

1. Cieľová destinácia:

Vďaka svojej konštrukcii je skriňa **ARAD4N** určená na montáž do 19" skríň RACK s hĺbkou 600 - 1000 mm, štandardne 19". Táto univerzálna skriňa môže slúžiť ako pomocný prvok na integráciu systémov CCTV, AC, I&HAS, RTV, LAN do 19" skríň RACK. Je určený na montáž:

- ovládací panel a voliteľné prídavné moduly
- kontroléry prístupu s voliteľnými modulmi
- iné špecializované zariadenia
- napájacie jednotky
- batéria

2. Špecifikácie:

Tabuľka 1. Elektrické parametre.

Ochrana proti neoprávnenej manipulácii	1 x mikropsínač: otvorenie krytu 0,5 A; max. 50 V DC. NC - normálne uzavreté kontakty
Trieda ochrany EN 62368-1	I (prvý)
Menovitý prúd ochranného pripojenia	max. 6 A
Vyhĺásenia, záruka	CE, 2 roky

Tabuľka 2. Mechanické parametre.

Montážne rozmery	Š=19", H=4U
Rozmery krytu	Š=415, V=159, D=400 [+/-2 mm]
Montážna doska	Š=368, V=358 [+/-2 mm]
Závesná montážna doska	Š=372, V=350 [+/-2 mm]
Odporúčaná batéria/batérie	17 Ah / 12 V (SLA)
Materiál	Plech DC01, hrúbka: 1 mm Ochrana proti korózii Farba: RAL 9005 - čierna
Uzávierka	Priskrutkované: 2x M3
Cieľová destinácia	Vnútri
Čistá/hrubá hmotnosť	8,02 / 8,61 [kg]
Poznámky	predná montáž, 4 skrutky M6 + klietkové matice v balení možná montáž pomocou koľajníc ARAS...N - doplnkové príslušenstvo

Tabuľka 3. Prevádzkové parametre.

Stupeň ochrany EN60529	IP20
Prevádzková teplota	-10°C ...+40°C
Teplota skladovania	-20°C ...+60°C
Relatívna vlhkosť	20%...90%, bez kondenzácie
Sínusové vibrácie počas prevádzky	neprijateľné
Impulzné vlny počas prevádzky	
Priame oslnenie	
Vibrácie a impulzné vlny počas prepravy	Podľa PN-83/T-42106



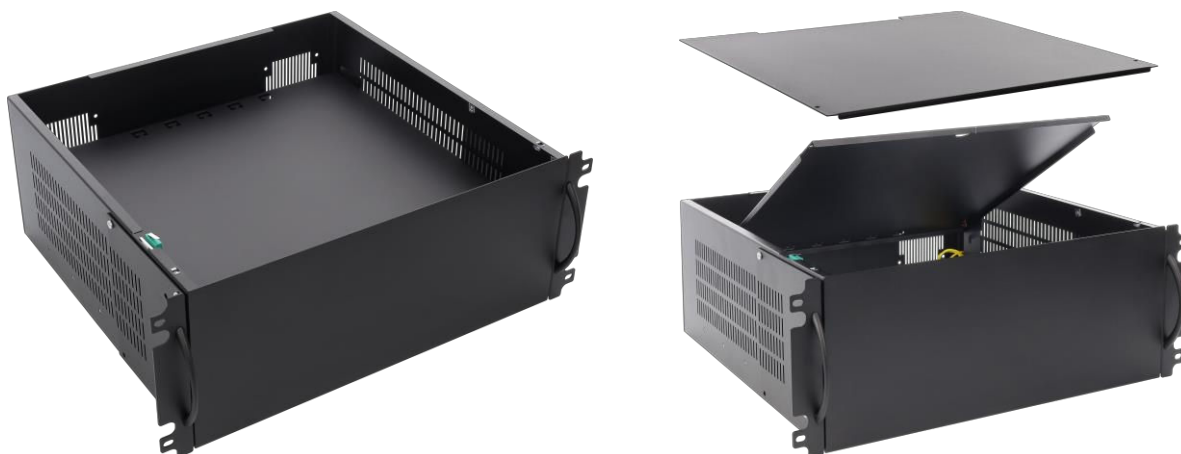
3. Popis produktu

Skriňa je vybavená montážnou doskou na montáž elektroniky/transfórátorov/napájacích jednotiek. Do skrine je možné umiestniť 17Ah/12V batériu. Je vybavená ochranou proti neoprávnenej manipulácii (proti nechcenému otvorení). Na umožnenie vedenia káblov do skrine je možné dokúpiť ochranný káblový kanál ľubovoľnej dĺžky a káblovú priechodku. Káblové kanály a káblové vývodky sú k dispozícii pod nasledujúcimi kódmi:

