



Intellibox Power: Geräte und Akkus intelligent laden



Das System

Intellibox Servicestationen von Lippert stellen in den optionalen Ladefächern eine 230 V Stromsteckdose sowie Ladebuchsen mit Anschlüssen für USB-A und USB-C bereit. So können Anwohner und Pendler Fahrrad-Akkus laden oder Mitarbeiter und Besucher ihren Strombedarf für mobile Kommunikationstechnik, Powerbanks, Werkzeuge etc. decken. Die Intellibox Power Ladefächer lassen sich äußerst flexibel mit Fächern unterschiedlicher Größe und Anzahl für die Zustellung von Paketen, Waren und Dokumenten kombinieren.

Einsatzbereiche

Intellibox Paket- und Servicestationen von Lippert sind die optimale Lösung überall dort, wo Logistik und Verkehr optimiert werden müssen. Ideal also für Wohnungsbau, Quartiere, Unternehmen sowie öffentliche Einrichtungen wie Schulen und Universitäten, Institute und vieles mehr. Mit einem überschaubaren Aufwand für die Integration in die logistische Infrastruktur leisten sie einen wichtigen Beitrag, um Zeit und Geld zu sparen sowie die Umwelt zu entlasten.

Kombinationen

Intellibox Servicestationen können mit Brieffächern sowie technischen Funktionselementen für Sprechanlagen und Zutrittskontrolle kombiniert werden. Für ganzheitliche Lösungen aus einer Hand stehen in Design, Funktion und Material abgestimmte Produkte wie Außentürstationen, Briefkastenanlagen, Multifunktionsstelen und Infosysteme zur Verfügung.

Leistungsübersicht

- ▶ Systemlösung für die Ausrüstung von Geschoss- und Siedlungswohnbauten, Büro- und Gewerbekomplexen, Stadtquartieren sowie Unternehmen
- ▶ Vereinigung von Funktionen für Paketlogistik auf der letzten Meile, Warenverteilung für Groß- und Einzelhandel sowie Akku-Lademöglichkeiten
- ▶ optimale Benutzerfreundlichkeit und intuitive Bedienung
- ▶ diverse Fachgrößen und Konfigurationsmöglichkeiten
- ▶ hohe sicherheitstechnische Ausstattung, z. B. mit Einzelabsicherungen, Einhaltung verschiedener Schutzarten, webbasiertem Monitoring etc.
- ▶ Serverstandort Deutschland mit Datenverarbeitung gemäß DSGVO
- ▶ flexible Verwaltung von freien und belegten Fächern durch das selbst entwickelte, digitale Steuerungssystem
- ▶ eine Station für alle Zusteller, auch für lokale Geschäfte und Dienstleistungsbetriebe mit Lieferservice
- ▶ zeitversetzte Übergabe von Paketen und Waren rund um die Uhr auch bei Abwesenheit der Empfangenden
- ▶ hohe Investitionssicherheit für viele Jahre, da eigene Entwicklung von Hard- und Software bei Lippert
- ▶ für unterschiedliche Installationsarten wie Aufputzmontage, Wandeinbau sowie freistehend
- ▶ Fronten und Verkleidungen in hochwertigen Materialien und Oberflächen (z. B. Edelstahl, Echtmessing, Aluminium oder farbbeschichtet)
- ▶ von der Einzel- über die Mehrfach- bis zur Großanlage lässt sich nahezu jede Anlagengröße realisieren
- ▶ individuelle Planung und Realisierung jeder Anlage
- ▶ 75 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Planung und Herstellung anspruchsvoller Systemlösungen für die Gebäudekommunikation



smart city



Intellibox: Vielfältige Koinationsmöglichkeiten



Intellibox: Die multifunktionale Logistikzentrale

Die seit vielen Jahren bewährten, modularen Intellibox Paketstationen mit Depot- und Schließfächern in diversen Größen sind auch mit Lademöglichkeit verfügbar. So lassen sich Akkus für Geräte wie Handys, Tablet-PC's, Notebooks, Power Banks, Werkzeuge oder E-Bikes und Pedelecs sicher aufbewahren und laden. Größere Fächer bieten ausreichend Platz, um zusätzlich Helm, Kleidungsstücke, Trinkflasche oder Rucksack zu verstauen.

