

1. Rendelési cél:

Kialakításának köszönhetően az **ARAD4N** szekrény 19"-es RACK szekrényekbe való beszerelésre szolgál, 600–1000 mm mélységű, 19"-es szabványú szekrényekbe. Ez az általános célú szekrény kiegészítő elemként szolgálhat CCTV, AC, I&HAS, RTV, LAN rendszerek 19"-es RACK szekrényekbe történő integrálásához. A következő eszközök beszerelésére szolgál:

- vezérlőpanel és opcionálisan további modulok
- beléptető vezérlők opcionális modulokkal
- egyéb speciális eszközök
- tápegységek
- akkumulátor

2. Műszaki adatok:**1. táblázat: Elektromos paraméterek.**

Manipulációelleni védelem	1 db mikrokapcsoló: ház kinyitásakor 0,5 A; max. 50 V DC. NC – normál állapotban zárt érintkezők
Védelmi osztály EN 62368-1	I (első)
A védelmi csatlakozás névleges árama	max. 6 A
Nyilatkozatok, jótállás	CE, 2 év

2. táblázat: Mechanikai paraméterek.

Szerelési méretek	Szélesség = 19", Magasság = 4U
Ház méretei	Szélesség = 415, Magasság = 159, Mélység = 400 [±2 mm]
Szerelőlemez	Szélesség = 368, Magasság = 358 [±2 mm]
Csuklós rögzítőlemez	Szélesség = 372, Magasság = 350 [±2 mm]
Ajánlott akkumulátor(ok)	17 Ah / 12 V (SLA)
Anyag	DC01 fémlemez, vastagság: 1 mm Korrózióvédelem Szín: RAL 9005 – fekete
Rögzítés	Csavaros: 2x M3
Rendelési cél	Belső
Nettó/bruttó súly	8,02 / 8,61 [kg]
Megjegyzések	elülső rögzítés, 4 db M6-os csavar + rögzítőanyák mellékelve rögzítés lehetséges ARAS...N sínek használatával – kiegészítő tartozék

3. táblázat: Üzemi paraméterek.

Védelmi fokozat EN60529	IP20
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ... +40 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 °C ... +60 °C
Relatív páratartalom	20%...90%, kondenzáció nélkül
Működés közbeni szinuszos rezgések	nem megengedett
Üzem közbeni impulzus hullámok	
Közvetlen napsugárzás	
Rezgések és impulzus hullámok szállítás közben	A PN-83/T-42106 szabvány szerint



3. Termékleírás

A burkolat szerelőlemezzel van ellátva az elektronika, transzformátorok és tápegységek felszereléséhez. A burkolatba egy 17 Ah/12 V-os akkumulátor is behelyezhető. A burkolat szabotázs elleni védelemmel rendelkezik (a nem kívánt kinyitás ellen). A kábelek burkolatba vezetéséhez bármilyen hosszúságú kábelvédő cső és kábelátvezető vásárolható. A csövek és a kábelátvezetők a következő kódok alatt kaphatók:

