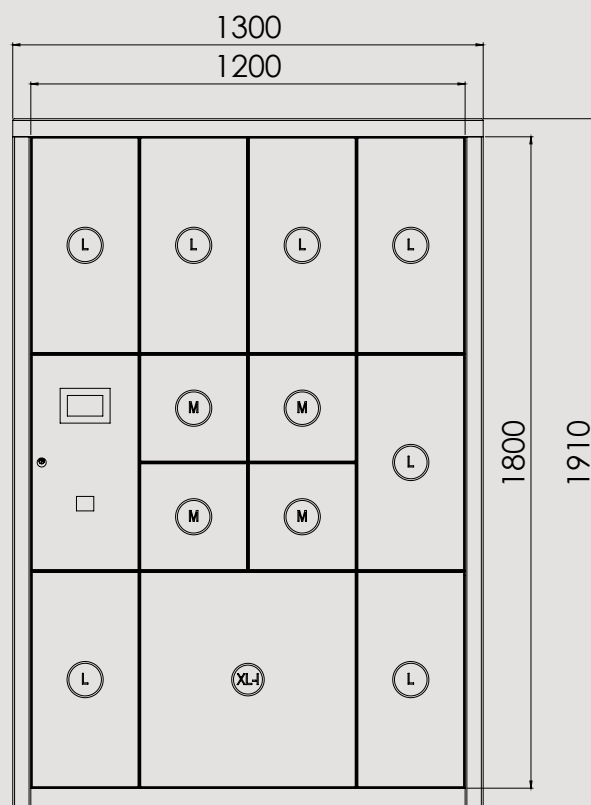
RAL 7016
Anthrazitgrau

RAL 9005
Tiefschwarz



Modul MySmartBox mit 12 Fächern

MySmartBox	Nominalmaße (B x H x T)	Fächer- teilung
STEUERUNGSFACH	300x600x400	1
M	300x300x400	4
L	300x600x400	7
XL-L	600x600x400	1



DECAYEUX
DEPUIS 1872

Vorschriften und Konformitäten.



BRIEFKÄSTEN REGELUNG

Die Briefkästen entsprechen den Normen DIN EN 13724

AUSZUG AUS DEN EUROPÄISCHEN SPEZIFIKATIONEN FÜR PAKETFACHANLAGEN TS16 819

Kinderschutz (TS16819 – 5.4.2.2)

Paketboxen für Pakete der Größe XL oder größer dürfen nicht luftdicht sein und müssen außerdem folgende Anforderungen zum Kinderschutz erfüllen. Alle Löcher und Öffnungen, die eine Luftzufuhr ermöglichen, dürfen nicht zu weiteren Problemen wie Einklemmen der Finger führen.

Sicherheitstür und Schlösser (TS16819 – 5.6.2)

Bauteile müssen eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um mechanische Kräften entsprechend der Sicherheitsstufe zu widerstehen:

- a) Stufe 1 muss einer Zugkraft von 150 N widerstehen;
- b) Stufe 2 muss einer Zugkraft von 220 N widerstehen;
- c) Stufe 3 muss einer Zugkraft von 300 N widerstehen;
- d) Stufe 4 muss einer Zugkraft von 500 N widerstehen;
- e) Stufe 5 muss einer Zugkraft von 1000 N widerstehen;
- f) Stufe 6 muss einer Zugkraft von 2000 N widerstehen;

Ergonomie und Sicherheit (TS16819 – 5.4.1.3)

Werden mehr als 4 Paketboxen zusammengefügt müssen 30 % davon ihre Öffnungseinrichtung (z.B. Schloss, Türgriff) in einer Höhe von 900 mm und 1300 mm haben.

Wenn es nötig ist, müssen die Paketboxen mit ihrer Öffnungseinrichtung (z.B. Schloss, Türgriff) in einer Höhe zwischen 900 mm und 1300 mm durch Personen mit Behinderung benutzt werden.

Das Konzept MySmartBox.

