



PATCHBOX

Produkt- broschüre

patchbox.com

shop.patchbox.com

Über uns

Unser Unternehmen wurde 2015 von Alexander Geng und Josef Hofstätter mit dem Ziel gegründet, den Alltag des Netzwerkmanagements zu vereinfachen und zu beschleunigen. Erfinder und Mitbegründer Alexander Geng ist ein ehemaliger IT-Techniker, der die Herausforderungen und Folgen der Probleme der Branche aus erster Hand kennt.



Alexander Geng



Josef Hofstätter

Diese namhaften Unternehmen profitieren bereits

Seit unserer Gründung wurden wir mehrfach für unsere Produkte ausgezeichnet. Wir sind stolz darauf, die IT-Infrastruktur einiger der größten Unternehmen der Welt revolutioniert zu haben, darunter McDonald's, Amazon, Microsoft, Hilton Hotels, Walt Disney Parks and Resorts und viele mehr.



Hilton

WALT DISNEY
Parks and Resorts

mondi

amazon

HITACHI
Inspire the Next

DECATHLON



T Mobile

SCHIEBEL



Microsoft

SIEMENS



Staatsoper
Hamburg

eppendorf

Continental



Inhalts- verzeichnis

PATCHBOX

8–9

patchbox.one

10–17

Frame

18–19

Cassettes

20–21

Kabel

22–23

Zubehör

24–25

Setup.exe

26–29

/dev/mount

30–31

Kaufe unsere Produkte
auf **patchbox.com**



Simplify your IT. Mit PATCHBOX.

Die IT ist das Herzstück eines jeden Unternehmens. Störungen innerhalb der IT können weitreichende Folgen haben, wie zum Beispiel kostspielige Ausfallzeiten, die ein ganzes Unternehmen oder die Produktion zum Stillstand bringen können.

Wir von PATCHBOX wollen mit unseren Produkten die IT effizienter, zuverlässiger und einfacher machen - von der Hardware-Montage bis hin zum Kabelmanagement.

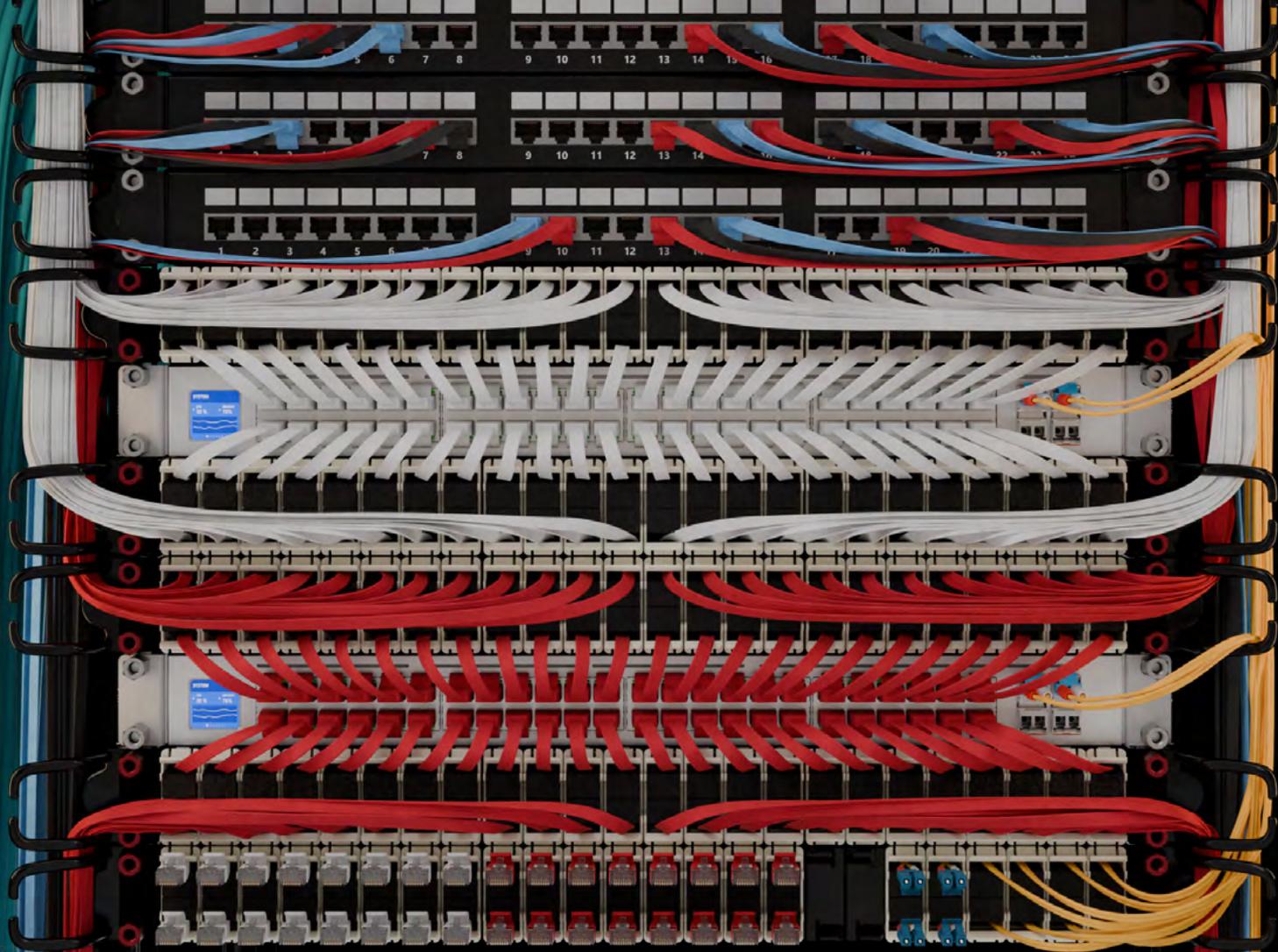
Die Kunst der Netzwerkverkabelung

Unsere patchbox.one ist das innovativste Kabelmanagementsystem für Netzwerkschränke und eine langfristige Lösung für kostspielige und oftmals unterschätzte Probleme. Mit ihren einziehbaren Kabeln hat die patchbox.one Tausenden von Kunden weltweit geholfen, ihre IT zu optimieren, zu skalieren und zu standardisieren und damit schneller und kosteneffizienter zu machen. Wähle aus einer vorkonfigurierten patchbox.one oder erstelle dir deine eigene.