Sicher ist sicher

Die Zugriffsberechtigung erfolgt entweder über ein mechanisches Schloss oder elektronisch. Die leistungsfähige, digitale Steuerung regelt im zweiten Fall selbsttätig die dynamische Belegung von Fächern einschließlich Typ und Größe. Wie bei Intellibox gewohnt, erfolgt die Autorisierung dann mit einem elektronischen Schlüssel (RFID-Transponder) oder über die Identifizierung durch Eingabe bzw. Scannen eines Codes. Das mehrstufige Lippert Sicherheitskonzept gibt Anwendern und Betreibern gleichermaßen ein beruhigendes Gefühl.



Steckdose 230 V AC für den Anschluss von Ladegeräten

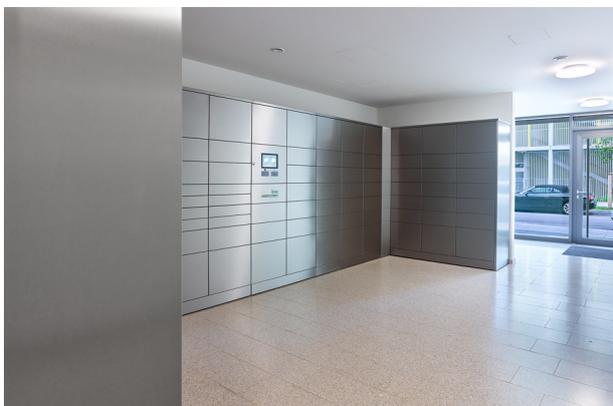


USB-Ladeports mit Schnellladefunktion für passende Geräte

Digitales Steuerungs- und Bediensystem

Kombinierbar mit klassischen Paketboxen





Intellibox Power: Für eine energiebasierende Infrastruktur

Immer mehr Geräte benötigen eine Lademöglichkeit, da für die Stromversorgung wiederaufladbare Batterien verwendet werden. Die Bandbreite reicht von mobilen Kommunikationsgeräten wie Smartphones, Tablet-PCs oder Notebook-Computer über Akkus für E-Bikes bis hin zu akkubetriebenen Werkzeugen. Während für Handys und Laptops auf Flughäfen, in Zügen oder in Shopping-Malls öfters Ladepunkte bereitgehalten werden, sind diese z. B. für das Laden von Akkus für Fahrräder oder Werkzeuge noch seltener anzutreffen.

Bei zahlreichen Sanierungs- und Neubauprojekten für Wohnungen, Gewerbe und Quartiere kommen Intellibox® Paket- und Servicestationen zur Optimierung der Nahbereichslogistik bereits zum Einsatz. Mit Intellibox Power können diese nun auch mit einer Ladefunktion ergänzt werden.

Die Merkmale und Vorteile von Intellibox Power im Überblick:

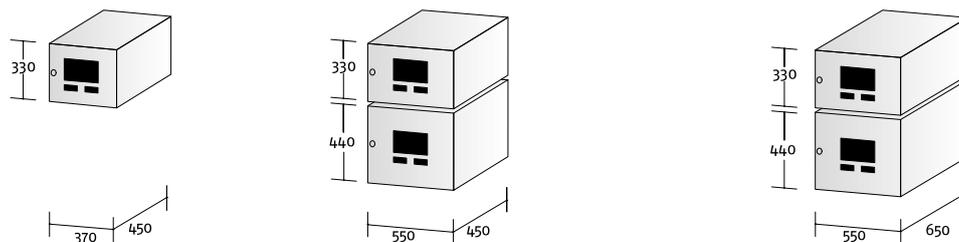
- ▶ Depot- und Ladefächer für wiederaufladbare Batterien (Akkus)
- ▶ 230 V Steckdose und Ladeports für USB-A und USB-C
- ▶ z. B. für mobile Kommunikationsgeräte wie Handys, Tablet-PC's, Notebooks usw.
- ▶ gesteuerte Ausgabe, Rücknahme und Ladung von gewerblich genutzten Geräten mit Akkus wie z. B. Werkzeuge, Geräte für mobile Datenerfassung (MDE) usw.
- ▶ auch zum zentralen Deponieren und sicheren Laden von Akkus für E-Bikes an einem definierten Ort (z. B. außerhalb von Wohnungen oder Büros)
- ▶ größere Fächer bieten zugleich Platz für Fahrradhelm, Kleidung, Trinkflasche oder Rucksack
- ▶ digitale Überwachung und Steuerung des Ladesystems für mehr Sicherheit und optimalen Komfort
- ▶ die Ladefächer können zusammen mit klassischen Paket- und Depotfächern in einer Station kombiniert werden
- ▶ umfassende Funktionen für Sicherheit sowie Monitoring und Metering durch Integration in das cloudbasierte Intelliport Hub System