MODELL	MySmartBox Paketfachanlage von Decayeux. Die Baugruppe besteht aus einer Steuerung mit verbundenen Paketfächern. Die Anzahl richtet sich nach dem Bedarf. Überschlägig wird ein Paketfach auf jeweils fünf Wohneinheiten gerechnet.
STEUERUNG	Das System besteht aus: Ein Bildschirm, mit dessen Hilfe der Paketempfänger sich identifiziert und über eine Liste ausgewählt werden kann. Die Steuerung erlaubt es, eine geeignete Fachgröße auswählen zu können. Der Zustellvorgang wird abgeschlossen, in dem eine SMS mit der Zustellbenachrichtigung und dem Schlüsselcode an das Mobiltelefon des Empfängers versandt wird.
FARBE	Standardfarben: Graualuminium (RAL 9007) Anthrazitgrau (RAL 7016) Schwarz (RAL 9005) Weiß (RAL 9016)
ANLAGENKONZEPTION	Die Anlage kann je nach Kundenvorgabe individuell zusammengestellt werden. Hinterkästen und Türen bestehen aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Die Paketfachanlagen können wahlweise als Standversion zum Anschrauben am Boden oder vorbereitet für die Wandmontage geliefert werden.
SCHLÖSSER	Elektromechanisches Drehriegelschloss mit Notöffnungseinrichtung. Automatischer Push-to-open Verschluss.
BILDSCHIRM	Kapazitiver Bildschirm 4.3" (10,9 cm) mit Hintergrundbeleuchtung und 3 mm Schutzglas. Mit Standby-Funktion, um Stromverbrauch zu minimieren.
INTEGRIERTER BARCODELESER	Omnidirektionaler Laserscanner für eine rasche und zuverlässige Übernahme von Barcodes.
STROMVERSORGUNG	230V Netzanschluss, Versorgung der Steuerung und der Schlösser erfolgt mittels mehrfach abgesichertem Schaltnetzteil mit 12V Nominalspannung.
KOMMUNIKATION	Der Datentransfer erfolgt mittels GSM-Mobilfunknetz. Eine SIM-Karte für alle gängigen Mobilfunkanbieter wird mitgeliefert. Das System verfügt über eine separate interne Antenne zur Sicherstellung einer zuverlässigen Verbindung.
SYSTEMKERN	Steuerung mit 32 Bit Prozessor. Basisplatine verwaltet bis zu 6 Fächern. Mit kaskadierbaren Erweiterungskarten können bis zu 63 Paketfächer verwaltet werden.
SOFTWARE	Benutzerverwaltung · Fernwartung · Ereignisprotokollierung
NOTSTROMVERSORGUNG	Als Option kann die Paketfachanlage gegenüber Stromausfall mit einem USV-System abgesichert werden. Die Pufferbatterie ermöglicht für eine gewisse Zeit den Anlagenbetrieb bei einem vorübergehenden Ausfall des Stromnetzes.



DECAYEUX
DEPUIS 1872

04

MySmartBox

By  Briefkasten &
Briefkastenanlagen



Als etabliertes Unternehmen
sind wir stolz auf unsere
**langjährige Erfahrung, Know-How
und hochwertigen Produkte .**

Werte Kunden,

die Informationstechnologie hat in nahezu allen Bereichen unseres Alltags Einzug gehalten, und dieser Trend scheint sich auch weiterhin fortzusetzen. Unter dem vielzitierten Überbegriff „Smarthome“ haben sich auch in unserem Kernsegment Hauseingangsgestaltung und -technologie neue interessante Entwicklungen ergeben, mit denen wir gemeinsam mit unseren Kunden unsere positive Entwicklung fortschreiben möchten.

Sie, unsere geschätzten Kunden, kennen uns seit vielen Jahren als Ihr zuverlässiger Partner rund um Briefkastenanlagen, Einzelbriefkasten, Postverteileranlagen und Informationstechnik wie Schaukasten, Stelen und Orientierungssysteme.

Vor einigen Jahren haben wir auch als einer der ersten europäischen Anbieter eine Paketfachanlage auf den Markt gebracht, die zuverlässig und effizient die Aufgaben erfüllt, die man von einem Premiumanbieter erwarten kann.

Für die nähere Zukunft erwarten wir bei konstant anhaltendem Bauboom interessante Möglichkeiten für uns und unsere Partner wie Planer, Projektentwickler und Wohnbauverwaltungen, die sich aus dem allmählichen Zusammenwachsen der physischen Hardware mit den nun stärker aufkommenden vernetzten Diensten ergeben. Bei der Implementierung ergibt sich neben der technischen Anbindung unterschiedlichster Systeme ein weiterer Schwerpunkt aus dem allgemein gestiegenen Sicherheitsanspruch sowohl für die mechanischen und als auch der elektronischen Komponenten sowie der eingesetzten Software.

Mit der ungebrochen fortschreitenden Digitalisierung von Handel und Dienstleistungen und die wachsende Verlagerung von klassischen Geschäftsprozessen ins Internet ergeben sich nunmehr neue interessante Ansätze, die wir Ihnen gerne auf den folgenden Seiten als neue Produkte vorstellen möchten. Wir bedanken uns für das uns entgegengebrachte Vertrauen und freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Stéphane und Antoine Decayeux



**Briefkasten &
Briefkastenanlagen**



Mögliche Ausführungen.

—
100 % maßgefertigt

In gemeinsamer Zusammenarbeit entwickeln wir Ihr eigenes und persönliches Produkt, das Ihren Anforderungen und Anwendungen entspricht.

Die **MySmartBox** ist auch für Personen mit beschränkter Mobilität geeignet, und hält die europäischen Normen ein.

Möglichkeiten.

MySmartBox by JU bietet individuelle Produkte an. Dabei kann die Anzahl von Fächern der **MySmartBox** – Anlage, sowie die Farbe individuell zusammengestellt werden. Zur Auswahl stehen Ihnen die Farben der RAL Farbkarte. Zusätzlich gibt es die Möglichkeit ein Garderoben-, Thermoisoliertes Fach oder Kühlfach zu integrieren.

Bedruckung und Personalisierung Ihrer MySmartBox

Zum Einbauen oder stehend

Wir bieten Ihnen zwei verschiedene Lösungen je nach Anforderung der Architektur oder des Mauerwerks. Es ist uns vor allem wichtig das Design und die Funktionalität der **MySmartBox** einzuhalten.