Siehe die patchbox.one in Aktion
Scanne den QR-Code oder besuche
patchbox.com/patchbox





Das Austauschen eines Switches war nie schneller.

Die patchbox.one ermöglicht einen schnelleren Austausch eines defekten Switches und eine schnellere Wartung. Das hält die Wartungs- und Serverausfallzeiten kurz und die Kosten niedrig.



Kürzere Downtimes

Die patchbox.one verkürzt die Dauer von Ausfallzeiten um bis zu 90%.



10 Jahre Garantie

Die patchbox.one und ihre Kabel sind durch eine 10-jährige Garantie abgedeckt.



Bis zu 50% mehr Platz

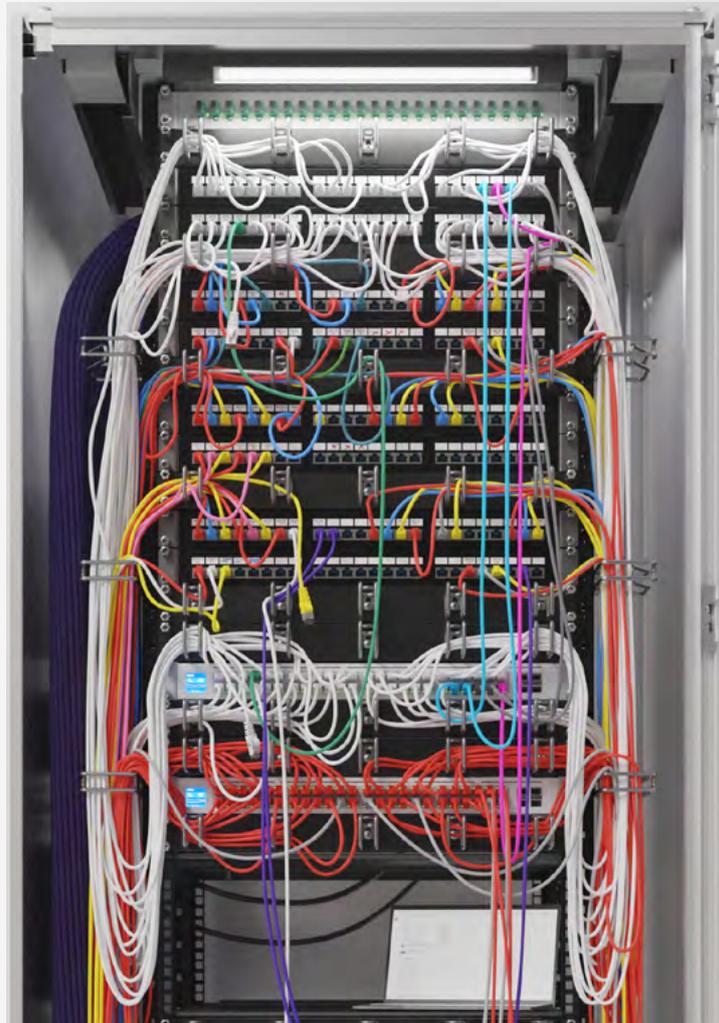
Im Vergleich zu herkömmlicher Verkabelung bis zu 50% mehr Platz im Rack.