Integrierte Lademöglichkeiten für Elektro-Leichtmobilität und mehr

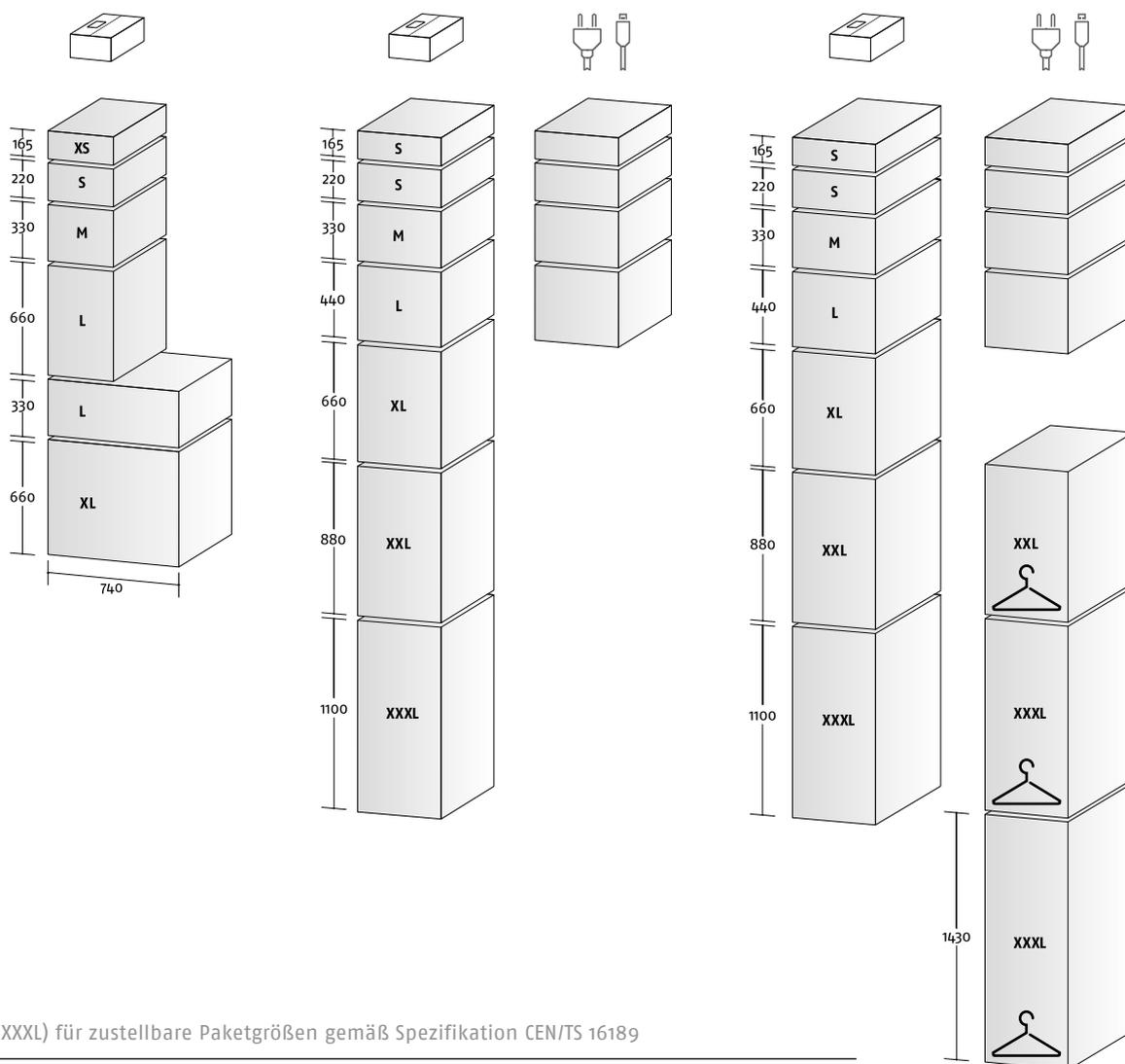
Insbesondere innerstädtische Lagen bieten den Bewohnern häufig nur eingeschränkte Möglichkeiten, Akkus für E-Bikes zu laden. Mit Intellibox Power stellen Wohnungsunternehmen Mietern oder Eigentümern eine interessante Option zum zentralen Laden von Pedelec-Akkus zur Verfügung. Unternehmen oder öffentliche Einrichtungen bieten pendelnden Mitarbeitenden damit einen attraktiven Mehrwert. Besucherinnen und Besucher erhalten die Möglichkeit, nicht benötigtes Equipment während des Aufenthaltes sicher zu verstauen und zugleich Geräte oder Werkzeug zu laden.

