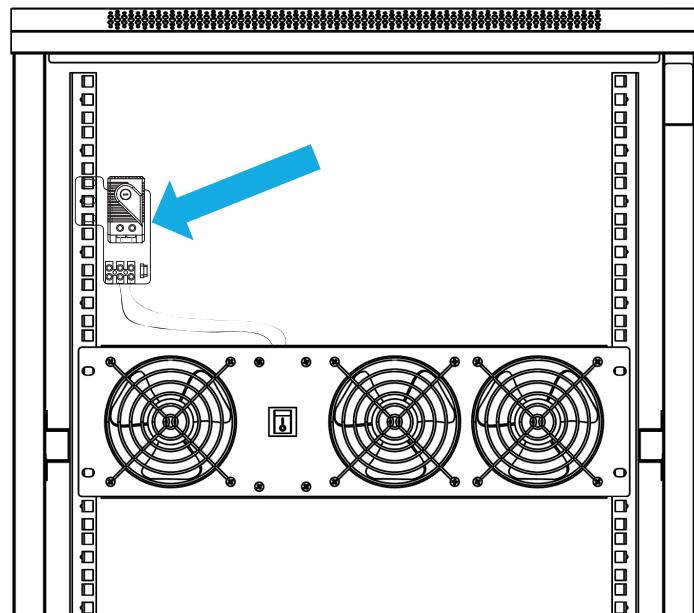
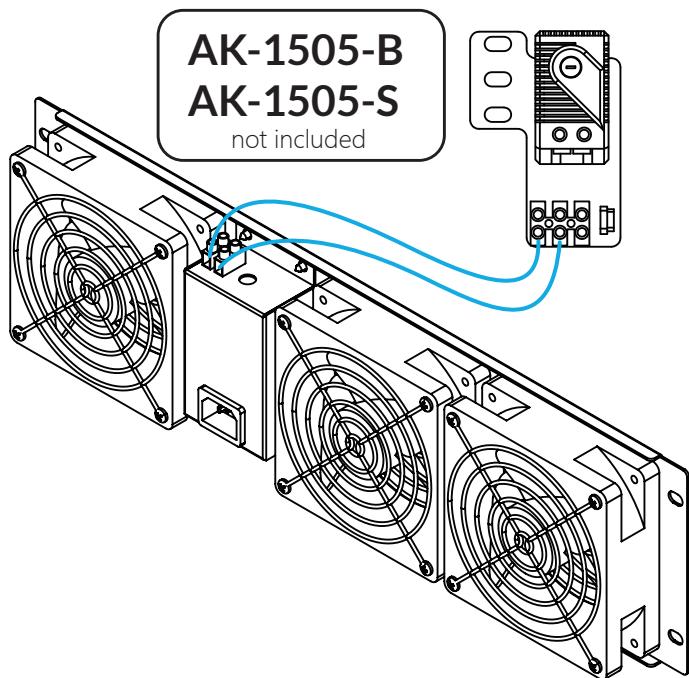
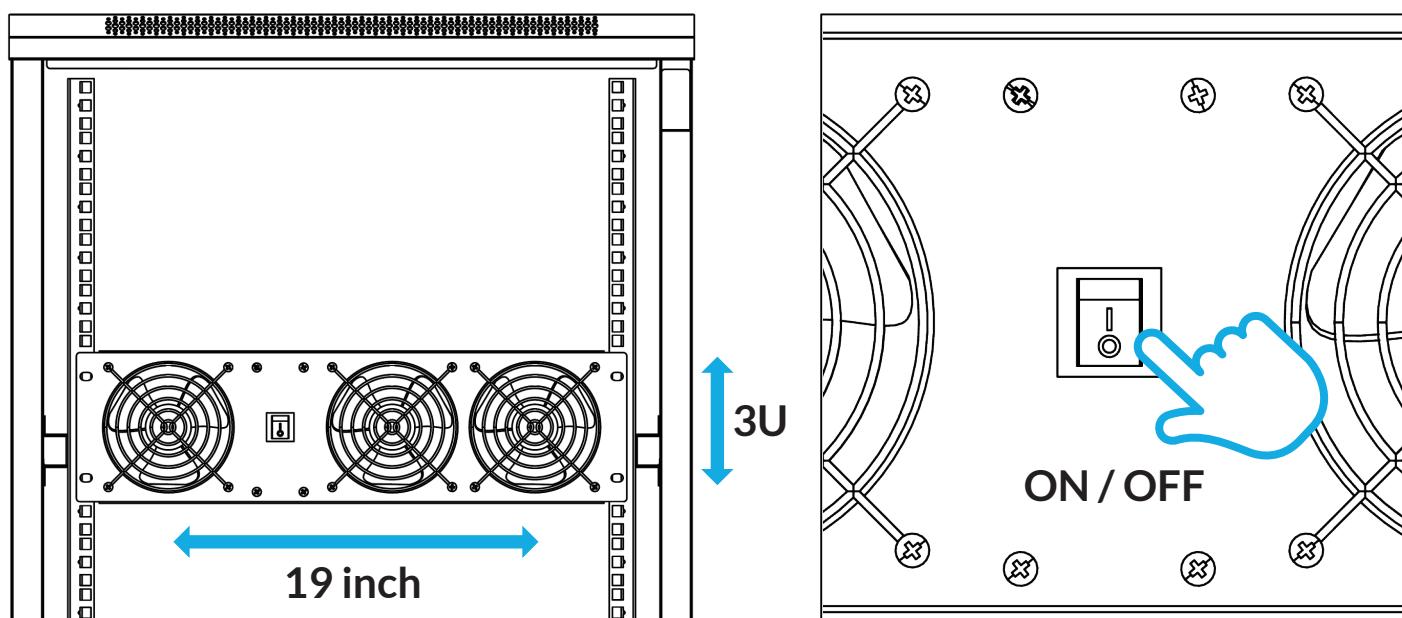
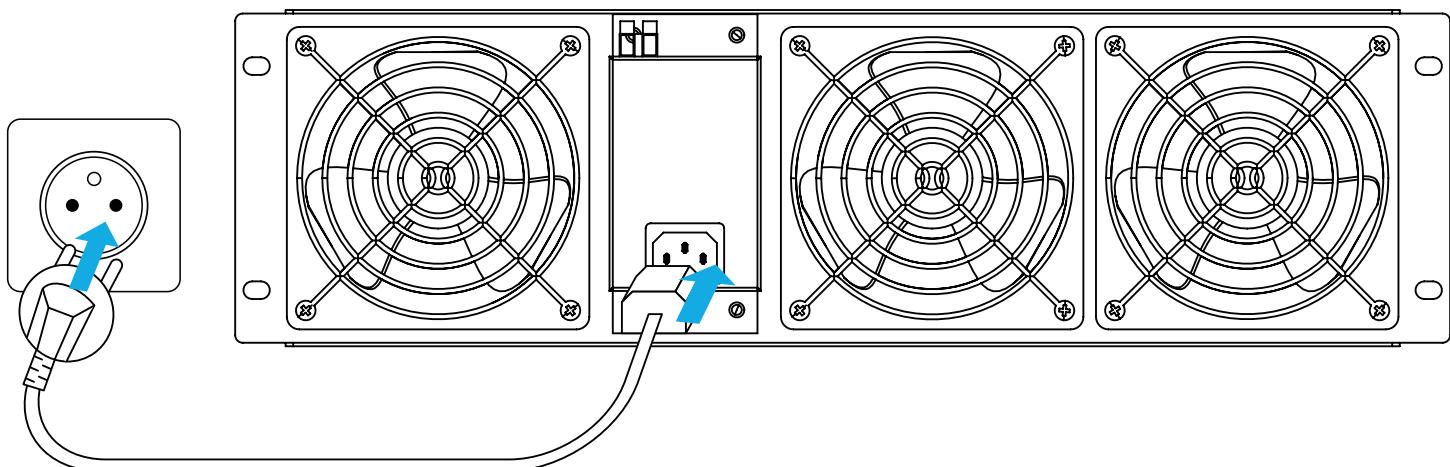


