

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla akcesoriów do szaf Rack

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Akcesoria do szaf Rack są przeznaczone do użytku profesjonalnego lub instalacji IT. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwy montaż lub użycie może prowadzić do poważnych obrażeń, porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia kosztownego sprzętu.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko elektryczne (Krytyczne):** Listwy zasilające (PDU) i moduły wentylacyjne są urządzeniami elektrycznymi. Niewłaściwa instalacja stwarza ryzyko **porażenia prądem i pożaru**.
- **Ryzyko fizyczne:** Akcesoria są wykonane z metalu i mogą mieć ostre krawędzie. Zachowaj ostrożność podczas manipulowania nimi, aby uniknąć skaleczeń.
- **Nie są zabawką:** Akcesoria, zwłaszcza małe śruby, nakrętki i elementy montażowe, stanowią **ryzyko zadławienia** dla dzieci. Przechowuj je poza ich zasięgiem.
- **Wyłącznie do użytku profesjonalnego/IT:** Montaż powinien być przeprowadzony przez **wykwalfikowany personel** lub osoby z odpowiednią wiedzą techniczną.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i montażu

- **Odłączenie zasilania (Krytyczne):** Przed instalacją, regulacją lub konserwacją jakichkolwiek elementów w szafie Rack (zwłaszcza listew PDU i wentylatorów), **ZAWSZE odłącz szafę i wszystkie podłączone do niej urządzenia od źródła zasilania**.
- **Uziemienie:** Upewnij się, że szafa Rack i wszystkie metalowe akcesoria (panele, szyny) są **prawidłowo uziemione** zgodnie z lokalnymi normami elektrycznymi, aby zapobiec porażeniu prądem.
- **Stabilność i obciążenie:**

- **Nie przeciążaj półek i szyn montażowych.** Przestrzegaj maksymalnego dopuszczalnego obciążenia szafy i pojedynczych akcesoriów.
- Ciężki sprzęt należy montować **na dole szafy Rack**, aby utrzymać nisko środek ciężkości i zapobiec jej przewróceniu.
- **Wentylacja (Krytyczne):**
 - Upewnij się, że **panele wentylacyjne i wentylatory** są zamontowane i działają prawidłowo.
 - **Nie blokuj otworów wentylacyjnych** szafy Rack. Prawidłowy przepływ powietrza jest niezbędny, aby zapobiec przegrzaniu sprzętu i ryzyku pożaru.
- **Kable:** Ułóż kable w sposób uporządkowany (za pomocą organizatorów), aby zapobiec ich uszkodzeniu, przegrzaniu lub utrudnianiu wentylacji.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Czyszczenie:** Czyść metalowe i plastikowe akcesoria suchą szmatką. **Nigdy nie używaj wody** ani płynnych detergentów wewnątrz szafy Rack w pobliżu sprzętu elektrycznego.
- **Kontrola uszkodzeń:** Regularnie sprawdzaj akcesoria, zwłaszcza kable PDU i wentylatory, pod kątem uszkodzeń lub zużycia.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Wentylatory, listwy zasilające (PDU) i inne akcesoria elektroniczne są **odpadami elektronicznymi**. Zutilizuj je w wyznaczonych punktach zbiórki WEEE.
- **Recykling:** Metalowe elementy (panele, szyny) zutilizuj jako **złom metalowy**, zgodnie z lokalnymi przepisami.