



SCHLISSFÄCHER & SICHERHEITSSYSTEME
www.locktec.de

SERVICEBOX

Datenblatt

INTECH  **ICS AG**

INTECH

Schlaefli

**Tösstalstrasse 8
CH-8360 Wallenwil**

Telefon 071 970 01 71
info@intech.ch - www.intech.ch

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 11.06.2018 RF

LockTec GmbH

Johann-Georg-Herzogstraße 19
D-96317 Weissenbrunn - Hummendorf

Tel.: +49 (0) 9261 - 6075-90

Fax: +49 (0) 9261 - 6075-10

Internet: www.locktec.de

E-Mail: info@locktec.de

Tösstalstrasse 8
CH-8360 Wallenwil

Telefon 071 970 01 71

info@intech.ch - www.intech.ch

© 2018 LockTec GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Das Urheberrecht dieses Dokuments bleibt bei der Firma LockTec GmbH. Die Inhalte dieses Dokuments dürfen ohne schriftliche Genehmigung durch die Firma LockTec GmbH weder verändert, kopiert, vervielfältigt, verkauft, vermietet, ergänzt oder anderweitig verwendet werden. Alle in diesem Dokument genannten Bezeichnungen von Erzeugnissen sind Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

Die LockTec GmbH ist um eine vollständige und richtige Dokumentation bemüht, übernimmt aber keine Garantie für die Vollständigkeit und Richtigkeit der enthaltenen Informationen, Texte, Grafiken, Links und anderer Daten.

Die Informationen in dieser Dokumentation unterliegen ständigen Veränderungen. Sie können neue Versionen dieser Dokumentation bei der LockTec GmbH erfragen.

Die meisten Software- und Hardwarebezeichnungen, die in dieser Dokumentation verwendet werden, sind eingetragene Warenzeichen und sollten als solche behandelt werden.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Beschreibung..... | 4 |
| Bedienstation..... | 5 |
| Schränke..... | 6 |
| 1-Fach-Schrank Typ Max..... | 6 |
| 2-Fach-Schrank Typ XL..... | 6 |
| 3-Fach-Schrank Typ SXL..... | 7 |
| 3-Fach-Schrank Typ XXL/L/M..... | 7 |
| 4-Fach-Schrank Typ L..... | 8 |
| 4-Fach-Schrank Typ XL/M/L..... | 8 |
| 5-Fach-Schrank Typ XL/XS/M/L..... | 9 |
| 5-Fach-Schrank Typ XM..... | 9 |
| 6-Fach-Schrank Typ M/L..... | 10 |
| 8-Fach-Schrank Typ M/S/L..... | 10 |
| 8-Fach-Schrank Typ M..... | 11 |
| Erweiterungsmöglichkeiten der Schränke..... | 12 |
| Touchscreen technische Daten..... | 13 |
| Besondere Ausstattungsmerkmale..... | 14 |
| Wissenswertes..... | 15 |

SERVICEBOX

Beschreibung

Die Servicebox ist eine extrem vielseitige, elektronisch gesteuerte Schließfachanlage, die für die unbeaufsichtigte Übergabe von Waren nach neustem Stand der Technik konzipiert wurde. Die Vielseitigkeit der Servicebox spiegelt sich auch in den Anwendungsmöglichkeiten wieder. Als Anwendungsbeispiele können hier Betriebe–Zur innerbetrieblichen Kommunikation, Apotheken–Zur Übergabe von Medikamenten, Liefer- und Paketdienste–Zur Übergabe von Päckchen und Paketen und Immobilienbetreiber– Verwalter–Als Abholstation für Anwohner genannt werden.

Die Servicebox ist als sogenanntes „All in one“ System, das Schließfächer und Bedieneinheit in einer Einheit vereint oder als Modulsystem, das aus frei konfigurierbaren Schließfachschränken und einer separaten Bedienstation besteht, verfügbar. Das Modulsystem lässt sich in unterschiedlichen Formationen aufstellen. O-förmige Grundrisse sind ebenso wie U-förmige Grundrisse oder schräge Anordnungen realisierbar.

Die Anlage kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Die Türen der Serviceboxanlagen sind standardmäßig geschlossen. Der Touchscreen ermöglicht eine kundenfreundliche Bedienung und liefert, leicht verständlich, alle notwendigen Informationen. Die hochmoderne Software ist leicht verständlich und lässt sich intuitiv bedienen. Sie verfügt über eine Vielzahl an nützlichen Funktionen und kann schnell und einfach über die API in kundeneigene ERP-Systeme, Onlineshops und IT-Systeme integriert werden. Es ist u.a. möglich über das „Rollen- und Rechtekonzept“ unterschiedliche Aufgaben an Personen und Personengruppen zu verteilen.

Die Bedienstation ist mit einem LS-PC und einem Touchscreen ausgestattet und kann, je nach Anforderung, erweitert werden.

Ihr Unternehmen kann, mit Hilfe der Servicebox Schließfachanlage, ihren Kunden einen echten Service-Mehrwert bieten und ihnen öffnungszeitenunabhängig Waren und Dienstleistungen zur Verfügung stellen.