# AK-1506-B & AK-1506-S



**EN Application:** The ventilation panel is designed for installation in 19" RACK telecommunication cabinets or industrial enclosures. It enables active cooling of the cabinet interior using three fans powered by 230V AC. For indoor use only.

#### Technical data:

Power supply: 230VAC / 50Hz.

Number of fans: 3.

Mounting type: horizontal 19" rack rails.

#### Safety measures:

- The device is intended for indoor use only.
- Installation, service, and connection must be carried out only by persons with appropriate electrical qualifications.
- Before performing any technical operations (installation, removal, cleaning), the device must be disconnected from the 230V AC power supply.
- Do not open, modify, or tamper with the device – this may result in electric shock or fire. Do not use the device if it shows signs of damage (e.g., damaged cable, non-functioning fans, overheating).
- Do not use in explosive environments or in the presence of flammable substances.
- Do not cover the ventilation openings. The device must be connected to a properly grounded socket. Keep away from children and unauthorized persons.
- Do not allow the device to become damp, flooded, or heavily contaminated with dust.
- Do not overload the power circuit to which the panel is connected. In case of smoke, unusual sounds, or smells – immediately disconnect from power and do not use the device.

**Installation:** The panel is mounted inside the cabinet – in the upper part (roof) or on dedicated rails. Connect the power cable as intended. The fan can operate with an external thermostat (not included). Ensure that the fans have unobstructed airflow.

**Operation and maintenance:** The fans start automatically when power is supplied. The device does not require adjustment. Clean only with dry methods (e.g., compressed air). Always disconnect from power before cleaning.

**Disposal:** The product must not be disposed of with household waste. Used equipment should be taken to a collection point in accordance with regulations on waste electrical and electronic equipment (WEEE 2012/19/EU).

**FR Utilisation :** Le panneau de ventilation est conçu pour être installé dans des armoires de télécommunications 19" RACK ou dans des boîtiers industriels. Il permet un refroidissement actif de l'intérieur de l'armoire à l'aide de trois ventilateurs alimentés en 230V CA. Usage intérieur uniquement.

#### Données techniques :

Alimentation: 230V CA / 50Hz.

Nombre de ventilateurs: 3.

Type de montage : rails horizontaux 19".