Für den Innen- oder Außenbereich

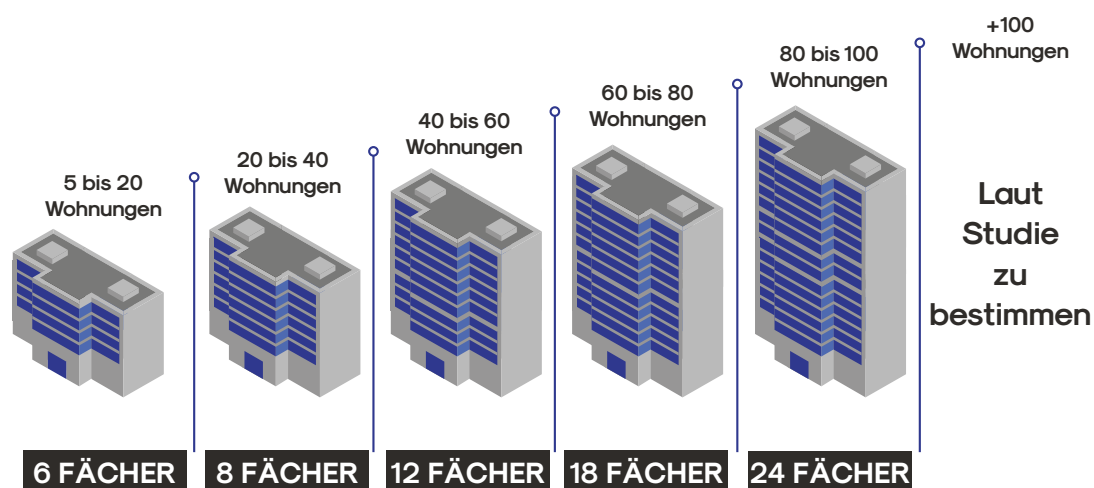
Thermisch isoliert oder gekühlt

Beim Auswählen dieser Option, haben die Benutzer die Möglichkeit sich Lebensmittel in ein thermisch isoliertes oder gekühltes Fach liefern zu lassen.

Wie funktioniert es?

Bei Zustellung wählt der Zusteller das geeignete Paketfach aus, somit bleibt die Ware auf angemessener Temperatur.

Vorschläge je nach Anwendungsbereich:



Fächer.

Paket Fächer

Fach	Breite	Höhe	Tiefe
S	300	220	380
M	300	330	380
L	300	660	380
L-h	300	1320	380
XL	600	660	380

Briefkasten Fächer

Fach	Breite	Höhe	Tiefe
M	300	220	380
L	300	330	380

Sonder Ausstattung

Fach
Garderobenfach
Thermofach
Kühlfach



**Briefkasten &
Briefkastenanlagen**

MySmartBox mit Avantgarde Briefkasten



Mögliche Konfigurationen

Omnidirektionaler Barcodeleser
 GSM Kommunikation
 32 bit-Prozessor
 Erweiterungskarte
 Touchscreen
 Optional: Notstromversorgung
 Material: Feuerverzinktes Stahlblech
 Farben: RAL Farbkarte

Beispiel

MySmartBox	Nominalmaße (B x H x T)	Fächer- teilung
STEUERUNGSFACH	300 x 660 x 380	1
Paketfach M	300 x 330 x 380	2
Paketfach L	300 x 660 x 380	3
Paketfach XL	600 x 660 x 380	1
Avantgarde L	300 x 330 x 380	6



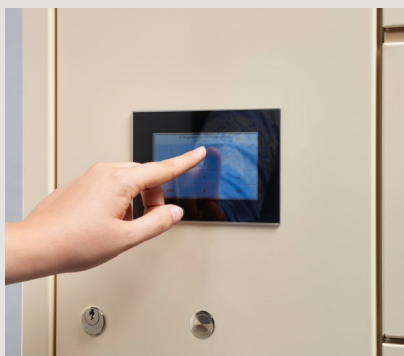
Für Briefe:
Die Einwurfsklappe öffnen und den Briefumschlag hineinwerfen.



Kipptüre ganz einfach aufschließen und Ihren Brief entnehmen.



Für Pakete:
Betätigen Sie für die Paketzustellung den Knopf neben / unterhalb des Displays.



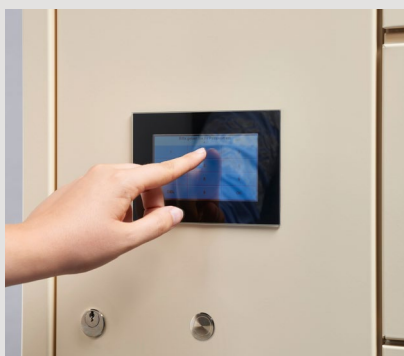
Tippen Sie auf das Feld **“Einlegen”** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.



Ein Paketfach in der ausgewählten Größe öffnet sich.



Legen Sie das Paket in das geöffnete Fach und schließen Sie die Tür um den Zustellvorgang abzuschließen.



Tippen Sie auf das Feld **“Entnehmen”** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.



Entnehmen Sie das Paket aus dem geöffneten Paketfach.



Schließen Sie das Paketfach, um dieses wieder für das nächste Paket freizugeben.