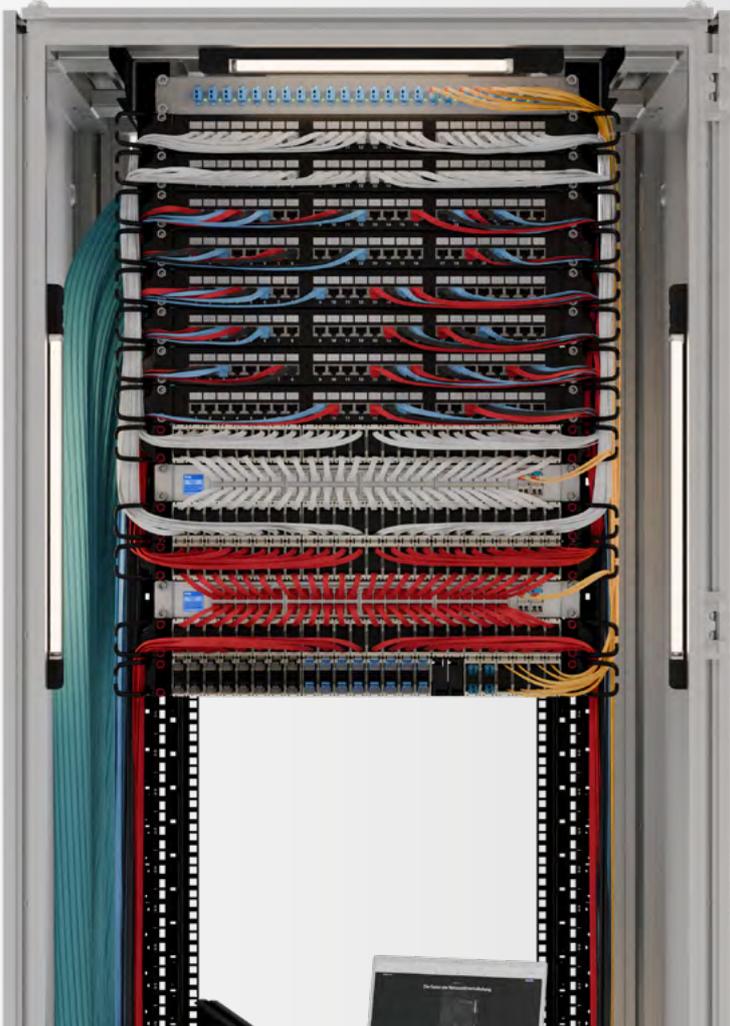


Bis zu 10x schneller

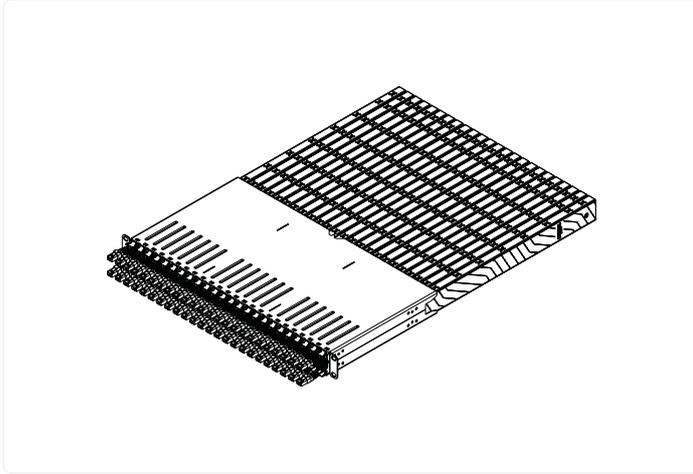
Sowohl die Wartung als auch die Installation sind bis zu zehnmals schneller.

Konventionelle Verkabelung





Technische Angaben



patchbox.one / 30RU / Cat.6a

STP Cable

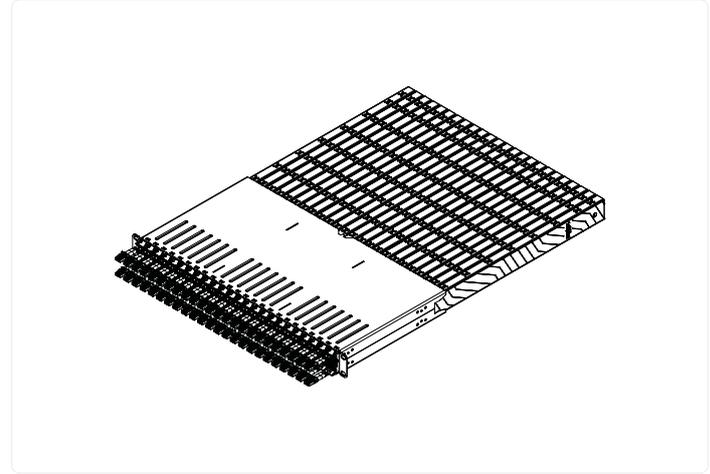
Flat Cat.6a U/FTP, ISO/IEC 11801 Channel Class Ea, ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel, 500MHz, AWG36, 100% stranded copper, PVC jacket, PoE (802.3af), RoHS compliant

UTP Cable

Flat Cat.6a U/UTP, ISO/IEC 11801 Channel Class Ea, ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel, 500MHz, AWG30, 100% stranded copper, PVC jacket, PoE++ (802.3bt, Type 3 (60 W)), RoHS compliant

Connector Cat.6a

RJ45 shielded plug, pins gold plated, snagless booted



patchbox.one / 30RU / Glasfaser

OS2 Cable

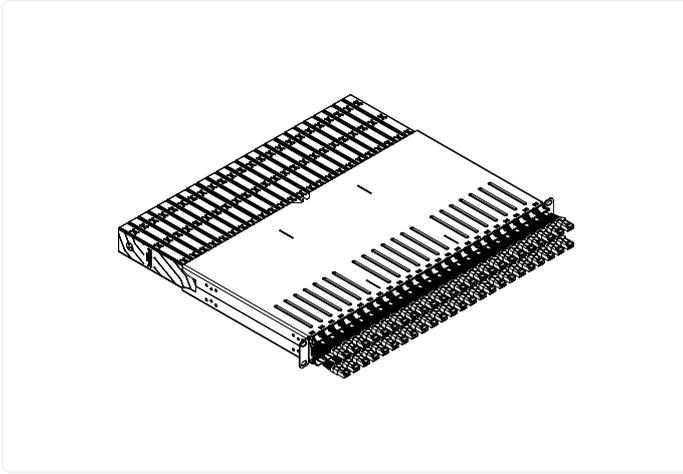
OS2 RBS 9 μ /125 μ , G.657.B3, LSZH, Yellow, Single-Mode, RoHS compliant

OM4 Cable

OM4 RBS 50 μ /125 μ , LSZH, Erika Violet, Multi-Mode, RoHS compliant

Connector Glasfaser

LC Duplex – LC Duplex / LC Duplex – SC Duplex



patchbox.one / 8RU / Cat.6a

STP Cable

Flat Cat.6a U/FTP, ISO/IEC 11801 Channel Class Ea, ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel, 500MHz, AWG36, 100% stranded copper, PVC jacket, PoE (802.3af), RoHS compliant