#### Mesures de sécurité :

- L'appareil est destiné exclusivement à une utilisation en intérieur.
- L'installation, l'entretien et le raccordement ne doivent pas être effectués que par des personnes disposant des qualifications électriques appropriées.
- Avant toute opération technique (installation, démontage, nettoyage), l'appareil doit être déconnecté de l'alimentation électrique 230V CA.
- Ne pas ouvrir, modifier ou manipuler l'appareil – cela peut entraîner un choc électrique ou un incendie. Ne pas utiliser l'appareil si il présente des signes de dommages (ex : câble endommagé, ventilateur defectueux, surchauffe).
- Ne pas utiliser dans des environnements explosifs ou en présence de substances inflammables. Ne pas obstruer les orifices de ventilation. L'appareil doit être connecté à une prise correctement mise à la terre.
- Tenir hors de portée des enfants et des personnes non autorisées. Ne pas exposer l'appareil à l'humidité, aux inondations ou à une forte poussière.
- Ne pas surcharger le circuit électrique auquel le panneau est connecté. En cas de fumée, de sons ou d'odeurs anormales – déconnectez immédiatement et ne plus utiliser.

**Installation :** Le panneau se monte à l'intérieur de l'armoire – dans la partie supérieure (toit) ou sur des rails dédiés. Brancher le câble d'alimentation conformément à sa fonction. Le ventilateur peut fonctionner avec un thermostat externe (non fourni). Assurez-vous que les ventilateurs disposent d'un flux d'air libre.

**Utilisation et entretien :** Les ventilateurs démarrent automatiquement lorsque l'appareil est alimenté. Aucun réglage nécessaire. Nettoyage uniquement à sec (ex : air comprimé). Toujours déconnecter avant de nettoyer.

**Élimination :** Ne pas jeter ce produit avec les déchets ménagers. L'équipement usagé doit être déposé dans un point de collecte conformément à la directive DEEE 2012/19/UE.

**ES Aplicación:** El panel de ventilación está diseñado para su instalación en armarios de telecomunicaciones RACK de 19" o en envolventes industriales. Permite la refrigeración activa del interior del armario mediante tres ventiladores alimentados por 230V CA. Solo para uso en interiores.

#### Datos técnicos:

Alimentación: 230V CA / 50Hz.

Número de ventiladores: 3.

Tipo de montaje: railles horizontales para bastidor de 19".

#### Medidas de seguridad:

- El dispositivo está destinado únicamente al uso en interiores.
- La instalación, el servicio y la conexión deben ser realizados únicamente por personal con cualificación eléctrica adecuada.
- Antes de realizar cualquier otra operación técnica (instalación, desmontaje, limpieza), el dispositivo debe estar desconectado de la alimentación de 230V CA.
- No abrir, modificar ni manipular el dispositivo – esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilizar el dispositivo si muestra signos de daños (por ejemplo, cable dañado, ventilador defectuoso, sobrecalefamiento).
- No utilizar en ambientes explosivos ni en presencia de sustancias inflamables.
- No cubrir las aberturas de ventilación.
- El dispositivo debe conectarse a una toma correctamente conectada a tierra. Mantener fuera del alcance de niños y personas no autorizadas.
- No permitir que el dispositivo se moje, inunde o se contamine con polvo.
- No sobrecargar el circuito de alimentación al que se conecta el panel. En caso de humo, ruidos o olores extraños, desconéctelo inmediatamente de la red eléctrica y no lo use.

**Instalación:** El panel se monta dentro del armario, en la parte superior (techo) o sobre railles dedicados. Conecte el cable de alimentación según corresponda. El ventilador puede funcionar con un termostato externo (no incluido). Asegúrese de que los ventiladores tengan libre flujo de aire.

**Funcionamiento y mantenimiento:** Los ventiladores se activan automáticamente al suministrar corriente. El dispositivo no requiere ajustes. Limpieza solo en seco (p. ej., aire comprimido). Desconecte siempre de la corriente antes de limpiar.

**Eliminación:** El producto no debe eliminarse con los residuos domésticos. Los equipos usados deben entregarse en un punto de recogida conforme a la normativa sobre RAEE (WEEE 2012/19/UE).

**PT Aplicação:** O painel de ventilação foi projetado para instalação em armários de telecomunicações RACK de 19" ou em invólucros industriais. Permite o resfriamento ativo do interior do armário por meio de três ventiladores alimentados por 230V CA. Apenas para uso interno.

**Dados técnicos:**

- Alimentação: 230V CA / 50Hz.
- Número de ventiladores: 3.
- Tipo de montagem: trilhos horizontais de rack de 19".

#### Medidas de segurança:

- O dispositivo é destinado exclusivamente para uso interno.
- A instalação, manutenção e conexão devem ser realizadas apenas por pessoas com qualificação elétrica adequada.
- Antes de realizar qualquer operação técnica (instalação, remoção, limpeza), o dispositivo deve ser desligado da alimentação de 230V CA.
- Não abra, modifique ou manipule o dispositivo – isso pode causar choque elétrico ou incêndio.
- Não use o dispositivo se houver sinais de danos (por exemplo, cabo danificado, ventiladores não funcionando, superaquecimento).
- Não use em ambientes com risco de explosão ou na presença de substâncias inflamáveis.
- Não cubra as aberturas de ventilação.
- O dispositivo deve ser conectado a uma tomada devidamente aterrada. Mantenha fora do alcance de crianças e pessoas não autorizadas.
- Não permita que o dispositivo fique úmido, inundado ou excessivamente empoeirado.
- Não sobrecarregue o circuito elétrico ao qual o painel está conectado.
- Em caso de fumaça, ruídos estranhos ou cheiros – desconecte imediatamente da rede elétrica e não utilize.