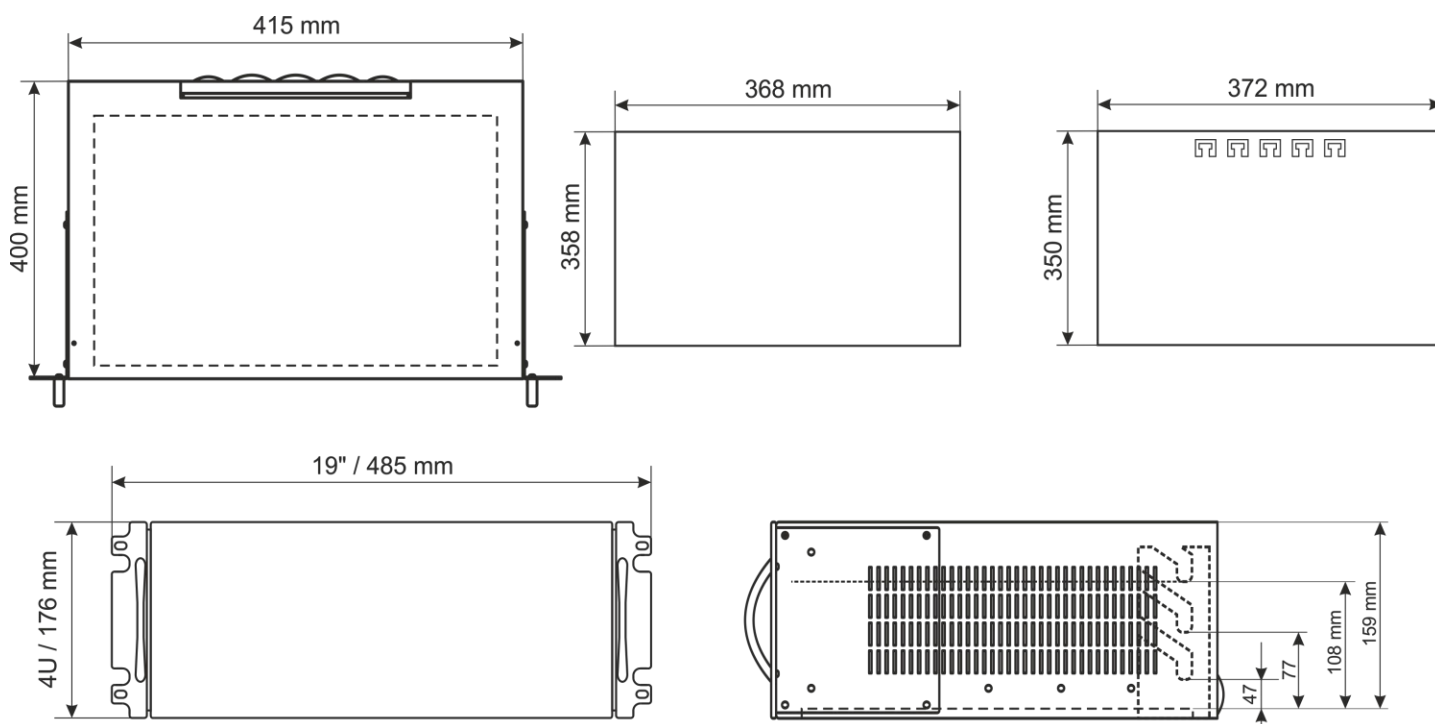
- 1) **ARAP16P** – kábelátvezető, belső átmérő 16 mm – csatlakozás a védőcső és a szekrény között
- 2) **ARAP21P** – kábelátvezető, belső átmérő 21 mm – csatlakozás a védőcső és a szekrény között
- 3) **MM019** – kábelvédőcső, belső átmérő 16 mm
- 4) **MM020** – kábelvédőcső, belső átmérő 21 mm

Az **ARAD4N** szekrényben helyet kaphat legfeljebb 2 db ARAP16P és 3 db ARAP21P kábelátvezető

Opcionálisan ARAW45 ventilátorok szerelhetők be. Ezek 45 °C hőmérséklet túllépése esetén indítják el a légáramlást a szekrény belsejében. Egy szekrény hátsó részébe legfeljebb két ventilátor egység szerelhető be.



1. ábra: A burkolat nézete.



2. ábra: Méretek.

4. Telepítés

Az **ARAD4N** szekrény kétféle módon szerelhető fel:

- 4.1 Szerelés az ARAS600N/800N/1000N sínek nélkül, kihúzható csúszka nélkül; ebben az esetben a szekrény előső része viseli a terhelést.



- 4.2 Szerelés az ARAS600N/800N/1000N sínekkel – a RACK szekrény teljes kinyúlású csúszkája, az ARAS... sorozatú sínek képezik a szekrény teherhordó részét.

Szerelje fel az M6-os csavarokhoz való ketreces anyákat a RACK szekrénybe az alábbi ábra szerint, majd szerelje fel az ARAS síneket.

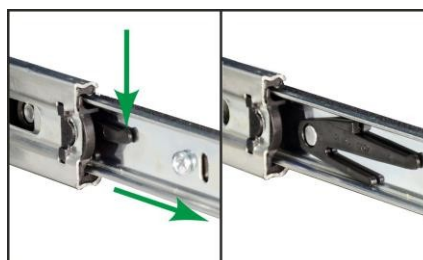
Győződjön meg arról, hogy a sín vízszintesen van felszerelve, és hogy az előső és hátsó RACK-profil közötti távolság megfelelően van beállítva.