UTP Cable

Flat Cat.6a U/UTP, ISO/IEC 11801 Channel Class Ea, ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel, 500MHz, AWG30, 100% stranded copper, PVC jacket, PoE++ (802.3bt, Type 3 (60 W)), RoHS compliant

Connector Cat.6a

RJ45 shielded plug, pins gold plated, snagless booted

Lieferumfang patchbox.one / 30RU

24 x Kassetten mit Patchkabeln
1 x patchbox.one / Frame
2 x Montageschienen
4 x Flansche
8 x Sechskantmuttern
6 x Patchcatch

Lieferumfang patchbox.one / 8RU

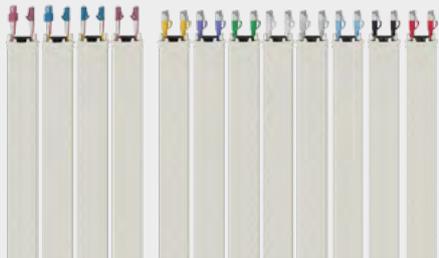
24 x Kassetten mit Patchkabeln
1 x patchbox.one / Frame
2 x /dev/mount
4x Sechskantmuttern
6 x Patchcatch

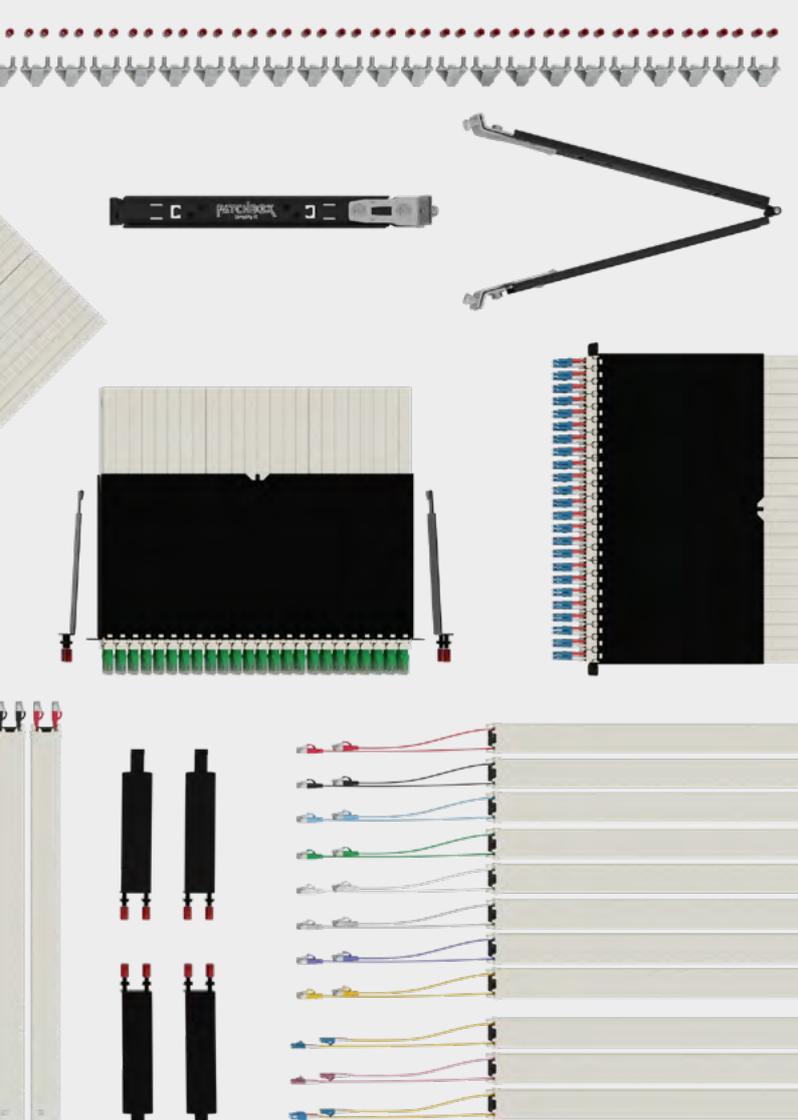
Verfügbare Farben für Cat.6a Kabel



Vollständige technische Spezifikationen

Scanne den QR-Code oder besuche
patchbox.one/tech-specs

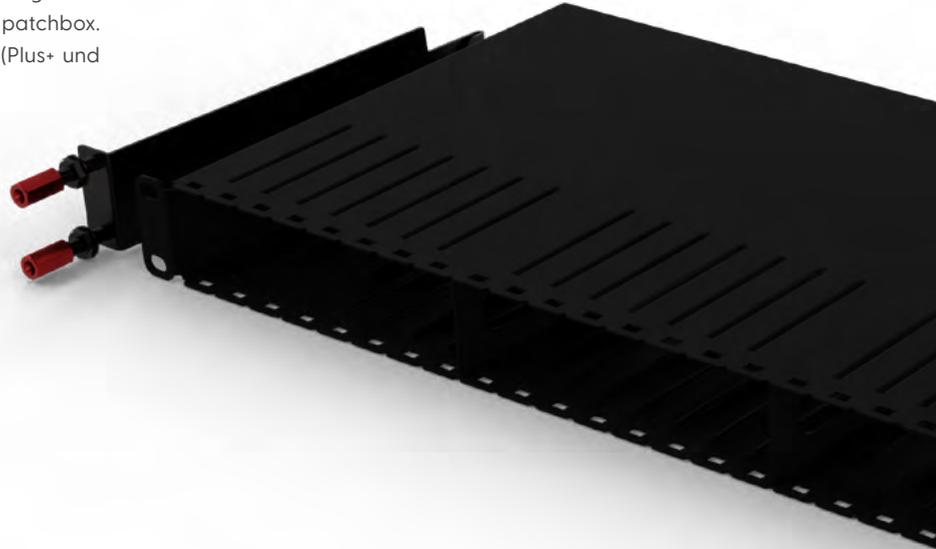




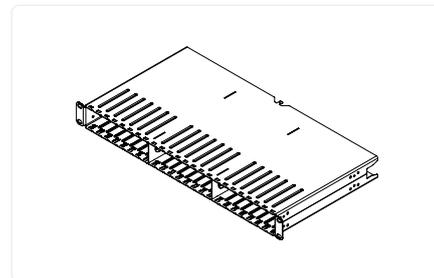
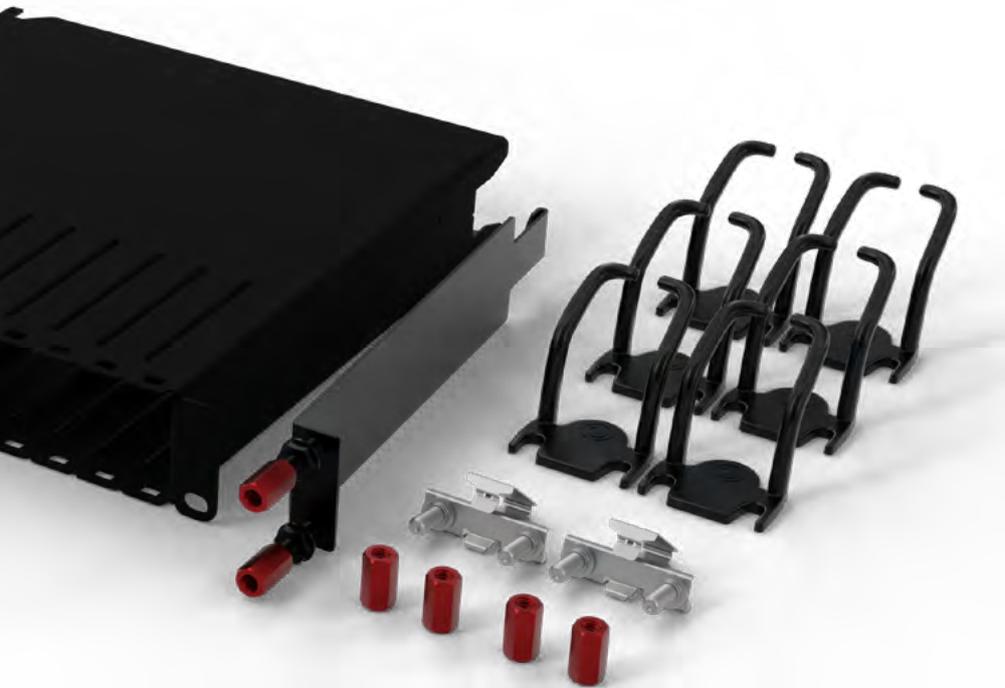
Modular.
Um deinen An-