Das Gehäuse der Schränke, die Bedienstation und die Schließfachtüren sind aus 1,5mm dicken, verzinktem Stahl gefertigt und lassen sich in nahezu jede Farbe und Farbkombination optisch darstellen. (RAL-Farben)



SERVICEBOX

Bedienstation



Die Bedienstation der Servicebox ist, je nach Anlagentyp in zwei Varianten verfügbar.

Die integrierte Bedienstation kommt in der Variante „All in one“ zum Einsatz und ist direkt in die Anlage eingebaut. (Siehe Bild links)

Die separate Bedienstation ist einzeln erhältlich. Sie kommt in der Regel bei größeren Anlagen zum Einsatz.

STANDARD-AUSSTATTUNG:

- 10 Zoll Touchscreen
- Integrierter LS-PC
- 2D Scanner
- USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

ERWEITERUNGSOPTIONEN:

- Bargeldloser Bezahlterminal
- Potentialfreie Alarmkontakte
- Sirene
- RFID Leser
- Fingerabdruckleser
- Ticketdrucker

Die Ausstattung der Bedienstation wird nach Ihren Wünschen und Anforderungen konfiguriert.

TECHNISCHE DATEN:

- Stromanschlüsse 230V AC/50Hz +/- 10% (Andere Spannungen auf Anfrage)
- Absicherung pro Bedienstation 16 A- Auslösecharakteristik B
- Arbeitsbereich- und Umgebungstemperatur -15°C bis 35°C
- Stromverbrauch 2kWh/24h*
- Außenmaße der separaten Bedienstation: Höhe = 1950mm, Breite = 500mm, Tiefe = 670mm

SERVICEBOX

Schränke

Die Schränke sind in DIN rechts- und links verfügbar und können in den RAL-Farben 5001 - 9001 ohne Aufpreis bestellt werden. Die Farben können nach Kundenwunsch kombiniert werden. Andere Farbwünsche auf Anfrage.

1-Fach-Schrank Typ Max



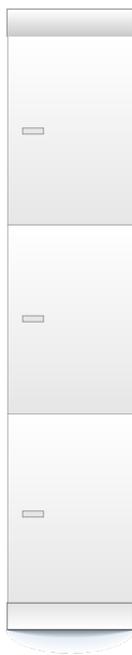
| Variante (Schrankschranktiefe) | Außenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Fachgröße | Innenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Volumen (Liter) | Gewicht (Kg) |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 650* | 400 x 1950 x 670 | 1 x Max | 336 x 1732 x 650 | 378 | ca. 65 |

2-Fach-Schrank Typ XL



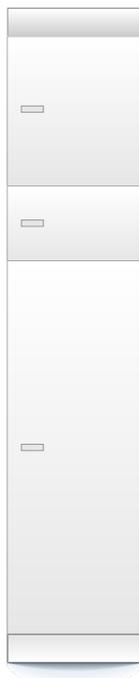
| Variante (Schrankschranktiefe) | Außenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Fachgröße | Innenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Volumen (Liter) | Gewicht (Kg) |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 650* | 400 x 1950 x 670 | 2 x XL | 336 x 1072 x 650 | 234 | ca. 68 |

3-Fach-Schrank Typ SXL



| Variante (Schranktiefe) | Außenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Fachgröße | Innenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Volumen (Liter) | Gewicht (Kg) |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 650* | 400 x 1950 x 670 | 3 x SXL | 336 x 558 x 650 | 122 | ca. 72 |

3-Fach-Schrank Typ XXL/L/M



| Variante (Schranktiefe) | Außenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Fachgröße | Innenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Volumen (Liter) | Gewicht (Kg) |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 650* | 400 x 1950 x 670 | 1 x XXL | 336 x 1072 x 650 | 234 | ca. 72 |
| | | 1 x M | 336 x 192 x 650 | 42 | |
| | | 1 x L | 336 x 412 x 650 | 90 | |

4-Fach-Schrank Typ L



| Variante (Schranktiefe) | Außenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Fachgröße | Innenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Volumen (Liter) | Gewicht (Kg) |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 650* | 400 x 1950 x 670 | 4 x L | 336 x 412 x 650 | 90 | ca. 76 |

4-Fach- Schrank Typ XL/M/L



| Variante (Schranktiefe) | Außenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Fachgröße | Innenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Volumen (Liter) | Gewicht (Kg) |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|--------------------|-----------------|
| 650* | 400 x 1950 x 670 | 1 x XL 2 x M 1 x L | 336 x 852 x 650 336 x 192 x 650 336 x 412 x 650 | 186 42 90 | ca. 76 |

5-Fach-Schrank Typ XL/XS/M/L



| Variante (Schranktiefe) | Außenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Fachgröße | Innenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Volumen (Liter) | Gewicht (Kg) |
|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|
| 650* | 400 x 1950 x 670 | 1 x XL 2 x XS 1 x M 1 x L | 336 x 852 x 650 336 x 82 x 650 336 x 192 x 650 336 x 412 x 650 | 186 18 42 90 | ca. 80 |