**Instalação:** O painel é montado dentro do armário – na parte superior (teto) ou em trilhos dedicados. Conecte o cabo de alimentação conforme previsto. O ventilador pode operar com um termostato externo (não incluído). Certifique-se de que os ventiladores tenham fluxo de ar desobstruído.

**Funcionamento e manutenção:** Os ventiladores iniciam automaticamente quando há alimentação elétrica. O dispositivo não requer ajustes. Limpeza apenas a seco (por exemplo, ar comprimido). Sempre desconecte da rede antes de limpar.

**Descarte:** O produto não pode ser descartado com o lixo doméstico. Equipamentos usados devem ser entregues a um ponto de coleta conforme regulamentação de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE 2012/19/UE).

**DE Anwendung:** Das Lüftungspanel ist für den Einbau in 19-Zoll-RACK-Telekommunikationsschränken oder Industriegehäusen vorgesehen. Es ermöglicht eine aktive Kühlung des Schrankinneren mit drei Lüftern, die mit 230V AC betrieben werden. Nur für den Innenbereich geeignet.

**Technische Daten:**

- Stromversorgung: 230V AC / 50Hz.
- Anzahl der Lüfter: 3.
- Montageart: horizontale 19"-Rackschienen.

#### Sicherheitsmaßnahmen:

- Das Gerät ist ausschließlich für den Innenbereich vorgesehen.
- Installation, Wartung und Anschluss dürfen nur von Personen mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.
- Vor jeglichen technischen Arbeiten (Installation, Demontage, Reinigung) muss das Gerät vom 230V-Stromnetz getrennt werden.
- Das Gerät darf nicht geöffnet, verändert oder manipuliert werden – es besteht Stromschlag- oder Brändegefahr.
- Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn es beschädigt ist (z. B. beschädigtes Kabel, Lüfterausfall, Überhitzung).
- Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen oder in der Nähe von brennbaren Stoffen verwenden. Die Lüftungsöffnungen dürfen nicht abgedeckt werden.
- Das Gerät muss an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden. Von Kindern und unbefugten Personen fernhalten.
- Das Gerät darf nicht feucht, überschwemmt oder stark verstaubt werden.
- Den Stromkreis, an dem das Panel angeschlossen ist, nicht überlasten.
- Bei Rauchentwicklung, ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen sofort vom Netz trennen und nicht weiterverwenden.

**Montage:** Das Panel wird im Inneren des Schranks – im oberen Bereich (Dach) oder auf speziellen Schienen – montiert. Das Netzkabel wie vorgesehen anschließen. Der Lüfter kann mit einem externen Thermostat (nicht enthalten) betrieben werden. Sicherstellen, dass der Lufstrom der Lüfter nicht behindert wird. Betrieb und.

**Wartung:** Die Lüfter starten automatisch, sobald Strom anliegt. Das Gerät erfordert keine Einstellungen. Nur trocken reinigen (z. B. Druckluft). Vor der Reinigung stets vom Netz trennen.

**Entsorgung:** Das Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Altgeräte sind einer Sammelstelle gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU zuzuführen.

**SE Illämpning:** Ventilationspanelen är avsedd för installation i 19" RACK-telekommunikationsskåp eller industriella kapslingar. Den möjliggör aktiv kylning av skåpens insida med tre fläkter som drivs med 230 V AC. Endast för inomhusbruk.

#### Teknisk data:

Strömforsörjning: 230V AC / 50Hz.

Antal fläkter: 3.

Monteringsmetod: horisontella 19" rackskenor.

#### Säkerhetsättgärder:

- Detta produkten är endast avsedd för inomhusbruk. Installation, service och anslutning får endast utföras av personer med korrekt elektrisk behörighet.
- Innan någon teknisk åtgärd utförs (installation, borttagning, rengöring), ska enheten kopplas bort från elnätet (230V AC).
- Öppna, modifiera eller manipulera inte enheten – risk för elchock eller brand.
- Använd inte enheten om den är skadad (t.ex. trasig kabel, felaktiga fläkter, överhettning).
- Använd inte i explosionsfarliga miljöer eller i närvaro av brandfarliga ämnen.
- Tack inte ventilationsöppningar.
- Enheter måste anslutas till ett korrekt jordat uttag.
- Förvara utan räckhåll för barn och obehöriga.
- Utsätt inte enheten för fukt, översvämning eller damm.
- Overbelasta inte elkretsens som panelen är anslutet till. Vid rök, ovanliga ljud eller lukt – koppla omedelbart ur enheten och använd den inte.

**Installation:** Panelen monteras inuti skäpet – i övre delen (tak) eller på dedikerade skenor. Anslut strömkabeln enligt anvisningen. Fläkten kan styras med extern termostatt (ingår ej). Se till att fläktarna har fri luftflöde.