**Briefkasten &
Briefkastenanlagen**

Vorschriften und Konformitäten.



BRIEFKÄSTEN REGELUNG

Die Briefkästen entsprechen den Normen DIN EN 13724

AUSZUG AUS DEN EUROPÄISCHEN SPEZIFIKATIONEN FÜR PAKETFACHANLAGEN TS16 819

Kinderschutz (TS16819 – 5.4.2.2)

Paketboxen für Pakete der Größe XL oder größer dürfen nicht luftdicht sein und müssen außerdem folgende Anforderungen zum Kinderschutz erfüllen. Alle Löcher und Öffnungen, die eine Luftzufuhr ermöglichen, dürfen nicht zu weiteren Problemen wie Einklemmen der Finger führen.

Sicherheitstür und Schlösser (TS16819 – 5.6.2)

Bauteile müssen eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um mechanische Kräften entsprechend der Sicherheitsstufe zu widerstehen:

- a) Stufe 1 muss einer Zugkraft von 150 N widerstehen;
- b) Stufe 2 muss einer Zugkraft von 220 N widerstehen;
- c) Stufe 3 muss einer Zugkraft von 300 N widerstehen;
- d) Stufe 4 muss einer Zugkraft von 500 N widerstehen;
- e) Stufe 5 muss einer Zugkraft von 1000 N widerstehen;
- f) Stufe 6 muss einer Zugkraft von 2000 N widerstehen;

Ergonomie und Sicherheit (TS16819 – 5.4.1.3)

Werden mehr als 4 Paketboxen zusammengefügt müssen 30 % davon ihre Öffnungseinrichtung (z.B. Schloss, Türgriff) in einer Höhe von 900 mm und 1300 mm haben.

Wenn es nötig ist, müssen die Paketboxen mit ihrer Öffnungseinrichtung (z.B. Schloss, Türgriff) in einer Höhe zwischen 900 mm und 1300 mm durch Personen mit Behinderung benutzt werden.

Das Konzept MySmartBox.

MODELL	MySmartBox Paketfachanlage von Decayeux. Die Baugruppe besteht aus einer Steuerung mit verbundenen Paketfächern. Die Anzahl richtet sich nach dem Bedarf. Überschlägig wird ein Paketfach auf jeweils fünf Wohneinheiten gerechnet.
STEUERUNG	Das System besteht aus: Ein Bildschirm, mit dessen Hilfe der Paketempfänger sich identifiziert und über eine Liste ausgewählt werden kann. Die Steuerung erlaubt es, eine geeignete Fachgröße auswählen zu können. Der Zustellvorgang wird abgeschlossen, in dem eine SMS mit der Zustellbenachrichtigung und dem Schlüsselcode an das Mobiltelefon des Empfängers versandt wird.
FARBE	Standardfarben: Graualuminium (RAL 9007) Anthrazitgrau (RAL 7016) Schwarzbraun (RAL 8022) Weiß (RAL 9016) DB703 Weitere Farben gemäß RAL-Farbkarte und Bedruckung auf Anfrage lieferbar
ANLAGENKONZEPTION	Die Anlage kann je nach Kundenvorgabe individuell zusammengestellt werden. Hinterkästen und Türen bestehen aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung. Die Paketfachanlagen können wahlweise als Standversion zum Anschrauben am Boden oder vorbereitet für die Wandmontage geliefert werden.
SCHLÖSSER	Elektromechanisches Drehriegelschloss mit Notöffnungseinrichtung. Automatischer Push-to-open Verschluss.
BILDSCHIRM	Kapazitiver Bildschirm 4.3" (10,9 cm) mit Hintergrundbeleuchtung und 3 mm Schutzglas. Mit Standby-Funktion, um Stromverbrauch zu minimieren.
INTEGRIERTER BARCODELESER	Omnidirektionaler Laserscanner für eine rasche und zuverlässige Übernahme von Barcodes.
STROMVERSORGUNG	230V Netzanschluss, Versorgung der Steuerung und der Schlösser erfolgt mittels mehrfach abgesichertem Schaltnetzteil mit 12V Nominalspannung.
KOMMUNIKATION	Der Datentransfer erfolgt mittels GSM-Mobilfunknetz. Eine SIM-Karte für alle gängigen Mobilfunkanbieter wird mitgeliefert. Das System verfügt über eine separate interne Antenne zur Sicherstellung einer zuverlässigen Verbindung.
SYSTEMKERN	Steuerung mit 32 Bit Prozessor. Basisplatine verwaltet bis zu 6 Fächern. Mit kaskadierbaren Erweiterungskarten können bis zu 63 Paketfächer verwaltet werden.
SOFTWARE	Benutzerverwaltung • Fernwartung • Ereignisprotokollierung
NOTSTROMVERSORGUNG	Als Option kann die Paketfachanlage gegenüber Stromausfall mit einem USV-System abgesichert werden. Die Pufferbatterie ermöglicht für eine gewisse Zeit den Anlagenbetrieb bei einem vorübergehenden Ausfall des Stromnetzes.



**Briefkasten &
Briefkastenanlagen**

05



Unser Walter – Programm wurde in Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Entwicklern, Unterstützern, Partnern und Mitarbeiter entwickelt. Die Walter – App ist eine hervorragend praktische App und Service Programm für die **MySmartBox** von Decayeux / JU.