forderungen zu
entsprechen.

patchbox.one / Frame

Du möchtest dir deine eigene patchbox.one zusammenstellen? Der Frame bietet Platz für 24 Kabelkassetten. Wähle aus einer großen Auswahl an Kabeltypen, Farben und Steckern. Die neuen patchbox.one-Kassetten sowie die Kassetten der Vorgängermodelle (Plus+ und 365) sind mit dem Frame kompatibel.



Siehe die patchbox.one in Aktion
Scanne den QR-Code oder besuche
patchbox.com/patchbox



Frame

RAL9005 powder coated steel

Plastic Parts

Polyoxymethylene POM

Gross Weight

2.65 kg

Mounting Rails

Steel and RAL9005

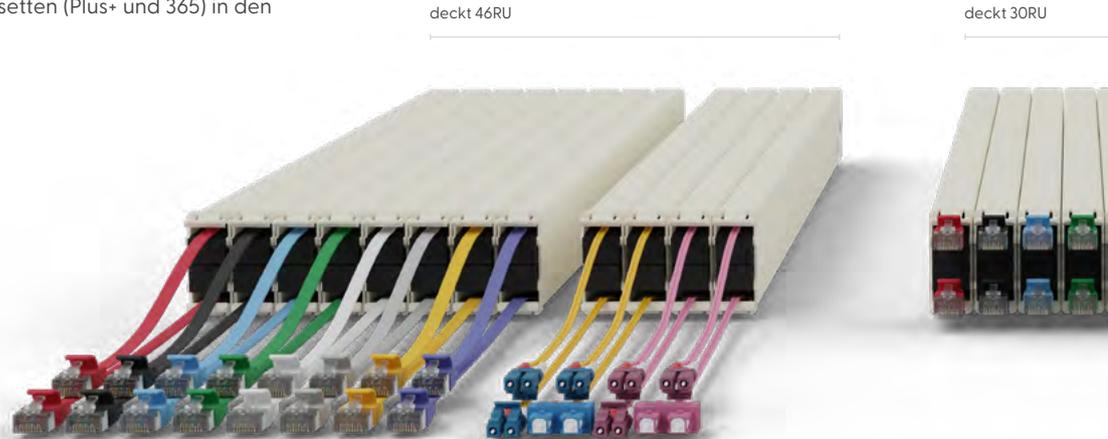
Lieferumfang

- 1 x patchbox.one / Rahmen
- 2 x Montageschienen
- 2 x /dev/mount
- 4 x Flansche
- 8 x Sechskantmuttern
- 6 x Patschhaken

patchbox.one / Cassettes

In jeder Kasette befindet sich unser patentiertes Flaschenzug-System, das das Kabel einzieht, sowie der Kabelstopper, mit denen du die Kabel auf die gewünschte Länge einstellen kannst.