**Användning och underhåll:** Fläktarna startar automatiskt när ström ges. Inga justeringar krävs. Rengör endast torrt (tex. tryckluft). Koppla alltid bort strömmen innan rengöring.

**Avtakshantering:** Produkten får inte slängas med hushållsavfall. Utrustning ska lämnas till insamlingsplats enligt WEEE-direktivet 2012/19/EU.

**IT Applikazione:** Il pannello di ventilazione è progettato per l'installazione in armadi di telecomunicazioni RACK 19" o in involucri industriali. Consente il raffreddamento attivo dell'interno dell'armadio mediante tre ventole alimentate a 230V CA. Solo per uso interno.

#### Dati tecnici:

Alimentazione: 230V CA / 50Hz.

Numeri di ventole: 3.

Tipo di montaggio: guide orizzontali rack 19".

#### Misure di sicurezza:

- Il dispositivo è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni.
- L'installazione, la manutenzione e il collegamento devono essere eseguiti solo da persone con qualifiche elettriche adeguate.
- Prima di eseguire qualsiasi operazione tecnica (installazione, rimozione, pulizia), il dispositivo deve essere scollegato dall'alimentazione a 230V CA. Non aprire, modificare o manomettere il dispositivo – ciò potrebbe causare scosse elettriche o incendi. Non utilizzare il dispositivo se presenta segni di danni (es. cavo danneggiato, ventole non funzionanti, surriscaldamento).
- Non utilizzare in ambienti esplosivi o in presenza di sostanze infiammabili. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Il dispositivo deve essere collegato a una presa con messa a terra corretta. Tenere lontano dalla portata di bambini e persone non autorizzate.
- Non esporre il dispositivo a umidità, allagamenti o polvere eccessiva.
- Non sovraccaricare il circuito elettrico a cui è collegato il pannello.
- In caso di fumo, rumori o odori insoliti – scollegare immediatamente dalla rete e non utilizzare.

**Installazione:** Il pannello è montato all'interno dell'armadio – nella parte superiore (tetto) o su guide dedicate. Collegare il cavo di alimentazione come previsto. Il ventilatore può funzionare con un termostato esterno (non incluso). Assicurarsi che le ventole abbiano un flusso d'aria non ostruito.

**Funzionamento e manutenzione:** Le ventole si avviano automaticamente quando c'è alimentazione elettrica. Il dispositivo non richiede regolazioni. Pulire solo a secco (aria compressa). Sempre scollegare la rete prima di pulire.

**Smaltimento:** Il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Gli apparecchi usati devono essere consegnati presso un punto di raccolta secondo la direttiva RAEE 2012/19/UE.

**PL Zastosowanie:** Panel wentylacyjny przeznaczony jest do montażu w szafach teleinformatycznych RACK 19" lub przemysłowych. Umożliwia aktywny chłodzenie wnętrza szafy z pomocą trzech wentylatorów zasilanych napięciem 230V AC. Do użytku wewnętrznego.

#### Dane techniczne:

Zasilanie: 230V AC / 50 Hz

Liczba wentylatorów: 3

Typ montażu: do rack 19"

#### Srodkи bezpieczenstwa:

- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnętrznego.
- Montaż, serwis i podłączenia mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia elektryczne.
- Pred jakimkolwiek czynnościami technicznymi (montaż, demontaż, czyszczenie) należy bezwzględnie odłączyć urządzenie od zasilania 230V AC.
- Zabrania się otwierania, modyfikowania lub ingerencji w urządzeniu – grozi to porażeniem prądem lub pożarem.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli wykazuje oznaki uszkodzenia (np. przerwanie przewodu, brak działań wentylatorów, przegrzewanie się).
- Nie używać w środowisku zagrożonym wybuchem ani w obecności substancji łatwopalnych.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.
- Urządzenie należy podłączyć do skutecznego uziemienia gniazda.
- Chronić przed dostępem dzieci i osób nieupoważnionych.
- Nie dopuszczać do zawielenia, zalania ani intensywnego zapalenia urządzenia.
- Nie przeciągać obwodu zasilającego, do którego podłączono panel.
- W przypadku wystąpienia dymu, niepokojących dźwięków lub zapachu – natychmiast odłączyć od zasilania i nie używać.

**Montaż:** Panel montuje się wewnętrzny szafy – do pionowych szyn rack 19". Podłączyć z przewodem zasilającym zgodnie z przeznaczeniem. Wentylator może współpracować z zewnętrznym termostatem (niedolążony). Upewnić się, że wentylatory mają swobodny przepływ powietrza.

**Eksplotacja i konserwacja:** Wentylatory uruchamiają się automatycznie po podaniu napięcia. Urządzenie nie wymaga regulacji. Czyszczenie wyłącznie na sucho (np. sprzążka powietrzna). Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie.

**Użytyzacja:** Produkt nie może być wyrzucanego z odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt należy przekazać do punktu zbiórki zgodnie z przepisami o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (WEEE 2012/19/UE).