Vegye le a csúszkát, és rögzítse azt az ARAD burkolathoz (M4-es csavar + alátét). A burkolatot négy M6-os csavarral kell rögzíteni a RACK-sínek előső részéhez.



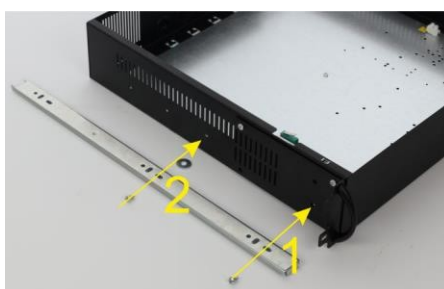
Vegye le a csúszkát az ARAS-sínről



Vegye le a csúszkát



Távolítsa el az első M4-es csavart az ARAD burkolatról



Rögzítse a csúszkát két csavarral az ARAD burkolathoz (ne felejtse el a távtartó alátétet a második csavar alá tenni)

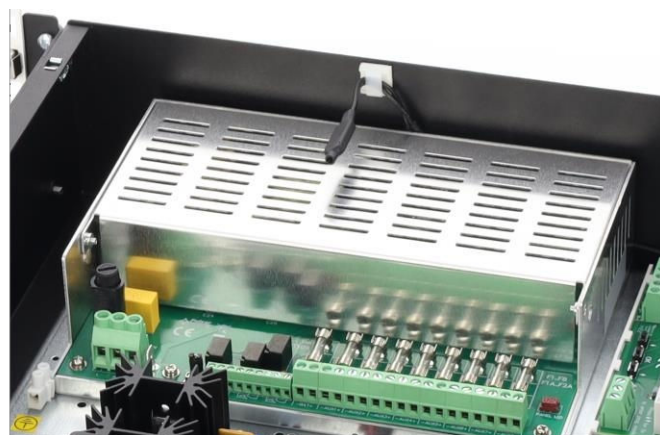




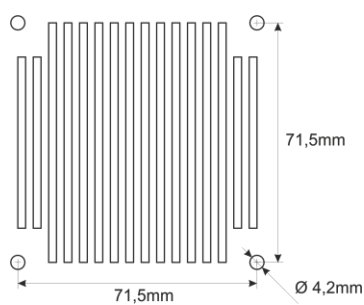
Csúsztassa a csúszkával ellátott burkolatot a 19"-es RACK szekrénybe szerelt sínekre

5. Tartozékok:

Zárt tápegységek / transzformátorok



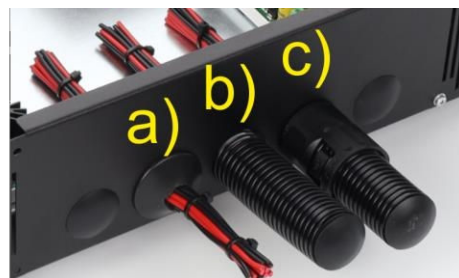
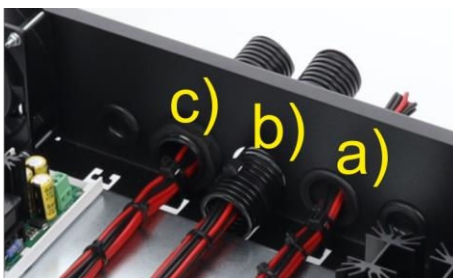
Az ARAW45 ventilátor



Kábelátvezetők és védőcsövek

A vezetékek háromféle módon vezethetők be:

- a) Gumi átvezetőgyűrűkön keresztül,
- b) az MM019/MM020 védőcsövek használatával,
- c) az MM019/MM020 védőcsövek és az ARAP16P/ARAP21P kábelátvezetők segítségével.



WEEE-CÍMKE

A hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Európai Unió WEEE-irányelve szerint a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket a szokásos háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.



FIGYELEM! A készülék ólom-savas akkumulátorral (SLA) működik. Az akkumulátorokat használati idejük lejártá után nem szabad kidobni, hanem a hatályos jogszabályoknak megfelelően újra kell hasznosítani.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca,
Lengyelország

Tel. (+48) 14-610-19-45

e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>

Facebook



LinkedIn



YouTube



Pulsar.pl



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.