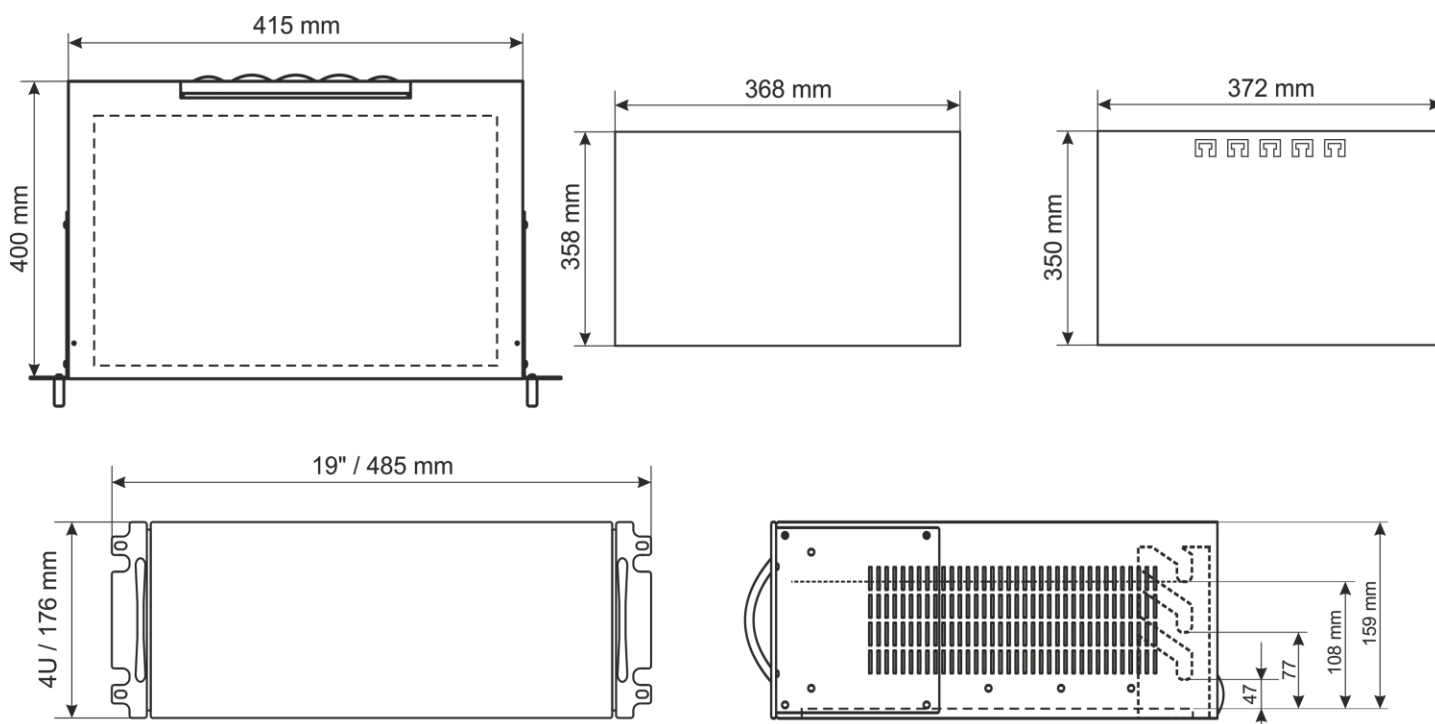
- 1) **ARAP16P** - káblové vývodky, vnútorný priemer 16 mm - spojenie medzi ochrannou rúrou a skriňou
- 2) **ARAP21P** - káblové vývodky, vnútorný priemer 21 mm - spojenie medzi ochrannou rúrou a skriňou
- 3) **MM019** - káblový ochranný kanál, vnútorný priemer 16 mm
- 4) **MM020** - káblový ochranný kanál, vnútorný priemer 21 mm

Skriňa **ARAD4N** má priestor až pre 2x ARAP16P a 3x ARAP21P káblové priechodky

Voliteľne je možné namontovať ventilátory ARAW45. Spúšťajú prúdenie vzduchu vo vnútri skrine po prekročení teploty 45^(O)C. Do jednej skrine možno umiestniť maximálne dve jednotky ventilátorov v zadnej časti skrine.