**CZ Použití:** Ventilační panel je určen pro instalaci do 19" RACK telekomunikačních rozvaděčů nebo průmyslových skříní. Umožňuje aktivní chlazení vnitřního prostoru pomocí tří ventilátorů napájených 230 V AC. Pouze pro vnitřní použití.

#### Technické údaje:

Napájení: 230V AC / 50Hz.

Počet ventilátorů: 3.

Typ montáže: horizontální 19" rack lišty.

Kryt: ocel s průsvitným nástrávkou.

- Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití.
- Instalaci, údržbu a připojení smí provádět pouze osoby s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.
- Před jakýmkoli technickým zášadem (instalace, demontáž, čištění) musí být zařízení odpojeno od napájení 230V AC.
- Neotevříte, neupravujte ani nemanipulujte se zařízením – hrozí úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Zařízení nepoužívejte, pokud je poškozen (např. poškozený kabel, nefunkční ventilátory, přeřívnání).
- Nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo v přítomnosti hořlavin.
- Zařízení musí být připojeno k rádně uzemněné zásuvek. Uchovávejte mimo dosah dětí a nepovolených osob.
- Nevyštěvíte vlnostrop, zaplavujte nebo nadměrněm prachem.
- Nepřetěžujte elektrický obvod, ke kterému je panel připojen.
- V případě kouře, neobjektivních zvuků nebo zápachu – ihned odpojte od napájení a nepoužívejte.

**Instalace:** Panel se montuje do horní části rozvaděče (stop) nebo na speciální lištu. Připojte napájecí kabel do určeného konektoru. Ventilátory mohou spolupracovat s externím termostatem (není součástí). Zajistěte volný průtok vzduchu v ventilátorech.

**Povoz a údržba:** Ventilátory se automaticky spustí po připojení napájení. Zařízení nevyžaduje žádoucí nastavení. Čistěte pouze nasucho (např. stačený vzduch).

**Likvidace:** Výrobek nelze likvidovat s běžným odpadem. Použité zařízení odevzdaje do sběrného místa dle směrnice WEEE 2012/19/UE.

**SK Použitie:** Ventilačný panel je určený na inštaláciu do 19" RACK telekomunikačných rozvádzacov alebo príemyselných skriniek. Umožňuje aktívne chladenie vnútra skrine pomocou troch ventilátorov napájaných 230V AC. Len pre vnútorné použitie.

**Teknické údaje:**  
Napájanie: 230V AC / 50Hz.  
Počet ventilátorov: 3.  
Typ montáže: horizontálne 19" lišty.

**Bezpečnostné opatrenia:**

- Zariadenie je určené výhradne na vnútorné použitie. Inštalácia, servis a pripojenie môže vykonať len osoba s príslušnou elektro-kvalifikáciou.
- Pred akýmkoľvek technickým zásahom (inštalácia, demontáž, čistenie) musí byť zariadenie odpojené od napájania 230V AC.
- Zariadenie nepravidlne, nepravilne ani inak nemanipuluje – hrozí úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Zariadenie nepoužívajte, ak je poškodené (napr. poškodený kábel, nefunkčné ventilátory, prehrievanie).
- Nepoužívajte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu alebo v príomnosti horľavín.
- Nezakrývajte ventilačné otvory.
- Zariadenie musí byť pripojené do správne uzemnenej zásuvky. Uchovávajte mimo dosahu detí a neoprávnenej osôb.
- Nevystraňujte vlnosť, zaplavenu alebo silnému zaprášeniu.
- Neprerážajte elektrický obvod, ku ktorému je panel pripojený.
- Pri výskytu dymu, nezvyčajných zvukov alebo zápuču – ihned odpojte zo siete a nevyráste.

**Inštalácia:** Panel sa montuje do vnútra skrine – do hornej časti (stop) alebo na vyhradené lišty. Pripojte napájací kábel podľa určenia. Ventilátor môže byť ovŕdaný externým termostatom (nie je súčasťou balenia). Zabezpečte vložný priestor vzdachu.

**Prevádzka a údržba:** Ventilátor sa po zapnutí automaticky spustia. Zariadenie nevyžaduje žiadne nastavenie. Čistite iba nasucho (napr. stičaný vzduch). Pred čistením vždy odpojte od siete.

**Likvidácia:** Výrobok sa nesmie likvidovať s bežným odpadom. Použité zariadenia odovzdajte do zberného miesta v súlade so smernicou WEEE 2012/19/EU.

**HU Alkalmasztás:** A szellőzőpanel 19" RACK távközlési vagy ipari szekrényekbe történő beszerelésre készült. Hármon 230 V AC-ról működő ventilátorral aktív hűtést biztosít a szekrény belsőjében. Csak beltéri használatra.

**Műszaki adatok:**  
Tápellátás: 230 V AC / 50 Hz.  
Ventilátorok száma: 3.  
Rögzítési típus: vízszintes 19"-es rack sínék.

