

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania

Identyfikacja produktu

Uchwyt / obudowa 19-calowa do montażu ściennego, 4U, do instalacji pionowej lub poziomej, wykonana ze stali, kolor czarny. Produkt przeznaczony do montażu urządzeń 19-calowych oraz wybranych akcesoriów audio/video i sieciowych.

Przeznaczenie

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do mocowania kompatybilnych urządzeń 19-calowych w pomieszczeniach zamkniętych. Może być montowany pionowo na ścianie lub poziomo pod stabilną powierzchnią, taką jak blat roboczy. Użytkowanie w sposób inny niż zgodny z przeznaczeniem może prowadzić do uszkodzenia produktu, urządzeń lub obrażeń ciała.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed montażem i użyciem należy dokładnie zapoznać się z całą instrukcją.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać z dala od dzieci.
- Nie używać produktu, jeśli jest uszkodzony, odkształcony, skorodowany lub jeśli brakuje jakichkolwiek elementów mocujących.
- Używać wyłącznie zgodnie z przewidzianym zastosowaniem oraz parametrami obciążenia.
- Montaż powinien być wykonany przez osobę posiadającą odpowiednią wiedzę techniczną.

Ostrzeżenia dotyczące montażu

- Przed rozpoczęciem instalacji upewnić się, że ściana, sufit podwieszany, blat lub inna powierzchnia montażowa ma odpowiednią nośność do utrzymania produktu, zamontowanych urządzeń oraz obciążeń dynamicznych.
- Nie przekraczać maksymalnego dopuszczalnego obciążenia 30 kg łącznie z zamontowanym wyposażeniem.
- Obciążenie należy rozkładać równomiernie, aby zapobiec przechyleniu, odkształceniu lub wyrwaniu mocowania.
- Stosować wyłącznie odpowiednie elementy montażowe dobrane do rodzaju podłoża, takie jak kołki, śruby i kotwy o właściwych parametrach. Dołączone elementy należy używać tylko wtedy, gdy są odpowiednie dla danego typu montażu.
- Nie montować produktu na powierzchniach niestabilnych, kruchych, zawilgoconych, spękanych lub o niepewnej strukturze.
- Podczas montażu zachować ostrożność z uwagi na metalowe krawędzie i narożniki. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.
- Przed wierceniem otworów sprawdzić, czy w miejscu montażu nie przebiegają przewody elektryczne, rury wodne, gazowe lub inne instalacje.
- Po montażu sprawdzić, czy wszystkie śruby, nakrętki i elementy mocujące są prawidłowo dokręcone.

Bezpieczeństwo podczas użytkowania

- Przed umieszczeniem urządzeń upewnić się, że ich wymiary, masa i sposób mocowania są kompatybilne z formatem 19 cali i wysokością 4U.

- Cięższe urządzenia montować w sposób zapewniający możliwie najniższy środek ciężkości całej konstrukcji.
- Nie wspinać się na produkt, nie siadać na nim i nie używać go jako podpory.
- Nie zawieszać na konstrukcji przedmiotów nieprzeznaczonych do montażu rackowego.
- Regularnie kontrolować stabilność zamocowania oraz stan śrub i elementów metalowych.
- W przypadku poluzowania, odkształcenia lub zauważenia oznak przeciążenia natychmiast zaprzestać użytkowania do czasu usunięcia problemu.

Bezpieczeństwo elektryczne i termiczne

- Podczas instalacji urządzeń elektrycznych należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa producentów tych urządzeń.
- Zapewnić odpowiednią wentylację zamontowanego sprzętu, aby uniknąć przegrzania.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzeń montowanych w uchwycie.
- Przewody prowadzić w sposób uporządkowany, aby ograniczyć ryzyko zahaczenia, wyrwania lub potknięcia.
- Nie używać produktu w pobliżu źródeł ciepła, otwartego ognia ani w miejscach narażonych na nadmierną wilgoć, zalanie lub kondensację pary wodnej, chyba że zamontowane urządzenia są do tego przystosowane i miejsce montażu jest odpowiednio zabezpieczone.

Środowisko użytkowania

- Produkt jest przeznaczony do użytku wewnętrznego.
- Chronić przed bezpośrednim działaniem deszczu, nadmiernej wilgoci i agresywnych substancji chemicznych.
- Nie stosować w środowisku o wysokim zapyleniu lub silnych drganiach bez dodatkowej oceny przydatności miejsca montażu.

Konserwacja i kontrola

- Przed czyszczeniem usunąć zamontowane urządzenia lub zabezpieczyć je zgodnie z ich instrukcjami.
- Czyścić suchą lub lekko wilgotną miękką ściereczką.
- Nie stosować środków żrących, ściernych ani rozpuszczalników.
- Okresowo sprawdzać, czy nie występują oznaki korozji, pęknięcia, deformacje lub poluzowanie mocowań.
- Uszkodzone elementy należy niezwłocznie wymienić przed dalszym użyciem.

Ostrzeżenia dotyczące ryzyka

- Nieprawidłowy montaż może spowodować upadek konstrukcji i poważne obrażenia.
- Przeciążenie produktu może doprowadzić do uszkodzenia uchwytu, ściany lub zamontowanych urządzeń.
- Ostre krawędzie metalowe mogą powodować skaleczenia podczas montażu i konserwacji.
- Nieprawidłowe prowadzenie przewodów może zwiększać ryzyko potknięcia, uszkodzenia kabli lub awarii sprzętu.

Postępowanie w razie stwierdzenia nieprawidłowości

- Natychmiast odciążyć produkt, jeśli zauważono niestabilność, pęknięcia, odkształcenia lub poluzowane mocowania.
- Nie używać ponownie produktu do czasu przeprowadzenia kontroli i usunięcia przyczyny problemu.
- W razie uszkodzenia elementów nośnych wymienić je na odpowiednie części o równoważnych parametrach.

Zalecenia końcowe

Zachować niniejsze informacje do przyszłego wykorzystania. Każda instalacja powinna zostać oceniona indywidualnie pod kątem nośności podłoża, rozmieszczenia obciążenia i bezpieczeństwa użytkowania.



DIGITUS 19-inch Equipment wandmontagehouder, 4HE

Part no.: **DN-48004** / EAN: **4016032490340**

4HE wandmontageframe, verticaal 194 x 504 x 151 mm, zwart



Safety notes

- Zorg voor voldoende ventilatie om te voorkomen dat de geïnstalleerde apparaten oververhit raken.
- Netwerkkasten mogen niet te vol zijn en de ventilatieopeningen mogen niet geblokkeerd zijn.
- Kabels moeten netjes worden gelegd en georganiseerd in kabelgoten of -bakken.
- Gebruik overspanningsbeveiligingen om gevoelige apparaten te beschermen tegen stroompieken of blikseminslag.
- Vermijd vocht of nattigheid met inachtneming van de respectieve IP-beschermingsklasse.
- Zorg ervoor dat de behuizing en de gebruikte apparaten goed geaard zijn.
- In regio's met frequente onweersactiviteiten moet professionele bliksembeveiliging worden geïntegreerd in de voeding.
- Om ongelijkmatige belasting te voorkomen, monteert u de zwaarste apparaten altijd onderaan de kast.
- Koppel de geïnstalleerde apparaten los van de voeding tijdens onderhouds- of installatiewerkzaamheden.

Manufacturer

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>