Dank der Walter App in Verbindung mit dem Walterboard und den Walter Partners bietet **MySmartBox**

ein zusätzliches Serviceniveau.

walter app.

Die Walter App ist für die Bewohner gedacht. Sie ermöglicht einen aktiven Austausch der Bewohner von Informationen innerhalb des Gebäudes und der Nachbarschaft. Eine weitere Funktion ist der direkte Austausch von Informationen, Störungen und Meldungen an die Hausverwaltung. Es können auch die Zustellungen und Abholungen von Paketzustellungen beobachtet werden.



walter board.

Das Walter Board ersetzt den klassischen Mitteilungskasten und übernimmt die meisten Elemente aus der Walter App. Somit kann jeder Bewohner in Echtzeit Informationen am Walterboard abrufen, ohne das Smartphone benutzen zu müssen.

Touchscreen Board

Maße: 21,5 Zoll 1920 X 1080 Full HD
Waagrecht eingebaut



walter partners.

Walter Partners ist ein extra für die MySmartBox entwickeltes Partnerprogramm. Es ermöglicht Unternehmen, welche im Bereich Dienstleistungen oder Logistik (Concierge, lokale Supermärkte) tätig sind ein Teil des Walter Services zu werden. Die MySmartBox wird den Partnern für z.B. Werbeanzeigen zur Verfügung gestellt.



Walter in Verbindung mit MySmartBox ermöglicht:

Die soziale Verbindung innerhalb des Viertels **zu stärken**

Einen besseren Informationsaustausch innerhalb der Gemeinde, der Wohnanlage und der Hausverwaltung

Lokale Geschäftsförderung durch Werbeanzeigen

Aufbau von umweltfreundlichen Gewohnheiten wie zum Beispiel Fahrgemeinschaften

Nutzen Sie die Vorteile von persönlichen Dienstleistungen: Reinigungsservice, Bügelservice, Lieferungen und Personal Shopper.

06

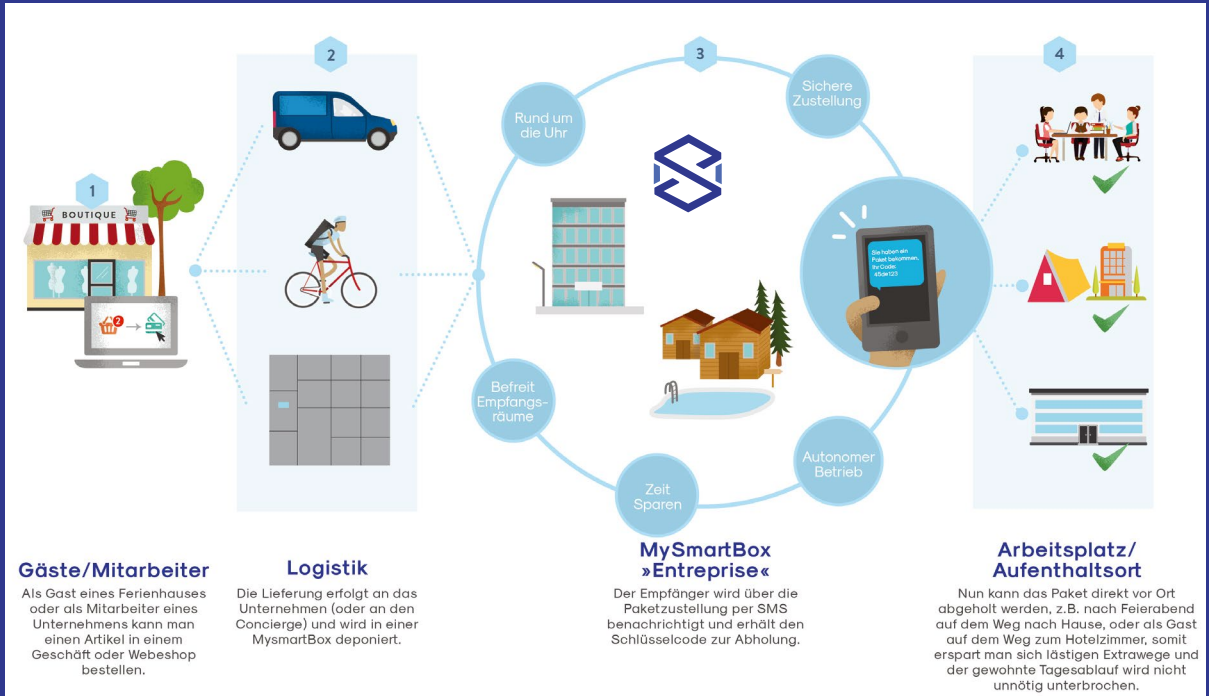
Projektrealisationen & Anwendungsbereiche



Jede **MySmartBox** kann ein ästhetisch ansprechend gestalteter Abschnitt einer individuellen Gesamtlösung darstellen. Unsere Mitarbeiter freuen sich darauf, gemäß Ihren Anforderungen und Vorgaben gemeinsam mit Ihnen ein attraktives Produkt zu gestalten. Anbei einige Beispiele bereits realisierter Projekte

