DEUTSCH

BEDIENUNGSANLEITUNG UND SICHERHEITSDATENBLATT

KKSB 19-Inch (19") 10U Open Rack Cabinet

EAN: 7350001162270

Vor Gebrauch lesen

Dieses Dokument enthält wichtige technische und sicherheitsrelevante Informationen über das Produkt sowie seine sichere Verwendung und Montage. Bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

⚠️ **WARNUNG!** ERSTICKUNGSGEFAHR – KLEINTEILE. NICHT FÜR KINDER UNTER 3 JAHREN.

Produkteinführung

Der KKSB 19-Zoll 10 HE Open Rack Cabinet ist ein stabiles, offenes Stahl-Rack für Standard-19-Zoll-Geräte wie Netzwerk-Switches, Patchpanels, Router, Kommunikationstechnik, Raspberry-Pi-Cluster und industrielle Automatisierungssysteme. Er kann an der Wand montiert oder auf seinen verstellbaren Füßen frei aufgestellt werden; der offene Rahmen sorgt für hervorragende Luftzirkulation und leichten Zugang zu Geräten und Kabeln.

Aus Stahl mit schwarzer Pulverbeschichtung. Zahnscheiben verbinden alle Metallteile elektrisch leitend, Erdungspunkte sind vorhanden. Der Schrank wird flach verpackt geliefert und ist stapelbar (Stapelkit separat erhältlich).

Hinweis: Dieses Produkt ist nur der leere Rackschrank. Rackgeräte, Käfigmuttern, Wandschrauben und Dübel sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

- Rack-Standard: 19 Zoll
- Höhe: 10 HE (444,5 mm Einbauhöhe)
- Max. Tragfähigkeit: 150 kg (gleichmäßig verteilt)
- Material: Stahl, schwarze Pulverbeschichtung
- Aufstellung: Wandmontage oder freistehend, 4 × M6-Stellfuß mit Kunststoffsockel
- Wandmontage: 4 Löcher, Ø 8,5 mm, für M6-Schrauben
- Gerätemontage: Vierkantlöcher für Standard-M6-Käfigmuttern
- Erdung: Erdungspunkte; Zahnscheiben (DIN 6798) verbinden alle Metallteile
- Lieferumfang: Rahmenteile (flach verpackt), 4 × Stellfuß, Schrauben und Zahnscheiben

Bestimmungsgemäße Verwendung

Zur Verwendung in trockenen Innenräumen als Rahmen für Standard-19-Zoll-Rackgeräte. Die maximale Last von 150 kg nicht überschreiten. Für die Wandmontage Schrauben und Dübel verwenden, die für die Wand und das Gesamtgewicht von Schrank und Geräten geeignet sind. Den Schrank auf einen ebenen, tragfähigen Boden stellen und schwere Geräte unten montieren.

Ausführliche Produktinformationen

https://kksb-cases.com/products/kksb-19-inch-19-10u-open-rack-cabinet-steel-wall-mount-floor-standing-rack

Montage des KKSB Rackschranks

Schritt-für-Schritt-Montageanleitung mit Fotos und Montagevideo – unteren Rahmen mit den Schrauben und Zahnscheiben montieren (gezahnte Seite zur beschichteten Fläche, für die Erdung), Stellfüße anbringen, die vier senkrechten Profile montieren (Profile mit Schlüssellochschlitzen hinten), dann den oberen Rahmen montieren (Profil mit Logo vorne) und aufsetzen. Der Link unten führt zur Produktseite; dort ist die Montageanleitung unter „User Manuals" verlinkt:

https://kksb-cases.com/products/kksb-19-inch-19-10u-open-rack-cabinet-steel-wall-mount-floor-standing-rack

Eingehaltene Normen und Vorschriften

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der zuletzt veröffentlichten Fassungen der folgenden EU-Rechtsvorschriften:

- RoHS – Richtlinie 2011/65/EU einschl. Delegierter Richtlinie (EU) 2015/863, zuletzt geändert durch Richtlinie (EU) 2025/2456 (konsolidierte Fassung 01/07/2026), sowie die UK RoHS Regulations (S.I. 2012/3032).
- REACH – Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2026/1168 (konsolidierte Fassung 22/06/2026). Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der aktuellen ECHA-Kandidatenliste über 0,1 Massen-% und erfüllt die Beschränkungen nach Anhang XVII.
- POP – Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2026/1423 (konsolidierte Fassung 30/09/2026), einschl. der PFOS-Grenzwerte der Delegierten Verordnung (EU) 2025/718.
- GPSR – Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR).
- Rack-Standard – Rackmaße nach IEC 60297-3-100 / EIA-310 (1 HE = 44,45 mm, Lochabstand 465 mm).

Entsorgung und Recycling

Die Verpackung wird gemäß der EU-Verpackungsverordnung (EU) 2025/40 (PPWR) behandelt. Bitte getrennt entsorgen:

- Karton und Papiereinlagen: flach falten und in die Papier-/Kartonverpackungs-Sammlung geben (PAP 20).
- Metallteile: der Stahlrahmen, die Schrauben und Scheiben können am örtlichen Wertstoffhof als Metall recycelt werden.
- Bauteile: enthält das Produkt passive elektromechanische Teile (z. B. Stiftleisten oder Taster), können diese an einer Sammelstelle für Elektronikrecycling abgegeben werden.

Beachten Sie stets die Sortierhinweise und die örtlichen Vorschriften in Ihrem Land.

⚠️ **WARNUNG!** *Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.*

Hersteller: KKSB Cases AB

Marke: KKSB Cases

Adresse: Hjulmakarevägen 9, 443 41 Gråbo, Sweden

Tel.: +46 76 004 69 04

E-Mail: support@kksb.se

Offizielle Website: https://kksb-cases.com/

Änderungen der Kontaktdaten werden vom Hersteller auf der offiziellen Website veröffentlicht.