5-Fach-Schrank Typ XM



| Variante (Schranktiefe) | Außenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Fachgröße | Innenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Volumen (Liter) | Gewicht (Kg) |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 650* | 400 x 1950 x 670 | 5 x XM | 336 x 324 x 650 | 71 | ca. 80 |

6-Fach-Schrank Typ M/L



| Variante (Schranktiefe) | Außenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Fachgröße | Innenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Volumen (Liter) | Gewicht (Kg) |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 650* | 400 x 1950 x 670 | 2 x L 4 x M | 336 x 412 x 650 336 x 192 x 650 | 90 42 | ca. 84 |

8-Fach-Schrank Typ M/S/L



| Variante (Schranktiefe) | Außenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Fachgröße | Innenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Volumen (Liter) | Gewicht (Kg) |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|--------------------|-----------------|
| 650* | 400 x 1950 x 670 | 4 x M 3 x S 1 x L | 336 x 192 x 650 336 x 118 x 650 336 x 412 x 650 | 42 26 90 | ca. 92 |

8-Fach-Schrank Typ M



| Variante (Schranktiefe) | Außenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Fachgröße | Innenmaße (Breite x Höhe x Tiefe) | Volumen (Liter) | Gewicht (Kg) |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 650* | 400 x 1950 x 670 | 8 x M | 336 x 192 x 650 | 42 | ca. 92 |

*Weitere Schranktiefen auf Anfrage.

SERVICEBOX

Erweiterungsmöglichkeiten der Schränke

Die Schranktypen können, je nach Schrankgröße, mit folgenden Erweiterungen ausgestattet werden.

- Stromversorgung zum Aufladen elektronischer Geräte wie z.B. Handys, Laptops...
- Kleiderstange mit festen Haken zum Aufhängen von Kleidern
- Kleiderhaken zum Aufhängen von Kleidern
- Zugbänder zum Anlehnen der Türen

Weitere Optionen auf Anfrage.

SERVICEBOX

Touchscreen Technisch Daten

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Rahmenfarbe | Schwarz |
| Nutzbarer Displaybereich | 8.54" x 5.34" / 216.96mm x 135.6mm |
| Diagonale | 10.1" |
| Bildverhältnis | 16:10 |
| Auflösung | 1280 x 800 x 60Hz |
| Reaktionszeit | 25ms |
| Betriebstemperatur | 0°C - 40°C |
| Bruchgetesteter Touchscreen | UL-60950 und IK-07 geprüft |
| Außenmaße | 255.8mm x 178.5mm x 36.9mm |

SERVICEBOX

Besondere Ausstattungsmerkmale

- Scharnierkonzept:** Das mechanische Edelstahlstangenscharnier ist aus Sicherheitsgründen schwer zugänglich und nur bei komplett geöffneter Schließfachtür sichtbar.
- Verriegelungskonzept:** Nachdem die Schließfachtür manuell geschlossen wurde, verriegelt das elektronische Schloss, auch im stromlosen Zustand, automatisch. Das Schloss ist mit Alarmkontakten und einer Notentriegelung ausgestattet. Zudem kann das Schloss nicht ohne Schließfachtür verriegelt werden und ist daher schwer zu manipulieren.
- Outdoorkonzept:**
(Optional) Durch eine Dachkonstruktion mit Beleuchtung, Dichtgummis für die Schließfachtüren, Heizlüfter und UV-Schutzbeschichtung lässt sich die Servicebox perfekt für die Verwendung in Außenbereichen optimieren.



SERVICEBOX

Wissenswertes

Das Patent:

LockTec ist der ursprüngliche Erfinder patentierter Schließfachanlagen Zur Warenübergabe.

Das Patent für die Technologie zur Auslieferung von Paketen über ein automatisiertes System wurde 1999 in Deutschland eingereicht. Das Internationale Patent wurde am 19. Dezember 2007 erteilt.

Erfahrung:

LockTec ist bereits seit 2000 der Pionier für Paketschließfachanlagen mit und ohne Multi-Carrier Konzepten zur Zweit- und Erstanlieferung. Die fünfte Generation unserer bewährten Schließfachanlagen ist weltweit im Einsatz.

Unsere Anlagen sind auf dem neuesten Stand der Technik und durch ständige Weiterentwicklung führend, besonders in puncto Bedienkomfort.

Anwendungsbeispiele:

Die Servicebox Schließfachanlagen sind flexible einsetzbar.

- Firmeninterne Übergabe und Verwaltung von wichtigen Dokumenten, Werkzeugen und mehr.
- Paketübergabe
- Warenübergabe
- Personalisierte „Staff Lockers“ zur Verwahrung wichtiger und wertvoller Gegenstände (Laptops Firmenhandys...), die mit RF ID-, Fingerabdruckleser, Pin-Eingabe oder 2D Barcodescanner geöffnet werden können.