Profitiere von dem austauschbaren und modularen System der patchbox.one. Tausche die Kabelkassetten in Sekundenschnelle und nutze die patchbox.one so, wie du sie brauchst. Dank der Abwärtskompatibilität können die neuen und die alten Kassetten (Plus+ und 365) in den Frames verwendet werden.



Sieh dir die patchbox.one in Aktion an.
Scanne den QR-Code oder besuche
patchbox.com/patchbox



Power over Ethernet

Versorge deine Geräte mittels PoE mit Strom (STP: PoE / UTP: PoE++ Typ 3).



Patentiertes Flaschenzug-System

Bewahren Kabelüberlänge, wo sie dich nicht stört – in der Kassette.



Kabelfarben

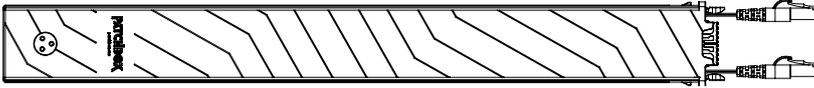
Noch bessere Übersicht dank einer Vielzahl an Kabelfarben.



10 Jahre Garantie

Die patchbox.one und ihre Kabel sind durch eine 10-jährige Garantie abgedeckt

patchbox.one / Cassette / 8RU

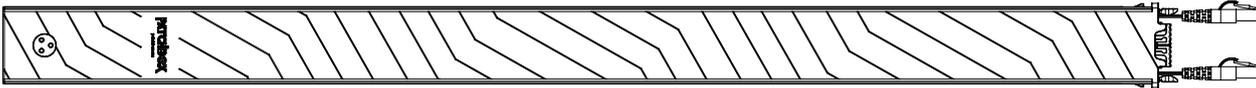


Verfügbar als: Cat.6a (STP / UTP) und Glasfaser (OS2 / OM4)

Installationstiefe: 365 mm

Patchbare Länge: 80 cm - 8HE von Mitte zu Mitte der jeweiligen HE

patchbox.one / Cassette / 30RU

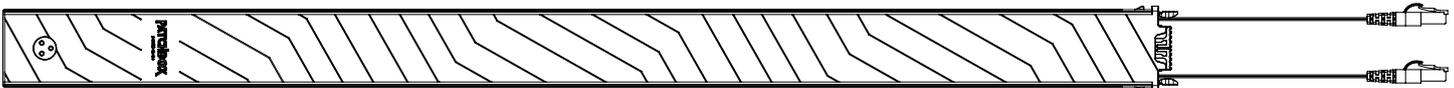


Verfügbar als: Cat.6a (STP / UTP) und Glasfaser (OS2 / OM4)

Installationstiefe: 600 mm

Patchbare Länge: 1.8 m - 30HE von Mitte zu Mitte der jeweiligen HE

patchbox.one / Cassette / 46RU

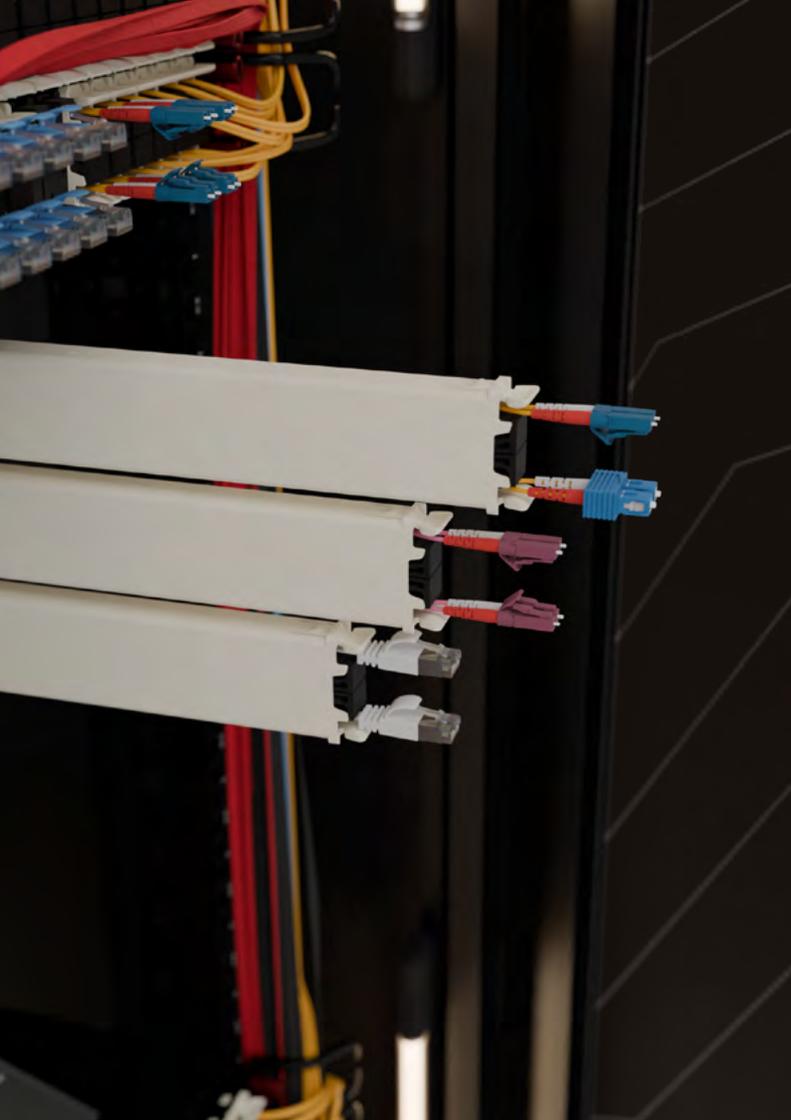


Verfügbar als: Cat.6a (STP / UTP) und Glasfaser (OS2 / OM4)

Installationstiefe: 600 mm

Patchbare Länge: 2.5 m - 46HE von Mitte zu Mitte der jeweiligen HE

*0.7m Kabelüberlänge ist nicht einziehbar und hängt aus der Cassette, wenn ungepatcht.