**Biztonsági előirányok:**

- A készülék kizárolag beltéri használatra készült.
- Telepítést, karbantartást és csatlakoztatást csak megfelelő elektromos képesséssel rendelkező személy végezhet.
- Minden műszaki művelet (telepítés, eltávolítás, tisztítás) előtt a készüléket le kell választani a 230 V AC hálózatról.
- Ne nyiss ki, ha nemódosítva vagy babrálja a készüléket – áramütés vagy tüzeszél által.
- Ne használja, ha sérült (pl. kábel sérülve, ventilátorok nem működnek, tulmelegedés).
- Ne használja hordtárszolgályokban vagy gyűlékeny anyagok jelenlétében.
- Ne takarja le a szellőzőnyílásokat.
- A készüléket megfelelően földelt alátírozókkal kell csatlakoztatni. Tartsa távol gyereknekéktől és illetéktelen személyektől.
- Ne tegye ki a nedvesítésekkel, elárasztásnak vagy erős poroszágnak.
- Ne terhelje túl a tápláló áramkört.
- Füst, szoktalan zaj vagy szag esetén azonnal húzza ki a készüléket a hálózatból, és ne használj tovább.

**Telepítés:** A panelt a szekrény belsőjébe kell szerelni – a felső részre vagy dedikált sínékre. Csatlakoztatása a tápegységen a rendelétes szerint. A ventilátor működtethető különböző termostattal (nem tartozék). Biztosítja a ventilátorok szabad léglármálatát.

**Működtetés és karbantartás:** A ventilátorok áram alatt automatikusan elindulnak. A készülék nem igényel beállítást. Csak száraz módon tisztítja (például sűrített levegővel). minden tisztítás előtt kapcsolja le a hálózatról.

**Ártalmatlanítás:** A terméket nem szabad hágártási hulladékként kidobni. A használt berendezéseket a WEEE 2012/19/EU irányelv szerinti gyűjtőpontokon kell leadni.

**GR Χρήση:** Ο πίνακας εξεργασιών έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση σε τηλεπικοινωνιακά ή βιομηχανικά RACK 19". Επιτρέπει ενεργή ψύξη του εσωτερικού με τρεις ανεμιστήρες προσδιορισμένους με 230 V AC. Μόνο για εσωτερική χρήση.

**Τεχνικά δεδομένα:**  
Τροφοδοτία: 230 V AC / 50 Hz.  
Αριθμός ανεμιστήρων: 3.  
Τύπος εγκατάστασης οριζόντιες 19" ράγες.

**Οδηγίες ασφαλείας:**

- Η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για εσωτερική χρήση.
- Η εγκατάσταση, η συντήρηση και η σύνδεση επιτρέπεται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Πριν από τεχνικές εργασίες (εγκατάσταση, αφαίρεση, καθαρισμός), αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή 230 V AC.
- Μην ανοίγετε, τροποποιείτε ή παρεμβαίνετε στη συσκευή – υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληγής ή πυρκαϊάς.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν υπάρχουν ενδείξεις ζημιάς (π.χ. κατεστραμμένο καλύπτο, ανεμιστήρες που δεν λειτουργούν, υπερθέρμανση).
- Μην τη χρησιμοποιείτε σε περιβάλλοντα με κίνδυνο έκρηξης ή παρούσια εύφλεκτων ουσιών. Μην καλύπτετε τις σπεις εξεργασιών.
- Η συσκευή πρέπει να συνδέθει σε κατάλληλη γειωμένη πρίζα.
- Φύλασσετε υγρασία, πλημμύρες ή υπερβολική ακόντια. Μην υπεριοργώνετε το ηλεκτρολογικό κύκλωμα.
- Σε περίπτωση καπνού, ασυνήθιστων χημικών ή οασμών – αποσυνδέστε αμέσως και μην τη χρησιμοποιείτε.

**Εγκατάσταση:** Ο πίνακας τοποθετείται μέσα στοντουάλι – στο πάνω μέρος ή σε ειδικές ραγες. Συνδέστε το καλύπο ρευμάτος σήμα προβλέπεται. Ο ανεμιστήρας μπορεί να λειτουργεί με εξωτερικό θερμοστάτη (δεν περιλαμβάνεται). Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ανεμιστόδιστη ροή αέρα.

**Λεπτομέρια και συντήρηση:** Οι ανεμιστήρες ζεκινούν αυτόματα με την παροχή ρεύματος. Η συσκευή δεν απαιτεί ρύθμιση. Καθαρίστε μόνο στεγνά (π.χ. με συμπιεσμένο αέρα). Αποσυνδέστε πάντα πριν το καθαρισμό.

**Απόρριψη:** Τα προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Τα άγριατα εξαρτήματα πρέπει να παραδίδονται σε σημείο ουλογής σύμφωνα με την οδηγία WEEE 2012/19/EU.

**RO Utilizare:** Panoul de ventilație este destinat instalării în dulapuri de telecomunicații RACK de 19" sau în casse industriale. Permite răcirea activă a interiorului dulapului cu ajutorul a trei ventilatoare alimentate la 230V CA. Doar pentru utilizare în interior.