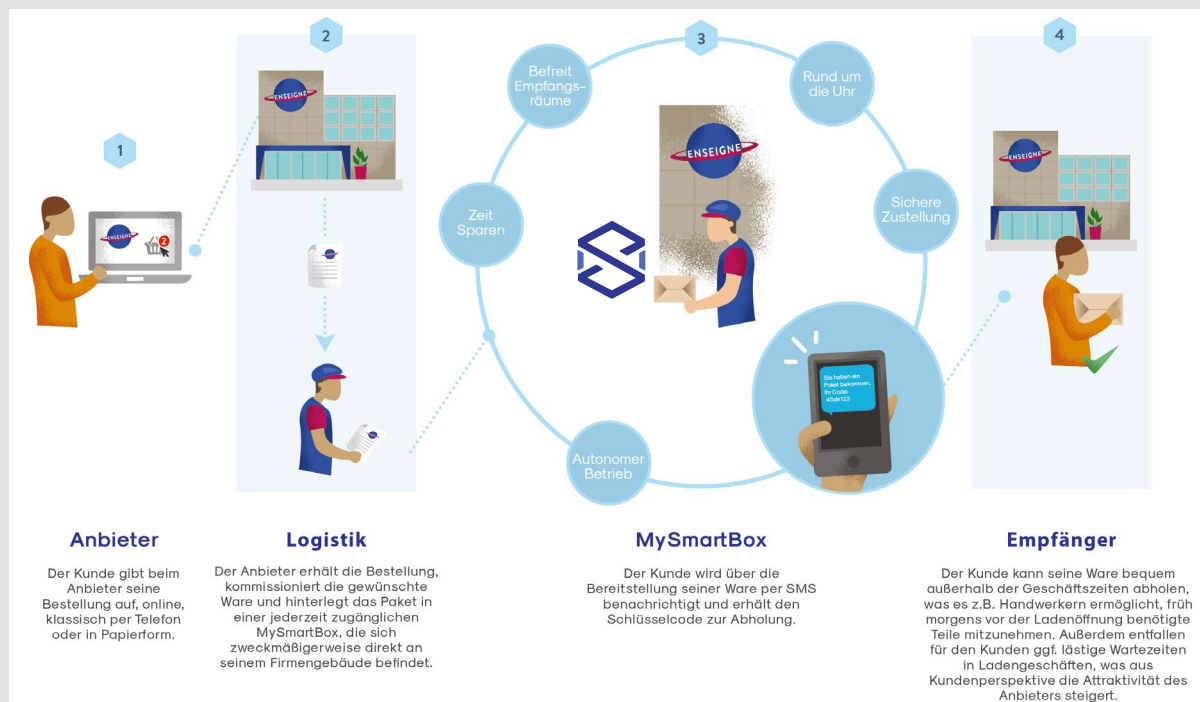
Besonders geeignet zur Anbindung von Dienstleistungen für Firmen, Hotels, Ferienorte und andere Bereiche zeitlich begrenzter Aufenthalte.

**Nützliche Dienstleistungen
am gegenwärtigen
Aufenthaltort.
Für Gäste und Mitarbeiter
gleichermaßen geeignet.**



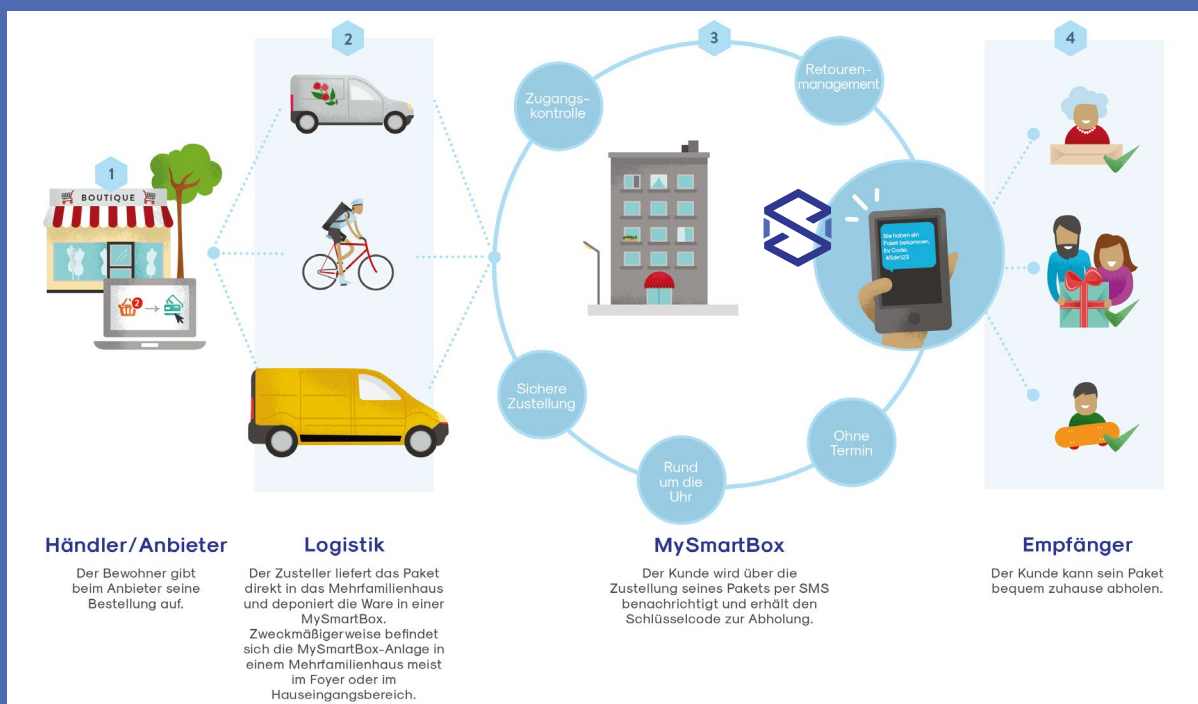
Vorzugsweise konzipiert für Einkaufszentren, Groß- und Einzelhändler, die die Vorteile des Onlinehandels mit der Warenauslieferung außerhalb der regulären Geschäftszeiten kombinieren möchten. Das praktische Warenbereitstellungsverfahren richtet sich vorzugsweise an Endkunden wie auch Geschäftskunden und Handwerker.