Biegefreundliche Cat.6a & Glasfaser

Cat.6a

Unsere flachen Cat.6a-Kabel sind selbstverständlich Twisted Pairs und nach den Normen ISO/IEC 11801 Channel Class Ea und ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel getestet. Sie sind leichter als runde Kabel – dadurch ist kein Zug und auch weniger Gewicht auf den Kabeln sowie den Ports. Die flachen Kabel lassen sich außerdem leichter biegen und verschwenden weniger Platz im Rack. Sie sind als UTP und STP sowie in acht verschiedenen Farben erhältlich: schwarz, weiß, rot, grün, blau, gelb, grau und violett.

Glasfaser

Du willst mehr Geschwindigkeit? Unsere patchbox.one ist auch mit Glasfaserkabeln erhältlich. Diese werden mit ClearCurve®-Fasern von Corning® hergestellt, den biegefreundlichsten auf dem Markt. Wähle zwischen OS2 oder OM4 (100 Gbps) und LC-LC oder LC-SC Steckern – sowie vielen weiteren Steckern auf Anfrage.

patchbox.one / Accessories



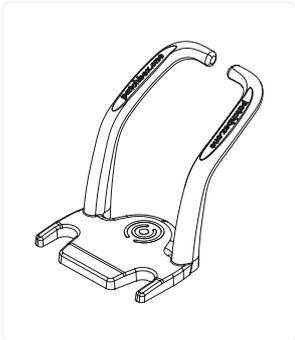
Hole mit unserem Zubehör noch mehr aus deinem Rack und deiner patchbox.one heraus. Du willst noch mehr Platz in deinem Netzwerkschrank sparen? Du willst ungenutzte Slots abdecken? Blättere zur nächsten Seite, um mehr zu erfahren.

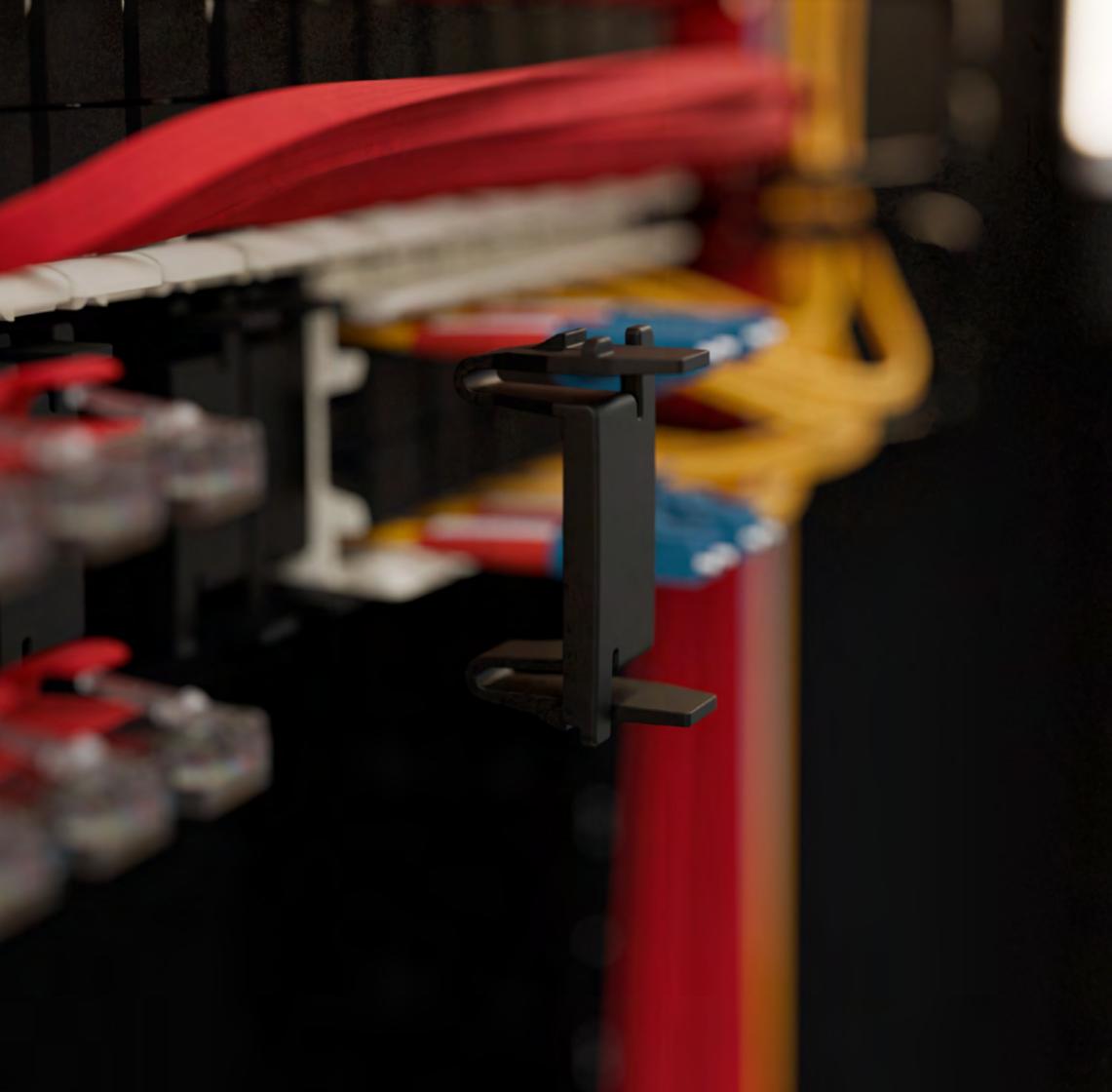


Vollständige technische Spezifikationen
Scanne den QR-Code oder besuche
patchbox.one/accessories/tech-specs

