

# Eine neue Ära im Kabelmanagement

Verabschiede dich von unübersichtlichen Netzwerkschränken und bringe mit patchbox.one endlich Ordnung und Effizienz in die IT-Infrastruktur.

## Diese Probleme löst patchbox.one

- Angst vor hohen Ausfallkosten (verursacht durch Downtime) – Laut einer Gartner-Umfrage kosten IT-Ausfallzeiten durchschnittlich **5.600 USD pro Minute**.
- Kabelchaos im Netzwerkschrank
- Keine Standardisierung in der IT-Infrastruktur
- Kein Investmentschutz bei herkömmlichem Kabelmanagement

## patchbox.one Varianten



### patchbox.one / 8RU / Cat6a

- ✓ Twisted Pairs
- ✓ ISO/IEC 11801 Channel Class Ea
- ✓ 0.8m Kabellänge
- ✓ PoE++ (UTP) oder PoE (STP)
- ✓ 365mm Installationstiefe
- ✓ Für Racks mit zwei oder vier 19"-Schielen
- ✓ 10 Jahre Garantie auf patchbox.one



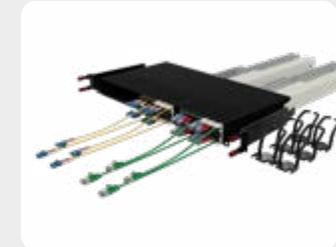
### patchbox.one / 30RU / Cat6a

- ✓ Twisted Pairs
- ✓ ISO/IEC 11801 Channel Class Ea
- ✓ 1.8m Kabellänge
- ✓ PoE++ (UTP) oder PoE (STP)
- ✓ 600mm Installationstiefe
- ✓ Für Racks mit zwei oder vier 19"-Schielen
- ✓ 10 Jahre Garantie auf patchbox.one



### patchbox.one / 30RU / Fiber Optic

- ✓ Corning® ClearCurve® Glasfaserkabel
- ✓ Kabel immer in der richtigen Länge
- ✓ 1.8m Kabellänge
- ✓ 10/40/100 Gb/s
- ✓ 600mm Einbautiefe
- ✓ Für 2-Säulen-Racks und 4-Säulen-Racks
- ✓ 10-Jahres-Garantie auf patchbox.one



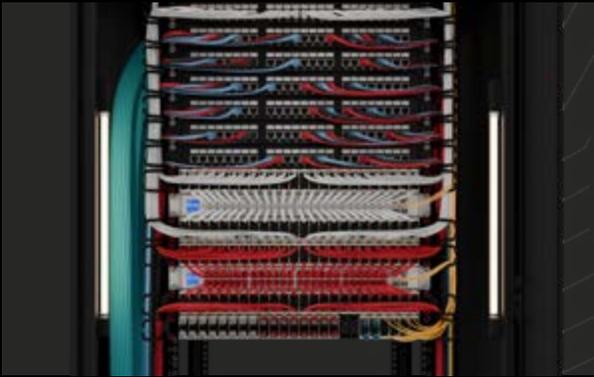
### patchbox.one / Custom

Neben den drei vorgefertigten Modellen kannst du die patchbox.one auch individuell bestücken. Alles, was du dafür brauchst, ist ein patchbox.one / Frame und bis zu 24 Kassetten deiner Wahl.

**Gut zu wissen:** Der patchbox.one / Frame ist abwärtskompatibel, sodass auch Kassetten des Vorgängermodells problemlos eingesetzt und ggf. mit patchbox.one / Kassetten kombiniert werden können.