**Date tehnice:**  
Alimentare: 230V CA / 50Hz.  
Număr de ventilatoare: 3.  
Tip montaj: pe şine orizontale rack 19".

#### Măsuri de siguranță:

- Dispozitivul este destinat exclusiv utilizării în interior. Instalația, întreținerea și conectarea trebuie efectuate doar de persoane cu calificări electrice adecvate.
- Înainte de orice operare tehnică (instalație, demontare, curățare), dispozitivul trebuie deconectat de la alimentarea de 230V CA.
- Nu deschideți, modificați sau interveniți asupra dispozitivului – risc de electrocutare sau incendiu.
- Nu utilizați dispozitivul dacă prezintă semne de deteriorare (ex: cablu deteriorat, ventilatoare defecte, suprăincărcare).
- Nu utilizați în medii explosive sau în prezență de substanțe inflamabile. Nu acoperiți orificiile de ventilație.
- Dispozitivul trebuie conectat la o priză cu împârdătură corespunzătoare.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau a persoanelor neautorizate.
- Nu permiteți umerezia, înundarea sau contaminarea excesivă cu praf a dispozitivului.
- Nu suprăîncărcați circuitul electric la care este conectat panoul.
- În caz de fum, sunete sau mirosuri neobișnuite – deconectați imediat dispozitivul și nu îl mai utilizați.

**Instalare:** Panoul se montează în interiorul dulapului – în partea superioară (tavan) sau pe şine dedicate. Conectați cablul de alimentare conform destinației. Ventilatorul poate funcționa cu un termostat extern (neinclus). Asigurați fluxul liber de aer pentru ventilațoare.

**Funcționare și întreținere:** Ventilațoarele pornesc automat la alimentare. Dispozitivul nu necesita reglaj. Curățare doar uscată (ex: aer comprimat). Deconectați întotdeauna înainte de curățare.

**Eliminare:** Produsul nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Echipamentele uzate se predau la puncte de colectare în conformitate cu Directiva DEEE 2012/19/UE.

**BE Приложение:** Вентиляционный панель е е предназначена за монтаж в 19" RACK телекоммуникационни или индустриални шкафове. Позволява активно охлаждане на вътрешността чрез три вентилатора, захранвани с 230 V AC. Само за вътрешна употреба.

**Технически данни:**  
Заръждане: 230 V AC / 50 Hz.  
Брой вентилатори: 3.  
Тип монтаж: горизонтални 19" рафтове.

#### Мерки за безопасност:

- Устройството е предназначено само за вътрешна употреба.
- Монтаж, сервиз и свързване да се извършват само от квалифициран персонал.
- Преди технически операции (инсталация, демонтаж, почистване) устройството да се изключи от захранването.
- Не отваряйте или модифицирайте устройството – рисък от токов удар или пожар.
- Не използвайте при повреда (деформиран кабел, вентилатори не работят, прегреване).
- Не използвайте в експлозивни или запалими среди.
- Не закривайте въздушните отвори.
- Устройството трябва да е включено в заземен контакт.
- Дръжте далеч от деца и неоторизирани лица. Не допускайте влажност, наводнения или прах. Не претоварвайте захранваната към устройството.
- При дим, шум или мирис – изключете незабавно и не използвайте.

**Монтаж:** Панелът се монтира вътре в шкафа – в горната част или на специални ролки. Съвръжте захранвания кабел. Може да се използа с възщен термостат (не е включен). Уверете се, че има свободен възден поток.

**Експлоатация и поддръжка:** Вентилаторите се включват автоматично при захранване. Устройството не изисква настройки. Почиствайте само ход (натискан въздух).

**Изхвърляне:** Не изхвърляйте с битови отпадъци. Предайте в пункт за електронен боклук според WEEE 2012/19/EU.

**RU Назначение:** Вентиляционная панель предназначена для установки в 19" RACK телекоммуникационных или промышленных шкафов. Обеспечивает активное охлаждение внутреннего пространства с помощью трёх вентиляторов на 230 V AC. Только для использования внутри помещений.

**Технические данные:**  
Питание: 230 VAC / 50 Hz.  
Количество вентиляторов: 3.  
Тип монтажа: горизонтальные рейки 19".

#### Меры безопасности:

- Устройство предназначено исключительно для использования в помещениях.
- Установка, обслуживание и подключение разрешены только квалифицированным специалистам.
- Перед проведением технических операций (установка, снятие, чистка) устройство должно быть отключено от сети 230 V AC.
- Не открывайте, не модифицируйте и не вмешивайтесь в устройство – это может привести к поражению током или пожару.
- Не используйте устройство при наличии повреждений (например разрушенного кабеля, неисправных вентиляторов, перегрева).
- Не использовать в средах с риском взрыва или наличием горючих веществ. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
- Устройство должно быть подключено к правильно заземлённой розетке.
- Храните удало от детей и неавторизованных лиц.
- Избегайте попадания влаги, затопления или сильного загрязнения пылью.
- В случае дыма, необычных звуков или запахов — немедленно отключите устройство и не используйте.

**Установка:** Панель устанавливается внутри шкафа – в верхней части или на специальных направляющих. Подключите силовой кабель согласно назначению. Вентилатор может работать с внешним термостатом (не входит в комплект). Убедитесь, что обеспечен свободный поток воздуха.

**Эксплуатация и обслуживание:** Вентилаторы запускаются автоматически при подаче питания. Устройство не требует настроек. Очистка только сухим способом (например скрытым воздухом). Всегда отключайте сеть перед очисткой.

**Утилизация:** Продукт не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Использованное оборудование должно быть сдано в пункт приема в соответствии с WEEE 2012/19/EU.