patchbox.one / Patchcatch

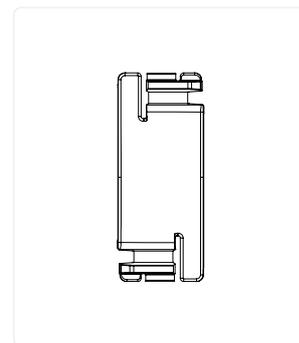
Der Patchcatch, der jeder patchbox.one beiliegt, ist ein Muss für deinen Netzwerkschrank. Im Gegensatz zu Rangierpanelen verschwendet er keine Höheneinheiten. Er hilft dir, Kabel intuitiver und effizienter zu führen und hält sie zugleich in den richtigen Höheneinheiten. Dies ermöglicht eine bessere Übersicht und verhindert Kabelsalat. Dank unseres platzsparenden Patchcatch kannst du bis zu 50 % mehr Platz in deinem Rack nutzen.





patchbox.one / Blind Panels

Die Blind Panel decken ungenutzte Steckplätze in deiner patchbox.one ab. So bleibt die Luftzirkulation in deinem Schrank optimiert und kühl, was kühl gehalten werden muss. Sie werden einfach in den Frame eingeklipst und können jederzeit in einem anderen Steckplatz wiederverwendet werden.



Setup.exe

Das ultimative Werkzeug für Hard- ware-Installation



Siehe die Setup.exe in Aktion
Scanne den QR-Code oder besuche
patchbox.com/setup-exe

Die Setup.exe ist unser innovatives Hardware-Installations-Tool für deinen Netzwerkschrank. Mit ihr kannst du Hardware schneller und einfacher montieren, ohne dich in unbequeme oder riskante Positionen begeben zu müssen. Und dank ihrer Federbolzen ist die Setup.exe innerhalb weniger Sekunden montiert.



Für Schwerst- arbeit.

Hergestellt aus rostfreiem Stahl und Aluminium, wie es auch in Satelliten verwendet wird. Unsere Setup.exe ist bis zu 50kg belastbar. Ganz gleich, ob du einen Switch oder ein Patchpanel montieren willst, die Setup.exe ist eine sichere Montagehilfe und ermöglicht einfachere und effizientere Arbeit im Rack.



Max. Lastgewicht

50 kg

Gesamtgewicht

1,03 kg

Lieferumfang

1 x Setup.exe

1 x Adapter für runde Löcher

1 x Adapter für quadratische
Löcher





Hält deine schwere Hardware

Trägt deinen schweren Switch oder deinen wertvollen Laptop.



Sicheres Arbeiten

Hardware-Montage ist deutlich einfacher, bequemer und schonender für deinen Rücken.



Kraftprotz

Trägt Komponenten mit bis zu 50kg.



Lebenslange Garantie

Du wirst in deinem Leben nur eine Setup.exe benötigen. Vertraue uns.

Der schnellste Weg, Hardware zu befestigen.



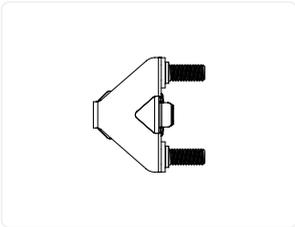
Siehe den /dev/mount in Aktion.
Scanne den QR-Code oder besuche
patchbox.de/dev-mount

Der /dev/mount ist unsere ausgezeichnete Käfigmutter-Alternative. In Deutschland aus Federstahl und Aluminium gefertigt, ermöglicht sie eine einfache, schnelle und schmerzfreie Hardware-Montage – ohne den Einsatz von Werkzeug. Der /dev/mount ist schnell in die 19"-Schiene eingerastet und wird von Hand festgezogen.



Schneller befestigt denn je

Der Komponenteneinbau mit unserem /dev/mount ist bis zu 3x schneller als mit herkömmlichen Käfigmuttern – und es wird keinerlei Werkzeug benötigt. Das Schienensystem ermöglicht eine schnelle und mühelose Montage und spart dir wertvolle Zeit.



Kompatibilität.

Geeignet für 19"-Schienen mit quadratischen Löchern, die für die Installation von Standard-Serverschienen verwendet werden können.

Lieferumfang

50 x /dev/mount

100 x Sechskantmuttern





Ohne Werkzeuge

Du benötigst keinerlei Werkzeug.
Einfach mit der Hand festziehen.



Kräftig

Hergestellt aus hochwertivem
Federstahl & Aluminium.



Bis zu 3x schneller

Der Komponentenein- und -ab-
bau ist bis zu 3x schneller.



Ausgezeichnet

Mit Platin ausgezeichnet und mit
4,94/5 Sternen bewertet.

shop.patchbox.com

Weitere Produktinformationen sowie Preise findest du in unserem Webshop shop.patchbox.com. Wenn du ein offizielles Angebot von uns wünschst oder benötigst, kannst du dies unter patchbox.com/products anfordern.



People
love us

★ Trustpilot



PATCHBOX GmbH
Handelskai 94-96/271
1200 Vienna / Austria

sales@patchbox.com
+43 1 99 71 960

patchbox.com
shop.patchbox.com