Unabhängigkeit bedeutet auch die bequeme Abholung zu jedem beliebigen Zeitpunkt mit einer MySmartBox.



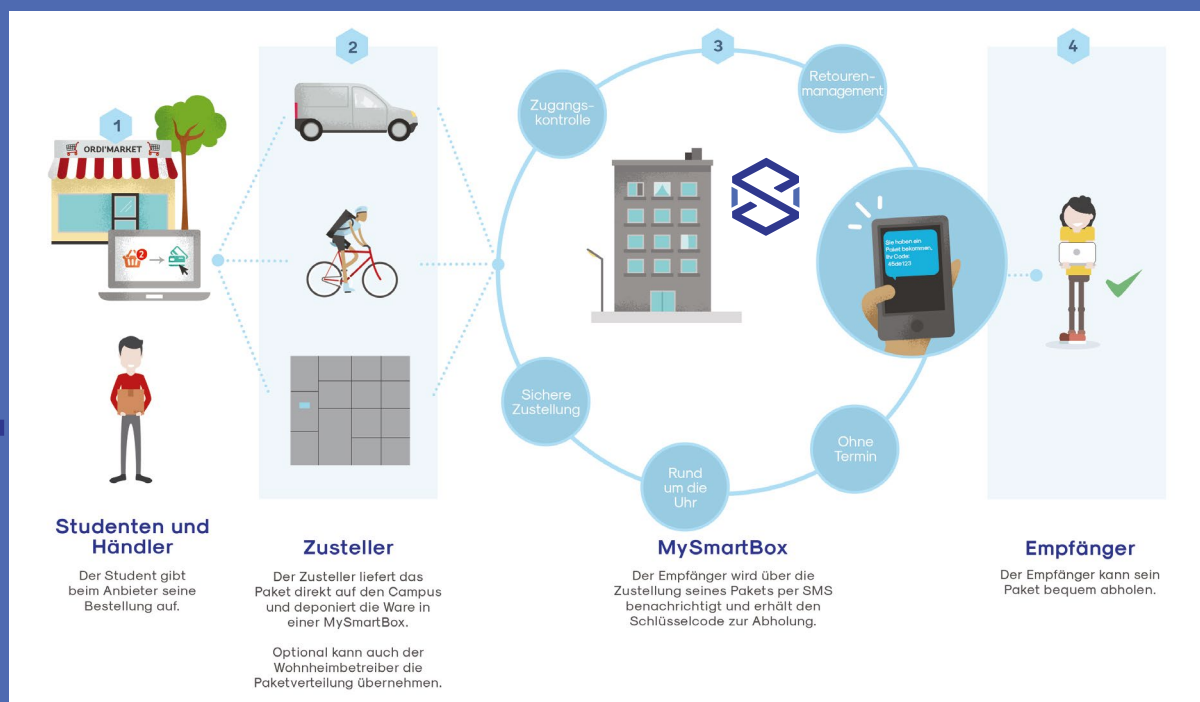
Besonders geeignet für Immobilienentwickler,
für Sozialwohnungsbau-träger oder für
Eigentümergeinschaften.