## Argumentationslinie für den Verkauf

<b>Merkmal</b>	24 einziehbare Kabel	modulares System	Einziehbare Kassetten	10 Jahre Garantie
<b>Vorteil</b>	Immer perfekte Kabellänge parat	individuelle Konfiguration (standardisierbar & skalierbar)	Ausfallszeit wird minimiert	Investmentschutz + schneller ROI
<b>Nutzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• perfekt aufgeräumter Schrank = <b>kostenschonend und hohe Verfügbarkeit</b></li> <li>• <b>bis zu 50% mehr Platz im Rack</b> (Rangierpaneele fallen weg)</li> <li>• keine blöden Blicke wegen übersäter Rangierpaneele</li> <li>• kein mühsames Ausfädeln der Kabel</li> <li>• <b>erfüllt IT-Security Standards</b> (z.B. NIS2), weil Schränke verschließbar sind</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>An jedem Standort selbes Setup</b> (v.a. im Filialbetrieb)</li> <li>• Wartung können selbst Nicht-Techniker durchführen</li> <li>• <b>Weniger Wartungs- und Personalkosten</b></li> <li>• <b>IT-Dokumentation wird einfach</b></li> <li>• IT-Teams haben Freude am Daily Business in den Racks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>bis zu 8x schneller</b> im Einbau und in der Wartung</li> <li>• Switch tauschen dauert 15min statt Stunden</li> <li>• <b>geringere Wartungskosten</b>, weil Teams schneller sind</li> <li>• <b>geringere Ausfallszeit</b>, weil Fehler schneller behoben werden können</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sorgenfreie IT-Infrastruktur und <b>Investment-schutz durch Garantie</b></li> <li>• zusätzlich <b>schneller ROI</b> durch geringere Personal- und/oder Wartungskosten</li> </ul>



## Die Vorteile einer patchbox.one

### Revolutionäre Effizienz in Wartung und Betrieb

Mit patchbox.one wird die Wartung bis zu 8x schneller. Installationen, Umzüge und Updates sind einfach und sparen Ressourcen Ihres IT-Teams.

### Schneller ROI und nachhaltige Kostenersparnis

Ob Erstinstallation oder Wartung – patchbox.one bietet sofortige Kostenvorteile und sorgt langfristig für Einsparungen bei Betrieb und Wartung.

### IT-Security: Der Weg zu einer sicheren IT

Saubere, standardisierte Netzwerkschränke steigern nicht nur die gesamte IT-Verfügbarkeit, sondern helfen deinem Unternehmen, essenzielle Sicherheitsstandards zu erfüllen.

### Maximale Zuverlässigkeit und Ordnung

Das intuitive Kabelmanagement-System patchbox.one reduziert Fehler, verhindert Verbindungsabbrüche und sorgt für langfristige Stabilität und Übersicht.

### Flexibilität und nahtlose Skalierbarkeit

Ob kleine Installation oder großes Netzwerk – die einfache Erweiterbarkeit und benutzerfreundliche Bedienung gewährleisten zukunftsichere Lösungen.

### Bis zu 50 % mehr Platz

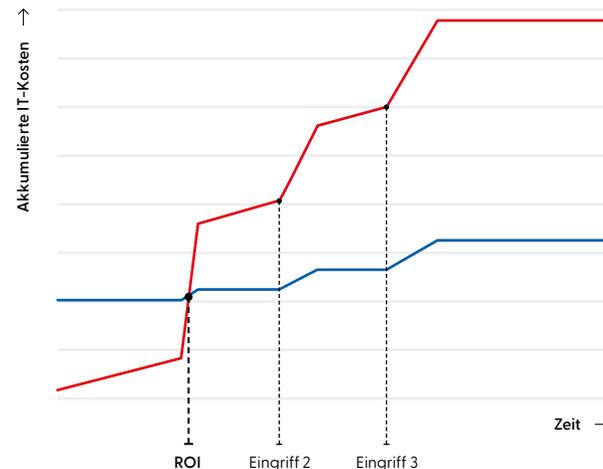
Im Vergleich zu einer konventionellen Verkabelung kann durch den Einsatz einer PATCHBOX bis zu 50 % Platz im Rack eingespart werden.