Obrázok 1. Pohľad na kryt.



Obrázok 2. Rozmery.

4. Inštalácia

Skriňu **ARAD4N** možno namontovať dvoma spôsobmi:

4.1 Montáž bez koľajníc ARAS600N/800N/1000N, bez výsuvného klzáku, predná časť je nosnou časťou skrine.



4.2 Montáž pomocou koľajníc ARAS600N/800N/1000N - plný výsuv skrinky RACK, koľajnice radu ARAS... sú nosnou časťou skrine.

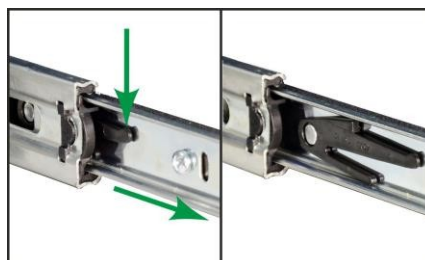
Namontujte klieťkové matice pre skrutky M6 do skrine RACK, ako je znázornené na obrázku nižšie, a namontujte koľajnice ARAS. Uistite sa, že je koľajnica správne namontovaná vodorovne a jej dĺžka medzi predným a zadným profilom RACK je správne nastavená.



Odstráňte jazdec a dotiahnite ho ku krytu ARAD (skrutka M4 + podložka). Skriňa sa má pripevniť k prednej časti koľajníc RACK pomocou štyroch skrutiek M6.



Odstránenie jazdca z koľajnice ARAS



Odstránenie posuvníka



Odstráňte prvú skrutku M4 z krytu ARAD



Pripevnite jazdce dvoma skrutkami k Kryt ARAD (nezabudnite na podložku pod druhou skrutkou)





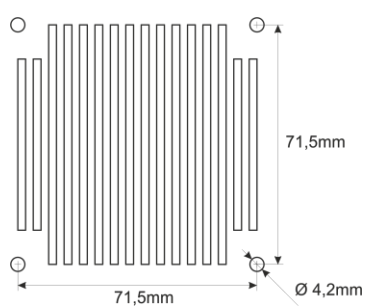
zasunutie skrine s posuvníkmi do koľajníc nainštalovaných v 19" skrini RACK

5. Príslušenstvo:

Uzavreté napájacie jednotky / transformátory



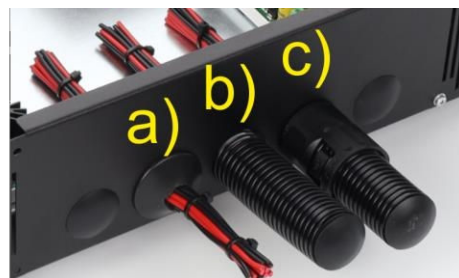
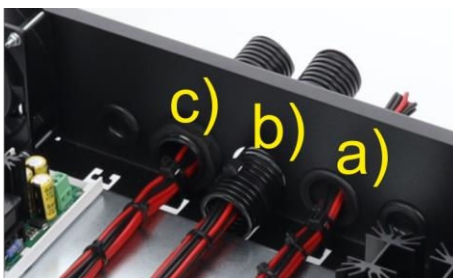
Ventilátor ARAW45



Káblové vývodky a ochranné rúrky

Vodiče možno zaviesť tromi spôsobmi:

- a) Cez gumové priechodky,
- b) Použitie ochranných trubíc MM019/MM020,
- c) Použitie ochranných rúrok MM019/MM020 a káblových priechodiek ARAP16P/ARAP21P.



OZNAČKA OEEZ

Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice Európskej únie o odpade z elektrických a elektronických zariadení by sa mal odpad z elektrických a elektronických zariadení likvidovať oddelene od bežného domového odpadu.



POZOR! Zariadenie pracuje s oloveným akumulátorom (SLA). Po skončení doby prevádzky sa nesmú vyhadzovať, ale recyklovať podľa platných zákonov.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Polsko
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>

Facebook



LinkedIn



YouTube



Pulsar.pl



Tento dokument bol automaticky preložený. Preklad môže obsahovať chyby alebo nepresnosti. V prípade pochybností sa obráťte na originálnu verziu alebo nás kontaktujte.