Mit der Intellibox schaffen Sie eine Logistikzentrale für die automatisierte Annahme und Ausgabe von Sendungen und Paketen, Dokumenten, Waren, Arbeitsmitteln und mehr. Auf Wunsch nun auch mit Lademöglichkeiten für Kleingeräte und Akkus. Dies ist ein gemeinsamer Beitrag für lebenswerte und zukunftsfähige Stadträume und Standorte.

Systemfächer

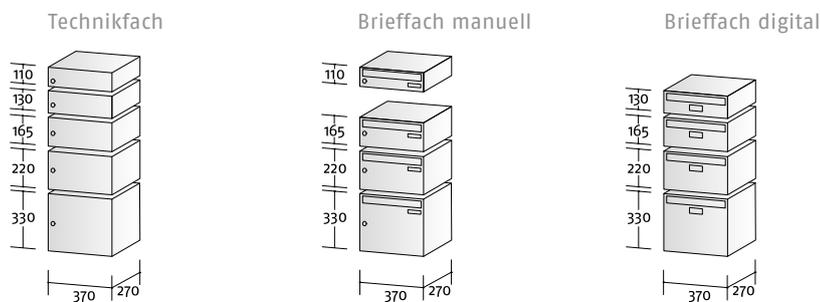


Paket- und Servicefächer



Fachtypen (XS bis XXXL) für zustellbare Paketgrößen gemäß Spezifikation CEN/TS 16189

Technik- und Brieffächer



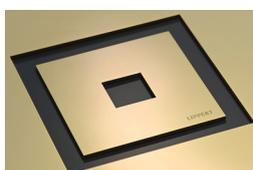
Fachgröße für Einbau Kleiderstange geeignet

Für Technik- und Brieffächer gilt eine abweichende Fachtiefe.
 Brieffächer H 110 mm mit analogen Namensschildern und Schließtechnik.
 Brieffächer ab H 130 mm optional mit digitalen Namensschildern und/oder elektromechanischer Schließung.

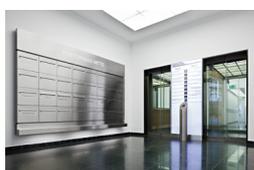
Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.
 Technische Änderungen vorbehalten.

Stand: 06.06.2024

Maßgeblich für Architektur und Stadtraum



Türkommunikation



Briefkastenanlagen



Servicestationen

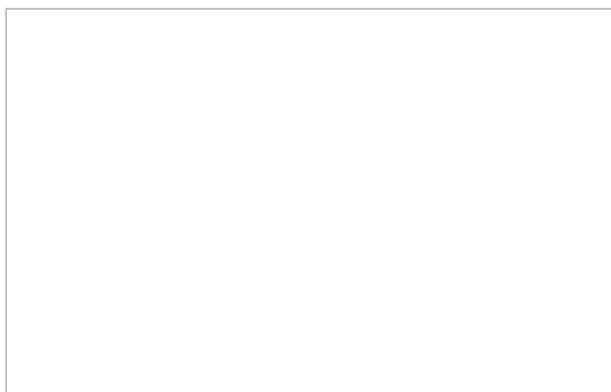


Infosysteme



Projektlösungen

Ihr Lippert Systempartner:



Weitere Informationen zur Produktlösung:

[www.lippert.berlin/
intellibox](http://www.lippert.berlin/intellibox)



Ulrich Lippert GmbH & Co KG
Christian-Henkel-Straße 12
12349 Berlin
GERMANY
Telefon : +49 (0)30-75 77 40-0
Telefax : +49 (0)30-75 77 40-99
E-Mail : info@lippert.berlin
Internet : www.lippert.berlin