Ein gesicherter Zugang für
Mehrfachnutzer und Zusteller



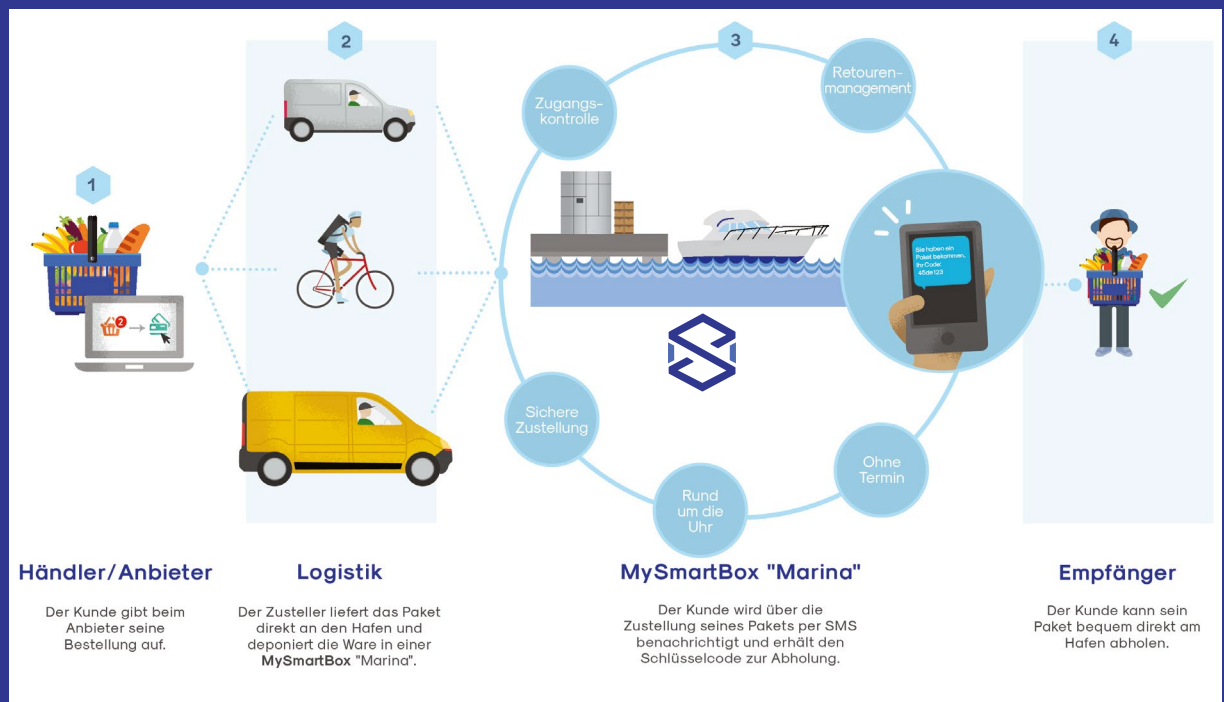
Perfekt abgestimmt auf die Anforderungen von Studentenwohnheimen. Ermöglicht neben den klassischen Paketfachfunktionen auch den privaten Warenaustausch innerhalb der Gemeinschaft und reduziert den Aufwand für die Wohnheimverwaltung.

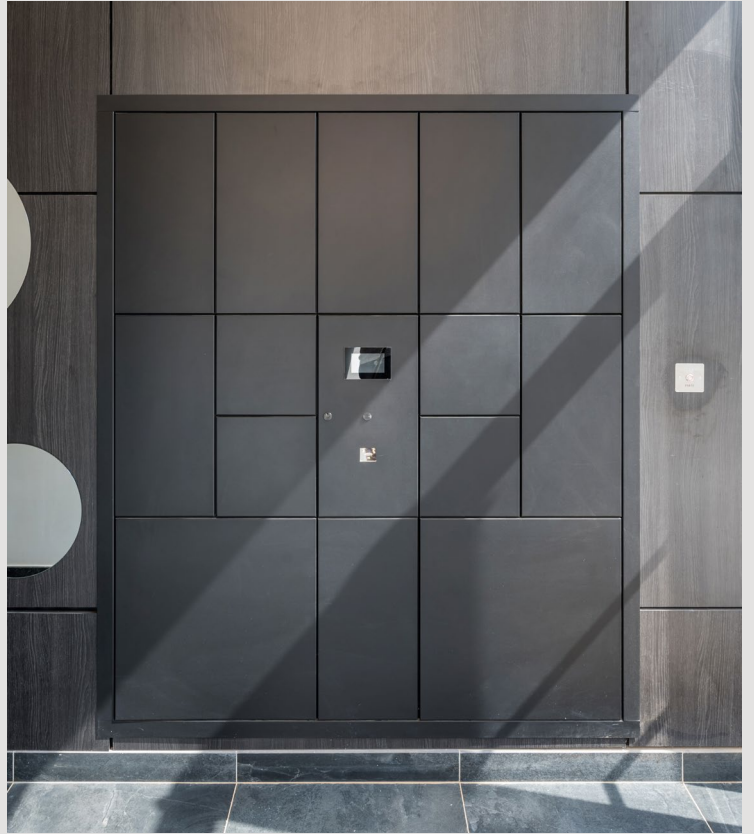
Ein Service, der die Möglichkeit bietet, rund um die Uhr Pakete zu empfangen.



Spezielle Version der **MySmartBox**, die für den Einsatz am Hafen in maritimer Umgebung gedacht ist. Sie umfasst den vollen Funktionsumfang für einen einfachen Austausch von Waren und Paketen auch in einem schwierigen Einsatzumfeld.

Ein Service, der die Möglichkeit bietet, Waren und frische Produkte zu erhalten.





Decayeux GmbH

Im Gewerbepark Seedoche 7
14806 Bad Belzig

www.decayeux.com

+49 (0) 33841 97 - 0

+49 (0) 33841 97 - 100

info@decayeux.com

JU-Metallwarenfabrik GmbH

Landauerstr. 14, 21-23
74582 Gerabronn

www.ju-eu

+49 (0) 7952 603 - 0

+49 (0) 7952 603 - 102

info@ju-briefkasten.com