## Die beliebtesten Einwände & Rückfragen

### „Die patchbox.one ist im Vergleich zum Kabel ziemlich teuer“

Die Investition der patchbox.one rentiert sich bereits nach dem ersten Eingriff im Netzwerkschrank durch das IT-Team. Grund dafür ist das beseitigte Kabelchaos sowie die drastische Effizienzsteigerung bei jedem Handgriff im Rack. Außerdem genießen PATCHBOX-Kunden eine Garantie von 10 Jahren und sichern somit ihr Investment zusätzlich ab.

● patchbox.one ● Konventionelles Kabelmanagement



### „Die patchbox.one ist aus Kunststoff, das wirkt billig...“

Der Materialwechsel zu hochwertigem Kunststoff (der u. a. in der Luxusautomobilindustrie verwendet wird) hat dazu geführt, dass wir das Gesamtgewicht der patchbox.one um über 30% reduzieren konnten, was besonders den Technikern bei der Installation das Leben erleichtert. Zusätzlich ermöglicht es uns eine hohe Verfügbarkeit (trotz der extrem hohen Nachfrage an unserem Produkt), was letztendlich in kürzeren Lieferzeiten resultiert.

### „Mit der patchbox.one ist kein Labeling möglich...“

Wir arbeiten bereits an einer Lösung für das Labeling und melden uns gerne, sobald diese erhältlich ist.

### „Gibt es auch orange Kabel?“

Orange Kabel gehören nicht zu unserem Standardsortiment, sind aber ab 5000 Meter als Sonderanfertigung erhältlich.

### „Mit der patchbox.one verliere ich 1 HE im Rack...“

Das ist korrekt, allerdings gewinnst du aber auch gleichzeitig mehrere HE's dazu. Da mit der patchbox.one die Kabelführung seitlich am Schrank und direkt zum Patchpanel erfolgt, entfällt die Notwendigkeit für andere Kabelmanagement-Helferlein wie Rangierpaneele.

### „Kann ich auch hinten im Schrank verkabeln für die Server?“

Nein, die Kassetten sind hinten verschlossen und für das Patchen an der Vorderseite des Netzwerkschranks entwickelt.

### „Wie stabil sind die flachen Kabel?“

Flache Ethernet Kabel sind langlebiger, insbesondere bei geringerer Spannung. Dank der bedeutenden Entwicklungen der letzten Jahre erfüllen Flachkabel heute die Normen ISO/IEC 11801 Ea Class und ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel. Sie sind als Twisted Pairs erhältlich und gewährleisten eine sichere Datenübertragung ohne NEXT oder Nebensprechen.

### „Kann ich die patchbox.one auf einem 2-Post-Rack montieren?“

Ja, das ist möglich. Die patchbox.one gibt es in zwei verschiedenen Größen: eine für 8HE mit einer Einbautiefe von 365mm und unsere 30HE mit einer Einbautiefe von 600mm.

### „Sind Ihre Flachkabel paarweise verdreht?“

Ja, das sind sie. [Folge diesem Link](#), um mehr zu erfahren und das Innere des Kabels zu sehen.

### „Ich habe bei den Produkten keine Konfiguration gefunden, die auf meine Bedürfnisse passt...“

Kein Problem, wir können die patchbox.one je nach Farbe- und Kabeltyp individuell für dich konfigurieren. Sende uns dazu einfach deine gewünschte Konfiguration.

### „Ich habe meine aktiven Komponenten in einem Schrank und die passiven in einem anderen Schrank, daher funktioniert die patchbox.one nicht als Lösung...“

Das ist korrekt. Mit den Standardlängen geht sich das nicht aus. Wir können jedoch auch andere Längen auf Wunsch in die Kassette verbauen. Bitte beachte, dass physisch maximal 2 Meter Kabel in eine Kassette passen. Wenn du z. B. 5 Meter verbaut haben möchtest, dann würde die überschüssige Länge vorne herauschauen.